AKTIO

通信計測 レンタルカタログ

vol.12



CONTENTS



騒音・振動測定器

騒音・振動

普通騒音計 14
精密騒音計 16
汎用振動計 17
ポケッタブル振動計 17
振動分析計 17
振動計 18
レベルレコーダー 19
環境表示計　一体型 20
環境表示計　分離型 21
環境表示計　クラウドサービスについて(EC-AKT シリーズのみ) 24
環境表示計　寸法図(単位 mm) 24
環境表示計　報告書(日報・月報) 24



有害ガス検知器

酸素濃度計

携帯式酸素濃度計 30
燃焼管理用酸素濃度計　コスモテクター 30

一酸化炭素計

一酸化炭素計 31
酸素・一酸化炭素計 31

ガス検知器

酸素・硫化水素濃度計 32
ガス漏れ検知器 32
可燃性ガスモニター 32
高感度ガス検知器　コスモテクター 33
高濃度ガス検知器　コスモテクター 34
携帯式　VOC モニター 35
携帯型定電位電解法オゾンモニタ 35
携帯式ガス検知器 36
ニオイセンサ 39



水質・塩分濃度

pH 計

pH 計 48

電気伝導率計・残留塩素計

電気伝導率計 49
残留塩素計 49

濁度計

濁度計 50
携帯型濁度／SS／汚泥界面計 51
積分球式／SS 濁度計 51

水質チェッカー

ポータブル多項目水質計 52
マルチ水質チェッカ 52

塩分濃度計

表面塩分濃度計 53
生コン塩分濃度計 53



粉じん・風速・気象観測

粉塵計

デジタル粉じん計 58
デジタル粉じん計　分流装置付 59
粉塵計　ピエゾバランス式 60
ハンドルヘルドパーティクルカウンタ 60

風速計

風速計 61
ワイヤレス風速計 61
アネモマスター風速計 61
高温用アネモマスター風速計 62
クリモマスター風速計 63
フード風量計 63
屋外型風速計 64
屋外型風向風速計 65

雨量計

転倒ます型雨量計 66
転倒ます型雨量データロガー 66

温度計・温湿度計

結露計 67
記録温度計 67
温湿度記録計 68
温湿度計 68

気象観測器

気象観測機器 69



土質・生コン試験機・水分計

土質

貫入試験機　コーンペネトロメーター 72
デジタルコーンペネトロメーター 72
土研式貫入試験器 73
簡易動的コーン貫入試験器 73
スウェーデン式貫入試験器 73
長谷川式土壌貫入計 74
山中式土壌硬度計 74
簡易支持力測定器 74
平板載荷試験器 75
OJ 式現場 CBR 試験装置 75
アスファルト密度計 75
JIS 型現場密度測定装置 76
公団型現場密度測定装置 76
JIS 突固め試験装置 76
軟岩ペネトロ計 77
簡易弾性波速度測定器 77
透水試験器 77
土壌 pH 計 78
土壌水分計 78
マッドバランス 78

生コン試験機

ファンネル粘度計 79
スランプ試験器 79
生コン空気量測定器　ワシントン型エアメータ 79
P.C グラウトフローコーン 80
モルタルフロー試験器 80
プレパクトフローコーン(P ロート) 80
コンクリート充填検知システム 81
コンクリート養生温度計　ハンディロガーセット 81

水分計

生コン水分計 82
コンクリート・モルタル・ALC 水分計 82
水分計 83
木材水分計 83
赤外線水分計 84
定温乾燥器 84



厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡

厚さ

超音波厚さ計 87

膜厚

磁気式・渦電流両用膜厚計 88
デュアルタイプ膜厚計 88
電磁式膜厚計 89
超音波式膜厚計 90
ピンホール探知器 90

管内検査カメラ

パイプカメラ 92
パイプカメラ　G ラインスコープ 92
カメラ可動型配管検査カメラ 93

工業用内視鏡

工業用内視鏡　デジタル検査カメラ 94
先端可動式工業用内視鏡 94
工業用内視鏡　クリアスコープデジタル 94



鉄筋探査・コンクリート試験

鉄筋探査

鉄筋探査機 98
鉄筋探査機　コンクリート探知機 99
鉄筋探査機　マルチ探知器 99
鉄筋探査機　ハンディサーチ 100
鉄筋探査機　ストラクチャスキャン 101
鉄筋探査機　埋設物探査システム 102
トランスポインタ 102
鉄筋探査機　参考資料(表示画面例・探査例) 103

コンクリート試験

シュミットコンクリートテストハンマー 104
コンクリートテストハンマー 104
テストアンビル 104
シュミットロックハンマー 105
ピン貫入試験機 106



引張試験機・トルクレンチ

引張試験機

アンカーボルト引張荷重確認試験機 111
テクノテスター　簡易型引張試験機 114
テクノテスター　接着・付着力引張試験機 114
ボルト軸力計 115

トルクレンチ

トルクレンチ　プリセット形 116
トルクレンチ　ダイヤル形 117
ダイヤル形・プリセット形トルクレンチ　トルク調整範囲一覧表 118



その他非破壊検査

金属探知・鉄管探知

金属探知器 121
金属探知　マグネチックロケーター 121
鉄管・ケーブル探知器 122

埋設物探査

地中探査機 123
埋設ケーブル探索機 124
ケーブル探索機 124
管内障害点標定器 124

橋梁点検ロボットカメラ

点検カメラ 125

判別器・硬度・回転計

判別器　サムスチールチェッカー 126
硬度計 126
タコメータ 126

トラックスケール・はかり・張力計

トラックスケール
ポータブル車両重量計 129
簡易トラックスケール(マルチスケール) 129
無線式トラックスケール 130
電子台秤
電子天秤 132
電子台秤 133
秤
U 字型はかり 135
台車スケール 135
荷重表示計・張力計
荷重表示計(電子吊秤) 137
無線式荷重表示計　ラジオリンク・プラス 138
無線式荷重表示計　ワイヤレステンションメーター 138
無線式荷重表示計　ダイナホール 139
テンションメーター 140
フォースゲージ 140

電気計測器

電気計測器
接地抵抗計 142
絶縁抵抗計 143
クランプメータ 144
検電器 145
検相器 145
マルチメータ 146
キャリブレータ 146

その他計測器

温度計
放射温度計 148
デジタル温度計 149
携帯用熱画像カメラ 149
流量・流速計
一体型電磁流量計 150
超音波流量計 151
流速計 152
水位・水圧計
ミリオンロープ水位計 153
自記録水圧測定器 153
水圧測定器 153
その他計測器
照度計(ルクスハイテスタ) 154
輝度計 154
速度測定器 154
データロガー 155
表面粗さ測定機 155
デジタルノギス 155

通信関連機器

無線機
IP 通信機 160
携帯型デジタル簡易無線機 161
特定小電力無線機 162
2 者間同時通話無線機 163
3 者間同時通話無線機 163
5 者間同時通話無線機 163
小電力同時通話無線機 164
マルチ音声ガイドシステム 165
通信機器
作業間連絡設備 166
衛星携帯電話 166

映像情報機器

情報機器
ワイヤレスアンプ 168
ノートパソコン 169
ノートパソコン　タフブックタブレット型 169
カーナビ 170
ドライブレコーダー　前方用 171
ドライブレコーダー　前後方用 171
ドライブレコーダー　建機用 171
映像機器
工事現場用デジタルサイネージ 172
超単焦点液晶プロジェクター 173
液晶プロジェクター 173
スクリーン 173
カメラ・ネットワーク機器
クラウドカメラ 174
ウェアラブルカメラ　ヘルメット用 176
ウェブカメラ 177
ルーター 180
無線 LAN　アンテナ変換器 181
無線 LAN　アクセスポイント 181
無線 LAN　アクセス P 181
無線 LAN　アンテナ 182
赤外線カメラ 183
デジタルレコーダー 183
カメラ用 TV 184

安全管理機器

警報装置
警報通信器　レーザースキャナ式 186
警報通信用送受信機 187
警報通信器　無線式 188
警報通信器　方向識別型 188
電波式無線リモコン警告灯 190
重機用警報装置
警報通信器　ボタン式 191
警報システム　吊荷通過警報システム 191
車両用衝突警報装置　クレーン先端取付用 192
車両用衝突警報装置　高所作業車用 192
歩行者検知警戒システム 193
AI 監視カメラ　AI 人物検知システム 193
AI 監視カメラ　重機取付型セーフティカメラシステム 194
エリア警報装置　重機接近警報装置 195
歩行者検知警報システム 195
警報システム
警報システム　土石流警報システム 196
警報システム　屋外用水位警報システム 196
回転灯
回転灯　人感仕様 197
回転灯　音声報知 197
通報装置
遠隔計測監視システム 198
異常警報通報盤 198
医療機器
自動体外式除細動器 199
血圧計 200
安全衛生他
アルコールチェックシステム　顔認証/フロアスタンド 201
体表面温度測定器　卓上タイプ 202
バッテリー・ユニット 202
熱中症指標計 203
熱中症予防表示パネル　無線式 203
熱中症予防表示器　無線式 204
熱中症予防表示器　一体型 204

システム管理機器

システム管理機器
傾斜監視システム 206
通門管理システム 206
建設キャリアアップシステム 207
PLC ユニット 207
PLC ユニット　管理画面イメージ 208

測量関連機器

光学測量器
オートレベル 212
デジタルレベル 213
ティルティングレベル 213
トランシット(セオドライト) 214
トランシット(レーザーポインタ搭載) 215
トータルステーション(光波) 216
ノンプリズムトータルステーション(光波) 217
トータルステーション 217
簡易トータルステーション(光波) 218
杭ナビ 219
レーザー測量器
レーザーレベル 220
ローテーティングレーザー 221
マシンコントロールセンサー 222
追加受光器 223
墨出器(赤色レーザー仕様) 224
墨出器(緑色レーザー仕様) 224
レーザーセオドライト 225
パイプレーザー 227
その他測量器
レーザー距離計 228
レーザー鉛直器(天上器) 229
レーザー鉛直器(天底器) 229
平型精密水準器 230
角型精密水準器 230
精密水準器(デジタル傾斜レベル) 230
精密水準器(デジタル傾斜計) 230

資料

レンタル約款
レンタル契約について(レンタル約款) 232
レンタル物件サポート特約制度
レンタル物件サポート特約制度 234
アクティオレンタル保険制度
アクティオレンタル保険制度 236

INDEX(品名)

あ		
RCレポートエディタPro		101
RCレポートメーカー（ハンディサーチ用）		100
IP通信機	IP501H#29	160
	コスモトークシリーズ	160
アスファルト密度計	ペイブトラッカーPlus	75
アネモマスター風速計	MODEL6113	62
	MODEL6115	62
	6006-D0	61
アルコールチェックシステム顔認証/フロアスタンド	PSG03	201
アンカーボルト引張荷重確認試験機	テクノテスター AT-10DⅡ	111
	テクノテスター AT-200	112
	テクノテスター AT-30DⅡ	112
	DPG100	111
	KT-20	111

い		
異形鉄筋用D筋チャック	DCH-SET-A/B/C	113
異常警報通報盤	IJKT-3	198
1素子プリズム(クランプ式)		219
1素子プリズム(シフト式)		219
一酸化炭素計	CO-03	31
	XC-353	31
一体型電磁流量計	LF410/LF620	150

う		
ウェアラブルカメラ　ヘルメット用	Xacti CX-W100	176
ウェブカメラ	BB-SC384B	177
	BB-SW175A	177
	WV-S6530NJ	177
	接続例	178
雨量計　転倒ます型雨量計	OT-501	66
転倒ます型雨量計 データロガー	OT-520/ OT-520W	66

え		
AI監視カメラ　AI人物検知システム	Eagle　EyeⅡ/RS058	193
AI監視カメラ　重機取付型セーフティカメラシステム	ドボレコJK®SX-DB200/ ドボレコJKクラウド	194
AED収納ケース	901-203	200
AED収納ケース	ZOLL	200
X10/マイク/外部スピーカーセット	BM-X10/B-A05/ B-A07	164
衛星携帯電話	ワイドスターⅡ	166
液晶プロジェクター	EB-1771W/ EB-1780W	173
エリア警報装置　重機接近警報装置	HESAR	195
エレベーター三脚		223
遠隔計測監視システム	監視王IO	198

お		
OJ式現場 CBR試験装置	S-180	75
オートレベル	AE-7	212
	AT-B2/B2o	212
屋外型風向風速計	OT-708	65
屋外型風速計	OT-901	64
	OT-902	64
	OT-920	64
屋外ハウジング	SODH-4010HBB	179
屋外ハウジング(PoE給電対応)	SODH-N4010HB	179
温湿度記録計	シグマⅡ型 No7210-00	68
温湿度計	HN-CHNR	68
	testo 175H1	68

か		
外磁コイル		122
カーナビ	Gorilla　5V型各種	170
	Gorilla　7V型各種	170
	MOGGY YPB557	170
回転灯　音声報知	VK12V-200ARP(赤)	197
	VK12V-200AYP(黄)	197
回転灯　人感仕様	VK10M-B04Jシリーズ	197
角型精密水準器	RSL-A2002	230
荷重表示計(電子吊秤)	ハンディコスモシリーズ	137
ガスセンサ延長ケーブル5m	OZG-EB-1用	35
ガス導入管30m GX-8000用		38
ガス導入管30m XP-302用		38
ガス漏れ検知器	XP-702Ⅲ-A	32
可燃性ガスモニター	GP-1000	32
カメラ可動型配管検査カメラ	TA417XG	93
カメラ用TV	19インチ AQUOS LC-19K40	184
	23.8インチ LCD-AH241EDB-A	184
	23.8インチ LCD-MF244EDSB	184
	32インチ NEC LCD-V323	184
	48インチ NEC LCD-V484	184
	8インチ LCD-8000VH2B	184
体表面温度測定器　卓上タイプ	TP-U026ES	202
簡易支持力測定器	キャスポル	74
簡易弾性波速度測定器	ハンディサイス PS-1　NEO	77
簡易トータルステーション(光波)	NST-C1r	218
簡易動的コーン貫入試験器	S-214	73
簡易トラックスケール（マルチスケール）	RWP-611A/ RWP-6MA	129
簡易引張試験機　テクノテスター	R-10000ND-RJ-1	114
環境表示器	MODEL3018	65
	TC-773/3019	23
環境表示計	クラウドサービスについて (EC-AKTシリーズのみ)	24
環境表示計　一体型	EC-AKTシリーズ	20
	きんりんくん2	20
環境表示計　設置架台		22
環境表示計　寸法図	EC-AKT01/02/03	24
	きんりんくん2	24
	NV-2009/NV-2015	24
	NV-2018	24
報告書(日報・月報)	EC-AKTシリーズ	24
	きんりんくん2	24
	NVシリーズ	24
環境表示計　分離型	NV-2009/NV-2015	21
	NV-2018	21
管内障害点標定器	エポサーチ	124
貫入試験機　コーンペネトロメーター	KS-159	72

き		
輝度計	BM-9A/10D	154
キャリブレータ	CA500	146
橋梁点検カメラ	HV-HT3000TB-U/D	125
記録温度計	OT-102 (クオーツ式/ゼンマイ式)	67
	シグマⅡ型 No7230-00	67
金属探知器	AF-350	121
	F-90M	121
金属探知器　マグネチックロケーター	GA-3S	121

く		
杭ナビ	LN-150	219
クラウドカメラ	MAMORY MCF-PT02	174
	MAMORY MCF-NV02	174
	AKTICAM MS9390-HV	175
クランプメータ	ハイテスタ3285	144
	CM4376	144
クリモマスター風速計	6501-C0/6531-21/ 6501-00/6531-21	63

け		
ケーブル探索機	PTR600RC	124
傾斜監視システム	OKIPPA104	206
計測ソフトウェア	AS-60VM	19
	AS-60RT	19
携帯式ガス検知器	GX-2009	36
	GX2009/RP	36
	GX-3R-A/RP-3R	37
	GX-8000	38
	XP-302M/ XP-302MR-A	38
携帯式酸素濃度計	OX-08	30
	XO-326ⅡA/ XO-326ⅡsA	30
携帯型濁度/SS/汚泥界面計（濁度計）	TSS Portable	51
携帯型定電位電解法オゾンガスモニタ	OZG-EB-01	35

携帯型デジタル簡易無線機	SR740	161
	VX-D291U/ VX-D450R	161
携帯式VOCモニター	トキシレイプロPID	35
	GX-6000	35
携帯用熱画像カメラ	CPA-E5/CPA-E5XT	149
警報システム 屋外用水位警報システム	OT-1408Z	196
警報システム 吊荷通過警報システム	安全マンAZM-R34	191
警報システム 土石流警報システム	OT-1407	196
警報通信器　方向識別型	アクティブセンサー	188
	おくだけガードマン	189
警報通信器　ボタン式	ECD2101Kシリーズ	191
警報通信器　無線式	ムセンセンサーⅡ	188
警報通信器　レーザースキャナ式	LMS511	186
	TiM351	186
警報通信用送受信機	SD-PWS-RT/TT	187
血圧計	TM-2657P/ TM-2655P	200
結露計	SK-130ITH	67
建設キャリアアップシステム	建レコ用タブレット端末	207
検相器	PD3129-10	145
	HPI-S6	145
検電器	HSN-6A1	145

こ

高温用アネモマスター風速計	6162/0204	62
コーンペネトロメーター	KS-159	72
	KS-221	72
	KS-228	72
高感度ガス検知器　コスモテクター	XP-3160-アンモニア	33
	XP-3160-スチレン	33
	XP-3160-プロパン	34
	XP-3160-メタン	33
	XP-3140-CO_2	34
工業用内視鏡　デジタル検査カメラ	micro CA-350	94
工業用内視鏡　クリアスコープデジタル	TH1000G	94
工事現場用デジタルサイネージ	32インチ G32MIP65	172
	55インチ XE4F	172
公団型現場密度測定装置	S-209A/S-209B	76
硬度計(バーコル硬度計)	GYZJ-934-1	126
5者間同時通話無線機	MS826	163
コンクリート充填検知システム	ジューテンダー CIFD-3	81
	ジューテンダー2 CIFD-4	81
コンクリートテストハンマー	NSR型	104
コンクリート・モルタル／水分計	HI-520/HI520-2	82
	HI-800	83
コンクリート養生温度計 ハンディロガーセット	MR204C-2	81

さ

作業間連絡設備	坑内用インターホン A-INT	166
サムスチールチェッカー(判別器)	D-200	126
三脚		218
三脚(短脚)		218
三脚(計測用)	GX6400	15
三脚(全天候防風用)	ST-81	15
3者間同時通話無線機	MS831	163
酸素・一酸化炭素計	XOC-353Ⅱ	31
	XOC-2200	31
酸素・硫化水素濃度計	XOS-326	32
残留塩素計	RC-31P-F	49

し

自記録水圧測定器	FJN-501シリーズ	153
試験片	RB-T-SB-410	87
JIS型現場密度測定装置	S-207	76
JIS突固め試験装置	S-171	76
自動体外式除細動器	ZOLL AED Plus WS	199
	AED-3150	199
車両用衝突警報装置 クレーン先端取付用	パノラマU	192
車両用衝突警報装置 高所作業車用	パノラマHL	192
シュミットコンクリートテストハンマー	シュミット LivePrintN	104
	PT形	105
シュミットロックハンマー	シュミット LivePrintKS	105
小口径検出器(超音波流量計)		151
小電力同時通話無線機	BRIDGECOM X5	164
	BRIDGECOM X10	164
照度計(ルクスハイテスタ)	FT3424	154
振動計	VM-53A	18
	VM-55EX	18
振動分析計	VA-12	17

す

水圧測定器	みるみるくん TKR12P	153
水質チェッカー	WQC-24	52
	U-52	52
水質計用プリンタ	EPS-P30	49
水分計	HI-800	83
スウェーデン式貫入試験器	S-215	73
スクリーン	KPR-60	173
スピーカーマイク	HM-183LS	160
	SSM-10C	161
墨出器(赤色レーザー仕様)	DSL-92S	224
墨出器(緑色レーザー仕様)	DSL-92RG/ DSL-93RG	224
スランプ試験器	C-273	79

せ

精密水準器(デジタル傾斜計)	スマートツール GEN3 600	230
精密水準器(デジタル傾斜レベル)	PRO3600	230
精密騒音計	NA-28	16
	NL-62A/NX-62RT	16
赤外線水分計	FD-720	84
赤外線カメラ	JS-CA1020	183
	JS-CW1020A	183
積分球式/SS 濁度計	ST-100	51
絶縁抵抗計	IR4053-11	143
	MY600	143
接地抵抗計	FT3151	142
	FT6031-50	142
接着・付着力引張試験機 テクノテスター	R-10000ND	114
	R-20000ND	114
先端可動式工業用内視鏡	VJ-ADVシリーズ	94
全天候防風セット	WS-15/EC04B	15
専用充電器20台用	BM-GSC20	165

そ

測定器収納BOX	LD-BOX	58
	NV-BOX	23
速度測定器	スピードスターV	154

た

ダイアゴナルアイピース		219
台車スケール	SD-100	135
体表面温度測定器　卓上タイプ	TP-U0260ES	202
ダイヤル形・プリセット形トルクレンチ トルク調整範囲一覧表		118
濁度計	TB-25A	50
	TB-31	50
	TSS Portable	51
	ST-100	51
タイピン型マイク	B-E06/ BM-HBCE2.5	164
	CMP816B	163
	EK-505WA	161
	HM-153LS	160
	SSM-50H	163
	SSM-58CTA	162
タコメータ	HT-5500	126
タブレット(PS1000組合せ品)	PSA200	102
探触子	AD-3255-04	87
	DA512EN	87

ち

地中探査機	オペラデュオ	123
超音波厚さ計	UDM-550V	87

	AD-3255	87
	DM5E/DA501	87
超音波式膜厚計	ULT-5000	90
超音波流量計	ポーターフローC4型	151
超小型アンテナ	CUBE	101
超単焦点液晶プロジェクター	WX4152NI/WX4153N	173
つ		
追加受光器	LS-100D	223
	LS-80L	223
	LS-80A	223
	HL700	223
追加受信機	SD-PWS-RT	187
追加バッテリ		218
追加ピンホール		218
追加ミニプリズム		218
通門管理システム	FSF2-T	206
て		
データロガー	ハンドヘルド TC-32K	155
定温乾燥器	DY300/DY400	84
ティルティングレベル	E5	213
テクノテスター(簡易型引張試験機)	R-10000ND/RJ-1	114
テクノテスター(接着・付着力引張試験機)	R-10000ND	114
	R-20000ND	114
デジタル温度計	SK-1260/SK-S100K	149
デジタルコーンペネトロメーター	KS-221	72
	KS-228	72
デジタルノギス	CD-20APX/500-182-30	155
デジタル粉じん計	LD-3K2	59
	LD-5	58
	LD-5D	59
	LD-5R	58
デジタル粉じん計　分流装置付	LD-5R/PM4サイクロン	59
デジタルレコーダー	JS-RW4004	183
デジタルレベル	DL-502	213
テストアンビル	TA-FN	104
テストブロック		98
鉄管・ケーブル探知器	PL-1000	122
	PL-G	122
鉄筋探査機	プロフフォメーター5+S	98
	331モデルTH	98
鉄筋探査機　コンクリート探知機	D-TECT150CNT	99
	D-TECT200JPS	99
鉄筋探査機 参考資料(表示画面例・探査例)		103
鉄筋探査機　ストラクチャスキャン	SIR-EZ　XT	101
	SIR-EZ　3D	101
鉄筋探査機　ハンディサーチ	NJJ-105	100
	NJJ-200K(3D)	100
鉄筋探査機　埋設物探査システム	X-scan PS1000	102
鉄筋探査機　マルチ探知器	PS50	99
鉄素地用プローブ	Fe-20	88
デュアルタイプ膜厚計	LZ-373	88
	LZ-990	89
電気伝導率計	CM-31P	49
点検カメラ(橋梁点検ロボットカメラ)	架台ユニット(懸垂型)	125
	カメラユニット HV-HT3000TB-U/D	125
	ポールユニット(高所型)	125
電子台秤	HW-200KC	134
	HJR-33KT/HJR-62K	133
	HW-60KC/GP-60K	133
	GP-30K	133
	TS-30K	133
	PF10-300N	134
電子天秤	EK-12Ki	132
	EK-6000i	132
	AJⅡ-620/AJⅡ-6200	132
	SJ-8200	132
電磁式・渦電流両用膜厚計	SWT8000Ⅱ/SWT9000	88
デュアルタイプ	LZ-373	88
	LS-990	89
電磁式膜厚計	Pro-2	89
	SL-120C	89
テンションメーター	クイックチェック	140
電線判別ユニット	AC Line Trac	101
転倒ます型雨量計(雨量計)	OT-501	66
転倒ます型雨量データロガー(雨量計)	OT-520/OT-520W	66
電波式無線リモコン警告灯	MUS03/黄色・赤色	190
	MUS03W/黄色・赤色・青色	190
と		
トータルステーション	GM-105F	217
トータルステーション(光波)	CS-235WF	216
	NST-305Cr/C	216
	NST-405C	216
透水試験器	長谷川式簡易現場透水試験器	77
特定小電力無線機	FTH-508/SR70A	162
	SRS220A	162
土研式貫入試験器	S-213	73
土壌水分計	TDR-341F	78
土壌pH計	HI 99121D	78
ドライブレコーダー　建機用	EM1	171
	TSR-T5/YK-230VDR	171
ドライブレコーダー　前後方用	TSR-T5 Wi-Fi/TSR-T6AK	171
ドライブレコーダー　前方用	CSD-560FH/CS-11FH	171
トラックスケール用表示機	ED-305RW	131
トランアーム		214
トランシット(セオドライト)	NE-10RCⅡ	214
	NE-20RCⅡ	214
トランシット(レーザーポインタ搭載)	DT-305LF/DT-307LF	215
トランシット用アーム		218
トランスポインタ	PX10	102
トリベットスタンドキット2型		227
トリベットスタンドキット4型		227
トルクレンチ　ダイヤル形	ダイヤル形 DBシリーズ	117
トルクレンチ　プリセット形	ヘッド交換形 CLシリーズ	116
	ラチェット形 QLシリーズ	116
な		
生コン塩分濃度計	ソルターC6	53
生コン空気量測定器 ワシントン型エアメータ	C-280	79
生コン水分計	SONO-WZ	82
	HI-300J	82
軟岩ペネトロ計	軟岩ペネトロSH-70	77
に		
ニオイセンサ	XP-329 ⅢR	39
2者間同時通話無線機	VLM-850A	163
ね		
熱中症指標計	WBGT-213シリーズ	203
熱中症予防表示器　一体型	CN5006	204
	401E-3-56-J	204
熱中症予防表示器　無線式	401B/402B	204
熱中症予防表示パネル　無線式	401B/402B	203
燃焼管理用酸素濃度計 コスモテクター	XP-3180E	30
の		
ノートパソコン	dynabook各種	169
	LIFEBOOK各種	169
	Versa Pro各種	169
ノートパソコン タフブックタブレット型	CF-20	169
ノンプリズムトータルステーション(光波)	Nivo-F5L	217
	Nivo-5SC/Nivo-5SCL	217
は		
パイプカメラ	AS340B	92
パイプカメラ　Gラインスコープ	GLSシリーズ	92
パイプレーザー	TP-L4B	227
パイプレーザー　組み合わせ品		227

ハイローレッグ 113
バーコル硬度計 GYZJ-934-1 126
長谷川式土壌貫入計 H-100 74
バッテリー・ユニット PVS-1346 202
パノラマHL追加センサ 192
パノラマHLバッテリー 192
ハンディサーチ用 RCレポートエディタPro 101
ハンドヘルドパーティクルカウンタ KC-52 60
判別器 D-200 126
汎用振動計 VM-82A 17

ひ

pH計 HM-20P/ HM-30P 48
HM-40P 48
MM41DP-1-1EA0 48
PLCユニット FP7-SERIES 207
PLCユニット　管理画面イメージ 208
P.Cグラウトフローコーン Jロート　C-321各種 80
非鉄素地プローブ NFe-8 88
平板載荷試験器 S-229 75
平型精密水準器 RFL-A2002 230
表面粗さ測定機 SJ-210 155
表面塩分濃度計 SSM-21P 53
ピン貫入試験機 APPテスター 106
ピンホール探知器 TO-150C 90
TRC-250B/ TRC-70B 90
ピンホール用三脚 218

ふ

フード風量計 MODEL6710 63
ファンネル粘度計 S-251 79
風速計 ウィンド・メッセ FG-561 61
風速計　延長棒 63
風速信号変換盤 65
フォースゲージ RZ-10/RZ-50/ RZ-100 140
複合気象センサー WXT536C 69
普通騒音計 NL-21 14
NL-42EX/ NL-42AEX 14
プリンタ 113
Bluetooth®ヘッドセット SSM-BT10 161
プレパクトフローコーン(Pロート) C-320 80
粉塵計　ピエゾバランス式 MODEL3521 60

へ

ヘッドセット SSM-64A/ SCU-13 161
VC-24/SSM-64A 162
ヘルメット用ヘッドセット B-EO3wptn/ BM-HPDP2.5 164
SSM-61H/ SCU-11 162

ほ

ポータブル車両重量計 RWP-700A　M7 129
ポータブル多項目水質計 (水質チェッカー) WQC-24 52
放射温度計 AD5616 148
IR-TAP 148
3444 148
ポケッタブル振動計 (機械振動計) VM-63C 17
歩行者検知警戒システム ブラクステール MR90 193
歩行者検知警報システム ヒヤリハンター AK-HT021 195
ボルト軸力計 TMC-400 115
TMC-402T 115

ま

マイクロホン延長コード30m EC-04C 15
埋設ケーブル探索機 BLM-2015 124
膜厚計 SWT-8000Ⅱ/ SWT-9000 88
マグネット式レベルアーム 223
マシンコントロールセンサー LR30 222
LS-B110W/ LS-B110 222
マッドバランス KS-194 78
マルチ音声ガイドシステム BM-GSシリーズ 165
マルチ水質チェッカ U-52 52
マルチメータ TY720 146
マンホールキット 227

み

ミリオンロープ水位計 RWLシリーズ 153

む

無線式荷重表示計 ダイナホール LLX2シリーズ 139
無線式荷重表示計 ラジオリンク・プラス RLPシリーズ 138
無線式荷重表示計 ワイヤレステンションメーター WCSシリーズ 138
無線式トラックスケール JUMBO MAX SJ2-10M 130
TJRFW2-10LMU 130
ZAK-06W-10 2PAD 131
無線LAN　アクセスポイント QX-C300J-B 181
無線LAN　アクセスP ピコセラ/ PCWL-0400 181
無線LANアンテナ 指向性アンテナ各種 182
無指向性アンテナ各種 182
無線LAN　アンテナ変換器 SB-520 181

も

木材水分計 HM-520 83
MT-730 83
モニタリングシステム 179
モルタルフロー試験器 C-206 80

や

山中式土壌硬度計 No.351 74

ゆ

U字型はかり ニューダービー ADBK-20M 135

よ

4段式表示灯 22

り

リモートディスプレイ RD100W 222
流速計 AEM1-DA 152
AEM213-DA 152
VE30/ VET-200-10PⅢ 152

る

ルクスハイテスタ(照度計) FT3424 154
ルーター NVR700W 180
UD-LT1 180

れ

レーザー鉛直器(天上器) FG-LL30+ 229
レーザー鉛直器(天底器) FG-LL32+ 229
レーザーセオドライト DT-110LF 225
FET402K-LNX 225
LP402P 226
レーザー距離計 GLM150C 228
Leica DISTO D510 228
レーザーレベル RL-H4C/RL-H3CL 220
RL-H5A 220
LL400 221
レベルアーム 223
レベルレコーダー LR-07 19

ろ

ローテーティングレーザー RL-100 2S/ RL-200 2S 221

わ

ワイヤレスアンプ WA-1712CD/ WA-1812CD 168
WA-2700CD 168
WA872CK 168
ワイヤレス表示機 ED-305RW 131
ワイヤレス風速計 AF101/AF201 61

INDEX(型式)

A

A-INT坑内用インターホン(作業間連絡設備) 166
AD-3255(超音波厚さ計) 87
AD5616(放射温度計) 148
ADBK-20Mニューダービー(U字型はかり) 135
AE-7(オートレベル) 212
AED-3150(自動体外式除細動器) 199
AEM1-DA(流速計) 152
AEM213-DA(流速計) 152
AF101/AF201(ワイヤレス風速計) 61
AF-350(金属探知器) 121
AJⅡ-620/AJⅡ-6200(電子天秤) 132
AK-HT021ヒヤリハンター(歩行者検知警報システム) 195
AKTICAM MS9390-HV(クラウドカメラ) 175
APPテスター(ピン貫入試験機) 106
AS340B(パイプカメラ) 92
AS5200/2028(モニタリングシステム) 179
AS-60RT(計測ソフトウェア) 19
AS-60VM(計測ソフトウェア) 19
AT-10DⅡ (アンカーボルト引張荷重確認試験機(テクノテスター)) 111
AT10HL-LEG(ハイローレッグ) 113
AT-200 (アンカーボルト引張荷重確認試験機(テクノテスター)) 112
AT-30DⅡ (アンカーボルト引張荷重確認試験機(テクノテスター)) 112
AT-B2/B2o(オートレベル) 212
AZM-R34安全マン (警報システム　吊荷通過警報システム) 191

B

B-E03wptn/BM-HPDP2.5ヘルメット用ヘッドセット 164
BB-SC384B(ウェブカメラ) 177
BB-SW175A(ウェブカメラ) 177
BLM-2015(埋設ケーブル探索機) 124
BLM80ST-SET(ATシリーズ用プリンタ) 113
BM-GSシリーズ(マルチ音声ガイドシステム) 165
BM-X10/B-A05/B-A07 X10/マイク/ 外部スピーカーセット 164
BM-9A/10D(輝度計) 154
BRIDGECOM X5(小電力同時通話無線機) 164
BRIDGECOM X10(小電力同時通話無線機) 164

C

C-206(モルタルフロー試験器) 80
C250TRコスモトーク(IP通信機) 160
C-273(スランプ試験器) 79
C-280(生コン空気量測定器　ワシントン型エアメータ) 79
C-320(プレパクトフローコーン(Pロート) 80
C-321各種Jロート(P.Cグラウトフローコーン) 80
C350-CWBコスモトーク(IP通信機) 160
C4型ポーターフロー(超音波流量計) 151
CA500(キャブレータ) 146
CD-20APX/500-182-30(デジタルノギス) 155
CF-20(ノートパソコン　タフブックタブレット型) 169
CIFD-3ジューテンダー/ CIFD-4ジューテンダー2(コンクリート充填検知システム) 81
CLシリーズ　ヘッド交換形(トルクレンチ　プリセット形) 116
CM-31P(電気伝導率計) 49
CM4376(クランプメータ) 144
CMP816B(3者・5者用タイピンガタマイク) 163
CN5006(熱中症予防表示器　一体型) 204
CO-03(一酸化炭素計) 31
CPA-E5/CPA-E5XT(携帯用熱画像カメラ) 149
CS-235WF(トータルステーション(光波)) 216
CSD-560FH/CS-11FH(ドライブレコーダー　前方用) 171
CX-W100(ウェアラブルカメラ　ヘルメット用) 176

D

D-200(判別器　サムスチールチェッカー) 126
D-TECT150CNT(鉄筋探査機　コンクリート探知機) 99
D-TECT200JPS(鉄筋探査機　コンクリート探知機) 99
DBシリーズ　ダイヤル形(トルクレンチ　ダイヤル形) 117
DCH-SET-A/B/C(異形鉄筋用D筋チャック) 113
DL-502(デジタルレベル) 213
DM5E/DA501(超音波厚さ計) 87
DPG100(アンカーボルト引張荷重確認試験機) 111
DSL-92RG/DSL-93RG(墨出器(緑色レーザー仕様)) 224
DSL-92S(墨出器(赤色レーザー仕様)) 224
DT-110LF(レーザーセオドライト) 225
DT-305LF/ DT-307LF(トランシット(レーザーポインタ搭載)) 215
DY300/DY400(定温乾燥器) 84
dynabook各種(ノートパソコン) 169

E

E5(ティルティングレベル) 213
Eagle EyeⅡ/ RS058(AI監視カメラ　AI人物検知システム) 193
EB-1771W/EB-1780W(液晶プロジェクター) 173
EC-04C(マイクロホン延長コード30m) 15
EC-AKTシリーズ(環境表示計　一体型) 20
ECD2101Kシリーズ(警報通信器　ボタン式) 191
ED-305RW(ワイヤレス表示機) 131
EK-12Ki(電子天秤) 132
EK-505WA(タイピン型マイク) 161
EK-6000i(電子天秤) 132
EM1(ドライブレコーダー　建機用) 171
EPS-P30(水質計用プリンタ) 49

F

F-90M(金属探知器) 121
FD-720(赤外線水分計) 84
FET402K-LNK(レーザーセオドライト) 225
FG-561(風速計ウィンド・メッセ) 61
FG-LL30+(レーザー鉛直器(天上器)) 229
FG-LL32+(レーザー鉛直器(天底器)) 229
FJN-501シリーズ(自記録水圧測定器) 153
FP7-SERIES(PLCユニット) 207
FSF2-T(通門管理システム) 206
FT3151(接地抵抗計) 142
FT3424(照度計ルクスハイテスタ) 154
FT6031-50(接地抵抗計) 142
FTH-508/SR70A(特定小電力無線機) 162

G

GA-3S(金属探知　マグネチックロケーター) 121
GEN3　600スマートツール(精密水準器(デジタル傾斜計)) 230
GLM150C(レーザー距離計) 228
GLSシリーズ(パイプカメラ　Gラインスコープ) 92
GM-105F(トータルステーション) 217
Gorilla　5V型各種(カーナビ) 170
Gorilla　7V型各種(カーナビ) 170
GP-1000(可燃性ガスモニター) 32
GP-30K(電子台秤) 133
GX-S6400(三脚(計測用)) 15
GX-2009(携帯式ガス検知器) 36
GX-2009/RP(携帯式ガス検知器) 36
GX-3R-A/RP-3R(携帯式ガス検知器) 37
GX-6000(携帯式VOCモニター) 35
GX-8000(携帯式ガス検知器) 38
GX-8000用ガス導入管30m 38
GYZJ-934-1(硬度計) 126
G32MIP65　32インチ (工事現場用デジタルサイネージ) 172

H

H-100(長谷川式土壌貫入計) 74
HESAR(エリア警報装置　重機接近警報装置) 195

HI-300J(生コン水分計) 82
HI-520/HI-520-2(コンクリート・モルタル・ALC水分計) 82
HI-800(水分計) 83
HI99121D(土壌pH計) 78
HJR-33KT/HJR-62K(電子台秤) 133
HL700(追加受光器) 223
HM-153LS(IP501H用スピーカーマイク) 160
HM-183LS(IP通信機用タイピンガタマイク) 160
HM-20P/HM-30P(pH計) 48
HM-40P(pH計) 48
HM-520(木材水分計) 83
HN-CHNR(温湿度計) 68
HPI-S6(検相器) 145
HS3040(パイプカメラ) 93
HSN-6A1(検電器) 145
HT-5500(タコメータ) 126
HV-HT3000TB-U/D　カメラユニット(定点カメラ) 125
HW-200KC(電子台秤) 134
HW-60KC/GP-60K(電子台秤) 133

I

IJKT-3(異常警報通報盤) 198
IP501H#29(IP通信機) 160
IR4053-11(絶縁抵抗計) 143
IR-TAP(放射温度計) 148

J

JS-CA1020(赤外線カメラ) 183
JS-CW1020A(赤外線カメラ) 183
JS-RW4004(デジタルレコーダー) 183
JUMBO MAX SJ2-10M(無線式トラックスケール) 130

K

KC-52(ハンドヘルドパーティクルカウンタ) 60
KPR-60(スクリーン) 173
KS-159(貫入試験機コーンペネトロメーター) 72
KS-194(マッドバランス) 78
KS-221(デジタルコーンペネトロメーター) 72
KS-228(デジタルコーンペネトロメーター) 72
KT-20(アンカーボルト引張荷重確認試験機) 111

L

LD-BOX(測定器収納BOX) 58
LD-3K2(デジタル粉じん計) 59
LD-5(デジタル粉じん計) 58
LD-5D(デジタル粉じん計) 59
LD-5R(デジタル粉じん計) 58
LD-5R/PM4サイクロン
(デジタル粉じん計　分流装置付) 59
Leica DISTO D510(レーザー距離計) 228
LF410/LF620(一体型電磁流量計) 150
LIFEBOOK各種(ノートパソコン) 169
LivePrintKS(シュミットロックハンマー) 105
LivePrintN(シュミットコンクリートテストハンマー) 104
LL400(レーザーレベル) 221
LLX2シリーズ(無線式荷重表示計　ダイナホール) 139
LMS511(警報通信器　レーザースキャナ式) 186
LN-150(杭ナビ) 219
LP402P(レーザーセオドライト) 226
LR-07(レベルレコーダー) 19
LR30(マシンコントロールセンサー) 222
LS-100D(追加受光器) 223
LS-80A(追加受光器) 223
LS-80L(追加受光器) 223
LS-B110W/LS-B110(マシンコントロールセンサー) 222
LZ-373(デュアルタイプ膜厚計) 88
LZ-990(デュアルタイプ膜厚計) 89

M

MAMORY MCF-NV02(クラウドカメラ) 174
MAMORY MCF-PT02(クラウドカメラ) 174
micro CA-350(工業用内視鏡　デジタル検査カメラ) 94
MIS-244-0-62キャスポル(簡易支持力測定器) 74
MM41DP-1-1EAO(pH計) 48
MODEL3018(環境表示器) 65
MODEL3521(粉塵計　ピエゾバランス式) 60
MODEL6113(アネモマスター風速計) 62
MODEL6115(アネモマスター風速計) 62
MODEL6710(フード風量計) 63
MOGGY YPB557(カーナビ) 170
MR204C-2(コンクリート養生温度計　ハンディロガーセット) 81
MR90プラクステール(歩行者検知警戒システム) 193
MS826(5者間同時通話無線機) 163
MS831(3者間同時通話無線機) 163
MT-730(木材水分計) 83
MUS03/黄色・赤色(電波式無線リモコン警告灯) 190
MUS03W/黄色・赤色・青色(電波式無線リモコン警告灯) 190
MY600(絶縁抵抗計) 143

N

NA-28(精密騒音計) 16
NE-10RCⅡ(トランシット(セオドライト)) 214
NE-20RCⅡ(トランシット(セオドライト)) 214
Nivo-5SC/
Nivo-5SCL(ノンプリズムトータルステーション(光波)) 217
Nivo-F5L(ノンプリズムトータルステーション(光波)) 217
NJJ-105(鉄筋探査機　ハンディサーチ) 100
NJJ-200K(3D)(鉄筋探査機　ハンディーサーチ) 100
NL-21(普通騒音計) 14
NL-42EX/NL-42AEX(普通騒音計) 14
NL-62A/NX-62RT(精密騒音計) 16
No.351(山中式土壌硬度計) 74
No7210-00シグマⅡ型(温湿度記録計) 68
No7230-00シグマⅡ型(記録温度計) 67
NSR型(コンクリートテストハンマー) 104
NST-C1r(簡易トータルステーション(光波)) 218
NST-305Cr/C(トータルステーション(光波)) 216
NST-405C(トータルステーション(光波)) 216
NV-2009/NV-2015(環境表示計　分離型) 21
NV-2018(環境表示計　分離型) 21
NV-BOX(測定器収納BOX) 23
NVR700W(ルーター) 180

O

OKIPPA104(傾斜監視システム) 206
OT-102(クオーツ式/ゼンマイ式)(記録温度計) 67
OT-1407(警報システム　土石流警報システム) 196
OT-1408Z(警報システム　屋外用水位警報システム) 196
OT-501(転倒ます型雨量計) 66
OT-520/OT-520W(転倒ます型雨量データロガー) 66
OT-708(屋外型風向風速計) 65
OT-901(屋外型風速計) 64
OT-902(屋外型風速計) 64
OT-920(屋外型風速計) 64
OX-08(携帯式酸素濃度計) 30
OZG-EB-01(携帯型定電位電解法オゾンガスモニタ) 35

P

PCWL-0400/ピコセラ(無線LANアクセスP) 181
PD3129-10(検相器) 145
PF10-300N(電子台秤) 134
PL-1000(鉄管・ケーブル探知器) 122
PL-G(鉄管・ケーブル探知器) 122

Pro-2(電磁式膜厚計) 89
PRO3600(精密水準器(デジタル傾斜レベル)) 230
PS-1 NEOハンディサイス(簡易弾性波速度測定器) 77
PS50(鉄筋探査機　マルチ探知器) 99
PSA200タブレット(PS1000組み合わせ品) 102
PSG03(アルコールチェックシステム　顔認証/フロアスタンド) 201
PTR600RC(ケーブル探索機) 124
PT形(シュミットコンクリートテストハンマー) 105
PVS-1346(バッテリー・ユニット) 202
PX10(トランスポインタ) 102

Q

QLシリーズ　ラチェット形
(トルクレンチ　プリセット形) 116
QX-C300J-B(無線LANアクセスポイント) 181

R

R-10000ND/RJ-1
(テクノテスター　簡易型引張試験機) 114
R-20000ND
(テクノテスター　接着・付着力引張試験機) 114
RC-31P-F(残留塩素計) 49
RCレポートエディタPro(ストラクチャスキャン用) 101
RCレポートメーカー(ハンディーサーチ用) 100
RFL-A2002(平型精密水準器) 230
RL-100 2S/RL-200 2S(ローテーティングレーザー) 221
RL-H4C/RL-H3CL(レーザーレベル) 220
RL-H5A(レーザーレベル) 220
RLPシリーズ(無線式荷重表示計　ラジオリンク・プラス) 138
RSL-A2002(角型精密水準器) 230
RWLシリーズ(ミリオンロープ水位計) 153
RWP-611A/
RWP-6MA(簡易トラックスケール(マルチスケール)) 129
RWP-700A M7(ポータブル車両重量計) 129
RZ-10/RZ-50/RZ-100(フォースゲージ) 140

S

S-171(JIS突固め試験装置) 76
S-180(OJ式現場CBR試験装置) 75
S-207(JIS型現場密度測定装置) 76
S-209A/S-209B(公団型現場密度測定装置) 76
S-213(土研式貫入試験器) 73
S-214(簡易動的コーン貫入試験器) 73
S-215(スウェーデン式貫入試験器) 73
S-229(平板載荷試験器) 75
S-251(ファンネル粘度計) 79
SB-520(無線LAN アンテナ変換器) 181
SD-100(台車スケール) 135
SD-PWS-RT(警報通信用追加受信機) 187
SD-PWS-RT/TT(警報通信用送受信機) 187
SH-70(軟岩ペネトロ計) 77
SIR-EZ 3D(鉄筋探査機　ストラクチャスキャン) 101
SIR-EZ XT(鉄筋探査機　ストラクチャスキャン) 101
SJ-210(表面粗さ測定機) 155
SJ-8200(電子天秤) 132
SK-1260/SK-S100K(デジタル温度計) 149
SK-130ITH(結露計) 67
SL-120C(電磁式膜厚計) 89
SONO-WZ(生コン水分計) 82
SR70A(特定小電力無線機) 162
SR740(携帯型デジタル簡易無線機) 161
SRS220A(特定小電力無線機) 162
SSM-10C(スピーカーマイク) 161
SSM-21P(表面塩分濃度計) 53
SSM-58CTA(タイピン型マイク) 162
SSM-61H/SCU-11(ヘルメット用ヘッドセット) 162
SSM-64A/SCU-13(ヘッドセット) 161
SSM-BT10(bluetooth®ヘッドセット) 161
ST-100(積分球式/SS濁度計) 51
ST-81(三脚(全天候防風用)) 15
SWT-8000Ⅱ/SWT-9000
(磁気式・渦電流両用膜厚計) 88
SX-DB200ドボレコJK®
(AI監視カメラ　重機取付型セーフティカメラシステム) 194

T

TA417XG(カメラ可動型配管検査カメラ) 93
TA-FN(テストアンビル) 104
TB-25A(濁度計) 50
TB-31(濁度計) 50
TC-32Kハンドヘルド(データロガー) 155
TC-773/3019(環境表示器) 23
TDR-341F(土壌水分計) 78
testo 175H(温湿度計) 68
TH1000G(工業用内視鏡クリアスコープデジタル) 94
TiM351(警報通信器　レーザースキャナ式) 186
TJRFW2-10LMU(無線式トラックスケール) 130
TKR12Pみるみるくん(水圧測定器) 153
TM-2657P/TM-2655P(血圧計) 200
TMC-400(ボルト軸力計) 115
TMC-402T(ボルト軸力計) 115
TO-150C(ピンホール探知器) 90
TP-L4B(パイプレーザー) 227
TP-U0260ES(体表面温度測定器　卓上タイプ) 202
TRC-250B/TRC-70B(ピンホール探知器) 90
TS-30K(電子台秤) 133
TSR-T5 Wi-Fi/
TSR-T6AK(ドライブレコーダー　前後方用) 171
TSR-T5/YK-230VDR(ドライブレコーダー　建機用) 171
TSS Portable(携帯型濁度/SS/汚泥界面計) 51
TY720(マルチメータ) 146

U

U-52(マルチ水質チェッカ) 52
UD-LT1(ルーター) 180
UDM-550V(超音波厚さ計) 87
ULT-5000(超音波式膜厚計) 90

V

VA-12(振動分析計) 17
VC-24/SSM-64A(ヘッドセット) 162
VE30/VET-200-10PⅢ(流速計) 152
Versa Pro各種(ノートパソコン) 169
VJ-ADVシリーズ(先端可動式工業用内視鏡) 94
VK10M-B04Jシリーズ(回転灯　人感仕様) 197
VK12V-200ARP(赤)/
VK12V-200AYP(黄)(回転灯　音声報知) 197
VLM-850A(2者間同時通話無線機) 163
VM-53A(振動計) 18
VM-55EX(振動計) 18
VM-63C(ポケッタブル振動計) 17
VM-82A(汎用振動計) 17
VX-D291U/VX-D450R(携帯型デジタル簡易無線機) 161

W

WA-1712CD/WA-1812CD(ワイヤレスアンプ) 168
WA-2700CD(ワイヤレスアンプ) 168
WA872CK(ワイヤレスアンプ) 168
WBGT-213シリーズ(熱中症指標計) 203
WCSシリーズ
(無線式荷重表示計　ワイヤレステンションメーター) 138
WQC-24(ポータブル多項目水質計) 52
WS-15/EC04B(全天候防風セット) 15
WV-S6530NJ(ウェブカメラ) 177
WX-4152NI/WX-4153N(超単焦点液晶プロジェクター) 173
WXT536C(気象観測機器) 69

X

X-scan PS1000(鉄筋探査機　埋設物探査システム) 102
Xacti CX-W100(ウェアラブルカメラ　ヘルメット用) 176

XC-353(一酸化炭素計) 31
XO-326ⅡA/XO-326ⅡsA(携帯式酸素濃度計) 30
XOC-2200(酸素・一酸化炭素計) 31
XOC-353Ⅱ(酸素・一酸化炭素計) 31
XOS-326(酸素・硫化水素濃度計) 32
XP-302M/XP-302MR-A(携帯式ガス検知器) 38
XP-302用ガス導入管30m 38
XP-3140-CO2(高濃度ガス検知器　コスモテクター) 34
XP-3160-アンモニア(高感度ガス検知器　コスモテクター) 33
XP-3160-スチレン(高感度ガス検知器　コスモテクター) 33
XP-3160-プロパン(高感度ガス検知器　コスモテクター) 34
XP-3160-メタン(高感度ガス検知器　コスモテクター) 33
XP-3180E(燃焼管理用酸素濃度計　コスモテクター) 30
XP-329ⅢR(ニオイセンサ) 39
XP-702Ⅲ-A(ガス漏れ検知器) 32
XE4F　55インチ(工事現場用デジタルサイネージ) 172

Z

ZAK-06W-10　2PAD(無線式トラックスケール) 131
ZOLL (AED収納ケース) 200
ZOLL AED Plus WS(自動体外式除細動器) 199

1~9

175H1 test(温湿度計) 68
19インチ(カメラ用TV) 184
23.8インチ(カメラ用TV) 184
3285ハイテスタ(クランプメータ) 144
32インチ　G32MIP65(工事現場用デジタルサイネージ) 172
32インチ(カメラ用TV) 184
331モデルTH(鉄筋探査機) 98
3444(放射温度計) 148
401B/402B(熱中症予防表示パネル　無線式) 203
401B/402B(熱中症予防表示器　無線式) 204
401E-3-56-J(熱中症予防表示器　一体型) 204
48インチ(カメラ用TV) 184
4段式表示灯(NV-2018組み合わせ品) 22
5+Sプロフォメーター(鉄筋探査機) 98
55インチ　XE4F(工事現場用デジタルサイネージ) 172
6006-D0(アネモマスター風速計) 61
6162/0204(高温用アネモマスター風速計) 62
6501-C0/6531-21/6501-00/
6531-21(クリモマスター風速計) 63
8インチ(カメラ用TV) 184
901-203(AED収納ケース) 200

ア

安全マンAZM-R34
(警報システム　吊荷通過警報システム) 191
アクティブセンサー(警報通信器　方向識別型) 188

ウ

ウィンド・メッセ　FG-561(風速計) 61

エ

エポサーチ(管内障害点標定器) 124

オ

おくだけガードマン(警報通信器　方向識別型) 189
オペラデュオ(地中探査機) 123

カ

カメラユニットHV-HT3000TB-U/D(点検カメラ) 125
監視王IO(遠隔計測監視システム) 198

キ

キャスポル(簡易支持力測定器) 74
きんりんくん2(環境表示計　一体型) 20

ク

クイックチェック(テンションメーター) 140

ケ

建レコ用タブレット端末(建設キャリアアップシステム) 207

コ

コスモトークシリーズ(IP通信機) 160

シ

シグマⅡ型No7210-00(温湿度記録計) 68
シグマⅡ型No7230-00(記録温度計) 67
ジューテンダー CIFD-3
ジューテンダー2 CIFD-4(コンクリート充填検知システム) 81
シュミットLivePrintKS(シュミットロックハンマー) 105
シュミットLivePrintN(シュミットコンクリートテストハンマー) 104

ス

スピードスターV(速度測定器) 154
スマートツールGEN3　600(精密水準器(デジタル傾斜計) 230

ソ

ソルターC6(生コン塩分濃度計) 53

テ

テクノテスターAT-10DⅡ
(アンカーボルト引張荷重確認試験機) 111
テクノテスターAT-200
(アンカーボルト引張荷重確認試験機) 112
テクノテスターAT-30DⅡ
(アンカーボルト引張荷重確認試験機) 112

ト

トキシレイプロPID(携帯式VOCモニター) 35
ドボレコJK®SK-DB200/ドボレコJKクラウド
(AI監視カメラ 重機取付型セーフティカメラシステム) 194
トランシット用アーム
(簡易トータルステーション(光波)組み合わせ品) 218
トリベットスタンドキット2型
(パイプレーザー組み合わせ品) 227
トリベットスタンドキット4型
(パイプレーザー組み合わせ品) 227

ニ

ニューダービー　ADBK-20M(U字型はかり) 135

ハ

ハイテスタ3285(クランプメータ) 144
ハイローレッグ(引張試験機　組み合わせ品) 113
パノラマHL(車両用衝突警報装置　高所作業車用) 192
パノラマHL追加センサ
(車両用衝突警報装置　高所作業車用　組み合わせ品) 192
パノラマHLバッテリー
(車両用衝突警報装置　高所作業車用　組み合わせ品) 192
パノラマU(車両用衝突警報装置　クレーン先端取付用) 192
ハンディコスモシリーズ(荷重表示計(電子吊秤) 137
ハンディサイスPS-1　NEO(簡易弾性波速度測定器) 77
ハンドヘルドTC-32K(データロガー) 155

ヒ

ピコセラ/PCWL-0400(無線LANアクセスP) 181
ヒヤリハンターAK-HT021(歩行者検知警報システム) 195

フ

プロフォメーター5+S(鉄筋探査機) 98
プラクステールMR90(歩行者検知警戒システム) 193

ヘ

ペイブトラッカーPlus(アスファルト密度計) 75

ホ

ポーターフローC4型(超音波流量計) 151
ポールユニット(高所型)(点検カメラ　組み合わせ品) 125

マ

マイクロホン延長コード30m
EC-04C(騒音・振動　組み合わせ品) 15

ミ

みるみるくんTKR12P(水圧測定器) 153

ム

ムセンセンサーⅡ(警報通信器　無線式) 188

モ

モニタリングシステム(ウェブカメラ　組み合わせ品) 179

ワ

ワイドスターⅡ(衛星携帯電話) 166

レンタルカタログの見方

弊社で保有している豊富なレンタル商品のうち、代表的な商品（メーカー・型式）を掲載しておりますが、掲載以外の商品も取り扱っております。

■掲載している機種・仕様等は予告なく変更することがございます。
■地域によっては取扱のできない商品がございます。
■新機種の採用もしていますので、カタログ掲載以外の機種もお問い合わせください。
■センター管理機械の為、センターからの配送となる機械もございます。
■レンタル料金につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。
■レンタル契約については、巻末P232のレンタル約款をご参照ください。

商品ページ

❶大分類
商品カテゴリーを大別。

❷中分類
カテゴリー内のグループに分類。

❸小分類
グループ内で機能別に分類。

❹製品名・型式

❺特長

❻製品本体写真
改良の為、写真と実機が異なることもございます。

❼商品コード・型式・備考

❽仕様
仕様はカタログ作成時のものです。
予告なく変更することもございます。
仕様はメーカー公称値を記載しています。ご参照ください。

❾概要・用途・使用例

❿付属品・機器構成
弊社レンタル標準付属品を記載しています。本体・付属品一覧は省略しています。
また、予告なく変更することがございますので、付属品一覧で内容物をご確認ください。

⓫組み合わせ品・販売品
本製品と組み合わせて利用できるレンタル品です。
別料金設定となります。
販売品は、初回より販売となります。

⓬商品アイコン

校正	校正書付レンタル品
トレサ証	トレサ証付レンタル品
較正書	較正書付レンタル品
データ保存	データの保存方法
防爆	本質安全防爆
特送	特別送料対象品
販売品	販売品あり
申込書・設定書	申込書・設定書提出必須
設置立会	設置立会推奨品
画面作成・通信料	画面作成が必要・別途通信料が発生
NETIS	NETIS 登録商品
NEW	新商品・今回の掲載品

騒音・振動

●普通騒音計

環境表示計　一体型

きんりんくん2

メーカー　アコー　測定項目　騒音・振動

これ1台で、建設現場で発生する騒音・振動の値を大型表示します。電源を差すとすぐに測定開始、現場で必要最低限な機能のみを備えたシンプル設計で、操作も簡単です。専用アプリで日報・月報・グラフの作成も可能です。



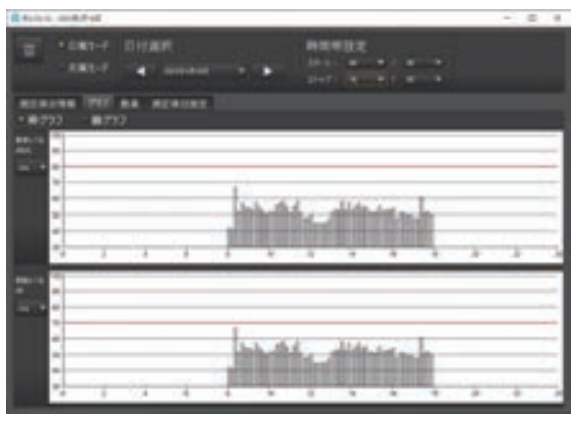
商品コード	型式
R2A 00008 001	

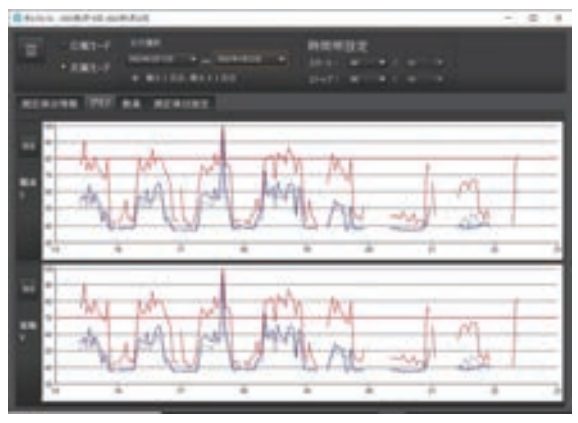
型式		きんりんくん2
適用測定器	騒音	TYPE6230H（検定付）
	振動	TYPE3233A（検定付）
表示範囲		騒音：30～99dB、振動：30～90dB
測定機能		騒音：LAeq、LAmax、L05　振動：Leq、Lmax、Lmin、LX
LED表示		1秒毎（瞬時値）　表示範囲：30～99dB
警報		設定値以上にて警告灯点滅（騒音：赤、振動：黄）
記録		1秒毎の騒音・振動の時間平均レベル 10分毎の騒音・振動演算値を保存
ケーブル長	マイクロホン	10m
	振動ピックアップ	5m
	電源	10m
電源・消費電力		AC100V・約30VA
使用温度・湿度		0～45°C・90％以下（結露なきこと）
寸法(W×D×H)		約160×308×630mm（取付金具含む）
質量		約10kg

付属品	電源ケーブル10m、変換プラグ、騒音マイクロホン、騒音ケーブル10m、防風スクリーン、防水キャップ、全天候ウインドスクリーン取付金具、振動センサー5m、SDカード、CDソフト、取扱説明書×2、弊社検査成績書

画面例


パソコン管理画面


日報データ画面

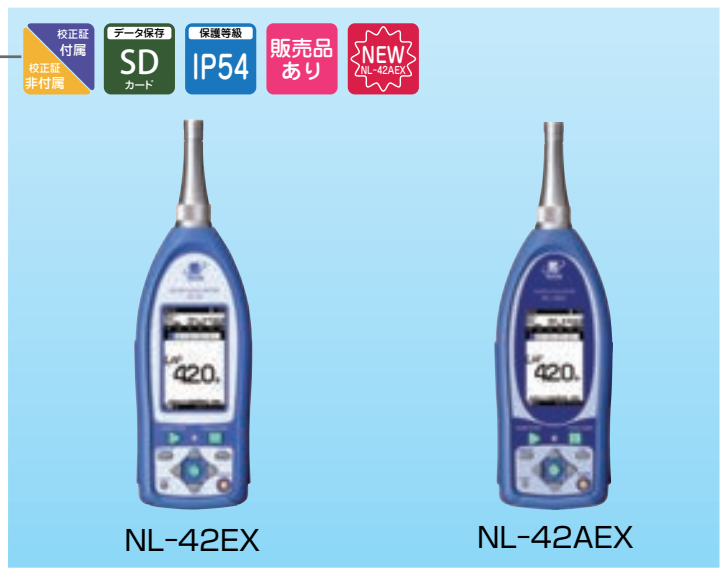

月報データ画面

普通騒音計

NL-42EX/NL-42AEX

メーカー　リオン　測定項目　騒音

計量法、JIS、IEC規格に適合した一般的な騒音計です。操作画面は日本語なので、初めての方でも使いやすく、計測データは付属のメモリーカードに保存できます。



商品コード	備考
R2B 00130 001/002	
R2B P0130 001/002	校正証明書付

組み合わせ品
レベルレコーダー、計測ソフトウェア、三脚（計測用）、全天候防風セット、三脚（全天候防風用）、マイクロホン延長ケーブル、測定器収納BOX、環境表示器

型式			NL-42EX	NL-42AEX
適合規格			計量法普通騒音計JISC1509-1：2017　クラス2、IEC 61672-1：2013/2002 class 2	
			JIS C1516：2014クラス2	JIS C1516：2020クラス2
測定機能	演算（メインチャンネル）		時間重み付きサウンドレベルLp、時間平均サウンドレベルLeq、音響暴露レベルLE 時間重み付きサウンドレベルの最大値Lmax、 時間重み付きサウンドレベルの最小値Lmin 時間率サウンドレベルLN（05、10、50、90、95）を最大5個	
測定周波数範囲			20Hz～8kHz	
測定レベル範囲			A特性：25～130dB、C特性：33～130dB、Z特性：38～130dB C特性ピークサウンドレベル：55～141dB Z特性ピークサウンドレベル：60～141dB	
演算時間	オート	Lpストア周期	100ms、200ms、1s、Leq1s	
		Leq演算周期	10秒、1、5、10、15、30分、1、8、24時間 （最長測定時間1,000時間）	
電源			単3形乾電池（アルカリまたは充電式）×4本、ACアダプタ	
電池寿命			最大26時間（アルカリ電池使用時）	
使用温度・湿度			－10～50℃・10～90%RH	
寸法(W×D×H)			76×33×250mm	
質量			400g（電池含む）	

付属品	防風スクリーン、SDカード、ACアダプタ、電源ケーブル1.6m、単3形アルカリ乾電池×4（予備付）、収納ケース、取扱説明書、動画のご案内、弊社検査成績書、校正証明書写し※、基準適合検査済証または検定済

※校正証明書付のみ付属

販売品	日報ソフトCD※ ※対応OS：Win7･8･10（Excel2007以降）

騒音・振動測定器 / 有害ガス検知器 / 水質・塩分濃度 / 粉じん・風速・気象観測 / 土質・生コン試験機・水分計 / 厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡 / 鉄筋探査・コンクリート試験 / 引張試験機・トルクレンチ / その他非破壊検査 / トラックスケール・はかり・張力計 / 電気計測器 / その他計測器 / 通信関連機器 / 映像情報機器 / 安全管理機器 / システム管理機器 / 測量関連機器 / 資料

AKTIO

通信　12
14

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

⓭トレーサビリティ証明書付・校正証明書付について
当該機器は校正機関での年次校正を行っております。
機器のレンタル料には書類の発行料金が含まれております。



騒音・振動測定器

騒音・振動	
普通騒音計	14
精密騒音計	16
汎用振動計	17
ポケッタブル振動計	17
振動分析計	17
振動計	18
レベルレコーダー	19
環境表示計　一体型	20
環境表示計　分離型	21
環境表示計　クラウドサービスについて(EC-AKTシリーズのみ)	24
環境表示計　寸法図(単位mm)	24
環境表示計　報告書(日報・月報)	24

参考資料	
騒音・振動について	25

騒音・振動測定器比較表

騒音計

	P14	P14	P14	P16	P16
商品名	普通騒音計			精密騒音計	
型式	NL-21	NL-42EX	NL-42AEX	NL-62A/NX-62RT	NA-28
メーカー	リオン				
液晶／表記	モノクロ／英語	カラー／日本語			
操作	ボタン操作	タッチパネル、ボタン操作			ボタン操作
データ記録	CFカード	SDカード			CFカード
演算時間	10秒、1、5、10、15、30分、1、8、24時間、手動（最長測定時間200時間）	10秒、1、5、10、15、30分、1、8、24時間、手動（最長測定時間1,000時間）			1～59秒、1～59分、1～24時間
電源	単3形アルカリ乾電池×4本、AC100V				単2形アルカリ乾電池×4本、AC100V
電池寿命	約32時間（アルカリ）	約26時間（アルカリ）		約16時間（アルカリ）	
特長	スタンダードな普通騒音計			1Hz～20,000Hzの広帯域を計測	1/3オクターブ分析器付きの精密騒音計

振動計

		P17	P17	P17
商品名		汎用振動計	ポケッタブル振動計	振動分析計
型式		VM-82A	VM-63C	VA-12
メーカー		リオン		
測定項目		加速度、速度、変位		
測定範囲	ピックアップ	PV-57I使用時	—	PV-57I使用時
	加速度	0.02～200m/s² EQ PEAK 1Hz～5kHZ	0.1～199.9m/s² Peak（RMS×√2）	0.02～141.4m/s²（rms） 連続測定1Hz～5kHz
	速度	0.3～1,000mm/s RMS 3Hz～1kHZ 0.1～1,000mm/s RMS 10Hz～1kHz	0.1～199.9mm/s RMS	0.2～141.4mm/s（rms） 159.15Hz時
	変位	0.02～100mm EQ PEAK 3Hz～500Hz 0.001～100mm EQ PEAK 10Hz～500Hz	0.001～1.999mmEQP-P（RMS×2√2）	0.02～40.0mm（EQP-P） 15.915Hz時
電源		単3形アルカリ乾電池×4本	単3形アルカリ乾電池×2本	単3形アルカリ乾電池×8本
電池寿命		約30時間（アルカリ）	約50時間（アルカリ）	約12時間（アルカリ）
使用用途		産業機械の保守管理、点検等		FFT分析機能付

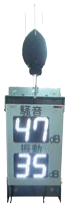
	P18	P18
商品名	振動レベル計	
型式	VM-53A	VM-55EX
メーカー	リオン	
測定項目	振動レベルLv／振動加速度レベルLva	
測定周波数範囲	1～80Hz	
振動レベル範囲 鉛直方向	25～120dB	25～129dB
振動レベル範囲 水平方向	30～120dB	30～122dB
振動レベル範囲 加速度	30～120dB	30～129dB
サンプリング周期	Lveq、Lmax、Lmin、最大値ホールド、VM-53Aは78μs、VM-55EXは125μs、100msec（Lx）、測定時間500秒の場合のLxは5秒	
データ記録	CFカード	SDカード
演算時間	10、500秒、1、5、10、15、30分、1、4、8、24時間、手動（最長測定時間199時間59分59秒）	10、500秒、1、5、10、15、30分、1、8、24時間、手動（最長測定時間1,000時間）
電源	単2形アルカリ乾電池×4本、AC100V	単3形アルカリ乾電池×8本、AC100V
電池寿命	約35時間（アルカリ）、約12時間（マンガン）	約27時間（アルカリ）
使用用途	地面の振動測定	

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

騒音・振動測定器比較表

環境表示計(騒音・振動表示計)

P20



商品名	環境表示計　一体型		
型式	EC-AKT01	EC-AKT02	EC-AKT03
測定項目	騒音、振動レベル		
表示範囲	20～99dB		
表示部	H121mm×W66mm×2桁　白色LED(調光機能付)		
表示周期	1秒毎／騒音：0.1秒　振動：1秒		
記録媒体	SDカード／8GB以下SDHCカード		
データ保存可能日数	半年以上(1週間毎でのデータ取出を推奨)		
設定方法	一括設定		
設置オプション	一体型単管クランプ取付		
電源	AC100V		
質量	約16kg		

P20



商品名	環境表示計　一体型
型式	きんりんくん2
測定項目	騒音、振動レベル
表示範囲	騒音：30～99dB、振動：30～90dB
表示周期	1秒毎
警報部	警報灯点滅
記録媒体	16GB以下SDHCカード
データ保存可能日数	半年以上(1週間毎でのデータ取出を推奨)
設置オプション	単管クランプ取付
電源	AC100V
質量	約10kg

P21





P21



商品名	環境表示計　分離型		
型式	NV-2009	NV-2015	NV-2018
測定項目	騒音、振動レベル		
表示範囲	20～99dB	20～99dB・30～99dB	20～99dB
表示部	7セグ高輝度白色LED		2桁白色LED
表示周期	1秒毎		
警報部	1次：黄パトライト点滅／2次：赤パトライト点滅		
記録媒体	SDカード		
データ保存可能日数	半年以上(1週間毎でのデータ取出を推奨)		
設定方法	タッチパネル式一括設定		
設置オプション	分離型(表示／制御部) 設置架台(組立式) マジックベルト式	分離型(表示／制御部) 設置架台(組立式) 単管用フック引掛式	分離型(表示／制御部) 設置架台(組立式) 縦方向単クランプ式
電源	AC100V		
質量	表示部：約10kg／制御部：約20kg	表示部：約11.5kg／制御部：約12.5kg	表示部：約12kg／制御部：約18kg

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

普通騒音計

NL-21

メーカー リオン　　測定項目 騒音



商品コード	備考
R2B 11130 001	

組み合わせ品

レベルレコーダー、計測ソフトウェア、三脚（計測用）、
全天候防風セット、三脚（全天候防風用）、
マイクロホン延長ケーブル、測定器収納BOX、環境表示器

計量法、JIS、IEC規格に適合した一般的な騒音計です。
手動またはタイマー測定が可能です。
計測データは付属のメモリーカードに保存できます。

型式	NL-21
適合規格	計量法普通騒音計 JIS C1509-1：2005クラス2　IEC61672-1：2013/2002 class 2
測定機能（主演算）	騒音レベルL_p、等価騒音レベルL_{eq}、 単発騒音暴露レベルL_E、騒音レベルの最大値L_{max}、 最小値L_{min}、時間率騒音レベルL_N（任意に選択された5値）
測定周波数範囲	20～8,000Hz
測定レベル範囲	A特性：28～130dB、C特性：33～130dB FLAT特性：38～130dB C特性ピーク音圧レベル：55～141dB ピーク音圧レベル：60～141dB
レベルレンジ	10dBステップ6レンジ切替
測定時間	10秒、1、5、10、15、30分、1、8、24時間 及び手動（最長測定時間200時間）
電源	単3形アルカリ乾電池×4本、AC100V
電池寿命	最大約32時間（アルカリ電池使用時） 最大約12時間（マンガン電池使用時）
使用温度・湿度	−10～50℃・10～90%RH
寸法（W×D×H）	76×33×260mm
質量	約400g（電池含む）

付属品	防風スクリーン、CFカード、ACアダプタ、 単3形アルカリ乾電池×4（予備付）、収納ケース、 取扱説明書×2（簡易取説含む）、弊社検査成績書、 基準適合検査済証または検定済証
販売品	日報ソフトCD※、カードリーダー（USB） ※対応OS：Win7・8・10（Excel2007以降）

普通騒音計

NL-42EX/NL-42AEX

メーカー リオン　　測定項目 騒音



商品コード	備考
R2B 00130 001/002	
R2B P0130 001/002	校正証明書付

組み合わせ品

レベルレコーダー、計測ソフトウェア、三脚（計測用）、
全天候防風セット、三脚（全天候防風用）、
マイクロホン延長ケーブル、測定器収納BOX、環境表示器

計量法、JIS、IEC規格に適合した一般的な騒音計です。
操作画面は日本語なので、初めての方でも使いやすく、計測データは付属のメモリーカードに保存できます。

型式			NL-42EX	NL-42AEX
適合規格			計量法普通騒音計JISC1509-1：2017　クラス2、 IEC 61672-1：2013/2002 class 2	
			JIS C1516：2014クラス2	JIS C1516：2020クラス2
測定機能	演算（メインチャンネル）		時間重み付きサウンドレベルL_p、時間平均サウンドレベルL_{eq}、 音響暴露レベルL_E 時間重み付きサウンドレベルの最大値L_{max}、 時間重み付きサウンドレベルの最小値L_{min} 時間率サウンドレベルL_N（05、10、50、90、95）を最大5個	
測定周波数範囲			20Hz～8kHz	
測定レベル範囲			A特性：25～130dB、C特性：33～130dB、Z特性：38～130dB C特性ピークサウンドレベル：55～141dB Z特性ピークサウンドレベル：60～141dB	
演算時間	オート	Lpストア周期	100ms、200ms、1s、Leq1s	
		Leq演算周期	10秒、1、5、10、15、30分、1、8、24時間 （最長測定時間1,000時間）	
電源			単3形乾電池（アルカリまたは充電式）×4本、ACアダプタ	
電池寿命			最大26時間（アルカリ電池使用時）	
使用温度・湿度			−10～50℃・10～90%RH	
寸法（W×D×H）			76×33×250mm	
質量			400g（電池含む）	

付属品	防風スクリーン、SDカード、ACアダプタ、電源ケーブル1.6m、 単3形アルカリ乾電池×4（予備付）、収納ケース、取扱説明書、 動画のご案内、弊社検査成績書、校正証明書写し※、 基準適合検査済証または検定済証
販売品	日報ソフトCD※ ※対応OS：Win7・8・10（Excel2007以降）

※校正証明書付のみ付属

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

組み合わせ品

三脚(計測用)



GX6400

騒音計本体に装着する三脚です。
最大1,540mmまで伸縮可能です。

商品コード	管理番号
R5E 2E154 001	006012

対象機種	NL-21、NL-42EX、NL-42AEX、LD-5他

全天候防風セットWS-15/EC04B



WS-15



EC-04B

降雨から騒音センサを守る全天候防風スクリーンと騒音用センサケーブル10mのセットです。
離れた場所で騒音測定をしたい方におすすめです。

商品コード	管理番号
R5J 00010 001	004329

対象機種	NL-21、NL-42EX、NL-42AEX、測定器収納BOX
付属品	ベース、マイクロホン延長コード、取付台、ウインドスクリーン取付アダプタ、取扱説明書

三脚(全天候防風用)ST-81



ST-81

騒音用センサを自立させることができる三脚です。
全天候防風セットや環境表示計と合わせてご利用ください。

商品コード	管理番号
R4C 90235 001	004341

対象機種	全天候防風セット、EC-AKTシリーズ、NVシリーズ

マイクロホン延長コード30m EC-04C



EC-04C

ドラムリール式の延長ケーブル30mです。
騒音計や環境表示計のマイクロホンの延長にご利用になれます。

商品コード	管理番号
R5H 00030 001	004328

対象機種	NL-21、NL-42EX、NL-42AEX、EC-AKTシリーズ、NVシリーズ、動画のご案内

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

精密騒音計

NL-62A/NX-62RT

1～20,000Hzまでの広帯域を計測。
低周波音から騒音まで１台で同時に計測できます。
オクターブ・1/3オクターブ実時間分析プログラム付

メーカー リオン

測定項目 低周波音(1/3オクターブ分析)

データ保存 SD カード　販売品あり



型式承認番号：第TF225号

商品コード	備考
R2D 01208 001	

付属品
防風スクリーン、SDカード、ACアダプタ、
単３形アルカリ乾電池×４(予備付)、
収納ケース、取扱説明書×２(簡易取説含む)、
弊社検査成績書、
基準適合検査済証または検定済証

組み合わせ品
レベルレコーダー、計測ソフトウェア、三脚(計測用)、
全天候防風セット、三脚(全天候防風用)、
マイクロホン延長ケーブル、測定器収納BOX、環境表示器

型式	NL-62A/NX-62RT
適合規格	計量法精密騒音計　JIS C1509-1：2017クラス1 JIS C1516クラス1 IEC C 61672-1 Class1 ISO 7196：1995、ANSI/ASA S1.4-2014/Part1 Class1
測定機能	選択された時間重み付け特性、周波数重み付け特性にて下記項目を同時測定
演算(メインch)	時間重み付きサウンドレベルL_p、時間平均サウンドレベルL_{eq}、 音響暴露レベルL_E、時間重み付きサウンドレベルの最大値L_{max}、 時間重み付きサウンドレベルの最小値L_{min}、時間率サウンドレベルL_N
演算(サブch)	時間重み付きサウンドレベルL_p
付加演算 (項目のいずれかを選択)	C特性時間平均サウンドレベルL_{Ceq}、G特性時間平均サウンドレベルL_{Geq}、 C特性ピークサウンドレベルL_{Cpeak}、Z特性ピークサウンドレベルL_{Zpeak}、 I特性時間平均サウンドレベルL_{AIeq}、I特性時間平均サウンドレベルの最大値L_{AImax} ※付加演算の周波数特性はサブチャンネルの周波数特性と連動するためサブチャンネルがA特性の場合はL_{AIeq}、L_{AImax}が選択可能。C特性、G特性、Z特性の場合は、付加演算L_{Ceq}およびL_{Cpeak}、L_{Geq}、L_{Zpeak}が選択可能
演算時間	10秒、1、5、10、15、30分、1、8、24時間および手動で任意の時間を設定可能 オートストア時最長1,000時間
測定レベル範囲	A特性：25～138dB、C特性：33～138dB、G特性：43～138dB、Z特性：50～138dB C特性ピークサウンドレベル：60～141dB、Z特性ピークサウンドレベル：65～141dB
測定周波数範囲	1Hz～20kHz
周波数重み付け特性	A、C、GおよびZ特性
時間重み付け特性	F(速い)およびS(遅い)、I(インパルス)および10s
ストア　マニュアル	手動で1アドレスずつ測定結果を記録 ※記録データ数 内部メモリ：最大1,000データ組、SDカードは容量による
ストア　オート	自動で設定時間毎の瞬時値(Lpモード)、設定時間毎の演算値(Leqモード)を連続記録
Lpストア周期	100ms、200ms、1s、Leq1s
Leq演算周期	10秒、1、5、10、15、30分、1、8、24時間
測定時間	最長1,000時間(SDカード容量による)
電源	単３形アルカリ乾電池×４本、AC100V
電池寿命	約16時間(アルカリ電池使用時)
使用温度・湿度	−10～50℃・10～90%RH(結露なきこと)
寸法(W×D×H)	76×33×255mm
質量	約400g(電池含む)

販売品 カードリーダー(USB)

精密騒音計

NA-28

オクターブバンド分析機能を備えた精密騒音計です。
オクターブ、1/3オクターブバンド実時間分析の同時測定が可能です。

メーカー リオン

測定項目 騒音(オクターブバンド分析)

データ保存 CF カード　販売品あり



型式承認番号：第TF223号

商品コード	備考
R2D 10208 001	

付属品
防風スクリーン、CFカード、本体収納ケース、
ACアダプタ、電源ケーブル1.7m、
単２形アルカリ乾電池×４(装着済)、
収納ケース、取扱説明書×2、弊社検査成績書、
基準適合検査済証または検定済証

組み合わせ品
レベルレコーダー、計測ソフトウェア、三脚(計測用)、
全天候防風セット、三脚(全天候防風用)、
マイクロホン延長ケーブル、測定器収納BOX、環境表示器

型式	NA-28
適合規格	計量法精密騒音計 JIS C 1509-1：2017 クラス1 JIS C 1516：2020クラス1 IEC 61672-1：2013/2002 class1 ANSI/ASAS1.4-2014/part 1 Class1
測定機能	騒音計モードと分析器モードを備え、それぞれにおいてメインチャンネル、サブチャンネルの同時測定を行う。周波数重み付け特性、時間重み付け特性はメインチャンネル、サブチャンネル個別に設定
測定項目	選択された時間重み付け特性、周波数重み付け特性にて全項目を同時測定 1)時間重み付けサウンドレベルL_p、2)時間平均サウンドレベルL_{eq}、3)音響暴露レベルL_E、 4)時間重み付けサウンドレベルの最大値L_{max}　最大値はA_{pmax}とBandMaxが選択可能、 5)時間重み付けサウンドレベルの最小値L_{min}、6)時間率サウンドレベルL_N(1～99、1Step)を最大5個 L_pもしくはL_{eq}、1secから算出(日本語のときはL_pのみ)
測定時間	1～59秒、1～59分、1～24時間
測定レベル範囲	A特性：25～130dB、C特性：33～130dB、Z特性：38～130dB
測定周波数範囲	10Hz～20kHz
周波数重み付け特性	A、C、Z特性
ストア	マニュアルストアまたはオートストアモードで騒音レベル値や演算結果を記録。 ストアは内部メモリもしくはCFカードのいずれかに記憶。 内部メモリは、1ブロックを有し、マニュアルストア、オートストア1、2のいずれかひとつを選択
マニュアルストア	手動で1アドレスずつ測定結果を測定開始時刻とともに記録(記録データ数 内部メモリ：1,000組、CFカード：1,000組を1ストア名として、100ストア名保存可能)
オートストア	測定結果を設定した時間間隔で連続記録(記録中に発生した事象に対して識別が出来るよう4種類のマーカ情報の付加が可能)オートストア中のポーズは不可
オート1	測定時間　CFカード：最長1,000時間、 内部メモリ：最大10,000個(1sもしくはLeq、1s時に2.7時間)
オート2	記録データ数　CFカード：最大300,000組、内部メモリ：最大1,000組
電源	単２形アルカリ乾電池×４本、AC100V
電池寿命	約16時間(アルカリ電池使用時)
使用温度・湿度	−10～50℃・10～90%RH(結露なきこと)
寸法(W×D×H)	89×51×331mm
質量	約730g(電池含む)

販売品 カードリーダー(USB)

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

汎用振動計

VM-82A

対象機械に直接センサーを当てることで、機械振動を計測できる振動計です。
加速度・速度・変位の３モードに対応しています。
本体メモリへ最大1,000個のデータ保存が可能です。



メーカー リオン　　測定項目 機械振動（加速度、速度、変位）

型式		VM-82A
測定範囲（PV-57Ⅰを用いた場合）	ACC（加速度）	0.02～200m/s² EQ PEAK 1Hz～5kHz
	VEL（速　度）	0.3～1,000mm/s RMS 3Hz～1kHz 0.1～1,000mm/s RMS 10Hz～1kHz
	DISP（変　位）	0.02～100mm EQ PEAK 3Hz～500Hz 0.001～100mm EQ PEAK 10Hz～500Hz
周波数範囲	ACC（加速度）	3Hz～1kHz、3Hz～5kHz、1Hz～100Hz、3Hz～20kHz
	VEL（速　度）	10Hz～1kHz、3Hz～1kHz
	DISP（変　位）	10Hz～500Hz、3Hz～500Hz
測定レンジ	ピックアップPV-57Ⅰ感度	1.0～9.9mV/m/s²
	ACC（加速度）	1、10、100、1,000m/s²
	VEL（速　度）	10、100、1,000mm/s
	DISP（変　位）	0.1、1、10、100mm
	ピックアップ感度（オプション）	0.1～0.99mV/m/s²の場合は上記の10倍のレンジ 10～99mV/m/s²の場合は上記の1/10倍のレンジ
データメモリ		最大1,000個（000～999）のデータを手動で保存可能
電源		単３形アルカリ乾電池×４本 、AC100V
電池寿命		約30時間（常温、バックライトOFF、各出力・通信OFF）（アルカリ電池使用時）
使用温度・湿度	ピックアップ	−20～70℃・90％RH以下
	本体	−10～50℃・90％RH以下
寸法（W×D×H）		74×25.5×171.5mm
質量		約270g（電池含む）

商品コード	備考
RTE P0500 001	校正証明書付

付属品：カールコード、本体収納ケース、ピックアップセンサー、マグネットアタッチメント、丸型棒状アタッチメント、六角平型アタッチメント×2、ネジ（M6）、ドライバー（−）、付属品ケース、単3形アルカリ乾電池×4（予備付）、収納ケース、簡易取扱説明書、弊社検査成績書、校正証明書写し、メーカー検査成績書

ポケッタブル振動計

VM-63C

産業機械設備の保守保全、品質管理などに用いる振動計です。
センサと表示器一体化のため、すぐ押し当てて測定できます。



メーカー リオン　　測定項目 機械振動

型式		VM-63C
構造		圧電式加速度ピックアップ（せん断構造）
測定範囲		速度、変位の測定範囲は加速度199.9m/s²を越えない範囲
	加速度	0.1～199.9m/s² Peak（RMS×√2）
	速度	0.1～199.9mm/s RMS
	変位	0.001～1.999mmP-P（RMS×2√2）
測定精度		80Hz（−10℃以上～50℃以下）
	加速度・速度	±5％±2ディジット
	変位	±10％±2ディジット
測定振動数範囲		
	加速度	10Hz～1kHz（Lo）　1kHz～15kHz（Hi）
	速度・変位	10Hz～1kHz
表示		MEASボタンを押している間は指示値を更新し、離すと指示値をホールドする
	測定値表示・表示周期	3、1/2桁デジタル表示・1秒
使用温度・湿度		−20～60℃・90％RH以下（結露なきこと）
電源・電池寿命		単３形アルカリ乾電池×2本・約50時間（アルカリ電池使用時）
寸法（W×D×H）・質量		64×27×178mm・約200g（電池含む）

商品コード	備考
RTE P1501 001	校正証明書付

付属品：本体カバー、アタッチメントS、単３形アルカリ乾電池×２（装着済）、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書、校正証明書写し、メーカー検査成績書

振動分析計

VA-12

設備診断や現場計測に適したハンディタイプのFFT分析機能付振動計です。



メーカー リオン　　測定項目 振動分析

型式		VA-12
適合規格		CEマーキング（EMC指令2004/108/EC）、中国版RoHS（中国輸出向け）、WEEE指令
測定範囲		（PV-57Ⅰ使用時、ハイパスフィルタ3Hz、ローパスフィルタ20kHz）
	ACC（加速度）	0.02～141.4m/s²（rms）連続測定、1Hz～5kHz
	瞬間最大加速度	700m/s²
	VEL（速度）	0.2～141.4mm/s（rms）159.15Hz時
	DISP（変位）	0.02～40.0mm（EQp-p）15.915Hz時
測定周波数範囲（電気特性）		
	加速度・速度・変位	1Hz～20kHz・3Hz～3kHz・3Hz～500Hz
	加速度包絡線	1kHz～20kHz
振動計モード	加速度	mm/s²　rms値、波形ピーク値、波高率
	速度・変位	mm/s　rms値・mm　EQp-p
FFTモード		時間波形、スペクトル、ハニング、加速度包絡線処理
	分析点数	512、1,024、2,048、4,096、8,192（3,200ライン）
	時間窓関数	レクタンギュラ（矩形）、ハニング、フラットトップ
	演算	リニア平均、最大値、指数平均、瞬時値
	分析周波数	100Hz、200Hz、500Hz、1kHz、2kHz、5kHz、10kHz、20kHz
メモリ媒体		SDカード（最大2GB）
電源・電池寿命		単３形アルカリ乾電池×８本・約12時間
使用温度・湿度		−10～50℃・90％RH以下（結露なきこと）
寸法（W×D×H）・質量		105×36×213mm・約850g（電池含む）

商品コード	備考
RTE P0502 001	校正証明書付

付属品：ピックアップセンサ、センサケーブル、本体カバー、ショルダーベルト、SDカード、単３形アルカリ乾電池×８（装着済）、取扱説明書、弊社検査成績書、校正証明書写し、メーカー検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

振動計

VM-53A

メーカー リオン　　測定項目 振動レベル

工事現場等から発生する地面の振動(XYZの3方向)を測定します。
人間に対する地面の影響を評価します。
手動またはタイマー測定が可能で、測定したデータは
付属のメモリーカード(CFカード)に保存ができます。



商品コード	備考
R2E 11080 002	

組み合わせ品

レベルレコーダー、計測ソフトウェア、測定器収納BOX、環境表示器

型式	VM-53A
適合規格	計量法振動レベル計　JISC1510：1995
測定機能	振動レベル(Lv)、振動加速度レベル(Lva)、振動レベルまたは振動加速度レベルの最大値ホールド
演算測定	・振動レベルまたは振動加速度レベルのパワー平均(LveqまたはLvaeq) ・振動レベルまたは振動加速度レベルの時間率レベル(L5、L10、L50、L90、L95) ・振動レベルまたは振動加速度レベルの最大値(Lmax)、最小値(Lmin)測定機能について、任意の1方向または3方向の演算が可能
測定周波数範囲	振動レベル／振動加速度レベル：1～80Hz
測定レベル範囲	振動レベル Lv-Z 25～120dB、Lv-X/Y 30～120dB 振動加速度レベル Lva30～120dB (0dB＝10^{-5}m/s^2)
周波数補正	鉛直振動特性(計量法及びJISによる)、水平振動特性(JISによる)、FLAT特性(JISによる)
測定時間	設定された測定時間で演算測定が可能 (500、10秒、1、5、10、15、30分、1、4、8、24時間、 マニュアル〔最大199時間59分59秒〕)
メモリーカード機能	メモリーカード(コンパクトフラッシュ™、以降CFカード)へのデータ保存が可能 オプションソフトによる拡張機能がCFカードにより対応
ストア機能	マニュアル／オートストア1／オートストア2の3種類
電源	単2形アルカリ乾電池×4本、AC100V
電池寿命	最大約35時間(アルカリ電池使用時)、最大約12時間(マンガン電池使用時)
使用温度	−10～50℃
寸法(W×D×H)	200×175×56mm
質量	約1kg(電池含む)

付属品	ピックアップセンサー、センサー接続ケーブル3m、CFカード、 ACアダプタ2m、単2形アルカリ乾電池×4(予備付)、 レベルレコーダー接続ケーブル1.5m、収納ケース、 取扱説明書×2(簡易取説含む)、簡易マニュアル、弊社検査成績書、 基準適合検査済証または検定済証

販売品	日報ソフトCD※、カードリーダー(USB) ※対応OS：Win7･8･10対応

振動計

VM-55EX

メーカー リオン　　測定項目 振動レベル

工事現場等から発生する地面の振動(XYZの3方向)を測定します。
手動またはタイマー測定が可能で、測定したデータは
付属のメモリーカード(SDカード)に保存ができます。
測定画面は日本語表記、カラー液晶で初めての方でも
使いやすい振動計です。



商品コード	備考
R2E 00180 001	
R2E P0180 001	校正証明書付

組み合わせ品

レベルレコーダー、計測ソフトウェア、測定器収納BOX、環境表示器

型式	VM-55EX
適合規格	計量法 振動レベル計JIS C 1510：1995/JIS C 1517：2014 (平成27年の新基準による検定)
測定機能	3方向同時測定が可能 振動レベル(Lv)、振動加速度レベル(Lva)、 振動レベルまたは振動加速度レベルの最大値ホールド
測定周波数範囲	振動レベル／振動加速度レベル：1～80Hz
測定レベル範囲	振動レベル鉛直方向25～129dB 振動レベル水平方向30～122dB 振動加速度レベル30～129dB
ストアモード	マニュアル／オート／タイマーオートの3種類
マニュアル	1アドレスずつ測定結果を測定開始時刻とともに記録 本体内部メモリ(3方向1組最大1,000組)またはSDカードにデータを記録
オート	振動レベル(Lv)および振動加速度レベル(Lva)の瞬時値、各演算値を連続記録 データはSDカードに記録※
タイマーオート	振動レベル(Lv)および振動加速度レベル(Lva)の瞬時値、各演算値を連続記録 測定開始、停止時刻を設定可能、データはSDカードに記録※
測定時間(共通)	設定された測定時間で演算測定が可能 (500、10秒、1、5、10、15、30分、1、8、24時間)
ストアモード	マニュアル時：ユーザー設定(1～59s、1～59m、1～24h) オート／タイマーオート時：ユーザー設定(1～59s、1～59m、1～1,000h)
ストア機能	本体メモリ/SDカード
電源	単3形アルカリ乾電池×8本、AC100V
電池寿命(23℃)	最大約27時間(アルカリ電池使用時) 約27時間(eneloop Pro使用時) 本器の設定および製造メーカにより動作時間は変わります
使用温度・湿度	−10～50℃・90%RH以下(結露しないこと)
寸法(W×D×H)	約175×175×40mm
質量	約780g(電池含む)

※本体内部メモリに記録しない。

付属品	ピックアップセンサー、ピックアップセンサーケーブル3m、SDカード、 ACアダプタ、電源ケーブル1.7m、単3形アルカリ乾電池×8(予備付)、 収納ケース、取扱説明書×2(簡易取説含む)、動画のご案内、 弊社検査成績書、校正証明書写し※、基準適合検査済証または検定済証

※校正証明書付のみ付属

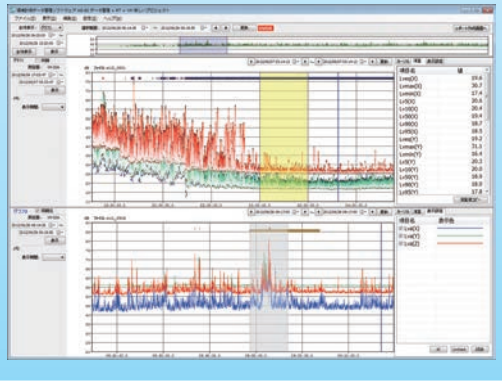
販売品	日報ソフトCD※ ※対応OS：Win7･8･10対応(Excel2007以降)

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

組み合わせ品

計測ソフトウェア　AS-60VM

NEW



保存したデータをPC管理することができます。
読み込んだ測定データのTime-Levelグラフの表示や複数データの同時表示、演算、帳票の作成が可能です。

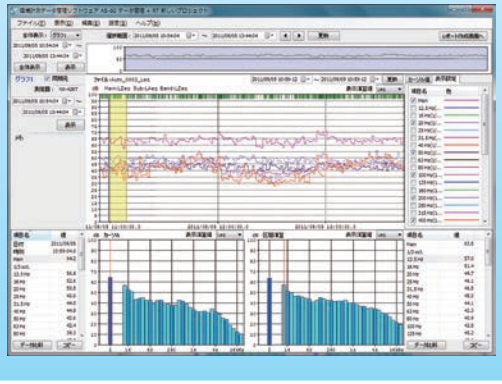
商品コード	備考
R5N 00001 001	

対象機種	NL-21、NL-42EX、NL-42AEX VM-53A、VM-55EX
付属品	USB認証キー、CDソフトウェア※、取扱説明書

※対応CPU：core i5 2GHz以上、OS：Win8.1/10 64bit

計測ソフトウェア　AS-60RT

NEW



騒音計で保存したデータをPC管理することができます。
保存データやオクターブバンド分析※結果をグラフ表示、演算処理、レポート作成、ファイル出力などが可能です。

商品コード	備考
R5N 10001 001	

対象機種	NL-21、NL-42EX、NL-42AEX、NL-62A※、NA-28※ ※印付のみオクターブバンド分析対応です。
付属品	USB認証キー、CDソフトウェア※、取扱説明書

※対応CPU：core i5 2GHz以上、OS：Win8.1/10 64bit

レベルレコーダー

LR-07

騒音計や振動レベル計で測定した値をロール紙にリアルタイムで印字記録できます。

メーカー　リオン

販売品あり



商品コード	備考
R2F 10100 003	

型式	LR-07
記録方式	自動平衡方式
時間重み特性	騒音計のF(Fast)、S(Slow)、振動レベルのVL、平均化時定数10ms(FF)
紙送り方式	パルスモーター
紙送り速度	0.01、0.03、0.1、0.3、1、3、10、30mm/s
電源	単1形アルカリ乾電池×6本、AC100V
電池寿命	約16時間(アルカリ電池使用時)
使用温度・湿度	0～50℃・90%RH以下(結露なきこと)
寸法(W×D×H)	250×325×122mm
質量	約3.6kg(電池含む)

付属品	単1形アルカリ乾電池×6(装着済)、接続ケーブル1.5m、ACアダプタ、電源ケーブル2.5m、ペン×1(予備付)、記録紙×1(予備付)、収納ケース、取扱説明書、接続マニュアル×2(振動計・騒音計)、弊社検査成績書
販売品	追加記録紙、追加ペン

組み合わせ品

NL-21、NL-42EX、NL-42AEX、VM-53A、VM-55EX

時間	レベルレコーダー紙送り表（記録紙 50m）					
	0.01mm/sec	0.03mm/sec	0.1mm/sec	0.3mm/sec	1mm/sec	3mm/sec
1時間	3.6	10.8	36	108	360	1080
2時間	7.2	21.6	72	216	720	2160
3時間	10.8	32.4	108	324	1080	3240
4時間	14.4	43.2	144	432	1440	4330
5時間	18	54	180	540	1800	5400
6時間	21.6	64.8	216	648	2160	6480
7時間	25.2	75.6	252	756	2520	7560
8時間	28.8	86.4	288	864	2880	8640
9時間	32.4	97.2	324	972	3240	9720
10時間	36	108	360	1080	3600	10800
11時間	39.6	118.8	396	1188	3960	11880
12時間	43.2	129.6	432	1296	4320	12960

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

環境表示計　一体型

EC-AKTシリーズ

これ1台で、建設現場で発生する騒音・振動の値の大型表示/データ保存に対応しています。
クラウドサービスを利用することで、離れた場所でのモニタリングも可能です。(※オプション対応)
付属の専用ソフトとUSBキーで日報表とグラフの作成も可能です。

メーカー　環境クラウドサービス　測定項目　騒音・振動

データ保存 SD カード　保護等級 IP23　特送 対象品　設定書あり　別途通信料　NEW EC-AKT03S



EC-AKT01

商品コード	型式
R2A 0007 001	EC-AKT01
R2A 0007 002	EC-AKT02
R2A 0007 003	EC-AKT03

組み合わせ品

設置架台、三脚(全天候防風用)、
マイクロホン延長コード30m、ルーター

型式		EC-AKT01	EC-AKT02	EC-AKT03
適用測定器	騒音	リオン製NL-42EX		
	振動	リオン製VM-53A	VM-55EX	
表示範囲		20～99dB		
LED表示		1秒データ/1秒データ・1秒移動10分演算値から選択		
表示方法		H121mm×W66mm×2桁　白色LED(調光機能付)		
警報出力		24V電圧出力250mA以下×4ポート		
内部メモリ		15分間	4週間	9日間
タイマー設定		ー	曜日設定(ログ・警報・表示器)	
記録媒体		SDカード/8GB以下SDHCカード		
データ記録間隔		1秒/騒音：0.1秒、振動：1秒		
データ伝送		データ収集ソフトを使用(LANケーブルでパソコン表示)		
LANポート		Ethernet ×1ポート		
電源ケーブル		5m	5m(着脱式)	
日時保持期間		電源供給なし　約30日間	約5年間(新品時)	
使用温度・湿度		−15～70℃・10～90%RH(結露なきこと)		
電源・消費電流		AC100V　1.3A　50/60Hz・100V　1A		
電源ヒューズ		250V 2.0A ミゼットヒューズ(φ5.2×20mm)		
寸法(W×D×H)		320×157×460mm(センサ含まず)		
質量	本体・ブラケット付	約10.8kg/約16kg		

付属品	電源ケーブル5m※、防風スクリーン、振動センサー、マイクロフォン、マイク取付アダプタ、マイクスタンド、振動ケーブル2m、騒音ケーブル10m、SDカード、専用日報ソフト、USBキー、取扱説明書×2、弊社検査成績書

※EC-AKT01のみ本体装着済

環境表示計　一体型

きんりんくん2

これ1台で、建設現場で発生する騒音・振動の値を大型表示します。
電源を差すとすぐに測定開始、現場で必要最低限な機能のみを備えたシンプル設計で、操作も簡単です。
専用アプリで日報・月報・グラフの作成も可能です。

メーカー　アコー　　測定項目　騒音・振動

データ保存 SD カード　保護等級 IPX7 振動ピックアップ　特送 対象品　NEW



商品コード	型式
R2A 00008 001	

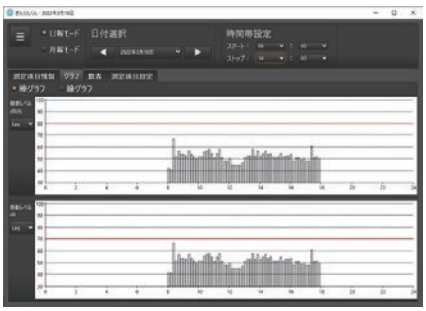
型式		きんりんくん2
適用測定器	騒音	TYPE6230H(検定付)
	振動	TYPE3233A(検定付)
表示範囲		騒音：30～99dB、振動：30～90dB
測定機能		騒音：LAeq、LAmax、L05　振動：Leq、Lmax、Lmin、LX
LED表示		1秒毎(瞬時値)　表示範囲：30～99dB
警報		設定値以上にて警告灯点滅(騒音：赤、振動：黄)
記録		1秒毎の騒音・振動の時間平均レベル 10分毎の騒音・振動演算値を保存
ケーブル長	マイクロホン	10m
	振動ピックアップ	5m
	電源	10m
電源・消費電力		AC100V・約30VA
使用温度・湿度		0～45℃・90%以下(結露なきこと)
寸法(W×D×H)		約160×308×630mm(取付金具含む)
質量		約10kg

付属品	電源ケーブル10m、変換プラグ、騒音マイクロホン、騒音ケーブル10m、防風スクリーン、防水キャップ、全天候ウインドスクリーン取付金具、振動センサー5m、SDカード、CDソフト、取扱説明書×2、弊社検査成績書

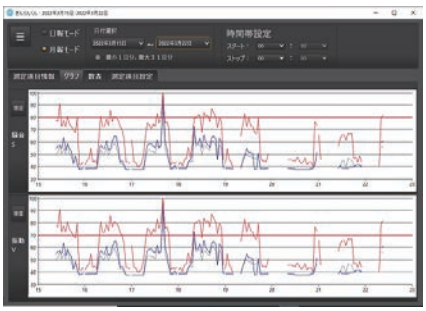
画面例



パソコン管理画面



日報データ画面



月報データ画面

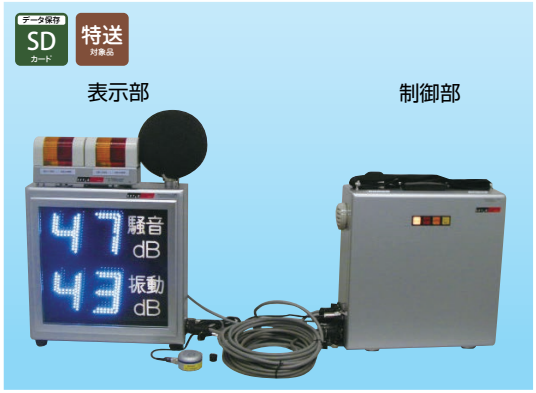
本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付/校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

環境表示計　分離型

NV-2009／NV-2015

これ1台で、建設現場で発生する騒音・振動の値の大型表示/データ保存に対応しています。警報値は2段階で設定可能、各計測データはSDカードに一括保存できます。付属の専用ソフトで日報表とグラフの作成も簡単です。

メーカー　アクティオ　　測定項目　騒音・振動



商品コード	備考
R2A 00006 001/002	

付属品	防風スクリーン、振動センサー、マイクロフォン、マイク取付アダプタ、マイクスタンド、マイクスタンド用片クランプ※、バトライトセット、電源ケーブル5m、表示器ケーブル5m、振動ケーブル3m※、騒音ケーブル10m、SDカード、BOX専用鍵、日報ソフトCD、取扱説明書（簡易取説含む※）、弊社検査成績書

※NV-2015のみ付属、振動ケーブル2m

型式		NV-2009	NV-2015
適用測定器	騒音（リオン製）	NL-20/NL-21/NL-42	NL-42
	振動（リオン製）	VM-53	VM-53/VM55
表示範囲	騒音	20～99dB	
	振動	20～99dB	30～99dB
表示周期		1秒毎（瞬時・演算値（任意設定））	
表示方法		2桁7セグ高輝度白色LED表示	
警報装置	1次警報	黄色パトライト部点滅	
	2次警報	赤色パトライト部点滅	
設定方式		タッチパネル式	
記録媒体		SDカード（2GB）	
表示数値		任意設定可能	
ケーブル長	マイクロホンセンサー	10m	
	振動ピックアップセンサー	3m	
	電源部	5m	
	表示器～制御部間	5m	
消費電力		70W	100W
筐体構造		ステンレス製、防塵、防滴型	アルミ製、防塵、防滴型
取付方法		マジックベルト	単管フック引掛式
電源		AC100V	
使用温度・湿度		−10～50℃・10～90%RH	−10～55℃・35～85%RH
質量	表示器	約10kg	約11.5kg
	制御部	約20kg	約12.5kg

⚠制御部は、直射日光に当たらない場所になるべく設置してください。

組み合わせ品

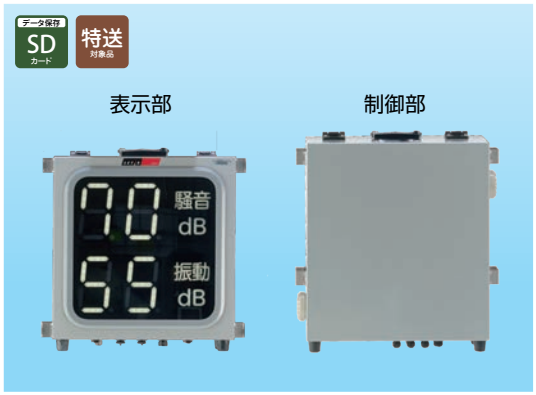
設置架台、三脚（全天候防風用）、マイクロホン延長コード30m、監視王、異常警報通報盤

環境表示計　分離型

NV-2018

これ1台で、建設現場で発生する騒音・振動の値を大型表示します。データ保存に対応しています。
PLCユニットと組合せることで、離れた場所でのモニタリングも可能です。

メーカー　アクティオ　　測定項目　騒音・振動



商品コード	備考
R2A 00006 003	

組み合わせ品

設置架台、三脚（全天候防風用）、
マイクロホン延長コード30m、4段式表示灯、
PLCユニット、監視王、異常警報通報盤

型式		NV-2018
内部測定器		騒音計:NL-42/振動計:VM-55
表示範囲		20～99dB
表示周期		1秒毎（瞬時値）
表示方法		2桁白色LED表示
設定方式		タッチパネル式
データ記録		SDカード
ケーブル長		騒音ケーブル:10m、振動ケーブル:3m
		電源ケーブル:5m、表示器ケーブル:5m
警報出力		24V電圧出力×4
電源		AC100V
消費電力		100W
使用温度・湿度		−10～50℃・0～90%RH
筐体構造		アルミ製、防塵、防滴型
取付方法		縦方向単クランプ式
寸法（W×D×H）	表示器	510×130×510mm（突起部含まず）
	制御器	510×160×550mm（突起部含まず）
質量		表示部：約12kg/制御部：約18kg

⚠制御部は、直射日光に当たらない場所になるべく設置してください。

付属品	防風スクリーン、振動センサー、マイクロフォン、マイク取付アダプタ、マイクスタンド、マイクスタンド用片、クランプ、本体用片クランプ×8、電源ケーブル10m×2、表示器ケーブル5m、振動ケーブル2m、騒音ケーブル10m、SDカード、BOX専用鍵、日報ソフトCD、取扱説明書、弊社検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

組み合わせ品

４段式表示灯

警報しきい値に達すると光でお知らせします。

販売品あり



LUEG-24W-4-RYRY



⇔ 騒音　２次警報
⇔ 騒音　１次警報
⇔ 振動　２次警報
⇔ 振動　１次警報

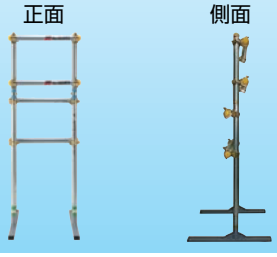
商品コード	管理番号
R2A P0001 001	005018

対象機種	NV-2018
付属品	接続ケーブル5m、取付クランプ
販売品	接続ケーブル延長　※必要な全長をm単位でご注文ください。

組み合わせ品

環境表示計　設置架台

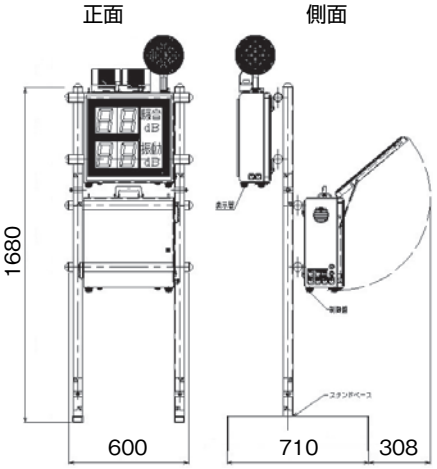
環境表示計用の組み立て式架台です。



商品コード	管理番号
R2A S0006	002929

対象機種	NV シリーズ、EC-AKT シリーズ
構成品	ベース×2、直交クランプ×8、ジョイント×4、キャップ×10、 単管0.5m×2、単管0.6m×4、単管1m×2、架台組立図

組み合わせ寸法図



組み合わせ品使用例



NV2009/2015

NV2018

EC-AKT

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

組み合わせ品

測定器収納BOX　NV-BOX

販売品あり　NEW



騒音計、振動計の屋外設置に。
※警報接点なし、瞬時値のみ対応します。

商品コード	管理番号
R5M 11200 001	006058

対象機種	NL-21、NL-42EX、NL-42AEX、VM-53A、VM-55EX、環境表示器
付属品	接続ケーブル1.5m×2、電源ケーブル10m、設置ガイド
販売品	電源ケーブル延長※ ※必要な全長をm単位でご注文ください。

環境表示器　TC-773/3019

販売品あり



TC-773

販売品あり　NEW



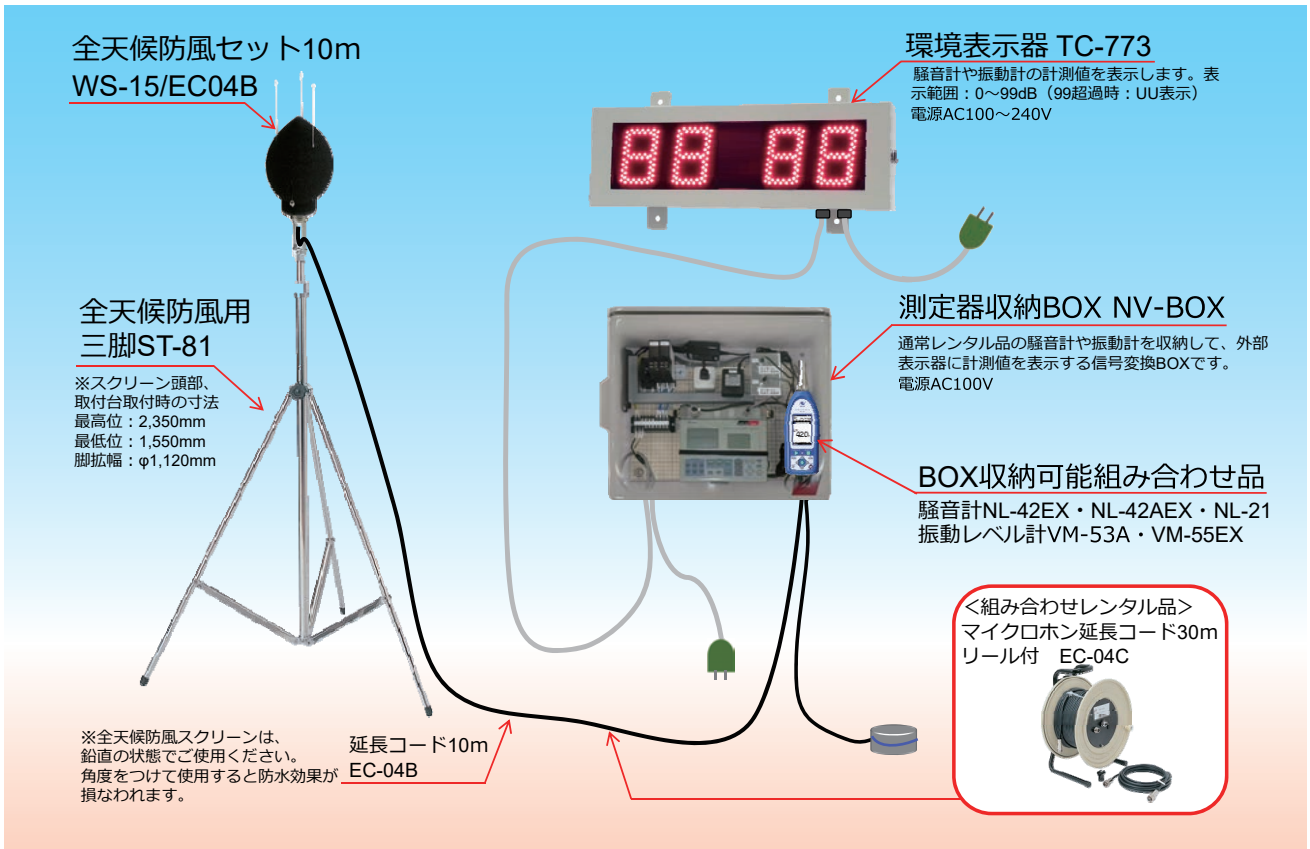
3019

騒音計、振動計の測定値を大型表示することができます。

商品コード	型式	備考
RT1 00002 001	TC-773	2桁＋2桁表示
RT1 00003 001	3019	3桁＋2桁表示

対象機種	NL-21、NL-42EX、NL-42AEX、VM-53A、VM-55EX、測定器収納BOX
付属品	電源ケーブル10m、取扱説明書、弊社検査成績書
販売品	表示器接続ケーブル※、電源ケーブル延長※ ※必要な全長をm単位でご注文ください。

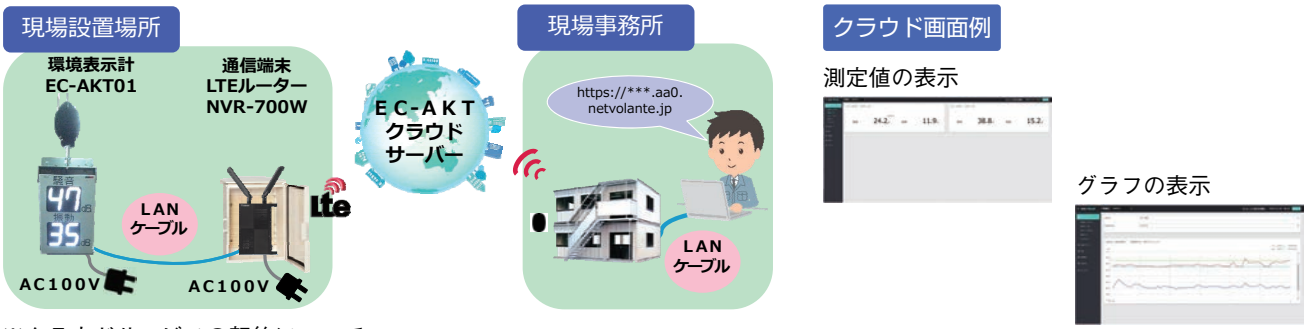
組み合わせ品使用例



本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

環境表示計　クラウドサービスについて（EC-AKT シリーズのみ）

クラウドサービスに契約※すると、遠隔地から騒音・振動の値をリアルタイムで監視・管理することができます。
複数台まとめて1画面に表示することや、保存データを専用の書式でPDF出力、プリントアウトすることも可能です。

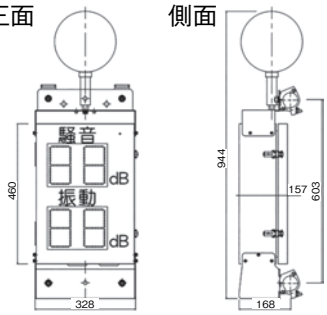


※クラウドサービスの契約について
・機器のレンタル料の他に、ASP サービス初期登録料・月額基本利用料・機器接続使用料が発生します。
・クラウドサービスご利用には、組み合わせ品のルーターが別途必要です。

環境表示計　寸法図（単位 mm）

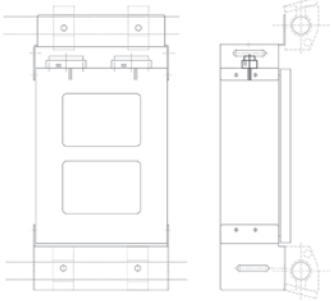
EC-AKT01/02/03

正面　側面



取付金具：単管クランプ
単管の水平方向に取付てください。

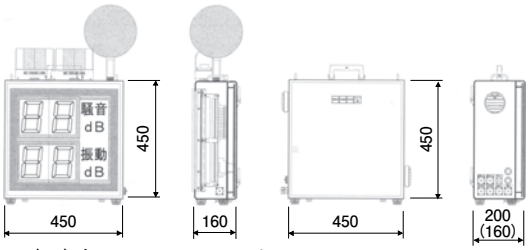
きんりんくん2



取付金具：単管クランプ
単管の水平方向に取付てください。

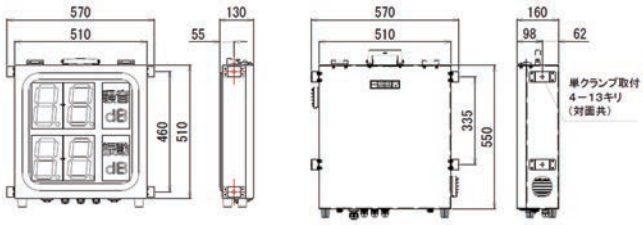
NV-2009/NV-2015

表示部　制御部



※（　）内はNV-2015です。
取付：NV2009（マジックベルト）NV2015（U字フック）
単管の水平方向に取付てください。

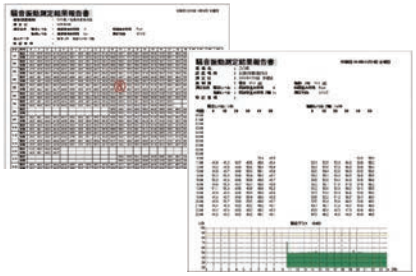
NV-2018



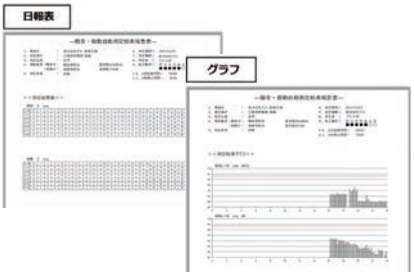
取付金具：単管クランプ
単管の垂直方向に取付てください。

環境表示計　報告書（日報・月報）

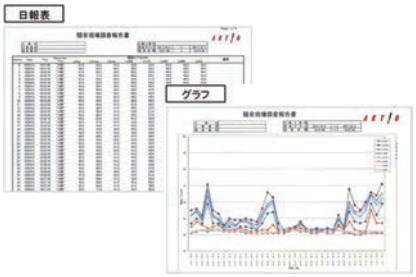
EC-AKTシリーズ
（日報/月報/グラフ）



きんりんくん2
（日報/月報/グラフ）



NVシリーズ
（日報/グラフ）



本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

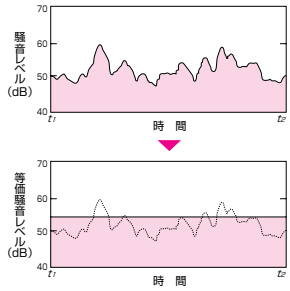
騒音・振動について

音って何?

音は空気の微小な圧力変動です。その変動が耳に伝わって、鼓膜を振動させることにより、人は音として感じます。
このとき、大きい圧力変動であれば大きい音、小さい圧力変動であれば小さい音に聞こえます。
また、1秒間に振動する回数を周波数といい、回数が多ければ高い音、少なければ低い音として聞こえます。
音の大きさは圧力レベルで表し、単位はdB(デシベル)を用います。音の高さは周波数で表し、
単位はHz(ヘルツ)を用います。

等価騒音レベルLeqとは

騒音に係る環境基準の評価に等価騒音レベル(*Leq*)が用いられます。



①等価騒音レベル

等価騒音レベル(*Leq*)は、equivalent continuous sound levelの訳であり、ある時間内で変動する騒音レベルのエネルギーを同時間内の定常騒音のエネルギーに置きかえることです。時間t_1～t_2の間に、騒音レベルが47～60dBの範囲で移動している場合(上の図)の例で、この騒音のエネルギーを定常騒音のエネルギーに置き換えると53dB(下の図)のようになります。

②*Leq*の測定

等価騒音レベルは騒音計(*Leq*機能付)、レベル処理器により自動的に演算されます。

時間率騒音レベル、時間率振動レベルとは?

わが国の騒音規制法および振動規制法に使われている評価量で騒音や振動の大きさが不規則かつ大幅に変動するときにこの評価量は適用されます。ある実測時間内の変動騒音に着目したとき、ある騒音レベルを超えている時間の合計が実測時間のN%に相当するとき、その騒音レベルをN%時間率騒音レベルと言います。たとえば実測時間が10分の場合55dBを超える時間の合計が5分であったならば55dBを50%時間率騒音レベル(中央値)と言います。もし55dBを超える時間の合計が30秒であったならば55dBはL_5(5%時間率騒音レベル)となります。時間率振動レベルについても同様です。

周波数分析とは

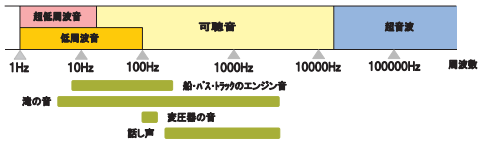
音、振動は一般に多くの周波数が合成された複雑な波形をしています。音や振動の性質を調べるため、この複雑な波形を周波数成分ごとに分けることを周波数分析と呼び、一般的には1/1オクターブバンド分析、1/3オクターブバンド分析、FFT分析等の手法がよく使われます。

1/1オクターブバンド分析、1/3オクターブバンド分析とは

音の高さの感覚は、音の周波数によってだいたい決まります。二つの音の高さの感覚の違いは、音の周波数の差ではなく、音の周波数の比に対応します。周波数分析に用いられるバンドパスフィルタセットには、定比型(フィルタの上限周波数と下限周波数の比が一定)と定幅型(上限周波数と下限周波数の差が一定)の二種類がありますが、騒音の評価を目的とした分析には、人間の感覚に対応させ易い定比型フィルタを使うのが一般的です。周波数の比が2となる関係をオクターブといい、バンドパスフィルタの上限周波数が下限周波数の2倍であるフィルタを1/1オクターブバンドパスフィルタと呼びます。1/1オクターブバンド分析のフィルタの中心周波数は、31.5、63、125、250、500、1000、2000・・・Hzと、隣り合うフィルタの2倍の関係になります。詳細な分析が必要なときには、1/3オクターブ分析が使われます。1/3オクターブ分析のフィルタの中心周波数は、31.5、40、50、63、80、100、125・・・Hzと、隣り合うフィルタの1.25倍(1/3オクターブ間隔)の関係になります。

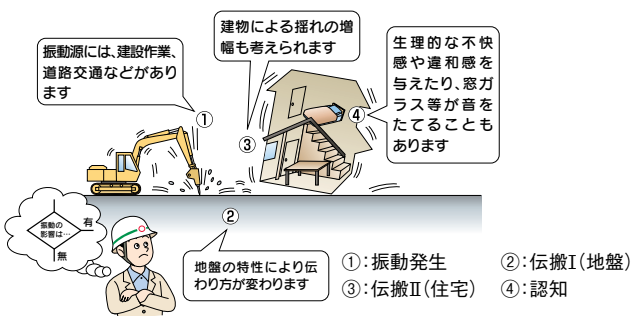
低周波音とは

低周波音は、私たちが話す声や鳥のさえずり、虫の音などと同じ音の仲間です。音の中でも、特に低い音のことを低周波音と呼んでいます。
例えば、船やバス・トラックなどのエンジン音、大きな滝の水が滝壺に落ちる音、波が防波堤で砕ける音などに低周波音が多く含まれます。



振動の基礎知識

振動の被害の性質として、心理的・感覚的な要素が強く、日常生活への影響が大きいために複雑な問題となります。
主要な振動発生源には建設作業振動、工場振動、道路交通振動があります。
振動の評価は、「振動レベル※」が使われ、単位はdB(デシベル)を用います。振動の特性には、衝撃性、間欠性、連続性などがあります。
※振動レベルは、振動の大きさを人間の感じ方に合わせて表示するもので、振動レベル計(JIS C 1510:1995)で測定します。



本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について:当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

騒音・振動について

騒音規制法による特定建設作業における騒音の規制基準

作業の種類		規制基準（騒音の大きさ）	条件				備考
			夜間または深夜作業	1日の作業時間	作業期間	日曜日、その他休日	
1. くい打ち機、くい抜き機または、くい打ち、くい抜き機を使用する作業	もんけんを除く。圧入式くい打ち、くい抜き機を除く。くい打ち機をアースオーガーと共用する作業を除く。	敷地境界で85dB以下	①の区域 午前7時～翌午前7時 ②の区域 午後10時～翌午前6時の間禁止	①の区域 10時間 ②の区域 14時間	同一場所で連続6日間	禁止	・①の区域は、第1、第2、第3種区域及び学校、保育所、病院、患者を収容する施設を持つ診療所、図書館、特別養護老人ホームの敷地の周囲おおむね80m以内の区域 ・②の区域は、①の区域以外の区域 ・条件については、非常事態、危険防止等による適用除外あり
2. びょう打ち機を使用する作業							
3. 削岩機を使用する作業	作業地点が連続的に移動する作業にあっては、1日における当該作業の2地点間の最大距離が50mを超えない作業に限る。						
4. 空気圧縮機を使用する作業	電動機以外の原動機を用いるものは、原動機の定格出力が15kW以上のものに限る。削岩機の動力として使用する作業を除く。						
5. コンクリートプラントまたはアスファルトプラントを設けて行う作業	混練機の混練容量が0.45m^{3}以上のものに限る。混練機の混練重量が200kg以上のものに限る。モルタルを製造するためにコンクリートプラントを設けて行う作業を除く。						
6. バックホウを使用する作業	原動機の定格出力が80kw以上のものに限る。（※1を除く）						
7. トラクターショベルを使用する作業	原動機の定格出力が70kw以上のものに限る。（※1を除く）						
8. ブルドーザーを使用する作業	原動機の定格出力が40kw以上のものに限る。（※1を除く）						

1. 騒音の測定は、計量法第71条の条件に合格した騒音計を用いて行うものとする。この場合において、周波数補正回路はA特性を、動特性は速い動特性（Fast）を用いることとする。
2. 騒音の測定方法は当分の間、日本工業規格Z8731（1983年版、旧JIS）に定める騒音レベル測定方法によるものとし、騒音の大きさの決定は次の通りとする。
   （1）騒音計の指示値が変動せず、又は変動が少ない場合は、その指示値とする。
   （2）騒音計の指示値が周期的又は間欠的に変動し、その指示値の最大値がおおむね一定の場合は、その変動ごとの指示値の最大値の平均値とする。
   （3）騒音計の指示値が不規則かつ大幅に変動する場合は、測定値の90パーセントレンジの上端の数値とする。
   （4）騒音計の指示値が周期的又は間欠的に変動し、その指示値の最大値が一定でない場合は、その変動ごとの指示値の最大値の90パーセントレンジの上端の数値とする。

※1　環境大臣が指定する（国土交通省低騒音型建設機械）

振動規制法による特定建設作業における振動レベルの規制基準

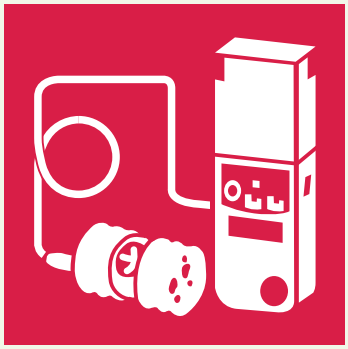
特定建設作業の種類（作業を開始した日に終わるものを除く）	振動の大きさ	夜間または深夜作業	1日の作業時間	作業期間	日曜日、その他の休日作業
1. くい打機（もんけん及び圧入式くい打機を除く）、くい抜機（油圧式くい抜機を除く）又はくい打くい抜機（圧入式くい打くい抜機を除く）を使用する作業	敷地境界で75dBを超える大きさのものでないこと。	第1号区域では午後7時～翌日の午前7時、第2号区域では午後10時～翌日の午前6時に行われる作業に伴って発生するものでないこと。	第1号区域では1日10時間、第2号区域では1日14時間を超えて行われる作業に伴って発生するものでないこと。	作業の期間が連続して6日を超えて行われる作業に伴って発生するものでないこと。	日曜日、その他の休日に行われる作業に伴って発生するものでないこと。
2. 鋼球を使用して建築物その他の工作物を破壊する作業					
3. 舗装版破砕機を使用する作業（作業地点が連続的に移動する作業にあっては、1日における当該作業に係る2地点間の最大距離が50mを超えない作業に限る）					
4. ブレーカー（手持式のものを除く）を使用する作業（作業地点が連続的に移動する作業にあっては、1日における当該作業に係る2地点間の最大距離が50mを超えない作業に限る）					

※区域指定　第1号区域：静穏を必要とする区域及び学校、病院等の周囲80mの区域
　　第2号区域：第1号区域以外の区域
※規制地域は、都道府県知事等により指定されています。
※これらのほか、地方公共団体において条例により規制されているものもあります。

音・振動の大きさと感じ方（東京都環境局資料及び環境省資料より）

数　値	音のめやす（デシベル）		振動のめやす（デシベル）	
120	飛行機のエンジンの近く	機能障害		
110	自動車の警笛（2m前方）			
100	電車の通るときのガード下	きわめてうるさい		
95				
90	騒々しい工場内		家屋が激しく揺れ、すわりの悪いものが倒れる	震度4（中震）
85	←― 基準値 ―→			
80	地下鉄の車内（窓を開けたとき）、ピアノ		家屋が揺れ、戸、障子がカタカタと音をたてる	震度3（弱震）
75			←― 基準値 ―→	
70	掃除機、騒々しい事務所	うるさい	大勢の人に感じる程度や、戸、障子がわずかに動く	震度2（軽震）
65				
60	普通の会話、チャイム		静止している人だけ感じる	震度1（微震）
55		普通		
50	静かな事務所			（無感）
45		静か		
40	深夜の市内、図書館		人体に感じない程度	

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）



有害ガス検知器

酸素濃度計

携帯式酸素濃度計	30
燃焼管理用酸素濃度計　コスモテクター	30

一酸化炭素計

一酸化炭素計	31
酸素・一酸化炭素計	31

ガス検知器

酸素・硫化水素濃度計	32
ガス漏れ検知器	32
可燃性ガスモニター	32
高感度ガス検知器　コスモテクター	33
高濃度ガス検知器　コスモテクター	34
携帯式 VOC モニター	35
携帯型定電位電解法オゾンモニタ	35
携帯式ガス検知器	36
ニオイセンサ	39

参考資料

ガス検知器について	40
法規	44

有害ガス検知器比較表

酸素濃度計

	 P30		 P30	 P30
商品名	携帯式酸素濃度計			燃焼管理用酸素濃度計　コスモテクター
型式	XO-326ⅡA	XO-326ⅡsA	OX-08	XP-3180E
メーカー	新コスモス電機		理研計器	新コスモス電機
対象ガス	酸素			
センサーケーブル	5m本体巻取り式			ガス導入管1m
校正トレーサビリティ付き	あり／なし		なし	
電源	単3形アルカリ乾電池×2本(LR6パナソニック製)		単3形アルカリ乾電池×2本(東芝製)	単3形アルカリ乾電池×4本
電池寿命	約8,000時間(アルカリ)	約15,000時間(アルカリ)	約20,000時間(アルカリ)	約100時間(アルカリ)
保護等級	—		IP67	—
特長	酸欠防止、作業前環境測定、濃度測定			燃焼排ガス中の濃度測定

一酸化炭素・酸素

	 P31	 P31	 P31	 P31
商品名	一酸化炭素計		酸素・一酸化炭素計	
型式	XC-353	CO-03	XOC-353Ⅱ	XOC-2200
メーカー	新コスモス電機	理研計器	新コスモス電機	
対象ガス	一酸化炭素		酸素・一酸化炭素計	
警報	95dBブザー、ランプ、バイブレーション	ランプ、ブザー、ガス濃度値フリッカ	液晶表示、ブザーランプ、振動	ブザー鳴動、赤色ランプ点滅、液晶表示、振動(自動復帰式)
電源	単4形アルカリ乾電池×1本	単4形アルカリ乾電池×2本	単4形アルカリ乾電池×1本	
電池寿命	約5,000時間(アルカリ)	約3,000時間(アルカリ)	約5,000時間(アルカリ)	
保護等級	IP67		IP54	—
特長	超小型、装着タイプ		2項目同時測定、カラー液晶と反転表示 WBGT値色表示で危険をお知らせ	2項目同時測定

酸素・硫化水素、VOCモニター

	 P32	 P35	 P35
商品名	酸素・硫化水素濃度計	携帯式VOCモニター	
型式	XOS-326	GX-6000	トキシレイプロPID
メーカー	新コスモス電機	理研計器	RAE Systems(日本ハネウェル)
対象ガス	酸素・硫化水素	VOC	VOC(揮発性有機化合物)
標準センサーケーブル	5m本体巻取り式	—	
警報	1段目:長いブザー断続音、アラームランプ点滅 2段目:短いブザー断続音、アラームランプ点滅	ランプ点滅、ブザー連続変調鳴動、ガス濃度表示及び警報内容点滅、振動	95dBブザー、バイブレーション、赤色LEDの点滅、アラーム発生状況の画面表示
校正トレーサビリティ付き	あり／なし	あり	
電源	単3形アルカリ乾電池×2本	単3形アルカリ乾電池×3本(東芝製)	内蔵リチウムイオン充電池
電池寿命	約50時間(アルカリ)	約8時間(アルカリ)	12時間以上
保護等級	—	IP67	IP54
特長	2項目同時測定	約200種類の測定、濃度直読	300種類以上の測定、音・光・振動の3種類のアラーム付き

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

有害ガス検知器比較表

可燃性ガス検知器

		P32	P33	P33	P33	P34	P34
							
商品名		可燃性ガスモニター	高感度ガス検知器　コスモテクター				
型式		GP-1000	XP-3160-メタン	XP-3160-スチレン	XP-3160-アンモニア	XP-3160-プロパン	XP-3140-CO^2
メーカー		理研計器	新コスモス電機				
測定範囲		0～100％LEL	0～5,000ppm			0～10,000ppm	0～100.0vol%
対象ガス		可燃性ガス／切替式	可燃性ガス	可燃性溶剤の蒸気	可燃性ガス	可燃性ガスおよび有機溶剤の蒸気	二酸化炭素、アルゴン
警報濃度		10%LEL　50％LEL	250ppm			500ppm	50vol%
ガスの種類	メタン	●	●	—	●	●	—
	イソブタン	●	●	—	—	●	—
	水素	●	●	—	—	●	—
	二酸化炭素	—	—	—	—	—	●
	アルゴン	—	—	—	—	—	●
	スチレン	—	—	●	—	—	—
	ガソリン	—	—	●	—	—	—
	メタノール	●	—	—	—	—	—
	アセチレン	●	—	—	—	●	—
	アンモニア	—	—	—	●	—	—
	エチレン	●	●	—	—	—	—
	エタン	●	●	—	—	—	—
	エタノール	●	—	—	—	—	—
	プロピレン	●	—	—	—	—	—
	アセトン	●	—	—	—	—	—
	プロパン	●	—	—	—	●	—
	ブタジエン	●	—	—	—	—	—
	シクロペンタン	●	—	—	—	—	—
	ベンゼン	●	—	●	—	—	—
	n-ヘキサン	●	—	—	—	—	—
	トルエン	●	—	●	—	—	—
	ヘプタン	●	—	—	—	—	—
	キシレン	●	—	●	—	—	—
	酢酸エチル	●	—	—	—	—	—
	IPA	●	—	—	—	—	—
	MEK	●	—	—	—	—	—
	メタクリル酸メチル	●	—	—	—	—	—
	ジメチルエーテル	●	—	—	—	—	—
	メチルイソブチルケトン	●	—	—	—	—	—
	テトラヒドロフラン	●	—	—	—	—	—
センサーケーブル		ガス導入管1m					
校正トレーサビリティ付き		あり	なし				
電源		単3形アルカリ乾電池×4本					
電池寿命		約20時間以上（アルカリ）	約20時間（アルカリ）				約30時間（アルカリ）
特長		可燃性ガス全25種を切替／濃度直読み式の爆発危険監視（LEL）	高感度（ppm）ガス測定				100vol%までの高濃度ガスを測定

複合型ガス検知器

	P36	P36	P37	P38	P38
					
商品名	携帯式ガス検知器				
型式	GX-2009	GX-2009/RP	GX-3R/RP-3R	GX-8000	XP-302M	XP-302MR-A
メーカー	理研計器				新コスモス電機	
対象ガス	可燃性ガス、硫化水素、一酸化炭素、酸素					
標準センサーケーブル	—			ガス導入管8m		
オプション	—	ガス導入管8m、9段式ガス採集棒		ガス導入管30m、9段式ガス採集棒	ガス導入管30m	
校正トレーサビリティ付き	なし	あり／なし				
電源	専用Ni-MH電池		内蔵リチウムイオン充電池	専用リチウムイオン電池（3.7V）	単3形アルカリ乾電池×4本、AC100V	
電池寿命	約20時間以上（専用バッテリ）		約25時間（内蔵バッテリ）	約12時間以上（専用バッテリ）	8時間以上（アルカリ）	

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

騒音・振動測定器
有害ガス検知器
水質・塩分濃度
粉じん・風速・気象観測
土質・生コン試験機・水分計
厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡
鉄筋探査・コンクリート試験
引張試験機・トルクレンチ
その他非破壊検査
トラックスケール・はかり・張力計
電気計測器
その他計測器
通信関連機器
映像情報機器
安全管理機器
システム管理機器
測量関連機器
資料

携帯式酸素濃度計

XO-326ⅡA/XO-326ⅡsA

メーカー　新コスモス電機　測定項目　酸素濃度



商品コード	備考
RM2 10001 002/003	
RM2 1001P 001/002	トレーサビリティ証明書付

販売品　センサ延長ケーブル5m

0～40vol%の酸素濃度を測定できます。(18vol%以下でアラーム警報)
センサーケーブル5m付です。
マンホールの中など、酸欠の恐れがある作業場に入る前の安全確認にご利用いただけます。

型式	XO-326ⅡA	XO-326ⅡsA
検知原理	隔膜ガルバニ電池式	
採取方式	拡散式	
検知範囲	0～25.0vol%	
指示精度※	±0.5vol%以内	
警報設定値	1段目：19.5vol%　2段目：18.0vol%	
警報方式	1段目：長いブザー音：LCDランプ点灯 2段目：短いブザー音：LCDランプ点灯	
防爆性	本質安全防爆構造 Exia ⅡBT3／Exia ⅡCT3	
センサ延長ケーブル	5m　本体巻取り式	
電源	単3形アルカリ乾電池×2本(LR6パナソニック㈱製)	
電池寿命	約12,000時間／約15,000時間(アルカリ電池使用時)	
寸法(W×D×H)	66×29×170mm	
質量	約340g	

※指示精度は同一測定条件によるものです。

付属品	本体カバー、単3形アルカリ乾電池×2(予備付)、取扱説明書、センサ部取扱説明書、動画のご案内※1、弊社検査成績書、メーカー検査成績書、トレーサビリティ証明書※2

※1　XO-326ⅡsAのみ付属　　※2　トレーサビリティ証明書付のみ付属

携帯式酸素濃度計

OX-08

メーカー　理研計器　　測定項目　酸素濃度



商品コード	備考
RM2 10001 004	

0～40vol%までの酸素濃度を測定できます。本体、センサともに防じん防水IP67相当です。
5mセンサケーブル付きで、タンク作業の酸欠事故防止に作業前測定、リアルタイム測定両方にご利用頂けます。

型式	OX-08
検知原理	隔膜ガルバニ電池式
採取方式	拡散式
指示表示	液晶7セグメント ガス濃度＋ガス名＋ステータス表示
検知範囲	0～40vol%
指示精度※1	各指示精度の±0.7vol%以内(JIS T 8201規格は±0.7vol%)
警報設定値	1st/2st警報：18vol%以下 オーバー警報：40.0%
警報方式	警報濃度以下で断続音、電池寿命警報は連続音
応答時間	90%応答20秒以内(20℃±2℃)
防爆性	本質安全防爆構造
電源	単3形アルカリ乾電池×2本※2
電池寿命	約20,000時間(25℃、新品乾電池、無警報、無照明時)
寸法(W×D×H)	69×150×53mm
質量	約330g

※1　指示精度は同一測定条件によるものです。
※2　防爆性能要件を満たすために、メーカー指定の乾電池(東芝製)をご利用ください。

付属品	ネックストラップ、単3形アルカリ乾電池×2(予備付)、取扱説明書、動画のご案内、弊社検査成績書、メーカー検査成績書

燃焼管理用酸素濃度計　コスモテクター

XP-3180E

メーカー　新コスモス電機　測定項目　燃焼排ガス中の酸素



商品コード	備考
RM2 01000 001	

省エネ、公害防止のため、排ガス中の酸素濃度測定により燃焼管理を行います。

型式	XP-3180E
検知原理(採取方式)	隔膜ガルバニ電池方式(自動吸引式)
表示方式	デジタル数値表示、デジタルバーグラフ表示
測定範囲	0～25.0vol%
指示精度	±0.3vol%
警報設定値	18.0vol%
警報方式	ブザー、赤色ランプ点滅
防爆性	本質安全防爆構造 ExibⅡ BT3
電源	単3形アルカリ乾電池×4本
電池寿命	約100時間(アルカリ電池使用時)
使用温度	0～40℃
寸法(W×D×H)	82×36×162mm
質量	約450g(電池含む)

付属品	本体カバー、ショルダーベルト、冷却ドレンフィルタ、ガス導入管、ドレンカバー、冷却パイプ、単3形アルカリ乾電池×4(予備付)、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書、メーカー検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

一酸化炭素計

XC-353

メーカー 新コスモス電機　測定項目 一酸化炭素



商品コード	備考
RM1 11001 002	

付属品	本体カバー、単4形アルカリ乾電池×1(予備付)、取扱説明書、弊社検査成績書、メーカー検査成績書

CO中毒事故を防止する、ポケットサイズの一酸化炭素計です。

型式	XC-353
検知原理	定電位電解式
採取方式	拡散式
検知範囲基準レンジ	0～300ppm
警報設定濃度	1段目：50ppm　2段目：150ppm　積算濃度：150ppm・h
表示方式	液晶デジタル(手動バックライト)
警報方式	ブザー鳴動、赤色ランプ点滅、液晶表示、振動(自動復帰式)
警報音圧	95dB以上／30cm
主な機能	電池残量表示、ピークホールド機能、ピーク値メモリ機能、積算濃度表示機能、ガス警報以外の警報機能(積算濃度、センサ異常、電池残量、ゼロ調整不良)、ガス校正機能
電源	単4形アルカリ乾電池×1本
電池寿命	約5,000時間(無警報時(ガス濃度表示が20ppm以下、20℃の場合))
使用温度・湿度	−10～40℃・30～90%RH以下(結露なきこと)
寸法(W×D×H)	66×24×57mm
質量	約68g(電池含む)

一酸化炭素計

CO-03

メーカー 理研計器　測定項目 一酸化炭素



商品コード	備考
RM1 11001 003	

付属品	本体カバー、単4形アルカリ乾電池×2(予備付)取扱説明書、弊社検査成績書、メーカー検査成績書

CO中毒事故を防止する、ポケットサイズの一酸化炭素計です。

型式	CO-03
検知原理	定電位電解式
検知範囲(1デジット)	0～500ppm(1ppm)
警報設定値	1st：50ppm　2nd：150ppm　STEL：200ppm 積算：150ppm　OVER：500ppm
警報の種類	ガス警報：2段警報、オーバー警報、TWA、STEL、積算警報 故障警報：センサ接続異常、電池電圧低下、校正不良、時刻異常、システム異常
警報動作	自動復帰
警報表示	ガス警報時：ランプ点滅、ブザー強弱鳴動、ガス濃度値フリッカ 故障警報時：ランプ点灯、ブザー連続的パルス鳴動、故障内容表示
防爆構造	本質安全防爆構造、ExiaⅡCT4(ExiaⅡCT3Ga)
各種認証	TIIS防爆検定合格品
電源※1	単4形アルカリ乾電池×2本
電池寿命	約3,000時間(25℃、無警報、無照明時、アルカリ乾電池使用時)
使用温度・湿度	−20～50℃・16～85%RH(結露なきこと)
寸法(W×D×H)	約54×67×24mm
質量	約80g

※1　防爆性能要件を満たす為に、指定電池(単4アルカリ乾電池：LR03㈱東芝製、単4ニッケル乾電池：BK-4MCC パナソニック㈱)をご使用下さい。

酸素・一酸化炭素計

XOC-353Ⅱ

メーカー 新コスモス電機　測定項目 酸素・一酸化炭素



商品コード	備考
RM1 2F001 003	

付属品	本体カバー、単4形アルカリ乾電池×1(予備付)、安全ピンアダプタ、取扱説明書、弊社検査成績書、メーカー検査成績書

酸素と一酸化炭素の2つのガスを同時に測定できます。
暑さ指数(WBGT値)の表示も兼ね備え、作業者の安全を守ります。

型式	XOC-353Ⅱ	
検知対象ガス	一酸化炭素	酸素
検知原理	低電位電解式	隔膜ガルバニ電池式
ガス採気方法	拡散式	
検知範囲	0～300ppm	0～25.0vol%
警報設定値	1段目：50ppm 2段目：150ppm 積算濃度：150ppm/h	1段目：19.5vol% 2段目：18.0vol%
表示方式	液晶カラーデジタル(バックライト有り)	
警報方式	ブザー鳴動、赤色ランプ点滅、液晶表示、振動(自動復帰式)	
警報音圧	95dB以上／10cm	
電源	単4形アルカリ乾電池×1本	
電池寿命	約5,000時間(無警報時、25℃の場合)	
使用温度・湿度	−10～40℃・30～85%RH以下(結露なきこと)	
寸法(W×D×H)	70×24×62.5mm(突起物含まず)	
質量	約82g(電池含む)	

酸素・一酸化炭素計

XOC-2200

メーカー 新コスモス電機　測定項目 酸素・一酸化炭素



商品コード	備考
RM1 2F001 004	

付属品	レザーケース、単4形アルカリ乾電池×1(予備付)、取扱説明書、弊社検査成績書、メーカー検査成績書

酸素と一酸化炭素の2つのガスを同時に検知表示します。
ランプ、ブザー、バイブレーションで警報を知らせて土木作業現場、製鉄所等で作業者の安全確保にご利用いただけます。

型式	XOC-2200	
検知対象ガス	酸素	一酸化炭素
検知原理	隔膜ガルバニ電池式	定電位電解式
ガス採気方法	拡散式	
検知範囲	0～25vol%	0～300ppm
警報設定濃度	1段目：19.5vol% 2段目：18.0vol%	1段目：50ppm 2段目：150ppm 積算濃度：150ppm・h
警報方式	ブザー鳴動、赤色ランプ点滅、液晶表示、振動(自動復帰式)	
電源・電池寿命	単4形アルカリ乾電池×1本・約5,000時間(無警報時、25℃の場合)	
使用温度・湿度	−10～40℃・30～85%RH以下(結露なきこと)	
寸法(W×D×H)・質量	65×22×64mm・約75g(電池含む)	

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

酸素・硫化水素濃度計

XOS-326

メーカー 新コスモス電機　測定項目 酸素・硫化水素



商品コード	備考
RM1 2E001 003	
RM1 2E00P 001	トレーサビリティ体系図付

付属品	本体カバー、単3形アルカリ乾電池×2(予備付)、取扱説明書、動画のご案内、弊社検査成績書、メーカー検査成績書、トレーサビリティ証明書※

※トレーサビリティ体系図付のみ付属

酸素と硫化水素の2つのガスを同時に測定できます。
センサーケーブル5m付です。

型式	XOS-326	
検知対象ガス	酸素	硫化水素
検知原理	隔膜ガルバニ電池式	定電位電解式
ガス採気方式	拡散式	
検知範囲	0～25.0vol%	0～30.0ppm
分解能	0.1vol%	0.5ppm
表示精度	±0.5vol%以内	FS±5%以内
警報設定濃度	1段目：19.5vol%	1段目：10.0ppm
	2段目：18.0vol%	2段目：15.0ppm
警報方式	1段目：長いブザー断続音、アラームランプ点滅 2段目：短いブザー断続音、アラームランプ点滅	
電源	単3形アルカリ乾電池×2本	
電池寿命	約50時間(アルカリ電池使用時)	
使用温度	−10～40℃	
寸法 センサ部	φ44×75mm	
寸法 本体(W×D×H)	66×29×195mm	
質量	約450g(電池含まず)	

ガス漏れ探知器

XP-702Ⅲ-A

メーカー 新コスモス電機　測定項目 LPG・都市ガス(13A)



商品コード	備考
RM1 2N001 001	

付属品	本体カバー、アタッチメント、ドレンフィルタ、シリカゲルフィルタ×2、単3形アルカリ乾電池×2(装着済)、取扱説明書、弊社検査成績書、メーカー検査成績書

10ppmの微量なガス漏れ箇所をすばやく探知します。
都市ガス、LPガスなどの配管や設備ガス漏れ検知に。
爆発事故を未然に防ぐために役立ちます。

型式	XP-702Ⅲ-A
検知対象ガス	LPG、都市ガス(13A)
検知原理	熱線型半導体式
検知可能漏えい量	3.3×10^{-6}Pa・m³/s
検知可能濃度	10ppm
応答時間	3秒以内
検知表示	断続音及びアラームランプの点滅
電源	単3形アルカリ乾電池×2本
電池寿命※	約12時間(常温・常湿において)
使用温度・湿度	−20～50℃・30～85%RH 以下(結露なきこと)
寸法(W×D×H)	38×32×130mm(突起物含まず)
質量	約190g(電池、レザーケース含む)

※環境条件、使用条件、保存期間、電池メーカーなどにより異なる場合があります。

可燃性ガスモニター

GP-1000

メーカー 理研計器　測定項目 可燃性ガス



商品コード	備考
RM1 1J00P 001	トレーサビリティ証明書付

付属品	ハンドストラップ、ガス採集棒/チューブ、シリコンフィルタ、単3形アルカリ乾電池×4(装着済)、収納ケース、取扱説明書×2、弊社検査成績書、メーカー検査成績書、トレーサビリティ証明書

25種の可燃性ガスをこれ1台で検知できます。

型式	GP-1000
検知ガス	可燃性ガス　※検知対象ガスを参照ください
検知原理	接触燃焼式
検知範囲	0～100%LEL
警報の種類	ガス警報：自己保持、2段警報 故障警報：流量低下、センサー接続不良、電池電圧低下、回路異常、校正範囲異常
警報の動作	ガス警報：ブザー連続、赤ランプ点滅、ガス濃度点滅 故障警報：ブザー断続、赤ランプ点滅、故障内容表示
警報設定値	1st：10%LEL、2nd：50%LEL
応答時間	90% 応答　30秒以内
警報遅れ時間	30秒以内
検知方式	ポンプ吸引式　吸引流量　0.35L/min 以上(ポンプ Low モード)、0.6L/min 以上(ポンプ High モード)
防爆性	本質安全防爆構造 ExiaⅡ CT4
各種認証	IECEx 合格品、ATEX 防爆検定合格品、TIIS 防爆検定合格品、CE Marking 適合品
機能	LCD バックライト、データロガ、ログデータ表示、ピーク値表示、ポンプ強弱切り替え、ガス読み換え
電源	単3形アルカリ乾電池×4本(LR6㈱東芝4本※)
電池寿命	約20時間以上(新品乾電池使用、25℃、無警報、無照明時)
使用温度・湿度	−20～50℃・95%RH 以下(結露なきこと)
寸法(W×D×H)	80.1×36×124mm
質量	約260g(電池含まず)

※防爆性能要件を満たす為には、指定電池をご使用下さい。

検知対象ガス

No.	ガス種一覧	表示
1	メタン	CH_4
2	イソブタン	$i\text{-}C_4H_{10}$
3	水素	H_2
4	メタノール	CH_3OH
5	アセチレン	C_2H_2
6	エチレン	C_2H_4
7	エタン	C_2H_6

No.	ガス種一覧	表示
8	エタノール	C_2H_5OH
9	プロピレン	C_3H_6
10	アセトン	C_3H_6O
11	プロパン	C_3H_8
12	ブタジエン	C_4H_6
13	シクロペンタン	C_5H_{10}
14	ベンゼン	C_6H_6

No.	ガス種一覧	表示
15	n-ヘキサン	$n\text{-}C_6H_{14}$
16	トルエン	C_7H_8
17	ヘプタン	$n\text{-}C_7H_{16}$
18	キシレン	C_8H_{10}
19	酢酸エチル	EtAc
20	IPA	IPA
21	MEK	MEK

No.	ガス種一覧	表示
22	メタクリル酸メチル	MMA
23	ジメチルエーテル	DME
24	メチルイソブチルケトン	MIBK
25	テトラヒドロフラン	THF

注1)警報精度、応答時間などは校正ガスでのみ確認しています。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

高感度ガス検知器　コスモテクター

XP-3160-メタン

低濃度の可燃性ガスを検知できます。
検知ガスは、メタンに加え水素・エタン・イソブタン・エチレンも読み替え可能です。

メーカー 新コスモス電機　測定項目 可燃性ガス



商品コード	備考
RM1 1H001 001	

型式	XP-3160-メタン
検知対象ガス	可燃性ガス(メタン／水素／エタン／イソブタン／エチレン切替)
検知原理	接触燃焼式
採取方式	自動吸引式
測定範囲	0～5,000ppm
指示精度	Hレンジ：フルスケールの±5%、 Lレンジ：フルスケールの±10%
警報設定値	250ppm
警報方式	ブザー、赤色ランプ点滅
防爆性	本質安全防爆・耐圧防爆構造 Ex bd ⅡC T3
電源	単3形アルカリ乾電池×4本
電池寿命	約20時間(アルカリ電池使用時)
使用温度	−20～50℃
寸法(W×D×H)	82×36×162mm
質量	約450g(電池含まず)

付属品	本体カバー、ショルダーベルト、吸引アタッチメントパイプ、ガス導入管1m、ドレンフィルタ、単3形アルカリ乾電池×4(予備付)、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書、メーカー検査成績書

高感度ガス検知器　コスモテクター

XP-3160-スチレン

低濃度の可燃性溶剤の蒸気を検知できます。
検知ガスは、スチレンに加えトルエン・キシレン・ベンゼン・ガソリンも読み替え可能です。

メーカー 新コスモス電機　測定項目 可燃性ガス



商品コード	備考
RM1 1L001 001	

型式	XP-3160-スチレン
検知対象ガス	可燃性溶剤の蒸気(スチレン／トルエン／キシレン／ベンゼン／ガソリン切替)
検知原理	接触燃焼式
採取方式	自動吸引式
測定範囲	0～5,000ppm
指示精度	Hレンジ：フルスケールの±5%、 Lレンジ：フルスケールの±10%
警報設定値	250ppm
警報方式	ブザー、赤色ランプ点滅
防爆性	本質安全防爆・耐圧防爆構造 Ex bd ⅡC T3
電源	単3形アルカリ乾電池×4本
電池寿命	約20時間(アルカリ電池使用時)
使用温度	−20～50℃
寸法(W×D×H)	82×36×162mm
質量	約450g(電池含まず)

付属品	本体カバー、ショルダーベルト、吸引アタッチメントパイプ、ガス導入管1m、ドレンフィルタ、単3形アルカリ乾電池×4(予備付)、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書、メーカー検査成績書

高感度ガス検知器　コスモテクター

XP-3160-アンモニア

低濃度の可燃性ガス・有機溶剤を検知できます。
検知ガスはメタン・アンモニアへ読み替えできます。
ブザーとランプで警報をお知らせします。

メーカー 新コスモス電機　測定項目 可燃性ガス



商品コード	備考
RM1 1S001 001	

型式	XP-3160-アンモニア
検知対象ガス	可燃性ガス(メタン／アンモニア切替)
採取方式	自動吸引式
測定範囲	0～5,000ppm
検知原理	接触燃焼式
指示精度	Hレンジ：フルスケールの±5%、 Lレンジ：フルスケールの±10%
警報設定値	250ppm
警報方式	ガス警報時：ブザー、赤色ランプ点滅、 故障警報時：ブザー、赤色ランプ点滅、液晶表示
電源	単3形アルカリ乾電池×4本
電池寿命	約15時間(アルカリ電池使用時)
使用温度	0～40℃
寸法(W×D×H)	82×36×162mm(突起部含まず)
質量	約450g(電池含まず)

付属品	本体カバー、ショルダーベルト、吸引アタッチメントパイプ、ガス導入管1m、ドレンフィルタ、単3形アルカリ乾電池×4(予備付)、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書、メーカー検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

高感度ガス検知器　コスモテクター

XP-3160-プロパン

低濃度の５種類の可燃性ガス・可燃性溶剤を検知します。検知ガスは、メタンに加えイソブタン・水素・プロパン・アセチレンを読み替えできます。

メーカー 新コスモス電機　測定項目 可燃性ガス



商品コード	備考
RM1 1H002 001	

型式	XP-3160-プロパン
検知対象ガス	可燃性ガスおよび有機溶剤の蒸気(メタン／イソブタン／水素／プロパン／アセチレン切替)
検知原理	接触燃焼式
採取方式	自動吸引式
測定範囲	0～10,000ppm
指示精度	Hレンジ：フルスケールの±5%、 Lレンジ：フルスケールの±10%
警報設定値	500ppm
警報方式	ガス警報時：ブザー、赤色ランプ点滅
電源	単３形アルカリ乾電池×４本
電池寿命	約20時間(無警報、アルカリ電池使用時)
使用温度	0～40℃
寸法(W×D×H)	82×36×162mm(突起部含まず)
質量	約450g(電池含まず)

付属品	本体カバー、ショルダーベルト、吸引アタッチメントパイプ、ガス導入管1m、ドレンフィルタ、単3形アルカリ乾電池×4(予備付)、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書、メーカー検査成績書

高濃度ガス検知器　コスモテクター

XP-3140-CO_2

比較的高濃度の二酸化炭素（炭酸ガス）を検知できます。表示はアナログ感覚のデジタルバーグラフとデジタル数字で、測定濃度をわかりやすくお知らせします。

メーカー 新コスモス電機　測定項目 二酸化炭素・アルゴン



商品コード	備考
RM1 2M001 001	

型式	XP-3140-CO_2
検知対象ガス	二酸化炭素(炭酸ガス)・アルゴン
検知原理(採取方式)	気体熱伝導式(自動吸引式)
表示方式	液晶デジタル(バックライトつき)
測定範囲	0～100vol%
指示精度	Hレンジ：フルスケールの±５%、Lレンジ：フルスケールの10%
警報設定値	50.0vol%
警報方式	ガス警報：ブザー、赤色ランプ点滅
電源	単３形アルカリ乾電池×４本
電池寿命	約30時間(アルカリ電池使用時)
使用温度	0～40℃
寸法(W×D×H)	82×36×162mm
質量	約450ｇ(電池含まず)

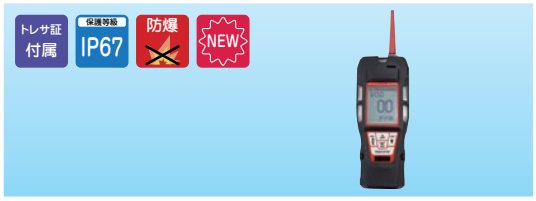
付属品	本体カバー、ショルダーベルト、吸引アタッチメントパイプ、ドレンフィルタ、ガス導入管1m、単3形アルカリ乾電池×4(予備付)、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書、メーカー検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

携帯式 VOC モニター

GX-6000

メーカー 理研計器　測定項目 VOC



商品コード	備考
R39 06000 001	トレーサビリティ証明書付

付属品	本体カバー、ハンドストラップ、テーパーノズル、活性炭フィルター、単3形アルカリ乾電池×3(装着済)、取扱説明書、弊社検査成績書、メーカー検査成績書、トレーサビリティ証明書

リスクアセスメント実施義務の対象となる化学物質をPIDセンサで約200種類を測定、濃度直読が可能です。
労働安全衛生法の作業環境の安全管理に最適です。

型式	GX-6000
検知対象ガス	揮発性有機化合物(VOC)
検知範囲	0～6,000ppm
1デジット	0.1ppm(～600.0)、1ppm(600.0～)
警報設定値	1st：400.0ppm　2nd：1,000ppm
警報の種類	ガス警報：2段警報、TWA、STEL、OVER 警報 故障警報：システム異常、センサ異常、電池電圧低下、校正不良、流量低下 その他：パニック警報、マンダウン警報
警報の表示	ガス警報時：ランプ点滅、ブザー連続変調鳴動、ガス濃度表示及び警報内容点滅、振動 故障警報時：ランプ点滅、ブザー断続、故障内容表示 その他：ランプ点滅、ブザー連続変調鳴動
ブザー音量	95dB(A)以上、30cm にて(プロテクトカバー装着時)
サンプリング方式	ポンプ吸引式
吸引流量	0.45L/min 以上(オープン流量)
電源	単3形アルカリ乾電池×3本※
電池寿命	約8時間(25°C、無警報、無照明時)
使用温度・湿度	－20～50°C・95%RH 以下(結露なきこと)
寸法(W×D×H)	70×54×201mm(突起物含まず)
質量	約450g(電池含む)

※防爆性能要件を満たす為に、記載の乾電池をご使用ください。

携帯式 VOC モニター

トキシレイプロ PID

メーカー RAE Systems(日本ハネウェル)
測定項目 VOC(揮発性有機化合物)



商品コード	備考
R39 02000 001	トレーサビリティ証明書付

付属品	ACアダプタ、充電器、取扱説明書、クイックスタートガイド、ガスの比較表、弊社検査成績書、トレーサビリティ証明書

世界最小クラスの個人用VOC(揮発性有機化合物)モニタです。
音・光・振動の3種類のアラームで危険を告知します。
300種類以上のVOCガスをリアルタイム検知します。

型式	トキシレイプロ PID
対象ガス	揮発性有機化合物(VOC)
測定範囲	0.1～2,000ppm
分解能	0.05ppm
表示項目	VOC ガス濃度の瞬時値(ppm または mg/m³)、バッテリー状態、データロギングの on/off、STEL、TWA、ピーク値
サンプリング方式	内蔵ファンで拡散
アラーム	95dB(30cm 距離)、バイブレーション、赤色 LED の点滅、アラーム発生状況の画面表示
データロギング	1分間隔で3ヵ月間(設定可能ロギング間隔 1～3,600秒)
センサー	PID センサー10.6eV ランプ
電源	内蔵リチウムイオン充電池
電池寿命・充電時間	12時間以上・4時間以下
使用温度・湿度	－20～55°C・0～95%(結露なきこと)
寸法(W×D×H)	118×30×60mm
質量	235g

携帯型定電位電解法オゾンガスモニタ

OZG-EB-01

メーカー アプリクス　測定項目 オゾンガス



商品コード	備考
RM1 1B00P 001	校正証明書付

組み合わせ品
ガスセンサ延長ケーブル5m

測定場所を選ぶことなく、さまざまなオゾン利用環境下で濃度測定が可能です。暖機運転なく、すぐ測定できます。

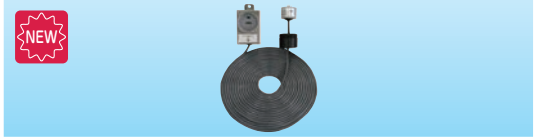
型式	OZG-EB-01
検知方式	拡散式
濃度表示	3桁 LCD、最小表示 0.01ppm
測定範囲	0～1.00ppm
測定精度	F.S. の±25%以内(1年間)
繰返し再現性	±5%以内
その他機能	ゼロ調整、スパン調整、ファクター・アジャスト機能、センサ断線ランプ、電池電圧表示機能、LOBAT 表示
電源	単3形アルカリ乾電池×4本
電池寿命	480時間以上(周囲温度20°C にて)
使用温度・湿度	－5～40°C・30～95%R.H.(氷結・結露なきこと)
寸法(W×D×H)	140×86×136mm
質量	約500g(電池、センサ含まず)

※推奨範囲 10～35°C・40～95%RH (結露なきこと)

付属品	センサ、センサキャップ、調整ドライバー(—)、単3形アルカリ乾電池×4(装着済)、取扱説明書、弊社検査成績書、校正証明書写し、メーカー検査成績書

組み合わせ品

ガスセンサ延長ケーブル5m



商品コード	管理番号
R5L 10005 002	005967

対象機種	OZG-EB-01

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

携帯式ガス検知器

GX-2009

メーカー　理研計器

測定項目　可燃性ガス・酸素・硫化水素・一酸化炭素



商品コード	備考
RM1 4A010 002	

付属品	充電器、ACアダプタ、取扱説明書×2（簡易取説含む）、動画のご案内、弊社検査成績書、メーカー検査成績書

酸素・可燃性ガス・一酸化炭素・硫化水素の４種が同時に測定・表示できるガス検知器です。
本体重量は約130gと軽量、手のひらサイズで使用も簡単です。
警報設定値に達すると、警報ブザー・ランプ・バイブレーションで、危険を知らせます。

型式	GX-2009			
測定対象ガス	可燃性ガス HC	酸素 O_2	硫化水素 H_2S	一酸化炭素 CO
検知原理	ニューセラミック式	隔膜ガルバニ電池式	定電位電解式	
検知範囲 基準レンジ（1デジット）	0～100％LEL（1％LEL）	0～25vol％（0.1vol％）	0～30ppm（0.5/0.1ppm）	0～150ppm（1ppm）
検知範囲 サービスレンジ	―	25.1～40.0vol％	30.5～100.0/（－）ppm	0～500ppm
警報設定値	1st 10％LEL 2nd 50％LEL OVER 100％LEL	L警報 18.0vol％ H警報 25.0vol％ OVER 40.0vol％	1st 10.0/1.0ppm 2nd 30.0/10.0ppm TWA 10.0/1.0ppm STEL 15.0/5.0ppm OVER 100.0/30.0ppm	1st 25ppm 2nd 50ppm TWA 25ppm STEL 200ppm OVER 500ppm
警報の種類	ガス警報：2段警報、STEL、TWA、オーバー警報 故障警報：センサ接続・断線、電池電圧低下、回路異常、校正範囲異常			
警報の方式	自己保持			
警報の表示	ガス警報：ランプ点滅、ブザー断続、ガス濃度値点滅、振動 故障警報：ランプ点滅、ブザー断続、故障内容表示、振動無し			
ガスサンプリング	拡散式			
出力信号の種類	IrDA（データロガー用）			
防爆性	本質安全防爆構造 Exia ⅡCT4X（検定合格番号：第TC18582号）			
電源	専用Ni-MH電池			
電池寿命	約20時間以上（25℃にて　無警報、無照明時、満充電時、専用充電池使用時）			
使用温度・湿度	－20～49℃・85％RH以下			
寸法（W×D×H）	76×26×69mm			
質量	約130g（本体）			

※硫化水素について仕様変更の為警報設定値が２パターンございます。
必要でしたら御指定下さい。

携帯式ガス検知器

GX-2009/RP

GX-2009に「吸引ポンプユニット」がセットになった商品です。
GX-2009に吸引ポンプ装着することで、
拡散式から吸引式に切り替えて使用することができます。

メーカー　理研計器

測定項目　可燃性ガス・酸素・硫化水素・一酸化炭素



吸引ポンプは型式変更の都合上、2種の形状がございます。
必要でしたらご指定ください。

商品コード	備考
RM1 4A002 002	
RM1 4A00P 001	トレーサビリティ証明書付

型式	GX-2009/RP
ガスサンプリング	拡散式（付属ポンプユニット装着時：吸引ポンプ式）

※その他仕様は、GX2009と同様です。

付属品	アダプタ※1、接続チューブ※1、吸引ポンプ、テーパーノズル、単3形アルカリ乾電池×1（吸引ポンプ装着済）、充電器、ACアダプタ、取扱説明書×3（簡易取説含む）、動画のご案内、弊社検査成績書、メーカー検査成績書、トレーサビリティ証明書※2

※1　分割タイプのみ付属　　※2　トレーサビリティ証明書付のみ付属

組み合わせ品

ガス導入管8m、ガス採集棒９段式

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

携帯式ガス検知器

GX-3R-A/RP-3R

可燃性ガス・酸素・一酸化炭素・硫化水素４種が同時に測定・表示できるガス検知器です。可燃性ガス26種類読替機能、警報点の設定変更、お客様基準の管理・運用をサポートします。吸引ポンプユニットを装着することで、拡散式から吸引式に切り替えて使用することができます。

メーカー 理研計器

測定項目 可燃性ガス・酸素・一酸化炭素・硫化水素



商品コード	備考
RM1 4A002 003	
RM1 4A00P 002	トレーサビリティ証明書付

型式		GX-3R-A/RP-3R			
測定対象ガス		可燃性ガス メタン CH_4	酸素 O_2	一酸化炭素 CO	硫化水素 H_2S
検知範囲		0～100%LEL	0～25vol%	0～500ppm	0～30ppm
1デジット		1％LEL	0.1％LEL	1ppm	0.1ppm
警報設定値		1st 10％LEL 2nd 50％LEL 3rd 50％LEL OVER 100％LEL	L警報 18.0vol% LL警報 18.0vol% H警報 25.0vol% OVER 40.0vol%	1st 25ppm 2nd 50ppm 3rd 50ppm TWA 25ppm STEL 200ppm OVER 2000ppm	1st 1.0ppm 2nd 10.0ppm 3rd 10.0ppm TWA 1.0ppm STEL 5.0ppm OVER 200ppm
ガスサンプリング		拡散式（ポンプユニット装着時：吸引ポンプ式）			
警報の種類		3段警報、STEL、TWA、オーバー警報			
警報の表示		ランプ点滅、ブザー連続変調鳴動、ガス濃度表示点滅、振動			
各種表示		LEDデジタル、バックライト、動作状態表示、時計表示、電池残量表示、温度表示、ピーク値表示、校正お知らせ表示			
可燃性ガス読替機能		26種類			
吸引流量		Highモード：約0.5L/min　Lowモード：約0.35L/min			
電源	本体	内蔵リチウムイオン充電池　充電時間：約3時間			
	ポンプユニット	単3形アルカリ乾電池×1本			
電池寿命	本体	約25時間（ロングライフバッテリOFF時、25℃、満充電、無警報、無照明時）			
	ポンプユニット	Highモード：約10時間　Lowモード：約16時間			
使用温度		−20～50℃（急変なきこと）・10～90%RH以下（結露なきこと）			
寸法	本体	58×26×65mm（突起物含まず）			
	ポンプユニット	82×33×85mm			
質量	本体	約100g			
	ポンプユニット	約120g			

付属品	本体カバー、吸引ポンプ、テーパーノズル、単3形アルカリ乾電池×1（吸引ポンプ装着済）、ACアダプタ、収納ケース※、取扱説明書×3（簡易取説含む）、弊社検査成績書、メーカー検査成績書、トレーサビリティ証明書※

※トレーサビリティ証明書付のみ付属

組み合わせ品

ガス導入管8m、ガス採集棒9段式

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

携帯式ガス検知器

GX-8000

メーカー　理研計器

測定項目　可燃性ガス・酸素・硫化水素・一酸化炭素



商品コード	備考
RM1 4A007 001	
RM1 4A009 001	トレーサビリティ証明書付

組み合わせ品

ガス導入管30m

付属品	ガス導入管8m、ガス採集棒・スパイラルチューブ、ACアダプタ、収納ケース、取扱説明書×2（簡易取説含む）、弊社検査成績書、メーカー検査成績書、トレーサビリティ証明書※

※トレーサビリティ証明書付のみ付属

酸素・可燃性ガス・一酸化炭素・硫化水素の4種が同時に測定・表示できるガス検知器です。8mの導入管付で、タンクやマンホール内等、地下のガスを吸引することが可能です。最大で地下30mのガスの吸引が可能です。（30mの導入管はオプション品）

型式		GX-8000			
検知対象ガス		可燃性ガス	酸素	硫化水素	一酸化炭素
		HC、CH_4、H_2	O_2	H_2S	CO
検知原理		接触燃焼式	隔膜ガルバニ電池式	定電位電解式	
検知範囲	基準レンジ	0～100% LEL	0～40vol%	0～100ppm	0～500ppm
	サービスレンジ	—	25.1～40.0%	30.5～100.0ppm	151～500ppm
最小表示		1%LEL	0.1vol%	0.5ppm	1ppm
警報設定値		1st 10% LEL 2nd 50% LEL OVER 100% LEL	L警報 18.0vol% H警報 25.0vol% OVER 40.0vol%	1st 5.0ppm 2nd 30.0ppm TWA 10.0ppm STEL 15.0ppm OVER 100.0ppm	1st 25ppm 2nd 50ppm TWA 25ppm STEL 200ppm OVER 500ppm
警報の種類	ガス警報	自己保持、2段警報			
	故障警報	流量低下、センサ接続不良、電池電圧降下、回路異常、校正範囲異常			
警報の表示	ガス警報	ランプ点滅、ブザー断続、ガス濃度値点滅			
	故障警報	ランプ点灯、ブザー連続、故障内容表示			
警報ブザーの音圧		95dB以上、30cmにて			
ガスサンプリング		ポンプ吸引式			
吸引流量		0.75 l/min以上（オープン流量）			
防爆性		本質安全防爆構造（Exia Ⅱ CT4X）			
各種認証		ATEX防爆検定合格品、IECEx合格品、CE適合品			
電源		専用リチウムイオン電池（3.7V）			
電池寿命		12時間以上（満充電時、無警報無照明時、25℃にて）			
使用温度・湿度		−20～50℃・95%RH以下（結露なきこと）			
寸法（W×D×H）		約154×127×81mm			
質量		約1.1kg			

携帯式ガス検知器

XP-302M/XP-302MR-A

メーカー　新コスモス電機

測定項目　可燃性ガス・酸素・硫化水素・一酸化炭素



商品コード	備考
RM1 4A004 001/002	
RM1 4A008 001/002	トレーサビリティ証明書付

組み合わせ品

ガス導入管30m

付属品	本体カバー、フロート、ガス導入管8m、外部警報器8m、単3形アルカリ乾電池×2（警報器装着済）、付属品収納ケース、単3形アルカリ乾電池×4（予備付）、ACアダプタ、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書、メーカー検査成績書、トレーサビリティ証明書※

※トレーサビリティ証明書付のみ付属

酸素・可燃性ガス（メタン）・一酸化炭素・硫化水素の4種が同時に測定・表示できるガス検知器です。本体をアルミケースに入れたまま、外部警報機・導入管を使用して作業前の安全確認ができます。最大で地下30mのガスの吸引が可能です。（30mの導入管はオプション品）

型式		XP-302M/XP-302MR-A			
検知対象ガス		可燃性ガス	酸素	硫化水素	一酸化炭素
		CH_4	O_2	H_2S	CO
検知原理		接触燃焼式	ガルバニ電池式	定電位電解式	
矯正範囲	基準レンジ	0～100%LEL	0～25.0vol%	0～30.0ppm	0～150ppm
	サービスレンジ	—	25.1～50vol%	30.1～150ppm	151～300ppm
指示精度		±5%LEL以内	±0.5vol%以内	±1.5ppm以内	100ppm以下±10ppm以内 101～150ppm ±15ppm以内
警報設定値		1段目 10% LEL 2段目 30% LEL	1段目 19.5vol% 2段目 18.0vol%	1段目 10ppm 2段目 15ppm	1段目 50ppm 2段目 100ppm
応答時間	8m導入管時	40秒以内			
表示方式		LCD表示（通常表示／グラフ表示／和文表示の切替可能）			
警報方式		ブザー（90dB以上）、LCD表示点滅、赤色ランプ点滅			
ガスサンプリング		自動吸引式			
主な機能		自動バックライト、ゼロ調整、ピークホールド、音量調整、流量低下検知、データロギング、ブザーストップ、警報テスト、電池残量、温度、時計表示			
電源		単3形アルカリ乾電池×4本、AC100V			
電池寿命		8時間以上（アルカリ電池使用時、20℃、警報、バックライト・データロギングOFF時）			
使用温度・湿度		−10～40℃・95%RH以下（結露なきこと）			
寸法（W×D×H）		152×42×152mm（突起物含まず）			
質量		約870g			

組み合わせ品

ガス導入管30m GX-8000用



8m以上のマンホール、タンク内への投げ込みに。
GX-8000専用です。

商品コード	管理番号
R3F 30003 001	002194

対象機種　GX-8000

ガス導入管30m XP-302用



8m以上のマンホール、タンク内への投げ込みに。
XP-302専用です。

商品コード	管理番号
R3F 30002 001	0062K

対象機種　XP-302M、XP-302MR-A

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

ニオイセンサ

XP-329 ⅢR

メーカー 新コスモス電機　測定項目 臭気

目には見えない「ニオイの強さ」と「臭気指数（相当値）」が1台で測定できます。
工場周辺の環境管理や工場排気臭の測定に。



商品コード	備考
R3X 02000 002	

ご注意
臭気指数変換テーブルの作成には臭気測定が必要です。臭気指数には専門業者に臭気測定を委託する必要があります。

付属品	テフロンチューブ0.3m、フィルタエレメント×2、活性炭、チューブ用口金、ACアダプタ、単3形アルカリ乾電池×4（装着済）、USBコンバータ、出力ケーブル、収納ケース、CDソフト、取扱説明書×3、弊社検査成績書、メーカー検査成績書

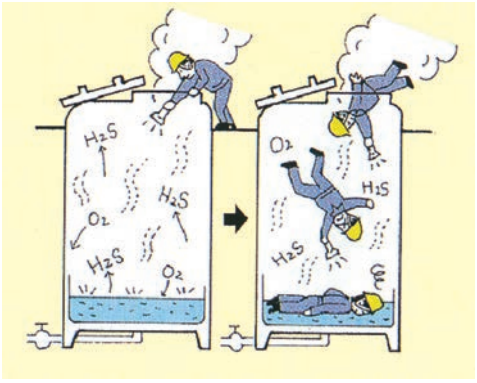
型式		XP-329 ⅢR
検知対象ガス		各種香気・臭気成分
検知原理		高感度酸化インジウム系熱線型焼結半導体センサ
表示方法		LCDデジタル表示レベル／臭気指数相当値（測定値、測定モード、動作状況、電池レベル、データメモリ数、センサ出力バーグラフメータ、通信チャンネル内容等）
測定モード		モニタリング／バッチの2モード
測定（検知）範囲		レベル表示時　：0～2,000※1 臭気指数表示時：0～（40）
繰返し再現性		測定値±5%±1digit（レベル表示、同一条件下において）
採取方式		マイクロエアポンプによる自動吸引式　吸引流量400±150mL/min
応答時間		90%応答 20秒以内（校正臭気にて）
外部出力	アナログ出力	レベル表示時：0000～2,000に対し、DC0～200mV（表示1に対し0.1mV）ただし、OVER LEVEL時は約204.8mVを出力
		臭気指数表示時：00～40に対し、DC0～200mV（表示1に対し5mV）ただし、OVER 40時は約202.5mV、OVER LEVEL時は約204.8mVを出力、臭気指数40未満でOVER LEVEL時は画面遷移直前の臭気指数×5+2.5mVを出力
	デジタル入出力	RS-232C 表示値をそのまま出力（ASCIIコード）ただし、OVER LEVEL時は「****」、OVER 40時は「**」を出力
外部出力端子		アナログ出力・デジタル入出力（DINコネクタ）
データメモリ容量		モニタリングモード：最大8,188データ、バッチモード：最大4,095データ
電源		単3形アルカリ乾電池×4本、AC100V
電池寿命		約8時間（常温常湿にてアルカリ電池使用時）
使用温度・湿度		0～40℃・30～80%RH
保管温度・湿度		−10～50℃・最大70%RH
寸法（W×D×H）		84×40×275mm
質量		約640g（電池含む）

※測定範囲のレベル表示時：0～2,000はセンサ出力バーグラフメータ左から2番目のドットでゼロベースセットした場合

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

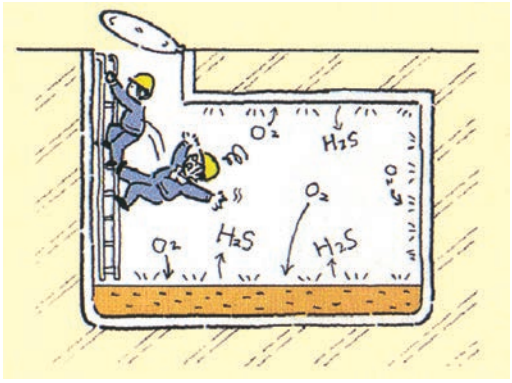
ガス検知器について

可燃性・毒性ガス、酸欠の発生場所と人間の反応



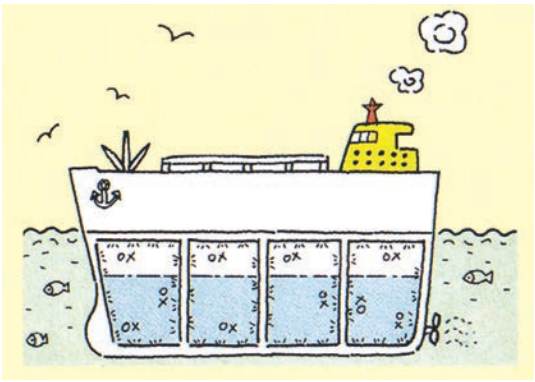
■タンク・マンホール

終末処理場の原水タンク・雨水ピット・マンホールは、内部の水の腐敗や酸素を消費する好気性菌の増殖により、酸欠及び硫化水素中毒の好発生場所になっています。高濃度の硫化水素及び酸欠空気を一呼吸することで失神し、その際、水の中にうつ伏せに倒れると溺死する危険“大”です。



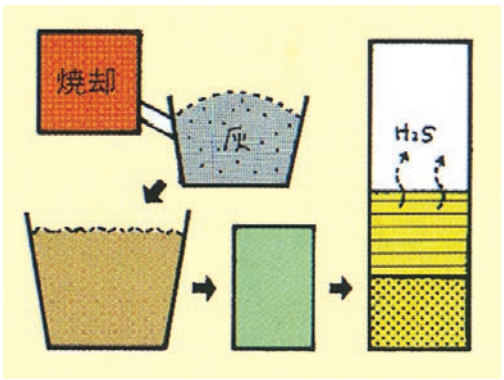
■下水道

下水道の沈殿物には動物性タンパク質、各種処理工場や実験室からの硫酸塩や硫化ナトリウム、食品工場からのアミノ酸等、実に様々な成分が含まれています。硫酸塩や硫化ナトリウムは容易に硫化水素を発生し、更に空気中の酸素を呼吸する作用もあるため、元々密閉されて換気の悪い下水道内は硫化水素中毒と酸素欠乏のダブルパンチになってしまいます。



■バラストタンク船倉

船の重心を調節するために、水を出したり入れたりするバラストタンク。内壁の鉄板の酸化は驚くべきスピードで進行します。また、積荷の果実、穀物類の呼吸作用、冷凍に使用されるドライアイスの気化等で、酸素は大量に消費されています。タンク船倉内の空気は、常に酸欠状態と思うべきでしょう。



■ゴミ処理施設

残灰ピットの中の灰には、ゴミに含まれている各種の硫黄物が燃焼する際に生じた硫化物が含まれています。この硫化物が硫化水素発生の源となり、同時に酸欠状態が進行します。

酸素欠乏に対する人間の反応

酸素は空気中に約21％含まれており、その酸素を使って人は生命を維持しています。
ところが換気不良なところ、酸素を消費した場合、酸素をうすめたり、追い出したりする物質があれば酸欠が起こります。

O_2 濃度	症　状	O_2 濃度	症　状
21％	自然酸素濃度	14％ 〜 9％	意識もうろう、 頭痛、吐き気、 顔面蒼白（チアノーゼ）、 全身脱力
18％	安全限界 連続換気が必要です	10％ 〜 6％	昏倒、意識消失、 全身の筋けいれん
16％ 〜 12％	呼吸、脈拍数の増加、 精神集中力の低下、 頭痛、耳鳴り、吐き気	6％ 以下	意識不明、昏睡、 呼吸停止、心臓停止、 6分間で死亡

※ 18％が労働安全衛生規則・酸素欠乏症防止規則による最低酸素量です。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

ガス検知器について

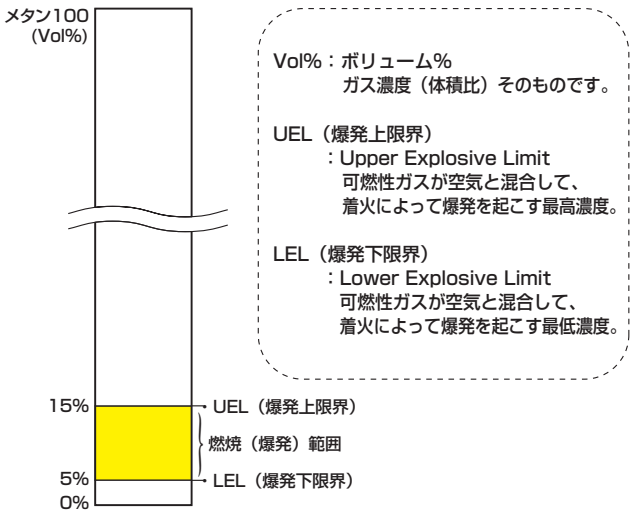
可燃性ガス（メタン：CH_4／イソブタン：i－C_4H_{10}）の性質及び危険性

	（メタン：CH_4）	（イソブタン：i－C_4H_{10}）
主な性質	無色気体、無臭 水、エタノール、エーテルに可溶 比　重：0.6 融　点：－182.5℃ 沸　点：－161.5℃ 発火点：537℃	特長的な臭気のある、無色圧縮液化ガス 水への溶解性：溶けない 比　重：0.6 融　点：－160℃ 沸　点：－12℃ 発火点：460℃
危険・有毒性	発火性・爆発性：空気と爆発性混合ガスを作る。 爆発範囲＝5.0～15.0% 人体への影響：メタン自体は無害であるが、空気中の酸素濃度を低下させ酸素欠乏を起こす。	発火性・爆発性：空気と爆発性混合ガスを作る。 爆発範囲＝1.8～8.4% 人体への影響：窒素性ガスで催眠作用がある。含有の空気を30分間吸入すると意気消沈し、抑うつ状態になる。

可燃性ガスの爆発濃度

燃焼（爆発）する濃度の範囲は、ガスの種類によってさまざまです。
爆発下限界（LEL）と、爆発上限界（UEL）の範囲で、ガスは燃焼（爆発）します。
可燃性ガスの爆発危険濃度管理には、特に爆発下限界（LEL）が重要です。

●例えばメタン（CH_4）の場合



Vol%：ボリューム%
ガス濃度（体積比）そのものです。

UEL（爆発上限界）
：Upper Explosive Limit
可燃性ガスが空気と混合して、着火によって爆発を起こす最高濃度。

LEL（爆発下限界）
：Lower Explosive Limit
可燃性ガスが空気と混合して、着火によって爆発を起こす最低濃度。

硫化水素（H_2S）の人間に対する作用と毒性

濃度（ppm）	作用又は毒性
0.025	嗅覚で確認できる限界。但し個人差大。
0.3	はっきり臭う。
3～5	中等度の強さの不快臭。
10	眼の粘膜が刺激される下限。許容濃度。
20～40	強烈に臭うが、耐えられぬことはない。肺粘膜刺激の下限。
100	2～15分で臭覚が鈍る。1時間で眼、気道の刺激。
	8～48時間の連続暴露で死亡することあり。
170～300	1時間暴露で重大な健康障害を起こさぬ限界。
400～700	30分～1時間の暴露で生命の危険あり。
800～900	速やかに意識喪失、呼吸停止、死亡。
1,000	直ちに意識喪失、死亡。

※許容濃度10ppm

可燃性ガス下限界一覧

比重は空気比重＝1との対比
＊印は空気比重＝1に対する蒸気比重

ガス名	比重	爆発下限界
都市ガス	0.57～0.64	約4.5（vol%）
メタン	0.55	5.0
プロパン	1.56	2.0
イソブタン	2.01	1.8
水素	0.069	4.0
アセチレン	0.90	1.5
一酸化炭素	0.967	12.5
エチレン	0.975	2.7
ガソリン	3～4＊	1.0
メチルアルコール	1.11＊	5.5
トルエン	3.14＊	1.2
ベンゼン	2.77＊	1.2
アセトン	2.00＊	2.15

一酸化炭素（CO）の人間に対する作用と毒性

濃度（ppm）	作用又は毒性
100	数時間の呼吸でも目立った作用はない。
200	1.5時間前後に軽度の頭痛を引き起こす。
400～500	1時間前後で頭痛、吐き気、耳鳴り等を起こす。
600～1,000	1～1.5時間前後で気を失う。
1,500～2,000	30分～1時間前後で頭痛、めまい、吐き気が激しくなり、意識を失う。
3,000～6,000	数分で頭痛、めまい、吐き気等が起こり、10～30分の暴露で死亡。
10,000	直ちに意識喪失、死亡。

※許容濃度25ppm

二酸化硫黄（SO_2）の人間に対する作用と毒性

濃度（ppm）	作用
0.1～1	臭気を感ずる。
2～3	刺激臭となり不快臭を覚える。
5～10	鼻やのどに刺激がありせきが出る。
20	目に刺激を感じ、せきがひどくなる。
30～40	呼吸が困難になる。
50～100	短時間（0.5～1.0時間）耐えうる限界。
400～500	短時間で生命危険。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

ガス検知器について

可燃性及び毒性ガスの危険性

ガス名及び蒸気	分子式（化学式）	燃焼（爆発）範囲（vol%）	爆発等級	発火度	引火点（℃）	許容濃度	ガス比重※1	機種
水素	H_2	4.0～75.6	3	G1	（ガス）	—	0.07	XP-3160、XP-3118、GP-1000
メタン	CH_4	5.0～15.0	1	G1	（ガス）	—	0.55	XP-302M・3160・3110、GX-2009・8000、GP-1000
プロパン	C_3H_8	2.1～0.5	1	G1	（ガス）	—	1.56	GP-1000
n-ブタン	C_4H_{10}	1.5～8.5	1	G2	（ガス）	800	2.01	—
i-ブタン	C_4H_{10}	1.8～8.4 化※3	1	G2	（ガス）	—	2.01	GP-1000
エチレン	C_2H_4	2.7～34	2	G2	（ガス）	—	0.97	GP-1000
プロピレン	C_3H_6	2.0～11.7	1	G2	（ガス）	—	1.49	GP-1000
アセチレン	C_2H_2	1.5～100	3	G2	（ガス）	—	0.90	GP-1000
トルエン	$C_6H_5CH_3$	1.2～7.0	1	G1	6	50	3.18	GP-1000
O-キシレン	$C_6H_4(CH_3)_2$	1.0～7.6	1	G1	30	100	3.66	XP-3160
メタノール	CH_3OH	5.5～44	1	G1	11	200	1.10	—
エタノール	C_2H_5OH	3.5～19	1	G1	12	1,000	1.59	GP-1000
アセトン	$(CH_3)_2CO$	2.5～13	1	G1	<－20	500	—	GP-1000
酢酸エチル	$CH_3COOC_2H_5$	2.1～11.5	1	G1	－4	400	3.04	GP-1000
酢酸ブチル	$CH_3COO(CH_3)_2CH_3$	1.2～7.5	1	G2	22	150	4.01	—
都市ガス	—	(5.0)～※2	2	G1	（ガス）	—	0.2～0.4	XP-702ⅡZ
LPG	—	(2.0～12.0)※2	1	G1	（ガス）	1,000	1.5～2.0	XP-702ⅡZ
ガソリン	—	1.0～7.0 ガ※4	1	G3	<－20	100	3～4	XP-3160
灯油	—	(0.7)～　化	1	G3	35～50	—	5～	—
n-ヘキサン	$CH_3(CH_2)_4Ch_3$	1.2～7.4	1	G3	－21.7	50	2.98	—
アセトアルデヒド	CH_3CHO	4.0～57	1	G4	－37.8	C25	1.52	—
一酸化炭素	CO	12.5～74	1	G1	（ガス）	25	0.97	XP-302M、XC-2200、XC353 CO-03、GX-2009・8000
アンモニア	NH_3	15.0～28	1	G1	（ガス）	25	0.59	—
硫化水素	H_2S	4.3～45.5	1	G3	（ガス）	10	1.19	XOS-326、XP-302M、GX-2009・8000
塩素	Cl_2	—	—	—	不燃	0.5	2.50	—
二酸化硫黄	SO_2	—	—	—	—	2	—	—
ベンゼン	C_6H_6	1.2～8.0	1	G1	－11	0.5	2.70	XP-3160、GP-1000
酸化エチレン	CH_2CH_2O	3.0～100	2	G2	（ガス）	1	1.52	—
シアン化水素	HCN	5.4～46.6	1	G1	<－20	C4.7	0.93	—
ホスゲン	$COCl_2$	—	—	—	不燃	0.1	3.41	—
塩化水素	HCl	—	—	—	—	C2	1.27	—
フッ素	F_2	—	—	—	—	1	1.30	—
二酸化窒素	NO_2	—	—	—	—	3	1.60	—
フッ化水素	HF	—	—	—	—	0.5	0.70	—
臭化水素	HBr	—	—	—	—	C2	3.60	—

※1 空気＝1　※2（　）をしている数字は参考値を示します。　※3 化学防災指針集による。　※4 防爆構造電気機械器具式検定ガイドによる。

■爆発等級の分類

爆発等級	スキの奥行き25mmにおいて火炎逸走を生ずるスキの最小値
1	0.6mmを超えるもの
2	0.4mmを超え0.6mm以下のもの
3	0.4mm以下のもの

・爆発等級は、爆発性ガスの標準容器による火炎逸走限界の値により、上記のように3等級に分類する。

■発火度の分類

発火度	発火温度
G1	450℃を超えるもの
G2	300℃を超え450℃以下のもの
G3	200℃を超え300℃以下のもの
G4	135℃を超え200℃以下のもの
G5	100℃を超え135℃以下のもの
G6	85℃を超え100℃以下のもの

・発火度は爆発性ガスの発火温度に従って、上記のように6等級に分類する。

許容濃度

有害ガス等が空気中に存在する職場で、1日8時間程度の作業を日々継続しても、健康に全く障害を及ぼさない濃度の限界として、ACGIH（米国産業衛生監督官会議）、日本産業衛生学会から勧告の形で示される値を許容濃度（TLV＝Threshold Limit Value）と言う。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

ガス検知器について

建設業における一酸化炭素中毒予防のためのガイドライン

●作業管理

自然換気が不十分なところにおいては、内燃機関を有する機械及び練炭コンロ等を使用してはならない。ただし、作業の性質上、やむを得ず使用する場合において、一酸化炭素中毒の予防のため、換気に加え、事業者は次に掲げる事項を実施すること。

(1)作業開始前の管理

イ 一酸化炭素の発生の少ない機材を選択すること。

ロ 使用する機材や警報装置を点検すること。

ハ 呼吸用保護具が労働者の人数分以上あることを確認すること。

ニ 呼吸用保護具の破損がないか、また、呼吸用保護具が清潔に保持されているかを確認すること。

ホ 一酸化炭素の有害性を関係者に周知徹底すること。

ヘ 関係箇所に労働者が立ち入る作業を再開する場合には、必ず一酸化炭素濃度等を測定し、一酸化炭素濃度の上昇等が確認された場合には、換気を行うこと。

(2)作業中の管理

イ 一酸化炭素中毒を予防するための換気を行うこと。

ロ 労働者が作業を行っている間、継続的に、一酸化炭素の気中濃度を測定すること。

ハ 労働者に適切な呼吸用保護具を必要に応じ使用させること。

ニ 作業手順書に従って作業を行わせること。

(3)作業終了後の管理

イ 使用済みの防毒マスクの一酸化炭素吸収缶は、すみやかに破棄しておくこと。

ロ 呼吸用保護具は作業終了後清潔に保持しておくこと。

(4)異常時の措置

一酸化炭素濃度が上昇し、警報装置が作動している等労働者に一酸化炭素中毒を発生させるおそれがある場合には、以下の措置を講ずること。

イ 速やかに作業に従事する労働者及び作業場所付近の労働者を安全な場所へ退避させること。

ロ 当該作業場所に再び労働者を入らせる際は、十分換気し一酸化炭素濃度及び酸素濃度を確認した上、労働者に適切な呼吸用保護具を着用させること。特に、防毒マスクによる場合には、吸収缶を交換して使用すること。

ハ 当該作業場所での作業再開は、一酸化炭素濃度が上昇する等の原因を調査し、換気の方法、作業方法等で問題のあったことについて必要な改善を行い、安全を確認した後とすること。

●作業環境管理

労働者が一酸化炭素にばく露されるおそれがある場合には、次に掲げる事項に適合する換気を必ず行うこと。

(1)自然換気を行う場合は、十分に換気が行われたことを確認すること。

(2)換気は均一に行われるようにすること。

(3)CO作業の開始前に換気の効果を一酸化炭素ガス濃度計で確認すること。

(4)ファンは適切に管理をし、吹出し口若しくは吸込み口の風量の実測により風量を使用前に確認すること。

(5)換気により作業の実施に支障が生ずる場合には、一酸化炭素発生機材の代替、作業方法の改善及び有効な呼吸用保護具の使用等を行うこと。

(6)機械換気装置の性能を確保すること。

イ 機械換気においては送排気式が望ましいが、送気式及び排気式の一方を使用する場合には、その作業状況に応じて有効な換気が確保できる方式を用いること。

ロ 機械換気をする時は、能力に余裕のあるファンを選択するとともに、圧力損失も考慮すること。

●警報装置

警報装置の使用に際しては、次に掲げる事項を実施すること。

(1)機種及び設置場所の選定に際しては、ガスの検知目的、検知場所等の作業・環境条件等を考慮すること。

(2)警報を発していることを作業中の労働者に速やかに知らせることができるものを選定すること。

(3)複数の作業場所で作業が行われている場合には、それぞれの作業場所に設置すること。

(4)検知場所の環境条件にあわせ、必要に応じて、フィルター、防滴カバー等を装着すること。

(5)使用前には作動確認をすること。

(6)使用時の強い振動や衝撃等を避けること。

(7)急激な環境条件の変動を避け、作業前にゼロ調整は必ず行うこと。

(8)適切な保管をし、日常点検及び定期点検・整備を行うこと。

ニオイとは?

ニオイとは、「大気中に浮遊する分子量が300以下の主に有機物で、水および脂質にある程度の溶解性がある物質、既存の有機物約200万種のうち1/5の約40万種にニオイがある」とされています。

このように、私たちの周囲にはニオイがあふれています。草花や工場のニオイ、住まいや食べ物のニオイ、私たち自身のニオイなど、普段から無意識のうちにニオイに囲まれて生活しています。

私たちはニオイを「一つのもの」として捉えがちですが、実際には色々な物質が混ざり合っています。ニオイ物質は混ざり合うことで違うニオイになったり、強く感じたり、打ち消しあいほとんど感じなくなったりします。また、ある人にとっては心地よいニオイが、他の人には不快に感じるということもあります。身近にありながらも捉えることが困難で、世界共通の単位がないもの。それがニオイです。

ニオイの測定

人間の嗅覚は低濃度のニオイを検出することができる反面、個人差があったり、体調や嗅覚の疲労や慣れなど不確定な因子に左右されます。このためニオイの評価には複数のパネルと呼ばれる人員が必要となり、測定に時間がかかります。

三点比較式臭袋法(公定法)

臭気指数を求めるために法律で指定された方法です。無臭空気を入れた袋2つと悪臭サンプルを入れた袋1つの合計3つの袋を用意し、どの袋に悪臭サンプルが入っているかをパネル(正常な嗅覚を持つ人)が嗅ぎ当てる方法です。6人以上のパネルにより、悪臭サンプルを徐々に希釈して繰り返し行います。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

法規

労働安全衛生法（労働省）

●救護に関し必要な機械等（労働安全衛生規則 第24条の3の2）

1．ずい道等の建設の仕事で、出入口からの距離が千メートル以上の場所において作業を行うこととなるもの及び深さが五十メートル以上となるたて坑（通路として用いられるものに限る）の掘削を伴うもの。

2．圧気工法による作業を行う仕事で、ゲージ圧力が0.1メガパスカル以上で行うこととなるものの事業者は、次の測定器を備え付けなければならない。

メタン、硫化水素、一酸化炭素及び酸素の濃度を測定するため必要な測定器具

●地下作業等（労働安全衛生規則 第322条）

事業者は、可燃性ガスが発生するおそれのある地下作業場において作業を行うとき、又はガス導管からガスが発散するおそれのある場所において明り掘削の作業をおこなうときは、爆発又は火災を防止するため、次に定める措置を講じなければならない。

1．これらのガス濃度を測定する者を指名し、その者に、毎日作業を開始する前及び当該ガスに関し異常を認めたときに、当該ガスが発生し、又は滞留するおそれがある場所について、当該ガス（可燃焼ガス）の濃度を測定させること。

●ずい道等の建設の作業等での、可燃性ガスの濃度の測定等（労働安全衛生規則 第382条の2）

事業者は、ずい道等の建設の作業を行う場所において、可燃性ガスが発生するおそれのあるときは、爆発又は火災を防止するため、可燃性ガスの濃度を測定する者を指名し、その者に、毎日作業を開始する前、中震以上の地震の後及び当該可燃性ガスに関し異常を認めたときに、当該可燃性ガスが発生し、又は停留するおそれがある場所について、当該可燃性ガスの濃度を測定させ、その結果を記録させておかなければならない。

酸欠則

●作業環境測定等（酸素欠乏症等防止規則 第3条）

事業者は、令第21条第9号に掲げる作業場について、その日の作業を開始する前に、当該作業場における空気中の酸素（第二種酸素欠乏危険場所に係る作業場にあっては、酸素及び硫化水素）の濃度を測定しなければならない。

●労働安全衛生法施行令別 表題6 酸素欠乏危険場所（第6条第21条関係）

1．次の地層に接し、又は通ずる井戸等（井戸、井筒、たて坑、ずい道、潜函、ピットその他これらに類するものをいう）の内部

イ 上層に不透水層がある砂れき層のうち含水若しくは湧水がなく、又は少ない部分

ロ 第一鉄塩類又は第一マンガン塩類を含有している地層

ハ メタン、エタン又はブタンを含有する地層

ニ 炭酸水を湧出しており、又は湧出するおそれのある地層

ホ 腐泥層

2．長期間使用されてない井戸等の内部

3．ケーブル、ガス管その他地下に敷設される物を収容するための暗渠、マンホール又はピットの内部

3の2雨水、河川の流水又は湧水が滞留しており、または滞留したことのある槽、暗渠、マンホールまたはピットの内部

※3の3海水が滞留しており、若しくは滞留したことのある熱交換器、管、暗渠、マンホール、溝、若しくはピット（以下この号において「熱交換器等」という。）又は海水を相当期間入れてあり、若しくは入れたことのある熱交換器等の内部

4．相当期間密閉されていた鋼製のボイラー、タンク、反応塔、船倉その他その内壁が酸化されやすい施設（その内壁がステンレス鋼製のもの又はその内壁の酸化を防止するために必要な措置が講ぜられているものを除く。）の内部

5．石炭、亜炭、硫化鉱、鋼材、くず鉄、原木、チップ、乾性油、魚油その他空気中の酸素を吸収する物質を入れてあるタンク、船倉、ホッパーその他の貯蔵施設の内部

6．天井、床若しくは周壁又は格納物が乾性油を含むペイントで塗装され、そのペイントが乾燥する前に密閉された地下室、倉庫、タンク、船倉その他通風が不十分な施設の内部

7．穀物若しくは飼料の貯蔵、果菜の熟成、種子の発芽又はきのこ類の栽培のために使用しているサイロ、むろ、倉庫、船倉又はピットの内部

8．しょうゆ、酒類、もろみ、酵母その他発酵する物を入れてあり、又は入れたことのあるタンク、むろ又は醸造槽の内部

※9．し尿、腐泥、汚水、パルプ液その他腐敗し、又は分解しやすい物質を入れてあり、又は入れたことのあるタンク、船倉、槽、管、暗渠、マンホール、溝又はピットの内部

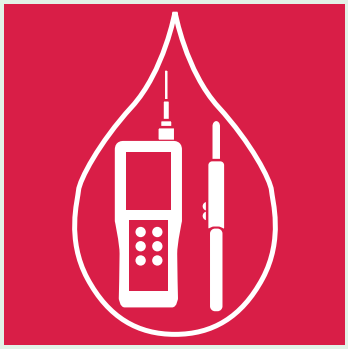
10．ドライアイスを使用して冷蔵、冷凍又は水セメントのあく抜きを行っている冷蔵庫、冷凍庫、保冷貨車、保冷貨物自動車、船倉又は冷凍コンテナの内部

11．ヘリウム、アルゴン、窒素、フロン、炭酸ガスその他不活性の気体を入れてあり、又は入れたことのあるボイラー、タンク、反応塔、船倉その他施設の内部

12．前各号に掲げる場所のほか、厚生労働大臣が定める場所

※印は、第二種酸素欠乏危険作業に係る作業場
酸素及び硫化水素の濃度測定をしなければならない作業場

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）



水質・塩分濃度

pH 計

pH 計	48

電気伝導率計・残留塩素計

電気伝導率計	49
残留塩素計	49

濁度計

濁度計	50
携帯型濁度／SS／汚泥界面計	51
積分球式／SS 濁度計	51

水質チェッカー

ポータブル多項目水質計	52
マルチ水質チェッカ	52

塩分濃度計

表面塩分濃度計	53
生コン塩分濃度計	53

参考資料

水質について	54

水質測定器比較表

pH計

	P48 	P48 	P48 	P48 
商品名	pH計			
型式	HM-20P	HM-30P	HM-40P	MM41DP-1-1EA0
メーカー	東亜ディーケーケー			
測定項目	pH、温度			
測定範囲(分解能)	pH：0～14 (0.01) 温度：0～99.9℃ (0.1)		pH：0.00～14.00 (0.01) 温度：0～100℃ (0.1)	pH：0.000～14.000 (0.01, 0.001) 温度：0.0～100.0℃ (0.1)
データメモリ	300	1,000	1,500	
センサケーブル	1m			3m
オプション	—			プリンタ
電源	単3形アルカリ乾電池×2本			
電池寿命	約70時間(アルカリ)	約2,000時間(アルカリ)		約800時間

電気伝導率計・残留塩素計

	P49 	P49 
商品名	電気伝導率計	残留塩素計
型式	CM-31P	RC-31P-F
メーカー	東亜ディーケーケー	
測定項目	電気伝導率(COND)、温度	残留塩素、温度
測定範囲(分解能)	電気伝導率：0.1S/m～10S/m、電気抵抗率：0.1Ω・m～10kΩ・m、温度：0～100℃	遊離残留塩素：0.00～2.00mg/L (0.01mg/L)、温度0.0～45.0℃ (0.1℃)
データメモリ	1,000	
センサケーブル	1m	
オプション	—	プリンタ
電源	単3形アルカリ乾電池×2本	
電池寿命	約600時間(アルカリ)	約25時間(アルカリ)

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

水質測定器比較表

濁度計

	P50	P50	P51	P51
商品名	濁度計			
型式	TB-25A	TB-31	ST-100	TSS Portable
メーカー	東亜ディーケーケー		セントラル科学	東亜ディーケーケー
測定方式	90度散乱光測定方式	近赤外90度散乱光測定	積分球式散乱光度法	2光路による90度散乱／赤外線ダイオードによる2光源4検出方式
測定項目	濁度、温度		濁度、SS	
測定範囲	濁度：0~800NTU/0~800mg/L、温度：0~50℃	濁度：0.0~80.0NTU(mg/L)、0~800NTU(mg/L)（レンジ切替：自動／手動切替）、温度：0~50.0℃	濁度：0~100mg/L（カオリン標準）SS：0~100、0~200mg/L（2レンジ切替式）	濁度：0.001～4,000NTU SS：0.001～400g/L
測定単位	小数点以下なし	0.0~80.0NTU(mg/L)のとき小数点第一位まで、0~800NTU(mg/L)：小数点以下なし	小数点第一位まで	レンジ・測定項目による
分解能 ※TBシリーズは折り返し性	濁度：±1％r.d.g±5NTU（ホルマジン溶液にて）（r.d.g：読取値）、温度：±0.3℃	±0.5NTU以内(0.0~80.0NTUレンジにて)、±5NTU以内(0~800NTUレンジにて)、温度：±0.5℃以内	0.1mg/L	濁度：0.001/0.01/0.1/1NTU SS：0.001/0.01/0.1/1g/L ※測定範囲による
センサケーブル	2m		—	10m
オプション	—	延長ケーブル11m プリンタ	—	
電源	単2形アルカリ乾電池×6本	単3形アルカリ乾電池×2本	AC100V、バッテリ	単3形アルカリ乾電池×6本
電池寿命	約100時間（アルカリ）	約120時間（アルカリ）	約90分（バッテリ）	測定回数約150回
質量	2.7kg（本体、センサ含む）	本体：約280g、センサ：約400g	約5kg	本体：約600g、プローブ：約1,600g
特長	フィールドでの濁度測定に		採取した試料水を専用セルに入れて測定	携帯型の濁度/SS計

多項目水質計・塩分濃度計

	P52	P52	P53	P53
商品名	水質チェッカー		表面塩分濃度計	生コン用塩分濃度計
型式	WQC-24	U-52	SSM-21P	ソルターC6
メーカー	東亜ディーケーケー	堀場アドバンステクノ	東亜ディーケーケー	レグラス
測定項目	pH、溶存酸素、電気伝導率、塩分、全溶存固形物量、海水比重、温度、濁度	pH、酸化還元電位、溶存酸素、電気伝導率、塩分、全溶存固形物量、海水比重、温度、濁度	鉄構造物の表面塩分	生コンの塩分濃度
測定範囲	pH：0.00~14.00 溶存酸素：0.00~20.00mg/L、0~200％ 電気伝導率：0.00~10.00S/m 塩分：0.00~4.00％/0.0~40.0※海水塩分 全溶存固形物量：0.0~100.0g/L 海水比重：0.0~50.0σt 温度：-5.00~55.00℃ 濁度：0.0~800.0NTU、0.0~800.0mg/L	pH：0~14 酸化還元電位：－2,000~2,000mV 溶存酸素：0~50.0mg/L 電気伝導率：0~10S/m 塩分：0~70PPT 全溶存固形物量：0~100g/L 海水比重：0~50σt 温度：-10~55℃ 濁度：0~800NTU、0~1,000NTU	水可溶性塩分濃度：0~199.9mg/m^2、1~1,999mg/m^2（オートレンジ） 塩化ナトリウム濃度：0~199.9mg/m^2、1~1,999mg/m^2（オートレンジ） 電気伝導率：0~199.9μS/cm、1~1,999mS/cm（オートレンジ） 温度：0~50℃	0.001~1.5％（水溶液中のNaCl換算）
データメモリ	3,360	10,000	300	—
センサケーブル	2m		約1m	0.9m
オプション	プリンタ 延長ケーブル30m	—		
電源	本体：単3形アルカリ乾電池×2本 センサ：単3形アルカリ乾電池×3本	本体：単2形アルカリ乾電池×4本	本体：単3形アルカリ乾電池×2本 測定セル：9V角形アルカリ電池×1本	内蔵バッテリ、AC100V
電池寿命	約40時間（アルカリ）	約70時間	約50分（アルカリ）	約15時間（プリンタ使用時約60回以上）

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

pH計

HM-20P/HM-30P

フィールドでのpH測定が簡単にできます。
センサーケーブル1m付です。

メーカー 東亜ディーケーケー　測定項目 pH



商品コード	備考
R2G 14000 001/003	

型式		HM-20P	HM-30P
測定方式		ガラス電極法	
測定範囲	pH	pH0～14	
	温度	0～99.9℃	
繰り返し性（本体）	pH	±0.02pH	
	温度	±0.2℃	
校正		pH1、4、7、9、12の3点まで	
データメモリ		300	1,000
電源		単3形アルカリ乾電池×2本	単3形アルカリ乾電池×2本または、単3形充電式ニッケル水素電池×2本
使用温度		0～40℃	0～45℃
寸法(W×D×H)		75×187.5×37.5mm	約68×35×173mm
質量		約300g	約280g

付属品	PH複合電極1m、保護キャップ、標準液×2、比較電極内部液、ポリビーカー×3、注射器、ノズル、専用ドライバー※、単3形アルカリ乾電池×2（装着済）、取扱説明書、弊社検査成績書

※HM-20Pのみ付属

販売品	追加標準液（pH6.86、pH4.01）、追加比較電極内部液

pH計

HM-40P

フィールドでのpH測定が簡単にできます。
センサーケーブル1m付です。

メーカー 東亜ディーケーケー　測定項目 pH



商品コード	備考
R2G 14000 004	

型式		HM-40P
測定方式		PH：ガラス電極法　温度：サーミスタ抵抗体
測定範囲	pH	pH0.00～14.00
	温度	0～100℃
繰り返し性（本体）	pH	±0.02pH以内
	温度	±0.2℃以内
校正		JIS pH標準液、US標準液、最大5点校正
データメモリ		1,500
電源		単3形アルカリ乾電池×2本
電池寿命		約2,000時間（バックライトOFF時、推定値）
使用温度・湿度		0～45℃・20～90％以下（結露なきこと）
寸法(W×D×H)		約70×188×39mm（突起物含まず）
質量		約300g

付属品	PH複合電極1m、保護キャップ、標準液×2、比較電極内部液、ポリビーカー×3、注射器、ノズル、単3形アルカリ乾電池×2（装着済）、取扱説明書、弊社検査成績書

販売品	追加標準液（pH6.86、pH4.01）、追加比較電極内部液

pH計

MM41DP-1-1EA0

センサーケーブル3m付きのポータブルpH計です。
メモリ・外部出力が可能で、外部プリンタへ出力ができます。

メーカー 東亜ディーケーケー　測定項目 pH



商品コード	備考
R2G 14001 001	

組み合わせ品
水質計用プリンタ

型式	MM41DP-1-1EA0
測定方式	ガラス電極法
測定範囲	pH0.000～pH14.000
繰返し性(計器本体)	±0.006pH
校正	JIS pH標準液、US標準液、最大五点校正 またはカスタム標準液　最大二点校
データメモリ	1,500（測定時間、測定値、温度）
外部入出力	RS-232C、USBペリフェラル、アナログ出力
インターバル測定機能	設定間隔：1秒～99分59秒または5分～99時間59分にて任意設定可、プリンター接続時は5秒～99分59秒
印字機能	外部プリンター（普通紙印字）
電源	単3形アルカリ乾電池×2本
使用温度・湿度	0～45℃※・20～90％以下（結露なきこと）
寸法(W×D×H)	約70×185×35mm
質量	約290g（電池含む）

※オプションの外部プリンタ使用の場合：0～40℃

付属品	PH複合電極3m、保護キャップ、標準液×2、比較電極内部液、ポリビーカー×3、注射器、ノズル、単3形アルカリ乾電池×2（装着済）、取扱説明書、弊社検査成績書

販売品	追加標準液（pH6.86、pH4.01）、追加比較電極内部液、追加記録紙（プリンタ用）

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

電気伝導率計

CM-31P

メーカー 東亜ディーケーケー　測定項目 電気伝導率



商品コード	備考
R2X 00001 002	

フィールドでの電気伝導率測定が容易にできます。
センサーケーブル1m付です。

型式		CM-31P
測定範囲	電気伝導率	0.1mS/m～10S/m（分解能：有効数字4桁）
	電気抵抗率	0.1Ω・m～10kΩ・m（分解能：有効数字4桁）
	塩分換算	0.00～4.00%（分解能：0.01%）
	温度	0.0～100.0℃（分解能：0.1℃）
繰り返し性		電気伝導率：±0.5%(F.S.)、温度：±0.2℃
データメモリ		1,000データ（測定時刻、測定値、温度）
電源		単3形アルカリ乾電池×2本
電池寿命		約600時間（アルカリ電池使用時）
使用温度		0～45℃
寸法(W×D×H)		68×35×173mm
質量		約280g

付属品	電気伝導率セル1m、単3形アルカリ乾電池×2（装着済）、取扱説明書、弊社検査成績書

残留塩素計

RC-31P-F

メーカー 東亜ディーケーケー　測定項目 残留塩素



商品コード	備考
RT7 20010 001	

組み合わせ品
水質計用プリンタ

水道水やプール水などの残留塩素を試薬不要で手軽に測定できる、採水・投込み測定タイプの残留塩素計です。

型式		RC-31P-F
測定対象		遊離残留塩素
検水		水道水及びプール水 （pH：5.8～8.0、電気伝導率：8mS/m 以上）
測定範囲	遊離残留塩素	0.00～2.00mg/L（分解能：0.01mg/L）
	温度	0.0～45.0℃（分解能：0.1℃）
繰り返し性	遊離残留塩素	±0.05mg/L 以下 活性炭ろ過水に次亜塩素酸ナトリウムを添加した検水 （DPD 比色法値：0.5～1.0mg/L）において
	温度	±0.5℃以内
データメモリ		1,000データ（測定日時、測定値、温度）
電源		単3形アルカリ乾電池×2本
電池寿命		約25時間（アルカリ電池使用時）
使用温度		0～45℃
寸法(W×D×H)		本体：68×35×173mm、電極：φ34×L111mm
質量		本体：約280g（電池含む）、電極：約160g

付属品	残留塩素電極、測定容器、浮きアセンブリー、簡易水素検査キット6個入、ビーズ研磨キット（ストレーナ×1、ゴム栓×1、研磨ビーズ×2）、単3形アルカリ乾電池×2（装着済）、取扱説明書、弊社検査成績書

組み合わせ品

水質計用プリンタ　EPS-P30



商品コード	備考
R5C 10001 001	

出力付pH計、残留塩素計と一緒に使える専用プリンタです。
普通紙印字、チャート幅は約60mmです。

対象機種	MM41DP、RC-31P-F、TB-31
付属品	ACアダプタ、接続ケーブル1m、記録紙、取扱説明書
販売品	追加記録紙（プリンタ用）

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

濁度計

TB-25A

メーカー 東亜ディーケーケー　測定項目 濁度・温度



商品コード	備考
R2J 80000 001	

フィールドでの濁度測定が簡単にできます。
センサーケーブル2m付です。

型式		TB-25A
測定方式		90度散乱光測定方式
測定範囲		濁度：0～800NTU/0～800mg/L(単位切換はキー操作による) 温度：0～50℃
分解能		濁度：1NTU/1mg/L 温度：0.1℃
繰り返し性		濁度：±1% r.d.g±5NTU(ホルマジン溶液にて)(r.d.g：読取値) 温度：±0.3℃
校正(ゼロ校正)		純水によるワンボタンゼロ校正
データメモリ		100点(濁度・温度)
電源		単2形アルカリ乾電池(LR14)×6本
電池寿命		約100時間(アルカリ電池使用時)
使用温度		周囲温度：0～40℃、検水温度：0～50℃
寸法	センサ部	φ30×240mm
	(W×D×H)	250×95×160mm
質量		2.7kg(電池・センサ含む)

付属品	センサー2m、ショルダーベルト、単2形アルカリ乾電池×6(装着済)、取扱説明書、弊社検査成績書

濁度計

TB-31

メーカー 東亜ディーケーケー　測定項目 濁度・温度



商品コード	備考
R2J 80000 002	

組み合わせ品

商品名	商品コード	管理番号
センサ延長ケーブル11m	R5B 11000 001	002930
水質計用プリンタ EPS-P30	R5C 10001 001	—

フィールドでの濁度測定が簡単にできます。
センサーケーブル2m付です。

型式		TB-31
測定方式		近赤外90度散乱光測定
測定範囲		濁度：0.0～80.0 NTU(mg/L)、10.0～800 NTU(mg/L) 温度：0～50℃
繰り返し性		±0.5NTU以内(0.0～80.0NTUレンジにて)／±5NTU以内(0～800NTUレンジにて) 温度：±0.5℃以内
校正		ゼロ、スパン校正
データメモリ		1,000データ(測定日時、濁度、温度)
センサ水深		50m以内(0.5MPa相当)
外部出力		RS-232C インターフェース アナログ出力：濁度、温度レンジ出力
電源		単3形アルカリ乾電池×2本またはニッケル水素電池×2本
電池寿命		約120時間(アルカリ電池使用時)
使用温度		0～45℃
寸法	センサ部	約φ30×240mm
	本体(W×D×H)	約68×35×173mm
質量		約680g(電池・ケーブル含む)

※ホルマジン標準液により校正した場合の濁度をNTU、カオリン標準液により校正した場合の濁度をmg/Lとして表示。(SS濃度は測定できません。)

付属品	本体カバー、センサー2m、保護筒、単3形アルカリ乾電池×2(装着済)、ショルダーベルト、取扱説明書、弊社検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

携帯型濁度/SS/汚泥界面計

TSS Portable

携帯型の濁度／SS計です。
センサーケーブル10m付です。

メーカー 東亜ディーケーケー　測定項目 濁度・SS



型式		TSS Portable	
測定項目		濁度	SS
測定原理		2光路による90°散乱	6チャンネルマルチアングル演算法
測定範囲		0.001～4000NTU	0.001～400g/L
分解能		0.001NTU(0～0.999NTU)	0.001g/L(0～0.999g/L)
		0.01NTU(1～9.99NTU)	0.01g/L(1～9.99g/L)
		0.1NTU(10～99.9NTU)	0.1g/L(10～99.9g/L)
		1NTU(100NTU 以上)	1g/L(100g/L 以上)
測定精度		3% 以下または±0.02NTU 以下のいずれか大きい値	4% 以下または±0.001g/L 以下のいずれか大きい値
電源		単3形アルカリ乾電池×6本	
電池寿命		測定回数約150回	
使用温度		0～60℃	
寸法	プローブ	φ40×290mm	
	(W×D×H)	110×40×230mm	
質量		約600g(本体)、約1,600g(プローブ)	

付属品	センサー10m、単3形アルカリ乾電池×6(予備付)、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書

商品コード	備考
R2J 40000 001	

ご注意
SS(懸濁物質)の測定には、サンプルに応じた検量線の作成が必要です。

販売品	書類写し一式※ ※校正証明書、検査成績書

積分球式/SS 濁度計

ST-100

積分球式散乱光度方式による濁度計です。
採用した試料水を専用セルに入れて測定します。

メーカー セントラル科学　測定項目 濁度・SS



型式		ST-100
測定方式		積分球方式散乱光度法
測定項目	SS	0～100、0～200mg/L(2レンジ切換式)
	濁度	0～100mg/L(カオリン標準)
再現性		±0.1mg/L
分解能		0.1mg/L
光源		ハロゲンランプ6V10W(寿命約2,000時間)
検出素子		シリコンフォトセル
表示方式		デジタル表示
校正		フィルター校正
電源		バッテリ(DC12V)/AC100V　50/60Hz
使用温度		5～40℃
寸法(W×D×H)		300×200×120mm
質量		本体：5kg、充電器：1.5kg

付属品	充電器ユニット、充電器用接続ケーブル1.3m、測定セル×2、濁度標準板、SS標準板×2(低濃度用/高濃度用)、校正用純水(100ml)、ヒューズ×2、標準板・測定セル用ケース、付属品収納ケース、取扱説明書×2(簡易取説含む)、弊社検査成績書

商品コード	備考
R2J S0100 001	

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

ポータブル多項目水質計

WQC-24

1台で多項目の水質測定ができます。
センサーケーブル2m付です。



メーカー 東亜ディーケーケー　**測定項目** pH・電気伝導率・塩分・温度・濁度・溶存酸素他

型式	WQC-24	
	ターミナル	センサモジュール
外部出力	RS-232C	—
メモリ数	—	最大 3,360 データ
インターバル間隔	1 分～ 23 時間 59 分	
アナログ出力	DC0 ～ 1V　3 点　非絶縁 1ch、2ch：選択した任意 2 項目を出力 3ch：電気伝導率レンジ出力	
オープンコレクタ出力	警報出力：1 点　DC36V、100mA 以下 測定タイミング出力：1 点　DC36V、100mA 以下	
電源	単 3 形アルカリ乾電池×2 本	単 3 形アルカリ乾電池×3 本
電池寿命	約 40 時間（アルカリ電池使用時）	
使用温度	0～50℃	
寸法（W×D×H）	75×37.5×187.5mm	φ45×411mm
質量	約320g(電池含まず)	約1, 350g(電池含まず)

付属品	本体カバー、センサーモジュール、接続ケーブル2m、スパナ、ドライバー、pH校正容器×2、シリンジ、ノズル、シリコングリス、標準液500ml×2、内部液50ml、電解液50ml、比較電極交換用液絡部、隔膜セット、単3形アルカリ乾電池×2(本体装着済)、単3形アルカリ乾電池×3(センサー装着済)、取扱説明書、注意事項(エラー13)、弊社検査成績書
販売品	追加標準液(pH6.86、pH4.01)、追加比較電極内部液、追加DO電極用電解液、追加DO電極角膜

商品コード	備考
R2Y 08000 001	

組み合わせ品

商品名	商品コード	管理番号
センサ延長ケーブル10m	R5A 10000 001	00Y56
センサ延長ケーブル30m	R5A 30000 001	00Y68
水質計用プリンタ EPS-G	R5C 00001 001	—

測定項目	測定範囲	繰返し性	測定方式
pH	pH0.00～14.00	±0.05pH	ガラス電極法
溶存酸素(DO)	0.00～20.00mg/L、0～200%	±0.1mg/L、±1%	ガルバニ式隔膜電極法
電気伝導率(COND)	0.00～10.00S/m	±1%FS	交流4電極方式
塩分(SALT)	0.00～4.00%/0.0～40.0(海水塩分)	±0.1%/±1	電気伝導率より換算
全溶存固形物量(TDS)	0.0～100.0g/L	±2g/L	
海水比重(σt)	0.0～50.0σt	±0.1σt	
温度(TEMP)	−5.00～55.00℃	±0.25℃	白金薄膜抵抗体
濁度(TURB)	0.0～800.0NTU、0.0～800.0mg/L	±3%FS	90度散乱光測定方式(赤外光)

マルチ水質チェッカ

U-52

最大11項目を同時測定できるフィールド対応の水質計です。



メーカー 堀場アドバンステクノ

測定項目 pH、酸化還元電位、溶存酸素、電気伝導率、塩分、全溶存固形物量、海水比重、温度、濁度

型式	U-52	
	表示器	センサープローブ
自動校正機能	—	pH4 使用
データメモリ	10,000	—
通信	USB ペリフェラル	—
電源	単 2 形アルカリ乾電池×4 本	—
電池寿命	約 70 時間（バックライトなし）	
使用温度	−10～45℃	− 10～55℃
寸法（W×D×H）	115×66×283mm	φ 96×L340mm
質量	約 800g	約 1,800g

付属品	センサプローブ2m、センサキャップ、校正カップ×2(透明/黒)、pH4標準液500ml、洗浄ブラシ、単2形アルカリ乾電池×4(装着済)、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書
販売品	pH4 追加標準液500ml

商品コード	備考
R2Y 09000 001	

	pH	酸化還元電位(ORP)	溶存酸素(DO)・塩分換算(0～70PPT/自動)・自動温度補償	電気伝導率((導電率) COND)・オートレンジ・自動温度換算(25℃)	塩分	全溶存固形物量(TDS)・換算係数設定	海水比重・σt、σ0、σ15表示	温度	濁度(TURB)・単位選択	
測定原理	ガラス電極法	白金電極法	ポーラログラフ法	交流4電極法	電気伝導率(導電率) 換算			白金測温体	LED 前方 30°透過散乱法	タングステンランプ 90°透過散乱法
範囲	pH0～14	−2000mV～+2000mV	0～50.0mg/L	0～10S/m (0～100S/cm)	0～70PPT (千分率)	0～100g/L	0～50σt	−10～55℃	0～800NTU	0～1000NTU
分解能	0.01pH	1mV	0.01mg/L	0.1% F.S.	0.1PPT	0.1% F.S.	0.1σt	0.01℃	0.1NTU	0.01NTU
再現性	±0.05pH	±5mV	±0.1mg/L	±0.5% F.S.	±1PPT	±2g/L	±2σt	±0.10℃ (校正ポイントにて)	±5% (Reading) または 0.5NTU いずれか大きい方	±3% (Reading) または 0.1NTU いずれか大きい方

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

表面塩分濃度計

SSM-21P

メーカー 東亜ディーケーケー　測定項目 鉄構造物の表面塩分



商品コード	備考
RTP 00001 001	

橋梁、船舶、タンク等の塗装前の表面塩分濃度を簡単に確認できます。
塗装前の洗浄度チェックの信頼性・作業効率を高めます。

型式		SSM-21P
測定方式		電気伝導率法
測定モード		①水可溶性塩分(PSPC)濃度　②水可溶性塩分(ISO)濃度 ③塩化ナトリウム濃度　④電気伝導率測定
測定範囲	水可溶性塩分(PSPC)濃度 水可溶性塩分(ISO)濃度 塩化ナトリウム濃度	0～199.9mg/m^2 0～1,999mg/m^2(オートレンジ)
測定範囲	電気伝導率	0～199.9μS/cm、0～1.999mS/cm(オートレンジ)
測定範囲	温度	0～50℃(表示範囲：0～99.9℃)
温度係数		2.0%/℃(固定)
データメモリ		300データ(測定時刻、測定値、温度)
測定時間設定		1分、3分、0分(連続)
セル定数		測定セルより自動読込(手動入力可能)
測定セル	測定面積	1,250mm^2
測定セル	使用液量	10mL
測定セル	撹拌機能	モーター直結撹拌子による
測定セル	ケーブル長	約1m
電源		本体：単3形アルカリ乾電池×2本、測定セル：9V角形アルカリ乾電池×1本
電池寿命		約50分(アルカリ電池使用時)
使用温度・湿度		0～40℃・0～85%
寸法(W×D×H)		本体：約75×187.5×37.5mm、 測定セル：φ94×104mm(突起物ケーブル含まず)
質量(電池含む)		本体：約310g、測定セル：約680g

付属品	測定セル、ストラップ、エア抜きシート、セル用チェック液、精製水(純水)、シリンジ(チューブ付)、電池蓋専用ドライバ、 単3形アルカリ乾電池×2(装着済)、9V角形アルカリ電池(測定セル装着済)、 取扱説明書×2(簡易取扱含む)、弊社検査成績書
販売品	追加ECセル用チェック液100ml、追加精製水100ml

生コン塩分濃度計

ソルターC6

メーカー レグラス　測定項目 生コンの表面塩分



商品コード	備考
RTP 10001 001	

生コンクリート中の塩分濃度を測定できます。
また、プリンタ内蔵で測定結果をその場で印刷できます。

型式	ソルターC6
測定範囲	0.001～1.5%(水溶液中のNaCl換算)
表示	総量換算(kg/m^3)、細骨材換算(%)、水溶液換算(%)をNaCl及びCl-換算にて表示
測定精度	±5%±1digit(但し0.03～1%の範囲にて)
応答速度	30秒～1分
電源	内蔵バッテリ/AC100V
電池寿命	約15時間(プリンタ使用時約60回以上測定可能)
使用温度	0～40℃(本体・濾液温度とも)
寸法(W×D×H)	230×150×70mm
質量	本体：約2.0kg、電極：約100g

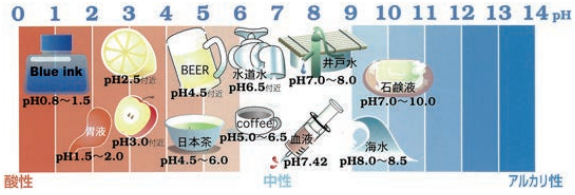
付属品	センサー(ケーブル0.9m)、加圧ろ過器、スプーン、洗浄水、 細骨材用標準液×2(0.02%/0.2%)、 生コンクリート用標準液×2(0.02%/0.2%)、 電極保存液、記録紙×3、ろ紙(10枚入)、サンドペーパー、 ろ過器部分、収納ケース、ケースベルト、取扱説明書、手順書×2、 総量換算説明書、塩分測定について、使用上のご注意、 センサーを感度よく長持ちさせよう、弊社検査成績書、 メーカー検査成績書
販売品	追加記録紙、追加ろ紙(10枚入)

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

水質について

水素イオン濃度【pH（ピーエイチ）】

pHは水素イオン指数とよばれ、水の酸性、アルカリ性の度合いを表す数値です。7未満は酸性、7は中性、7より大きいとアルカリ性となります。単位はありません。「ペーハー」とも呼ばれますがこれはドイツ語読みで、JISでは「ピーエイチ」と呼ぶこととなっています。



電気伝導率【EC（イーシー）】

電気伝導率はその名の通り水の電気の伝わりやすさをあらわしていて、単位はmS/m（ミリジーメンス毎メートル）です。水の電気伝導率は水に溶解する無機塩類の量に概ね比例するため、水質の良否、濃度を判断する指標として用いられます。また、水の性質をみる指標にも使われます。以前はμS/cmが良く用いられていましたが、国際単位系ではmS/mが用いられます。μS/cmは10×mS/mで換算できます。



溶存酸素【DO（ディーオー）】

水中に溶解している酸素の量のことで、代表的な水質汚濁状況を測る指標の1つです。酸素の溶解度は水温、塩分、気圧等に影響され、水温の上昇につれて小さくなります。酸素の溶解度が小さくなると同時に、光合成の原料となる二酸化炭素の溶解度も低下して光合成速度が落ちるため、水中の溶存酸素濃度は低下します。一方で、水温の上昇によって生物の活動は活発化し、呼吸や有機物の好気的分解による酸素消費速度量が増加します。一般に清浄な河川ではほぼ飽和値に達していますが、水質汚濁が進んで水中の有機物が増えると、好気的微生物による有機物の分解に伴って多量の酸素が消費され、水中の溶存酸素濃度が低下します。DOは数値が高いほど水質が良く、低いほど水質が悪いことになります。

濁度

濁度とは、水の濁りの程度を示すものです。その水が濁っていればいるほど、濁度は高くなり、その水が澄んでいればいるほど、濁度は低いという事が言えます。JIS K0101（工業用水試験方法）では、精製水1L中に標準物質（カオリンまたはホルマジン）1mgを含む場合と同程度の濁りを濁度1度（または1mg／L）としています。しかし、このとき用いる標準物質によって濁りの状態は異なるため、「度（カオリン）」のように物質を記述する必要があります。一般にカオリンよりもホルマジンの方が粒子の均一性に優れているため、JIS K0101 や JIS K0801（「濁度自動計測器」）ではホルマジン標準液が採用され、アメリカで用いられている濁度の単位である「NTU」（Nephelometric Turbidity Unit）もホルマジン標準液に基づくものです。一方、日本水道協会の「上水試験方法」ではカオリン標準液が採用されています。
なお、弊社ではホルマジン標準液を使用し、校正を行っております。

SS【浮遊懸濁物質】

SSとはSuspended Solids（浮遊懸濁物質）の略であり、工場排水等で使用される指標の一つで、水の中にある溶けていない濁りの原因となる浮遊懸濁物質の総量をSS量と言います。測定方法は一定量の水をろ紙でこし、残った物質を乾燥し重量を測ります。その数値が高いほど、その水が濁っている事が言えます。濁度とSSについてはその基準（標準）が違う事から、例えば濁度が1度の時にSSが2mg/lであるといった様な明確な換算式はありません。SSの単位は「試料1リットル中の浮遊物質のmg量」、すなわち「mg/L」となります。

COD【化学的酸素要求量】

CODとはChemical Oxygen Demand（化学的酸素要求量）の略であり、薬品を使って水の中の酸素の使われる量（有機物・無機物の要求酸素量）を調べ、海や湖の汚れを調べる時に用いられます。CODの値が大きいほど水中の有機物が多いことを示し、水質汚濁の程度も大きくなる傾向があります。

BOD【生物化学的酸素要求量】

BODとはBiochemical Oxygen Demand（生物化学的酸素要求量）の略であり微生物のよごれ（有機物）を食べるために使った酸素量（生物分解性有機物のみの酸素要求量）のことで、川のよごれを調べるめやすとして使われています。湖沼や海域などでBODが設定されていないのは、水の動きが少ないために微生物が酸素を消費して有機物を分解するのに長い時間がかかるためです。また、光合成により酸素の生成と消費の両方を行う藻類が繁殖すると、BODを正しく測定できないことも理由です。水中に有毒な物質が含まれる場合も、BODではなくCODで評価します。BODの値が大きいほど水中の有機物が多いことを示し、水質汚濁の程度も大きくなる傾向があります。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）



粉じん・風速・気象観測

粉塵計

デジタル粉じん計	58
デジタル粉じん計　分流装置付	59
粉塵計　ピエゾバランス式	60
ハンドルヘルドパーティクルカウンタ	60

風速計

風速計	61
ワイヤレス風速計	61
アネモマスター風速計	61
高温用アネモマスター風速計	62
クリモマスター風速計	63
フード風量計	63
屋外型風速計	64
屋外型風向風速計	65

雨量計

転倒ます型雨量計	66
転倒ます型雨量データロガー	66

温度計・温湿度計

結露計	67
記録温度計	67
温湿度記録計	68
温湿度計	68

気象観測器

気象観測機器	69

参考資料

粉じんについて	70

粉じん・風速・気象測定器比較表

デジタル粉じん計

	P58	P58	P59	P59	P60
商品名	デジタル粉じん計				ピエゾバランス式粉じん計
型式	LD-5	LD-5R	LD-3K2	LD-5D	MODEL3521
測定方法	光散乱方式				—
測定範囲	0.001～10.00mg/m^3			0.01～100.0mg/m^3	0.01～5mg/m^3
測定感度	1CPM＝0.001mg/m^3			1CPM＝0.01mg/m^3	—
測定精度	±10%（標準粒子に対して）				校正粒子に対して±10%
測定モード	ダウンタイマ（6秒、1、3、5、10分、FREE）マニュアル、ロギング測定、スパンチェック、BG		タイマー（1、2、10、60、240分、FREE）マニュアル、ロギング測定、スパンチェック、BG	6、10、30秒、1、2、3、5、10分、手動	120、24秒、1～60分
電源	単3形アルカリ乾電池×8本、AC100V ｜ 単3形アルカリ乾電池×6本、ACアダプタ		単3形アルカリ乾電池×8本、ACアダプタ	AC100V	AC100～240V Ni-MH電池内蔵
電池寿命	約10時間（アルカリ）		約24時間（アルカリ）	—	4.5時間
特長	作業環境測定でご使用頂ける日測協較正付です。			高感度測定が可能です。	浮遊粉じん質量濃度値の測定が可能です。
注意事項	当該商品はアスベスト等の有害物質、その他の環境汚染物質の環境下ではご利用いただけません。				—

風速計・クリモマスター風速計

	P61	P61	P63	P63
商品名	風速計	ワイヤレス風速計	クリモマスター風速計	
型式	ウィンド・メッセFG-561	AF101/AF201	6501-C0/6531-21	6501-00/6531-21
メーカー	カスタム	アリアテクニカ	日本カノマックス	
測定項目	風速（瞬間・最大・最小・平均）・温度	風速・風温	風速・風温・湿度・圧力※6501-C0のみ	
測定範囲	風速：0～20m/s、風温：−20～50℃	風速：0.01～30m/s、風温：−20～70℃	風速：0.01～30.0m/s、風温・湿度：−20.0～70.0℃・2.0～98.0%RH、圧力：−5.00～5.00kPa※	
最小表示単位	風速：0.1m/sまたは0.2kt 温度：0.1℃	風速：0.01m/s、風温：0.1℃	風速：0～9.99m/s：0.01m/s、10～30m/s：0.1m/s、 風温・湿度：0.1℃、0.1％RH、圧力：0.01kPa※	
測定精度	風速：表示値の±（5%+0.2m/s）、 温度：±0.5℃（0～40℃）、±1℃（上記以外）	風速：±指示値の2％or0.05m/sの大きい方 風温：±0.5℃	風速：±指示値の2%or0.02m/sの大きい方（5～60℃：±指示値の5%） 風温・湿度：±0.5℃・2～80%RH：±2.0%RH　80～98%RH：±3.0%RH 圧力：±（±指示値の3%+0.01kPa）※	
データメモリ	—	専用アプリ	内蔵20,000	
校正書付き	—	あり（販売）	あり	
電源	9V角形アルカリ電池×2本	単3形アルカリ乾電池×2本	単3形アルカリ乾電池×6本	
電池寿命	約8時間（アルカリ）	プローブ：約50時間、本体：約20時間	約10時間	
使用温度	0～50℃	プローブ：5～40℃、本体：−20～70℃	プローブ：−20～70℃、本体：5～40℃（結露なきこと）	

アネモマスター風速計

	P61	P62	P62	P62
商品名	アネモマスター風速計			
型式	6006-D0	MODEL6115	MODEL6113	6162/0204
メーカー	日本カノマックス			
測定項目	風速・風温	風速・風温・圧力	風速・風温	
測定範囲	風速：0.01～20.0m/s、風温：−20.0～70.0℃	風速：0.1～50m/s、風温：0～100℃、圧力：−5～5kPa	風速：0.10～50.0m/s、風温：0.0～100.0℃	風速V$_0$～50.0m/s V$_0$=0.2m/s：0～99℃、V$_0$=0.4m/s：100～199℃、 V$_0$=0.7m/s：200～299℃、V$_0$=1.0m/s：300～400℃
最小表示単位	風速：0～9.99m/s：0.01m/s、 10.0～20.0m/s：0.1m/s 風温：0.1℃	風速：0.00～9.99m/s：0.01m/s、 10.0～50.0m/s：0.1m/s 風温：0.1℃、圧力：0.01kPa	風速：0.00～9.99m/s：0.01m/s、 10.0～50.0m/s：0.1m/s、風温：0.1℃	風速：V$_0$～9.99m/s：0.01m/s、 10.0～50.0m/s：0.1m/s、 風温：0～99.9℃：0.2℃、100～500℃：1℃
測定精度	風速：±指示値の5%or0.015m/sの大きい方 風温：±1.0℃	風速：±（指示値の3%+0.1）m/s、 風温：±0.1℃、圧力：±（指示値の±3%+0.01）kPa	風速：±（指示値の3%+0.1）m/s、 風温：±0.1℃	風速：V$_0$～4.99m/s：±0.15m/s、5.00～9.99m/s：±0.3m/s、 10.0～24.9m/s：±0.75m/s、25.0～50.0m/s：±1.5m/s、 風温：±（指示値の1%+1℃）
データメモリ	なし	100		
校正書付き	あり	あり／なし	あり	
電源	単3形アルカリ乾電池×4本	単2形アルカリ乾電池×6本		単2形アルカリ乾電池×6本、AC100V
電池寿命	約4時間（マンガン）	約10時間（アルカリ）		約8時間（アルカリ）
使用温度	プローブ：−20～70℃、本体：5～40℃	プローブ：0～100℃、本体：5～40℃		5～40℃

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

粉じん・風速・気象測定器比較表

屋外型風速計・風向風速計

	P64	P64	P64	P65
				
商品名	警報付きデジタル風速計		風速データロガーシステム	風向風速データロガーシステム
型式	OT-902	OT-920	OT-901	OT-708
メーカー	大田商事			
測定項目	瞬間風速・平均風速			瞬間風速・平均風速・風向
測定範囲(分解能)	風速：0～60m/s（起動風速2.0m/s）			風速：0～60m/s(起動風速2.0m/s) 風向：0～540°(16方位)
最小表示単位	1m/s	0.1m/s		
測定精度(風速)	10m/s以下：±0.5m/s、10m/s以上：±5％			
平均時間設定	10分間平均	1秒～10分の任意設定	1、5、10分間平均	
データメモリ・出力	なし		記録紙(10分平均で約28日印字)、データ(10分平均で約365日保存)	
警報	瞬間・平均ともに1次警報	瞬間・平均どちらかで1次・2次警報		
販売品	設置プレート、回転灯(小・大)	設置プレート、3色回転灯	追加記録紙、設置プレート、3色回転灯	追加記録紙、フランジ、3色回転灯
電源	AC100V			
特長	取扱が非常に簡単		プリンタ内蔵タイプ	風向風速データを印字可能

雨量計

	P66	P66	
			
商品名	雨量計		
型式	OT-501	OT-520	OT-520W
メーカー	大田商事		
測定項目	雨量		
受水口径	200mm		
測定範囲	50mm折り返し	0～50mm（転倒繰返し）	
測定誤差	20mm以下：±0.5mm以内、20mm以上：±0.3→3%以内	—	
目盛読取	1mm/1目盛(0.5mm/1パルスの場合)	—	
警報	—	10、30分、1、3、6、12、24、48時間の連続雨量・雨量強度　0～999.5mm、警報発生時、該当項目表示の点滅	
データメモリ・出力	なし	18,000パルス(0.5mmセンサーで9,000)・MicroCDカードまたはUSB接続	
電源	記録計：単1形アルカリ乾電池×2本、時計：単2形アルカリ乾電池×1本	AC100V（DC5V　USB端子に投入可）	
電池寿命	記録計：約1年間、時計：約9か月(7日巻の場合)	—	

記録温度計・温湿度計

	P67	P67	P68	P68	P68
					
商品名	記録温度計			温湿度計		
型式	OT-102(クオーツ式)	OT-102(ゼンマイ式)	シグマⅡ型No7230-00	シグマⅡ型No7210-00	HN-CHNR	testo 175H1
メーカー	大田商事		佐藤計量器製作所		チノー	テストー
測定項目	周囲温度		温度	温度・湿度		温度・湿度・露点・絶対湿度
測定範囲	−40～40°C		−15～40°C	温度：−15～40°C 湿度：0～100%RH	温度：−10～50°C 湿度：0～100%RH	温度：−20～55°C 湿度：0～100%RH
精度	±0.5°C以内		±1°C(10～30°C)、±2°C(その他)	温度：±1°C(10～30°C)、±2°C(その他)、 湿度：±3%RH(20～95%RH 15～25C)、 ±5%RH(その他)	温度：±0.5°C(0～50°C)、±1°C(左記以外) 湿度：±2%RH(0～90%RH、25°Cにおいて) ±3%RH(90～95%RH、25°Cにおいて)	温度：±0.4°C 湿度：±(2%RH+0.03%/K)(2～98%)
記録	記録紙				内部メモリ(各8,000データ)	1,000,000
電源	単2形アルカリ乾電池×1本	ゼンマイ	単2形アルカリ乾電池×2本		単3形アルカリ乾電池×2本	単4形アルカリ乾電池×3本
電池寿命	約1年間(アルカリ)	全巻き時約7日	約1年間(7日の場合)		約1週間(アルカリ)	3年(15分間隔)
質量	2.4kg	2.9kg	約2.9kg	約3.1kg	約150g	130g

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

デジタル粉じん計

LD-5

メーカー 柴田科学　測定項目 粉じん



商品コード	備考
R2P 10111 002	較正証付

ご注意

当該商品は、アスベスト等の有害物質、その他の環境汚染物質の環境下ではご利用頂けません。

付属品	ACアダプタ、電源ケーブル2m、単3形アルカリ乾電池×8(装着済)、ショルダーベルト、USBケーブル1.5m、CDソフト、取扱説明書×2(簡易取説含む)、弊社検査成績書、較正証写し

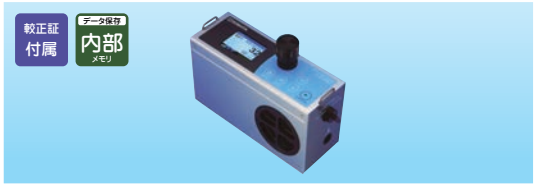
室内、工事現場における浮遊粉じん量の測定ができます。(光散乱方式)
測定データは、付属の専用ソフトでPCに取り込むことが可能です。

型式		LD-5
呼称		デジタル粉じん計
測定原理		光散乱方式
光源		レーザーダイオード
測定感度		1CPM=0.001mg/m³
測定精度		較正粒子に対して±10%
測定範囲		0.001～10.000mg/m³
表示内容		積算カウント、測定時間、バーグラフ、瞬時値(CPM)、トレンドグラフ、現在時刻、質量濃度変換値、K値、電池残量、故障警報
機能	タイマー測定	1、3、5、10分、6秒、手動(1分～99分／1秒～99秒から設定)
	ロギング測定	タイマーロギング：記録周期、測定開始時刻、測定時間を設定 マニュアルロギング：記録周期、測定時間を設定 収録点数：63,488点　記録周期最小：1秒 測定時間最大：9,999分59秒 収録内容：CPM値、測定開始時刻、データ数、記録周期
	スパンチェック	感度自動補正
	BGキャンセル	BG測定・記録・減算
通信		専用通信ソフトによるデータの読込および本体の設定
電源		単3形アルカリ乾電池×8本、AC100～240V
電池寿命		約10時間(アルカリ電池使用時)
使用温度・湿度		0～40℃・5～90%
寸法(W×D×H)		196×90×112mm(突起物含まず)
質量		約1.7kg(電池含む)

デジタル粉じん計

LD-5R

メーカー 柴田科学　測定項目 粉じん



商品コード	備考
R2P 10111 003	較正証付

ご注意

当該商品は、アスベスト等の有害物質、その他の環境汚染物質の環境下ではご利用頂けません。

室内、工事現場における浮遊粉じん量の測定ができます。(光散乱方式)
測定データは、付属の専用ソフトでPCに取り込むことが可能です。

型式	LD-5R
測定原理	光散乱方式
測定感度	1CPM=0.001mg/m³(標準粒子に対して)
測定範囲	0.001～10.000mg/m³(標準粒子に対して)
測定精度	±10%(標準粒子に対して)
表示内容	積算カウント、測定時間、バーグラフ、瞬時値(CPM)、トレンドグラフ、現在時刻、質量濃度変換値、K値、電池残量、故障警報
測定モード	タイマー測定、ロギング測定、スパンチェック、BGキャンセル
電源	単3形アルカリ乾電池×6本、AC100V
電池寿命	約10時間(アルカリ電池使用時)
使用温度・湿度	0～40℃・5～90%RH(結露なきこと)
寸法(W×D×H)	184×68×109.5mm
質量	約1.1kg(電池含む)

付属品	ACアダプタ、単3形アルカリ乾電池×6(装着済)、ショルダーベルト、USBケーブル0.9m、CDソフト、取扱説明書、動画のご案内、弊社検査成績書、較正証写し

組み合わせ品

測定器収納BOX、環境表示器、PLCユニット

組み合わせ品

測定器収納BOX　LD-BOX



組み合わせ品

環境表示器、PLCユニット、NVR700W、UD-LT1

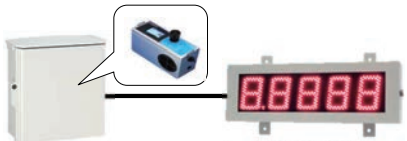
信号変換機能を兼ね備えた粉じん計専用の収納BOXです。
粉じん計の測定データを外部出力するために使用します。

商品コード	管理番号
R5M 12300 001	006057

対象機種	LD-5、LD-5R、環境表示器、PLCユニット
付属品	吸気用チューブ、電源ケーブル10m、信号ケーブル1.5m
販売品	環境表示器間接続ケーブル、PLCユニット間接続ケーブル、PLC～ルーター間接続ケーブル

組み合わせ使用例

例1：粉じんの値を外部表示する場合



LD-BOX ＋ 粉じん計 ＋ 環境表示器
※AC100V必要　※AC100V必要

例2：粉じんの値をネット経由してPCでモニタリングする場合



LD-BOX ＋ 粉じん計 ＋ PLCユニット ＋ ルーター　ノートパソコン
※AC100V必要　※AC100V必要　※AC100V必要　※ネット環境必要

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

デジタル粉じん計

LD-3K2

メーカー 柴田科学　測定項目 粉じん



商品コード	備考
R2P 10111 001	較正証付

ご注意
当該商品は、アスベスト等の有害物質、その他の環境汚染物質の環境下ではご利用頂けません。

室内、工事現場における浮遊粉じん量の測定ができます(光散乱方式)。
測定データは、付属の専用ソフトでPCに取り込むことが可能です。

型式	LD-3K2
測定原理	光散乱方式
光源	レーザーダイオード
測定感度	1CPM=0.001mg/m^3
測定精度	較正粒子に対して±10%
測定範囲	0.001～10.00mg/m^3
測定モード	ダウンタイマ6、10、30秒、1、2、3、5、10分(標準「1分」)、マニュアル、ログ(ロギング)、スパンチェック、BG(バックグラウンド)
表示内容	測定時間(ダウンタイマモード時「残時間」、マニュアルモード時「経過時間」)、測定値(00000～99999カウント)5桁表示、測定モード、現在時刻、電池残量、K値(設定された値0.1～9.9)、バーグラフ(測定中にスイッチを押すことにより表示)
電源	単3形アルカリ乾電池×8本、AC100V
電池寿命	約24時間(アルカリ電池使用時)
使用温度・湿度	0～40℃・5～90%RH(結露なきこと)
寸法(W×D×H)	185×69×105mm(突起物含まず)
質量	約1.2kg(電池含まず)
付属品	ACアダプタ、単3形アルカリ乾電池×8(装着済)、専用USBケーブル1.5m、ショルダーベルト、三脚用アダプタ、収納ケース、CDソフト、取扱説明書×3(簡易取説含む)、弊社検査成績書、較正証写し

デジタル粉じん計

LD-5D

メーカー 柴田科学　測定項目 粉じん



商品コード	備考
R2P A0121 001	電源自動ON改造品

ご注意
アクティオレンタル品は、AC100Vをつなぐと自動で電源が立ち上がる改造品です。
当該商品は、アスベスト等の有害物質、その他の環境汚染物質の環境下ではご利用頂けません。

高濃度な粉じんも測定可能な粉じん計です。(測定範囲:0.01～100.0mg/m^3)
シールドや、ずい道建設工事等、高濃度な粉じん作業場での使用に適しています。

型式	LD-5D
測定原理	光散乱方式
測定範囲	0.01～100.0mg/m^3(標準粒子に対して)
測定感度	1CPM=0.01mg/m^3(標準粒子に対して)
測定精度	±10%(標準粒子に対して)
表示内容	測定値(測定カウント表示:0～99999カウント、質量濃度換算値表示:mg/m^3)、測定時間、現在時刻、測定モード、電池残量、K値(設定された値0.1～9.9)、バーグラフ
測定モード	ダウンタイマー、マニュアル、ログ(ロギング)、スパンチェック、BG(バックグラウンド)
電源	単2形アルカリ乾電池×8本、AC100V
使用温度・湿度	0～40℃・5～90%RH(結露なきこと)
寸法(W×D×H)	245×90×190mm(突起物含まず)
質量	約2.88kg(電池含む)
付属品	ACアダプタ、単2形アルカリ乾電池×8(装着済)、ショルダーベルト、USB通信ケーブル1.5m、アナログパルスケーブル1.5m、CDソフト、取扱説明書×3(簡易取説含む)、弊社検査成績書

デジタル粉じん計 分流装置付

LD-5R/PM4サイクロン

メーカー 柴田科学　測定項目 粉じん



商品コード	備考
R2P 10112 001	較正証付

組み合わせ品
計測用三脚

ずい道等建設工事における粉じん対策ガイドライン準拠したトンネル工事用の分流装置付きの粉じん計です。
交換用フィルターは販売となります。

型式	LD-5R/PM4サイクロン
分粒特性	4.0μm50%カット
吸引流量	1.7L/min
測定原理	光散乱方式
測定感度	1CPM=0.001mg/m^3(標準粒子に対して)
測定範囲	0.001～10.000mg/m^3(標準粒子に対して)
測定精度	±10%(標準粒子に対して)
出力 無電力パルス出力	オープンコレクター耐電圧12Vmax
出力 電圧出力	0～1,000CPMに対して0～1V、0～10,000CPMに対して0～1V
通信(USB)	専用通信ソフトによるデータの読込および本体の設定
電源	単3形アルカリ乾電池×6本、AC100V
電池寿命	約10時間(アルカリ電池使用時)
使用温度・湿度	0～40℃・5～90%RH(結露なきこと)
寸法(W×D×H)	本体:184×68×109.5mm　PM4サイクロン:63×34×96mm
質量	本体:約1.1kg　PM4サイクロン:約115g
付属品	PM4サイクロン、ポンプフィルター、パージフィルター、本体カバー、ショルダーベルト、ACアダプタ、単3形アルカリ乾電池×6(装着済)、USBケーブル0.9m、CDソフト、取扱説明書×2、動画のご案内、弊社検査成績書、較正証写し
販売品	交換用ポンプフィルター、交換用PTFEパージフィルター

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

騒音・振動測定器
有害ガス検知器
水質・塩分濃度
粉じん・風速・気象観測
土質・生コン試験機・水分計
厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡
鉄筋探査・コンクリート試験
引張試験機・トルクレンチ
その他非破壊検査
トラックスケール・はかり・張力計
電気計測器
その他計測器
通信関連機器
映像情報機器
安全管理機器
システム管理機器
測量関連機器
資料

粉塵計 ピエゾバランス式

MODEL3521

メーカー 日本カノマックス　測定項目 粉じん



商品コード	備考
R2P 05011 001	トレサ付

リアルタイムで浮遊粉じん質量濃度値(mg/m^3)を直接表示できます。
事前に粉じんの性質が分からない環境でも測定可能です。
本体メモリ付きで、PCへの計測データ転送が可能です。

型式	MODEL3521
測定対象	空気中に浮遊する粒子状物質の質量濃度
測定範囲	0.01～5mg/m^3
分粒特性	4μm 50%cut：作業環境用 10μm 98%cut
測定時間	120、24秒、1～60分まで設定可能
測定精度	校正粒子に対して±10%
吸引流量	1L/min
通信	標準RS232C
データ保存数	500データ
電源	AC100～240V Ni-MH電池内蔵(9.6V～1.5AH)
電池寿命	4.5時間(充電時間：5～8時間)
使用温度・湿度	10～40℃
寸法(W×D×H)	180×65×150mm
質量	約1.75kg

付属品	φ10μmインパクタノズル、φ4μmインパクタノズル、 バッテリーパック、洗浄カセット×3、ACアダプタ、精製水、洗剤、 肩掛けベルト、通信ケーブル1.5m、収納ケース、CDソフト、 取扱説明書、弊社検査成績書、メーカー検査成績書、 トレーサビリティ証明書

ハンドヘルドパーティクルカウンタ

KC-52

メーカー リオン　測定項目 粉じん



商品コード	備考
RVW P0350 001	校正証明書付

クリーンルームなどの管理、施工後の洗浄度調査、発塵源の特定、精密機械の発塵検査などに使用されます。

型式	KC-52
粒径区分	5段階：0.3、0.5、1.0、2.0、5.0μm以上
最大定格粒子個数濃度	70,000個/L(計数損失5%以内)、140,000個/L(計数損失10%以内)
定格流量	2.83L/min
測定時間	手動、任意時間(1秒～2時間)
測定体積	283mL(6秒)、1L(21秒)、2.83L(1分)、10L(3分32秒)、28.3(10分)
測定表示値	累積値、差分値
電源	内蔵バッテリ(リチウムイオン電池)、AC100～240V
電池寿命	約5時間(充電時間約4時間)
使用温度・湿度	10～40℃・85%RH以下(結露なきこと)
寸法(W×D×H)	87×55×304mm
質量	約780g

付属品	等速吸引プローブ、プローブキャップ、SDカード、 ゼロカウントフィルタ、シリコンチューブ、ACアダプタ、 電源ケーブル1.8m、USBケーブル1.9m、専用スタンド、 ハンドストラップ、収納ケース、CDソフト、 取扱説明書×2(簡易取説含む)、弊社検査成績書、校正証明書写し

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

風速計

ウィンド・メッセ FG-561

操作ボタンは2つだけ！軽く・小さく・高性能な風速計です。
瞬間・最大・最小・平均の４種類の風速測定が可能です。

メーカー エンペックス　測定項目 風速・現在温度



型式	ウィンドメッセFG-561	
測定機能	風速	温度
表示	瞬間・最大・最小・平均風速	—
測定範囲	0～20m/s（0～50°C）	−20～50°C
測定精度	表示値の±（5%＋0.2m/s）	±0.5°C（0～40°C） ±1°C（上記以外）
表示単位	0.1m/sまたは0.2kt	0.1°C
電源	9V角形アルカリ乾電池×2本	
電池寿命	約8時間（アルカリ電池使用時）	
使用温度	0～50°C	
寸法（W×D×H）	56×36×160mm	
質量	約210g（電池含む）	

商品コード	備考
R2N 00204 001	

付属品	本体収納ケース、ストラップ、9V角形アルカリ電池×2（装着済）、取扱説明書、補足取扱説明書、弊社検査成績書

ワイヤレス風速計

AF101/AF201

JIS規格（JIS-T8202）適合したワイヤレス風速・温度計です。瞬間・最大・最小・平均風速測定値は、ワイヤレス通信5mやケーブル接続にて、表示器で確認できます。
専用アプリでスマホへ風量演算、データ取り込み、グラフ表示、データ保存が可能です。
またGENNECT Cross（ジェネクトクロス）に連携可能です。

メーカー アリアテクニカ　測定項目 風速・風温



画面例

型式		AF101（プローブ）	AF201（表示ユニット）
計測対象		清浄な空気流	—
計測範囲	風速	0.01～30m/s	—
	風温	−20～70°C	—
計測精度	風速	±指示値の2% or 0.05m/sの大きい方	—
	風温	±0.5°C	—
表示分解能	風速	0.01ms（小数点以下1桁固定時：0.1m/s）	—
	風温	0.1°C	—
応答性	風速	約1秒（風速0→1m/s時、90%応答）	—
	風温	約30秒（風速1m/sにおいて90%応答）	—
電源		単3形アルカリ乾電池×2本	
電池寿命		約20時間（風速5m/s、20°C、アルカリ乾電池）	約50時間（20°C、アルカリ乾電池）
使用温度		−20～70°C（結露なきこと）	5～40°C（結露なきこと）
寸法（W×D×H）		φ8～25×325～756mm	62×23.5×100m
質量		約150g（電池含む）	約125g（電池含む）

商品コード	備考
R2N 00306 001	

付属品	無線風速・温度プローブ、プローブカバー、プローブ接続ケーブル1.5m、単3形アルカリ乾電池×各2（本体/プローブ装着済）、ストラップ、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書、メーカー検査成績書

アネモマスター風速計

6006-D0

JIS規格JIS-T8202適合。風速・風温の測定が可能な小型風速計です。
屋内の空調・ダクト内風速の測定などに使用します。

メーカー 日本カノマックス　測定項目 風速・風温



型式		6006-D0
計測対象		清浄な空気流
測定範囲	風速	0.01～20.0ms
	風温	−20.0～70.0°C
測定精度	風速	±指示値の5% or 0.015m/sの大きい方
	風温	±1.0°C
表示分解能	風速	0～9.99m/s：0.01m/s（最小）　10.0～20.0m/s：0.1m/s
	風温	0.1°C
電源		単3形アルカリ乾電池×4本
電池寿命		約4時間（風速1m/s連続測定、マンガン電池使用時）
使用温度		プローブ：−20～70°C　本体：5～40°C
寸法	プローブ	φ6.1～φ10.6×205mm
	本体（W×D×H）	60×34×120mm
質量		約100g（電池含まず）

商品コード	備考
R2N P0201 001	校正証明書付

付属品	延長棒、単3形アルカリ乾電池×4（装着済）、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書、校正証明書写し、メーカー検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

アネモマスター風速計

MODEL6115

屋内用のポータブル式風速計です。
風速・風温・圧力の計測が可能です。
屋内の空調点検やダクト内風速の測定に使用します。

メーカー 日本カノマックス　測定項目 風速・風温・圧力



商品コード	備考
R2N 00501 002	
R2N P0501 001	校正証明書付

付属品	ショルダーベルト、プローブ2m、伸縮式延長棒、圧力測定用チューブ1.5m、単2形アルカリ乾電池×6（装着済）、取扱説明書、弊社検査成績書、校正証明書写し※、メーカー検査成績書

※校正証明書付のみ付属

型式		MODEL6115
測定範囲（精度）	風速	0.1～50m/s（±（指示値の3%+0.1）m/s）
	風温	0～100°C（±1°C）
	圧力	−5～+5kPa（±（指示値の±3%+0.01）kPa）
表示分解能	風速	0.00～9.99m/s：0.01m/s 10.0～50.0m/s：0.1m/s
	風温	0.1°C
	圧力	0.01kPa
応答性	風速	約1秒（風速1m/s、90%応答時）
	風温	約30秒（風速1m/s、90%応答時）
	圧力	約1秒
温度補償精度		5～80°Cの範囲において、±（指示値の5%+0.1）m/s
データメモリ		100
電源		単2形アルカリ乾電池×6本
寸法（W×D×H）		210×120×133mm
質量		約1kg（電池含む）

アネモマスター風速計

MODEL6113

風速・風温の測定が可能なプリンター内蔵のポータブル風速計です。
最大値・最小値・平均値の演算機能・メモリ（100データ）機能付です。
測定結果を現場でプリントアウトできます。

メーカー 日本カノマックス　測定項目 風速・風温



商品コード	備考
R2N P0509 001	校正証明書付

付属品	ショルダーベルト、プローブ2m、延長棒、記録紙×1（予備付）、単2形アルカリ乾電池×6（装着済）、取扱説明書、弊社検査成績書、校正証明書写し、メーカー検査成績書

型式		MODEL6113
測定対象		清浄な空気流
測定範囲	風速	0.10～50.0m/s
	風温	0.0～100.0°C
測定精度	風速	0.00～9.99m/s：0.01m/s、10.0～50.0m/s：0.1m/s
	風温	0.1°C
表示分解能	風速	±（指示値の3%+0.1）m/s
	風温	±1.0°C
電源		単2形アルカリ乾電池×6本
電池寿命		約10時間（プリンター不使用時、アルカリ電池使用時）
使用温度		プローブ：0～100°C　本体：5～40°C
寸法（W×D×H）		本体：約210×120×133mm
質量		本体：1.1kg（電池含まず）

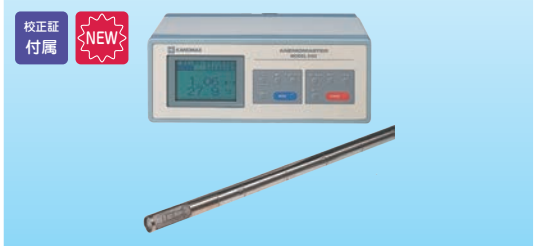
販売品	追加記録紙

高温用アネモマスター風速計

6162/0204

最大500°Cまでの風温※・50m/sまでの風速の同時測定が可能です。
乾燥炉やボイラー等の煙道排気ガスの風量測定に使用されます。

メーカー 日本カノマックス　測定項目 風速・風温



商品コード	備考
R2N P0506 001	校正証明書付

組み合わせ品
延長棒

型式			6162/0204	
名称			中・高温用アネモマスター	
測定対象			清浄な空気流（ただし結露なきこと）	
測定範囲		計測範囲	精度	表示分解能
	風速	V0～4.99m/s	±0.15m/s	0.01m/s
		5.00～9.99m/s	±0.3m/s	
		10.0～24.9m/s	±0.75m/s	0.1m/s
		25.0～50.0m/s	±1.5m/s	
	風温	0～99.9°C	±（指示値の1%+1°C）	0.2°C
		100～199°C		1°C
		200～500°C		
電源			単2形アルカリ乾電池×6本、ACアダプタ	
電池寿命			約8時間（アルカリ電池、風速5m/s連続動作時、バックライトOFF時）	
使用温度			5～40°C	
寸法	プローブ		220×85×150mm	
	本体（W×D×H）		φ14×L1,000mm（ケーブル：テフロン被覆線2.3m＋ビニール線10m）	
質量			プローブ：約500g　本体：約1.8kg	

※風速の温度補償精度は400°Cまで

付属品	ショルダーベルト、プローブ、プローブケーブル5m、アナログケーブル1.2m、輝度調整ドライバー（—）、ACアダプタ、電源ケーブル1.7m、単2形アルカリ乾電池×6（装着済）、L型金具×2、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書、校正証明書写し、メーカー検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

クリモマスター風速計

6501-C0/6531-21／6501-00/6531-21

メーカー 日本カノマックス　測定項目 風速・風温・湿度(圧力)

微風速から風速、風温、湿度、圧力※を測定できるセット内容です。
ファン、ダクトなどの風量測定や空調機器の保守点検にご利用頂けます。



型式(本体/プローブ)		6501-C0/6531-21	6501-00/6531-21
測定対象		清浄な空気流	
測定範囲	風速	0.01～30.0m/s	
	風温・湿度	－20.0～70.0℃・2.0～98.0%RH	
	圧力※	－5.00～＋5.00kPa	—
測定精度	風速	±指示値の2% or 0.02m/sの大きい方(5～60℃：±指示値の5%)	
	風温・湿度	±0.5℃・2～80%RH：±2.0%RH　80～98%RH：±3.0%RH	
	圧力※	±(±指示値3%＋0.01kPa)	—
表示分解能	風速	0～9.99m/s：0.01m/s、10～30m/s：0.1m/s	
	風温・湿度	0.1℃・0.1%RH	
	圧力※	0.01kPa	—
温度補償精度(風速)		5～60℃の範囲において±指示値の5% or 0.02m/sの大きい方	
電源(電池寿命)		単3形アルカリ乾電池×6本(約10時間)	
使用温度		プローブ：－20～70℃、本体：5～40℃(結露なきこと)	
寸法	プローブ	φ10～16×212mm	
	本体(W×D×H)	88×51×188mm	
質量		約400g(電池含む)	

※本体：6501-C0のみです。

付属品	プローブ、プローブケーブル2m、圧力測定用チューブ1.5m※2、単3形アルカリ乾電池×6本(装着済)、USBケーブル2m、アナログ出力ケーブル1m※2、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書、校正証明書写し※3、メーカー検査成績書

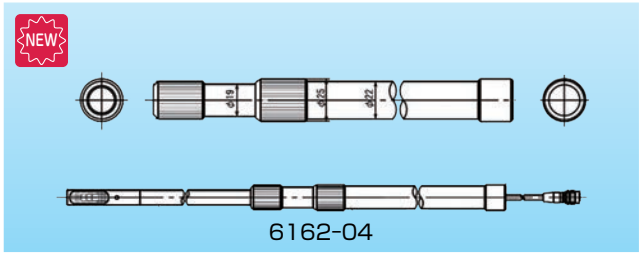
※2：本体：6501-C0のみ付属　※3：6501-00/6531-21はプローブのみ付属

商品コード	備考
R2N P0307 001	校正証明書付
R2N P0308 001	校正証明書付

組み合わせ品
付属延長棒

組み合わせ品

風速計 延長棒



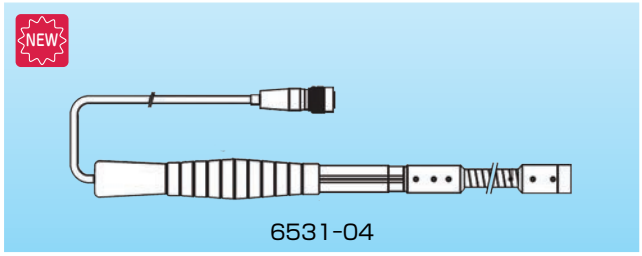
6162-04

高温プローブ用の延長棒です。2段式で全長最大2,070mm、プローブ先端(最大3,000mm)まで延長できます。

商品コード	管理番号
R2N A0006 002	006030

対象機種：6162/0204

風速計 延長棒



6531-04

クリモマスター用のフレキシブルタイプの延長棒です。
延長棒長さ330～960mmまで、通風口までの延長にご利用ください。

商品コード	備考
R2N A0007 001	

対象機種：6501-C0/6531-21、6501-00/6531-21

フード風量計

MODEL6710

メーカー 日本カノマックス　測定項目 風量・風温・湿度

風量を簡単かつ正確に測定します。
空調機器や設備の点検・調整およびバランシング、風量測定に適しております。
計量で取り扱いが容易なので、1人で簡単に風量測定作業を行えます。



型式		MODEL6710
名称		キャプチャフード風量計
測定範囲	風量	85～4,250m³/h
	風温	0～60℃
	湿度	10～90%RH
測定精度	風量	指示値の±3%＋8m³/h
	風温	±0.5℃
	湿度	±3%RH
表示分解能	風量	1m³/h
	風温	0.1℃
	湿度	0.1%RH
データ記録機能		最大3,000データ
電源		単3形アルカリ乾電池×4本
電池寿命		約9時間
寸法(W×D×H)		外形：610×610×975mm　フード口：610×610mm　表示器：188×41×88mm
質量		約3.5kg(表示器含む)

付属品	フード、ベース、フレームポール×4、ポータブルハンドル、USBケーブル1.4m、単3形アルカリ乾電池×4(装着済)、収納ケース、CDソフト、取扱説明書×2、弊社検査成績書

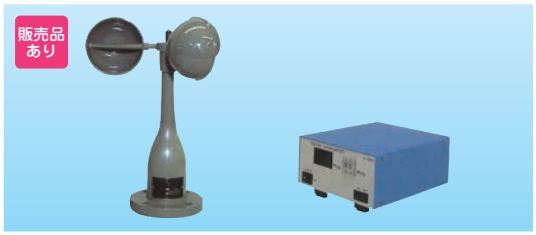
商品コード	備考
RVP 00001 001	

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

屋外型風速計

OT-902

メーカー 大田商事　測定項目 風速



商品コード	備考
R2N 00600 001	

組み合わせ品
風速信号変換盤、環境表示器、監視王、異常警報通報盤

屋外の風速を測定します。瞬間値と平均値の切替表示が可能です。
内蔵ブザー付で、1次警報の設定が可能です。
組み合わせ品を追加することで大型表示にも対応します。

型式		OT-902
測定範囲		0～60m/s瞬間値or平均値
警報出力		無電圧A接点　1回路(1次警報)
平均時間設定		10分間(移動平均方式)
データ更新		瞬間値:1秒更新、平均値:6秒更新
ブザー音		内部スピーカー断続音
電源		AC100V／DC12V※
寸法	センサー(外形×H)	φ308×354mm
	指示部(W×D×H)	172×190×72mm
質量		センサー：1kg　指示部：1.5kg

※　DC12Vの場合、バッテリーはお客様にてご用意ください。指示器の屋外使用における破損不良、及びバッテリー切れによる測定漏れ等の可能性から、極力事務所内でAC100Vをご利用いただくことをおすすめいたします。

付属品	検出部(ケーブル20m付)、取扱説明書、弊社検査成績書
販売品	設置プレート、小型表示灯、回転灯、表示灯取付L金具、 表示灯/回転灯取付クランプ、表示灯/回転灯接続ケーブル※、風杯接続ケーブル※ ※必要な全長をm単位でご注文ください。

屋外型風速計

OT-920

メーカー 大田商事　測定項目 風速



商品コード	備考
R2N 00604 001	

組み合わせ品
風速信号変換盤、環境表示器、監視王、異常警報通報盤

屋外の風速を測定します。瞬間値と平均値の同時表示が可能です。
内蔵ブザー付で、1次・2次の2段階警報の設定が可能です。
※OT-902の後継機です。

型式		OT-920
測定範囲		0～60m/s
測定精度		10m/s以下、±5m/s、10m/s以上、±5%
警報出力		無電圧接点 3回路(1次警報、2次警報、正常風速)
平均時間設定		2～600秒(10分)の任意設定
データ更新		瞬間値・平均値ともに1秒更新
ブザー音		内部スピーカー断続音
通信出力		USBインターフェース
電源		AC100V、DC12V、DC24V
寸法	センサー	φ308×354(H) mm
	メーター(W×D×H)	195×68×175mm
質量		センサー：1kg　メーター：1.5kg

付属品	検出部(ケーブル20m付)、取扱説明書、弊社検査成績書
販売品	設置プレート、3色積層表示灯※1、表示灯取付L金具、表示灯取付クランプ、 表示灯接続ケーブル※2、風杯接続ケーブル※2 ※1　ブザー音あり/なしお選びいただけます。 ※2　必要な全長をm単位でご注文ください。

屋外型風速計

OT-901

メーカー 大田商事　測定項目 風速



商品コード	備考
R2N 00603 001	

組み合わせ品
風速信号変換盤、環境表示器、PLCユニット、監視王、
異常警報通報盤

屋外の風速を測定します。瞬間値と平均値の切替表示が可能です。
内蔵ブザー付で、1次・2次の2段階警報の設定が可能です。
プリンターが内蔵されているため、計測値の印字もできます。

型式		OT-901
測定範囲		0～60m/s(起動風速2.0m/s)
測定精度		10m/s以下…±0.5m/s、10m/s以上…±5%、
警報出力		無電圧接点 3回路(1次警報、2次警報、正常風速)
平均時間設定		1、5、10分間
データ更新		瞬間値：1秒更新、平均値：6秒更新
ブザー音		内部スピーカー断続音
通信出力		RS-232Cシリアルインターフェース
データメモリ		60,000(10分平均で約365日保存可能)
電源		AC100V(標準)、DC12V※
寸法	センサー	Φ308×354(H) mm
	データロガー(W×D×H)	232×207×95mm
質量		センサー：1kg、データロガー：3kg

※　DC12Vの場合、バッテリはお客様にてご用意ください。指示計の屋外使用における破損不良、及びバッテリ切れによる測定漏れ等の可能性から、極力事務所内でAC100Vをご利用いただくことをおすすめいたします。

付属品	検出部(ケーブル20m付)、記録紙×1(予備付)、取扱説明書、 弊社検査成績書
販売品	追加記録紙、設置プレート、3色積層表示灯※1、表示灯取付L金具、 表示灯取付クランプ、表示灯接続ケーブル※2、風杯接続ケーブル※2 ※1　ブザー音あり/なしお選びいただけます。 ※2　必要な全長をm単位でご注文ください。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

屋外型風向風速計

OT-708

メーカー 大田商事　　測定項目 風向風速

屋外の風速、風向を測定します。瞬間値と平均値の切替表示が可能です。
内蔵ブザー付で、1次・2次の2段階警報の設定が可能です。
プリンターが内蔵されているため、計測値の印字もできます。



商品コード	備考
R2N 00602 001	

組み合わせ品
PLCユニット、監視王、異常警報通報盤

型式		OT-708
測定範囲		風速：2.0～60.0m/s、風向：16方位
測定精度		風速：10m/s以下…±0.5m/s、10m/s以上…±5% 風向：±5%
警報出力		無電圧接点 3回路（1次警報、2次警報、正常風速）
平均時間設定		1、5、10分間
データ更新		瞬間値：1秒更新、平均値：6秒更新
ブザー音		内部スピーカー断続音
通信出力		RS232C シリアルインターフェース
データメモリ		60,000（10分平均で約365日保存可能）
電源		AC100V、DC12V※
寸法	センサー	Φ250×510（W）×600（H）mm
	データロガー(W×D×H)	232×207×95mm
質量		センサー：3kg、データロガー：3kg

※　DC12V の場合、バッテリはお客様にてご用意ください。指示計の屋外使用における破損不良、及びバッテリ切れによる測定漏れ等の可能性から、極力事務所内で AC100V をご利用いただくことをおすすめいたします。

付属品	検出部（ケーブル20m付）、記録紙×1（予備付）、取扱説明書、弊社検査成績書
販売品	追加記録紙、設置プレート、3色積層表示灯※1、表示灯取付L金具、表示灯取付クランプ、表示灯接続ケーブル※2、風杯接続ケーブル※2 ※1　ブザー音あり/なしお選びいただけます。 ※2　必要な全長をm単位でご注文ください。

組み合わせ品

風速信号変換盤



K3HB

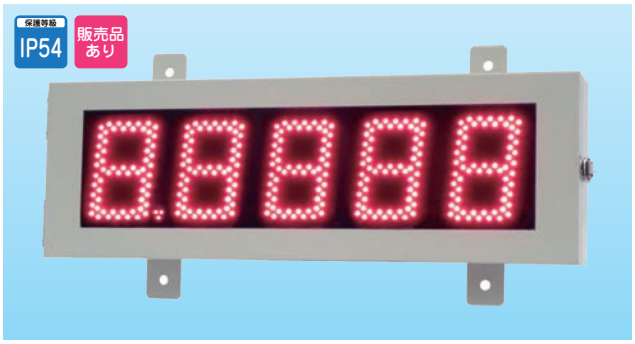
風速計の風杯から出力される交流電圧を直流電流（アナログ信号）に変換することができます。
※瞬時値のみ変換可能（平均値は非対応）

商品コード	整理番号
K6B 00001 002	003229

型式	K3HB
入力信号	交流電圧　AC0.0～199.99V
出力信号	直流電流　DC4-20mA
電源電圧	AC100～240V　50/60Hz
寸法(W×D×H)	200×165×300mm
質量	約2kg

対象機種	OT-902、OT-920、OT-901、環境表示器、監視王、異常警報通報盤
付属品	電源ケーブル10m、設置ガイド、弊社検査成績書
販売品	電源ケーブル延長※、機器間ケーブル※ ※必要な全長をm単位でご注文ください。

環境表示器 MODEL3018



接続した測定器の値を大型表示することができます。
※アナログ電流出力できる機器のみ対応

商品コード	備考
RT1 00001 001	

型式	MODEL3018
取付方法	壁掛取付
入力信号	DC4～20mA
電源	AC100～240V
寸法(W×D×H)	540×93.2×260mm
質量	約5kg

対象機種	アナログ電流出力できる機器（風速信号変換盤、LD-BOXなど）
付属品	電源ケーブル10m、取扱説明書、弊社検査成績書
販売品	表示器接続ケーブル※、電源ケーブル延長※ ※必要な全長をm単位でご注文ください。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

転倒ます型雨量計

OT-501

一般的な雨量計です。7日用の記録紙をセットして使用します。
転倒ます(雨量センサ)は屋外に、記録計は室内に設置します。

メーカー 大田商事　　測定項目 雨量



雨量センサ　記録計

商品コード	備考
R2R 00005 003	

組み合わせ品
PLCユニット

型式	OT-501
受水口径	200mm
センサ出力	降雨0.5mmごとに1接点パルス(無電圧)
測定誤差	20mm以下…±0.5mm以内、20mm以上…±3%以内
測定範囲	50mm折り返し
目盛読取	1mm/1目盛(0.5mm/1パルスの場合)
電源	記録計:単1形アルカリ乾電池×2本、時計:単2形アルカリ乾電池×1本
電池寿命	記録計:約1年、時計:約9か月(7日巻の場合)
寸法(W×D×H)	センサ:Φ222×450(H)mm、記録計:296×141×110mm
質量	センサ:約2.2kg、記録計:約4kg

付属品	ドラム、転倒マス(ケーブル20m付)、ろ過網×2(大/小)、記録紙(7日用)、ペン、単1形アルカリ乾電池×2、単2形アルカリ乾電池×1、取扱説明書×2、弊社検査成績書
販売品	追加記録紙(7日用)、追加ペン、設置プレート、雨量センサ接続ケーブル※、※必要な全長をm単位でご注文ください。

転倒ます型雨量データロガー

OT-520/OT-520W

データロガータイプの雨量計です。
最大7種類の雨量の表示に対応し、警報を出力することも可能です。
転倒ます(雨量センサ)は屋外に、記録計は室内に設置します。

メーカー 大田商事　　測定項目 雨量



雨量センサ　　ロガー

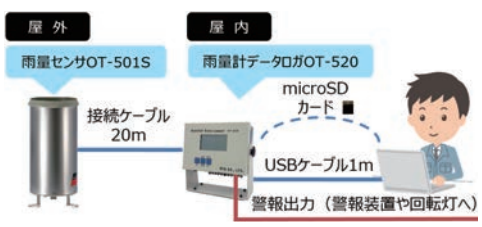
商品コード	備考
R2R D0005 001/002	

組み合わせ品
監視王、異常警報通報盤、PLCユニット

型式	OT-520	OT-520W
受水口径	200mm	
センサ出力	降雨0.5mmごとに1接点パルス(無電圧)	
表示	LCD4段　2画面で7項目選択表示(10・30分・1・3・6・12・24・48時間の連続雨量・雨量強度)時計表示	
データ転送	MicroSDカード または USB接続	
通信	USB(Mini-B)	
データメモリ	18,000パルス(0.5mmセンサーで9,000mm)	
警報設定	10・30分・1・3・6・12・24・48時間の連続雨量・雨量強度 0～999.5mm、警報発生時、該当項目表示の点滅	
警報出力	無電圧接点4回路	
電源	AC100V　(DC5V　USB端子に投入可)	
寸法(W×D×H)	センサ:Φ222×450(H)mm、ロガー:160×53×168mm(スタンド使用時)	
質量	センサ:約2.2kg、ロガー:約1kg	

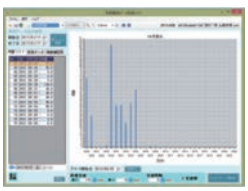
付属品	転倒ます、接続ケーブル20m、ろ過網×2(大/小)、microSDカード、変換アダプタ、USB給電ACアダプタ、USBケーブル1m、CDソフト、取扱説明書×2、弊社検査成績書
販売品	設置プレート、3色積層表示灯※1、表示灯取付L金具、表示灯取付クランプ、表示灯接続ケーブル※2、雨量センサ接続ケーブル※2 ※1　ブザー音あり/なしお選びいただけます。 ※2　必要な全長をm単位でご注文ください。

構成イメージ



PC接続時画面例

・1時間雨量/1日表示　・24時間雨量/1か月表示　・EXCELでのグラフ表示


本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付/校正証明書付について:当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

結露計

SK-130ITH

メーカー 佐藤計量器製作所　測定項目 温度・湿度・放射温度



商品コード	備考
RT6 00010 001	

温度湿度計と赤外線放射温度計が一体化されたデジタル結露計です。
温度湿度計により大気中の温度・湿度から露点温度を算出できます。
壁面等対象物の結露チェックが簡単に行えます。

型式		SK-130ITH
名称		結露チェッカー
測定範囲	温度・湿度・表面温度	0～50℃・10～95%rh・－20～105℃
	湿球温度	温度・湿度の測定範囲において演算表示
	露点	温度・湿度の測定範囲において演算表示
測定精度	温度	±0.6℃
	湿度	±3%rh：20～90%rh（at20～30℃） ±5%rh：上記以外
	表面温度	±2.0℃（測定環境23℃±5℃、放射率0.95のとき）
放射率設定		ε＝0.30～0.99の範囲において0.01単位で設定可能
距離係数		D：S＝6：1（D：測定距離、S：測定領域直径）
電源		単4形アルカリ乾電池×4本
電池寿命		温湿度計と表面温度計の連続同時使用時：約20時間 （バックライトON、レーザON、常温時）
使用温度・湿度		0～50℃・95%RH以下（結露なきこと）
寸法（W×D×H）		70×49×170mm
質量		約235g（電池含む）

付属品	単4形アルカリ乾電池×4（装着済）、収納ケース、取扱説明書、 弊社検査成績書
販売品	書類写し1式※ ※校正証明書・校正成績書・トレーサビリティ体系図

記録温度計

OT-102（クオーツ式／ゼンマイ式）

メーカー 大田商事　測定項目 温度



商品コード	備考
R2V 40401 001	クオーツ式
R2V 40400 001	ゼンマイ式

外気温を測定・記録します。7日用の記録紙をセットして使用します。
電源は乾電池（クオーツ式）と、寒冷地向けのゼンマイ式の2種類からお選びください。

型式	OT-102	
タイプ	クオーツ式	ゼンマイ式／寒冷地仕様
測定範囲	－40～40℃	
精度	±0.5℃以内	
電源	単2形アルカリ乾電池×1本	ゼンマイ式
電池寿命	アルカリ電池使用時 約1年間	全巻き時 約7日
寸法（W×D×H）	316×130×210mm	
質量	2.4kg	2.9kg

付属品	ドラム、ドラム止めネジ、記録紙押さえ板、ゼンマイ回し※1、 記録紙（7日用）、ペン、単2形アルカリ乾電池×1※2、 取扱説明書、弊社検査成績書

※1　ゼンマイ式のみ付属　※2　クオーツ式のみ付属

販売品	追加記録紙（7日用）、追加ペン

記録温度計

シグマⅡ型 No7230-00

メーカー 佐藤計量器製作所　測定項目 温度



商品コード	備考
R2V 15401 001	

温度変化をペンで記録するシンプルな記録計です。
クオーツ式で、1・7・32日切替式です。（付属は7日用）
透明なアクリルケースで、記録を目視確認することができます。

型式	シグマⅡ型No7230-00
名称	シグマⅡ型温度記録計
測定範囲	－15～40℃
測定精度	±1℃（10～30℃）、その他±2℃
目量	1℃（最小目盛）
記録方式	連続ペン書き記録
記録ペン	カートリッジペン：水性、色：紫
記録紙時計駆動	クォーツ式1、7、32日切り替え（4MHz 発振）
円筒時間精度	±5分/1日、±35分/7日、±160分/32日
電源	単2形アルカリ乾電池×2本
電池寿命	約1年（7日の場合）
使用温度・湿度	0～40℃・20～80%（結露なきこと）
寸法（W×D×H）	336×148×295mm
質量	約2.9kg

付属品	本体カバー、ドラム、用紙押さえ金具、ドラム止めネジ、ペン、 単2形アルカリ乾電池×2、記録紙（7日用）、取扱説明書、弊社検査成績書
販売品	追加記録紙（7日用）

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

温湿度記録計

シグマⅡ型No7210-00

メーカー 佐藤計量器製作所　測定項目 温度・湿度



商品コード	備考
RTV 40A0Q 001	

販売品 追加記録紙（7日用）

温度・湿度変化をペンで記録する記録計です。
クオーツ式で、1・7・32日切替式です。（付属は7日用）
透明なアクリルケースで、記録を目視確認することができます。

型式		シグマⅡ型No7210-00
名称		温湿度記録計
測定範囲	温度	−15～+40°C
	湿度	0~100%rh（結露なきこと）
測定精度	温度	±1°C（10～30°C、その他は±2）
	湿度	±3%rh（20～95 at 15～25°C、その他は±5）
目量		1%
記録方式		連続ペン書き記録
記録ペン		カートリッジペン（水性）、色（紫）
記録紙時計駆動		クォーツ式1、7、32日切り替え（4MHz 発振）
円筒時間精度		±5分/1日、±35分/7日、±160分/32日
電源		単2形アルカリ乾電池×2本
電池寿命		約1年間
使用温度・湿度		0～40°C・20～80%（結露なきこと）
寸法（W×D×H）		336×148×295mm
質量		約3.1kg（電池含まず）

付属品	本体カバー、ドラム、用紙押さえ金具、ドラム止めネジ、ペン×2、単2形アルカリ乾電池×2、記録紙（7日用）、取扱説明書、弊社検査成績書

温湿度計

HN-CHNR

メーカー チノー　測定項目 温度・湿度



商品コード	備考
RTV 50A00 001	

ポケットサイズの手軽なデジタル温湿度計です。
ロギング機能を内蔵し、温湿度最大各8,000データをメモリー可能です。

型式	HN-CHNR	
測定項目	温度	湿度
測定方式（センサ）	半導体式温度センサ	高分子静電容量式
測定範囲	−10～50°C	0～100%RH
測定精度	±0.5°C（0～50°C） ±1°C（上記以外）	±2%RH（0～90%RH、25°Cにおいて） ±3%RH（90～95%RH、25°Cにおいて）
収録データ数	温湿度最大各8,000データ	
収録方式・測定間隔	マニュアルまたはインターバル、連続1～60分	
電源	単3形アルカリ乾電池×2本	
電池寿命	約1週間	
使用温度	−10～50°C（結露なきこと）	
寸法（W×D×H）	64×32×110mm	
質量	約150g	

付属品	単3形アルカリ乾電池×2（予備付）、卓上アタッチメント、RS-232Cケーブル2m、USBシリアルコンバータ0.3m、CDソフト、CDドライブ、取扱説明書×5、弊社検査成績書
販売品	検査成績書

温湿度計

testo 175H1

メーカー テストー　測定項目 温度・湿度・露点・絶対湿度



商品コード	備考
RTV 55A00 001	
RTV 55A0P 001	校正証明書付

2ch温湿度ロガーです。最大100万件のメモリができます。
現在の測定値、最小値/最大値、バッテリ残量などを表示します。
SDカードデータ収集に対応し、温湿度管理に最適です。
（SDカードは市販品をご準備下さい）

型式		testo 175H1
名称		温湿度ロガー
測定範囲	温度	−20～55°C
	湿度	0～100%rh（結露なきこと）
測定精度	温度	±0.4°C
	湿度	±（2%rh+0.03%/K）（2～98%）※
分解能	温度	0.1°C
	湿度	0.1%rh
メモリ		1,000,000データ
記録間隔		10秒～24時間
電源		単4形アルカリ乾電池×3本
電池寿命		3年（15分間隔、+25°C）
使用温度		−20～55°C
寸法（W×D×H）		149×53×27mm
質量		130g

※長時間（12時間以上）、高湿度環境（30°C以下では80%rh以上、30度°C以上では60%rh以上）で使用することは、おすすめしておりません。

付属品	壁掛けブラケット、単4形アルカリ乾電池×3（装着済）、USBケーブル2m、CDソフト、取扱説明書×2、ソフトウェアクイックガイド、弊社検査成績書、校正証明書写し※

※校正証明書のみ付属

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

複合気象センサーWXT536C

温度・湿度・風向風速・気圧・降水量が測定可能な複合気象センサーです。
組合せ品のPLCユニットを介して、リアルタイム観測モニタリングできます。

メーカー ヴァイサラ

測定項目 気圧・温度・相対湿度・風向風速・降水



商品コード	備考
R2U 06000 001	

組み合わせ品

PLCユニット、ルーター

型式		複合気象センサーWXT536C
名称		ウェザートランスミッタ
測定範囲・精度	温度	−52～60°C・±0.3°C（20°Cにて）
	相対湿度	0～100%RH・±3%RH（0～90%RH）　±5%（90～100%）
	風向	0～360°・±3°（10m/sにて）　応答時間：0.25秒
	風速	0～60m/s・±3%（10m/sにて）　応答時間：0.25秒
	気圧	600～1100hPa・±0.5hPa（0～30°Cにて）
	降水	降雨量：最後のリセットからの積算降雨量（分解能：0.01mm）
		降雨時間：降雨が検知されていた時間（10秒毎）
		降雨強度：10秒毎の1分間移動平均（0～200mm/h）
出力		RS485
電源		DC6～24V　DC12～24V（ヒーター付）
使用温度		−52～60°C
寸法（W×D×H）		センサ：φ115×H238mm
質量		約1kg

付属品	台座、鳥よけスパイク、Uボルト（N.W付）×2、電源ケーブル10m、六角レンチ（2.5mm）、取扱説明書、弊社検査成績書
販売品	延長電源BOX（DC電源付）※ ※PLC～センサ間のケーブルが10m以上必要な場合はご注文ください

組み合わせ使用構成イメージ



WEBモニタリング画面例

画面はお客様のご要望内容にてWEBサーバー上に管理画面を作成します。
表示したい計測項目、グラフのスパン範囲などは任意にご指定頂けます。情報をご提示ください。



本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

粉じんについて

「ずい道等建設工事における粉じん対策に関するガイドライン」（労働基準局）より抜粋（改正令和2年7月20日. 基発0720第2号）

粉じん濃度等の測定

粉じん作業を行う坑内作業場（ずい道等の内部において、ずい道等の建設の作業を行うものに限る）の切羽に近接する場所において、空気中の粉じん濃度、風速、換気装置の風量、気流などついて、半月以内ごとに1回、定期に測定すること。

空気中の粉じん濃度測定結果の評価及び測定結果に基づく措置

（1）空気中の粉じん濃度の測定を行ったときは、その都度、速やかに、粉じん濃度目標レベルと比較することにより当該測定の結果の評価を行います。
その結果、粉じん濃度目標レベルを超える場合には、設備、作業工程又は作業方法の点検を行い、その結果に基づき作業環境改善のための必要な措置を行うこととします。

（2）粉じん濃度目標レベルは2mg/m^{3}以下とします。
ただし、掘削断面積が小さいため、2mg/m^{3}を達成するのに必要な大きさ（口径）の風管又は必要な本数の風管の設置、必要な容量の集じん装置の設置等が施工上極めて困難であるものについては、可能な限り、2mg/m^{3}に近い値を粉じん濃度目標レベルとして設定し、当該値を記録しておくこととします。

粉じん作業を行う坑内作業場の切羽に近接する場所の空気中の粉じんの濃度、風速等の測定方法

1 定置式の試料採取機器を用いる試料空気の採取

試料採取機器は、ずい道等の切羽からおおむね10メートル、30メートル及び50メートルの地点において、当該ずい道等の両側にそれぞれ設置すること。
ただし、ずい道等建設工事のうち発破、機械掘削及びずり積み作業を行う場合は、測定を実施する労働者の安全確保の観点から、ずい道等の切羽からおおむね20メートル、35メートル及び50メートルの地点に設置することができること。
両側に設置する方法には、トンネル壁面に沿って設置した三脚に試料採取機器を固定する方法に加え、トンネルの壁面にアンカーを打ち、当該アンカーに試料採取機器を固定する方法及びトンネル壁面沿いの配管や支保工等に試料採取機器を固定する方法が含まれること。設置の際には、試料採取機器が換気装置による気流を直接受けないように留意すること。
採取口の高さは、床上50センチメートル以上150センチメートル以下の高さとし、それぞれおおむね同じ高さとすること。

2 試料空気の採取の時間

作業に従事する労働者が同一の作業日のうち坑内作業場におけるずい道等建設工事の一連の作業（掘削作業、ずり積み作業、コンクリート等吹付作業及びロックボルト取付け作業等）に従事する全時間とし、これら一連の作業を反復する場合は、そのうちの1回の全時間とすること。

3 空気中の粉じんの濃度の測定の方法

（1）相対濃度指示方法の測定には、分粒装置（試料空気中の粉じんの分粒のため、試料採取機器に接続する装置）を装着した測定機器を使用すること。分粒装置は、レスピラブル（吸入性）粉じん（分粒特性が4マイクロメートル50％カットである粉じん）を適切に分粒できることが製造者又は輸入者により明らかにされているものであること。

（2）ア 相対濃度指示方法で使用する測定機器は、ポンプの流量が分粒装置を適切に機能させることができるものであり、かつ、1年以内ごとに1回、定期に、粉じん障害防止規則（昭和54年労働省令第18号）第26条第3項の厚生労働大臣の登録を受けた者が行う較正を受けたものであること。

イ 相対濃度指示方法で使用する質量濃度変換係数は、併行測定（試料空気の採取においてろ過捕集方法及び重量分析方法を同時に行うこと）によって得られた数値を使用すること。なお、同一の坑内作業場において複数回の測定の結果、当該係数が安定していることが確認できた場合は、当該係数をその後の測定における質量濃度変換係数として使用することができること。

ウ 次の表に掲げる測定機器については、当該測定機器の種類に応じ、次の表に定める質量濃度変換係数の値を、「粉じん作業を行う坑内作業場に係る粉じん濃度の測定及び評価の方法等」（令和2年厚生労働省告示第265号）第1条第1項第6号ロに規定する「厚生労働省労働基準局長が示す数値」として使用することができること。

測定機器	質量濃度変換係数
LD-5R	0.002（mg/m^3/cpm）

質量濃度変換係数（K値）の求め方

質量濃度変換係数（K値）は、特定の作業場所などにおいて次のようにして求めておく必要があります。
粉じん測定を行う作業場所で、分粒装置を用いたろ過捕集装置（ローボリウムエアサンプラー等）とデジタル粉じん計の吸引口を、高さと方向を同じにして一定時間（通常10分以上）の採じんを行います。両測定器から得られた値から下式によりK値を求めます。

$$K = \frac{C}{R}$$

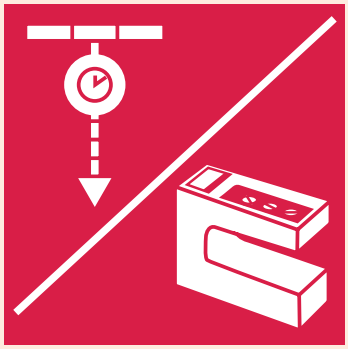
K：質量濃度変換係数（mg/m^3/CPM）
C：分粒装置を用いたろ過捕集装置により得られた粉じん濃度値（mg/m^3）
R：測定値（CPM：Count Per Minute）

R値は、採じん中の連続積算値（カウント数）を求め、その値を測定時間（分）で割って求めます。

〈計算例〉
・測定時間　：10分
・粉じん計の測定値　：1260（カウント）
・ろ過捕集装置による質量濃度［C］：0.15（mg/m^3）の場合
R＝1260（カウント）/10分＝126（CPM）
上式よりK＝0.15/126＝0.0012（mg/m^3/CPM）となります。

同一の作業場所で繰り返してこの係数を求める時、その値にかなりの相違が認められる場合があります。これは粉じんの物理的性質が同一条件（平均粒径、粒度分布など）でないことによって生ずるものですから、その時は平均値を求めて、その作業場所の係数とするのが実際的です。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）



土質・生コン試験機・水分計

土質

貫入試験機　コーンペネトロメーター	72
デジタルコーンペネトロメーター	72
土研式貫入試験器	73
簡易動的コーン貫入試験器	73
スウェーデン式貫入試験器	73
長谷川式土壌貫入計	74
山中式土壌硬度計	74
簡易支持力測定器	74
平板載荷試験器	75
OJ 式現場 CBR 試験装置	75
アスファルト密度計	75
JIS 型現場密度測定装置	76
公団型現場密度測定装置	76
JIS 突固め試験装置	76
軟岩ペネトロ計	77
簡易弾性波速度測定器	77
透水試験器	77
土壌 pH 計	78
土壌水分計	78
マッドバランス	78

生コン試験機

ファンネル粘度計	79
スランプ試験器	79
生コン空気量測定器　ワシントン型エアメータ	79
P.C グラウトフローコーン	80
モルタルフロー試験器	80
プレパクトフローコーン（P ロート）	80
コンクリート充填検知システム	81
コンクリート養生温度計　ハンディロガーセット	81

水分計

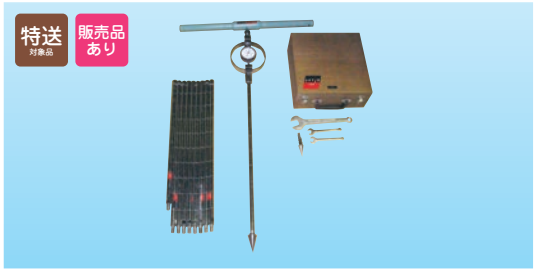
生コン水分計	82
コンクリート・モルタル・ALC 水分計	82
水分計	83
木材水分計	83
赤外線水分計	84
定温乾燥器	84

貫入試験機　コーンペネトロメーター

KS-159

メーカー 関西機器製作所　測定項目 貫入抵抗

粘性土や腐植土などの軟弱地盤に人力で静的にコーンを貫入させることによって、コーン貫入抵抗を測定します。
ダイヤルゲージを読み取るアナログ式です。



商品コード	備考
R3M 10000 002	

型式	KS-159
最大荷重	1,000N
適用規格	JGS 1431（地盤工学会基準（案）ポータブルコーン貫入試験方法）
コーン寸法	大：先端角30°　底面積6.45cm² 小：先端角30°　底面積3.24cm²
ロッド	φ16mm×L500mm
質量	約12kg（総重量）

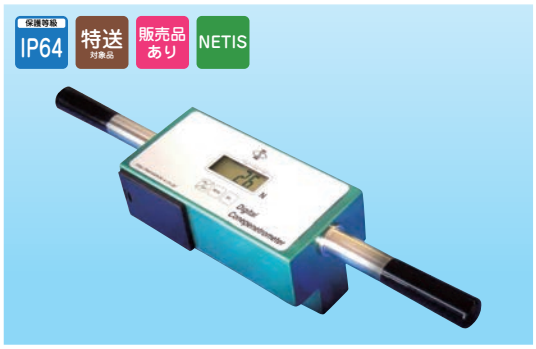
付属品	先端コーン×2（大/小）、スパナ（23mm×1/12mm×2）、本体収納ケース、ハンドル、先端ロッド435mm、ロッド500mm×9、ロッド収納ケース、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書、メーカー検査成績書
販売品	書類写し1式※ ※基準器校正証明書・トレサビリティー体系図

デジタルコーンペネトロメーター

KS-221

メーカー 関西機器製作所　測定項目 貫入抵抗

デジタル表示で貫入値を直接読み取れるコーンペネトロメーターです。
較正値による計算は不要、計測精度も±1%を十分に確保しています。
専用の計算フォームよりqc値（コーン指数）の自動計算も可能です。



商品コード	備考
R3M 1000D 001	

型式	KS-221
最大荷重	1,000N
最小表示	1N
適用規格	JGS 1431（地盤工学会基準（案）ポータブルコーン貫入試験方法）
コーン寸法	大：先端角30°　底面積6.45cm² 小：先端角30°　底面積3.24cm²
ロッド	φ16mm×L500mm
電源	単4形アルカリ乾電池×2本
電池寿命	約3,000時間（アルカリ電池使用時）
寸法（W×D×H）	440×83×105mm
質量	約2.7kg

※NETIS登録番号　KK-180022-VE

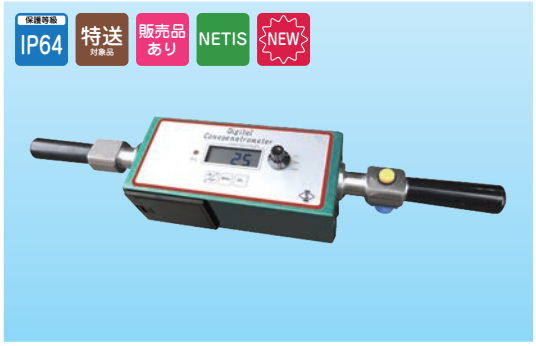
付属品	先端コーン×2（大/小）、先端ロッド435mm、ロッド500mm×9、ロッド収納ケース、スパナ（23mm×1/12mm×2）、単4形アルカリ乾電池×2（予備付）、収納ケース、取扱説明書、クイックマニュアル、弊社検査成績書、メーカー検査成績書
販売品	書類写し1式※ ※基準器校正証明書、トレサビリティー体系図

デジタルコーンペネトロメーター

KS-228

メーカー 関西機器製作所　測定項目 貫入抵抗

貫入荷重値をホールドして、直接読み取れるコーンペネトロメーターです。
較正値による計算は不要、計測精度も±1%を十分に確保しています。
荷重モード、コーン指数モード(大・小)切替機能でより使いやすくなりました。



商品コード	備考
R3M 1000D 002	

型式	KS-228
最大荷重	1,000N
最小表示	1N
適用規格	JGS 1431（地盤工学会基準（案）ポータブルコーン貫入試験方法）
コーン寸法	大：先端角30°　底面積6.45cm² 小：先端角30°　底面積3.24cm²
ロッド	φ16mm×L500mm
電源	単4形アルカリ乾電池×2本
電池寿命	約3,000時間（アルカリ電池使用時）
寸法（W×D×H）	440×83×105mm
質量	約2.7kg

※NETIS登録番号　KK-180022-VE

付属品	先端コーン×2（大/小）、先端ロッド435mm、ロッド500mm×9、ロッド収納ケース、スパナ（23mm×1/12mm×2）、単4形アルカリ乾電池×2（予備付）、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書、メーカー検査成績書
販売品	書類写し1式※ ※基準器校正証明書、トレサビリティー体系図

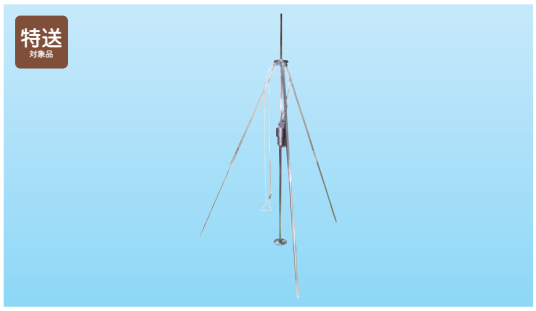
本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

土研式貫入試験器

S-213

メーカー 西日本試験機 測定項目 貫入抵抗

重錘の打撃回数と貫入量との関係から道路路床・路盤の相対的支持力強度、更にN値も測定できるものでCBR試験・平板載荷試験等と同様の目的に適用されます。



型式	S-213
コーン	先端角度：60°、円錐底部：φ30mm
貫入ロッド	φ25×L1,000mm　目盛り：10mm
ハンマー質量	5kg
案内棒	φ25×L1,000mm
案内継棒	φ25×L850mm
三脚	長さ：2,000mm
質量	約30.6kg（総重量）

機器構成	案内棒730mm・重錘5kg、貫入案内指示板、先端コーン、貫入ロッド1,000mm、案内継棒760mm、三脚（ワイヤー3.5m2本付）、三脚延長脚1,000mm×3、取扱説明書、弊社検査成績書

商品コード	備考
RVD 00001 001	

簡易動的コーン貫入試験器

S-214

メーカー 西日本試験機 測定項目 貫入抵抗

質量5kgのハンマーを50cmの高さから自由落下させ原位置における土の貫入抵抗を簡易に求めることを目的としたものです。



型式	S-214
適用規格	JGS 1433（地盤工学会基準（案）簡易動的コーン貫入試験方法）
コーン	先端角度：60°、先端径：φ25mm
ロッド	φ16×L500mm、目盛り：50mm
ハンマー質量	5kg
質量	約17.3kg（総重量）

機器構成	ハンマー5kg、ノッキングヘッド、コーン×2、両口スパナ（14、17mm）、片口スパナ（14mm）、パイプレンチ×2、ロッド430mm、ロッド500mm×9、ガイドロッド350mm、ガイドロッド500mm、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書

商品コード	備考
RVD 10001 001	

スウェーデン式貫入試験器

S-215

メーカー 西日本試験機 測定項目 貫入抵抗

分銅による貫入量及び回転貫入を測定して、原位置における土の硬軟、締まり具合等を判定します。
標準貫入試験の補助法として玉石を除くあらゆる土層に適用します。



型式	S-215
適用規格	JIS A 1221（日本工業規格（案）スウェーデン式サウンディング試験方法）
質量	約120kg（総重量）

機器構成	自動クランプ50N、重錘100N×2、重錘250N×3、案内指示板、スクリューポイント、ロッド800mm、ロッド1,000mm×9、ハンドル、ロッド収納袋、パイプレンチ×2、取扱説明書、弊社検査成績書

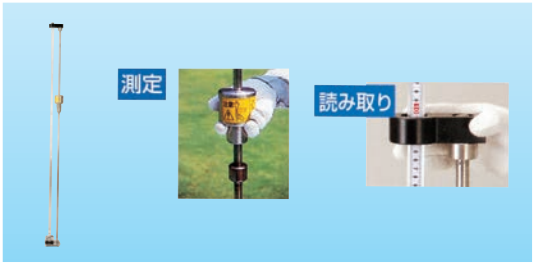
商品コード	備考
RVD 20001 001	

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

長谷川式土壌貫入計

H-100

メーカー ダイトウテクノグリーン　測定項目 土壌硬度



商品コード	備考
RVD 50001 001	

土壌表面より深さ60cmまたは100cmまでの土壌の硬さを知ることができる貫入試験機です。
土壌断面を掘らずにおよその土の硬さや礫の多少等、土壌物理性の良否が推定できます。

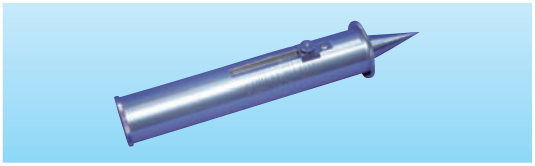
型式	H-100
貫入コーン	φ20mm先端角60°
落錘	2kg
落下距離	500mm（250mmも可）
読取精度	1mm
貫入能力	山中式32mm程度
最大測定深	1,000mm
寸法(W×D×H)	120×120×1,730mm
質量	約6kg

機器構成	ランマー、貫入ロッド、貫入コーン、ガイドポール×2、支持プレート、ランマー固定ピン、スパナ（14mm）×2、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書

山中式土壌硬度計

No.351

メーカー 藤原製作所　測定項目 土壌硬度



商品コード	備考
RTW 00001 001	

軟弱な土壌から軟質岩までの広範囲の硬度が数秒間で正確に測定できます。
土壌以外の一般の軟質物にも対応します。

型式	No.351
硬度指数目盛	0～40mm
1目盛	1mm
支持力目盛	0～∞kg/cm^2
バネ強度	8kg（対40mm）
コーン寸法	φ18×40mm
寸法	φ50×L230mm
質量	約650g

付属品	収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書

簡易支持力測定器

キャスポル

メーカー マルイ
測定項目 K_{30}・qc・CBR・c・φ値（Iaから換算）



MIS-244-0-62

商品コード	備考
RTJ 45450 001	

販売品	追加記録紙、書類写し1式※ ※検定成績証・検査成績書

地盤の支持力特性値などを評価できる三脚状の測定器です。
加速度計を内蔵したランマーを地盤に落下させて得た衝撃加速度の最大値から構造物などの基礎地盤の支持力計算に必要な数値を測定します。（相関値）

型式		MIS-244-0-62
本体	ランマー	質量：4.5kg 落下高さ：450mm 打撃面直径：0.00196m^2 固定法：1支点バネ式構造
本体	操作スイッチ	測定開始スイッチと連動式
本体	三脚	開閉自在一段伸縮式
本体	寸法	φ150×1,050mm（ケース収納時）
本体	質量	11.5kg
表示部	LCD表示	4行×20桁表示（数字、カタカナ、ローマ字表示）
表示部	表示内容（スクロール表示）	Ia値・CBR・K_{30}・c・φ・qcの測定値、測定数、平均値・最大値・最小値の統計計算値
表示部	外部出力部	外部プリンター用：RS232C／パソコン用：USB ※印字項目は測定年月・日時、測定値、統計計算値
表示部	電源	単3形ニッケル水素乾電池×4本
表示部	寸法(W×D×H)	230×100×110mm
表示部	質量	1.25kg（電池含む）

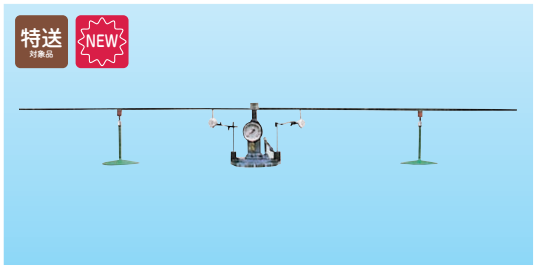
付属品	ショルダーベルト、本体収納ケース、表示器、接続ケーブル、表示器用ショルダーベルト、バッテリー×4、バッテリー用充電器、プリンタ、プリンタ用バッテリー、プリンタ用ACアダプタ、ACアダプタ用電源ケーブル1.8m、プリンタ用接続ケーブル1.8m、記録紙×1（予備付）、表示器・他収納ケース、取扱説明書×2、利用手引、クイックマニュアル、許容支持力の計算方法、弊社検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

平板載荷試験器

S-229

メーカー 西日本試験機　測定項目 地耐力(支持力)



商品コード	備考
RVR 00100 001	

荷重量と沈下量から構造物基礎の地耐力(支持力)を求めるのに使用します。
φ300mmの載荷板を油圧ジャッキにより載荷して、その沈下量をダイヤルゲージ2点で測定します。

型式	S-229
適用規格	JIS A 1215(日本工業規格(案)道路の平板載荷試験方法)
載荷板	直径300mm
ジャッキ容量	100kN
ダイヤルゲージ	1/100×20mm
質量	約52.5kg(総質量)

機器構成	油圧ジャッキ、球面座×2(凸/凹)、ジャッキハンドル(3本1組)、ダイヤルゲージ×2、載荷板、マグネットスタンド×2、マグネット式支持台×2、マグネット式支持棒×3、マグネット式支持棒収納ケース、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書

OJ式現場CBR試験装置

S-180

メーカー 西日本試験機　測定項目 現場CBR値



商品コード	備考
RVF 05001 001	

JIS A 1211に規定されるとおりの油圧ジャッキを使用した現場CBR試験装置です。
油圧ジャッキは50kNのもので最小目盛1kNのブルドン管式圧力計を使用しています。

型式	S-180
適用規格	JIS A 1211(日本工業規格(案)現場CBR試験方法)
ジャッキ容量	50kN
最小目盛	1kN
貫入ピスト	φ50mm
質量	約32.3kg(総質量)

機器構成	油圧ジャッキ、変位計取付台×2、変位計×2、貫入ピストン、ピストン受板、荷重板×4、球台×2(凸/凹)、ハンドル(3本1組)、木製架台、取扱説明書、弊社検査成績書

アスファルト密度計

ペイブトラッカーPlus

メーカー エフティーエス　測定項目 アスファルト密度



商品コード	備考
RE6 00001 001	

販売品 追加記録紙

アスファルト舗装における密度・締固め率・空隙率を測定します。
温度や水分などの補正は不要で、測定個所に当てるだけで簡単に測定ができます。

型式	ペイブトラッカーPlus
環境温度/測定温度	0℃～70℃／最大175℃
測定時間	2秒
測定精度	±0.20pcf(±3.2kg/m^3)
データ記憶	約1,000点(1点あたりのデータ容量による)
電源/動作時間	バッテリー駆動／約32時間
規格	ASTM D7113
本体寸法(W×D×H)	230×410×160mm
質量	約5kg

※NETIS登録番号　KTK-160019-VE

付属品	ハンドル、交換底部カバー、洗浄用シート、記録紙×1(予備付)、シガー電源ケーブル 2m、ACアダプタ×2、電源ケーブル1.8m×2、サーマルプリンター、バッテリー、接続ケーブル1.8m×2、収納ケース、取扱説明書×3(簡易取説含む)、弊社検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

JIS 型現場密度測定装置

S-207

メーカー 西日本試験機　測定項目 土の密度

現場における土の単位体積を乾砂で置換し、土の体積を間接的に測定する装置で、粘性土、非粘性土又はレキ混じり土のいずれの場合にも適用します。



商品コード	備考
RVC 00001 001	

組み合わせ品
電子台秤（TS-30K、EK-12Kiなど）

型式	S-207
適用規格	JIS A 1214（日本工業規格（案）砂置換法による土の密度試験方法）
ジャー容量	4L
質量	約6.6kg（総質量）

機器構成	ベースプレート、アタッチメント、ジャー、計量マス、プレート、ストレートエッジ200mm、スコップ、取扱説明書、弊社検査成績書

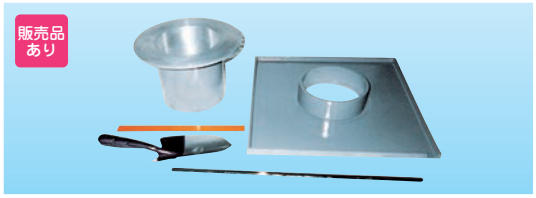
販売品	基準砂（25kg）

公団型現場密度測定装置

S-209A/S-209B

メーカー 西日本試験機　測定項目 土の密度

日本道路公団規格に準拠した簡易現場密度測定器で、幅広い土質に対して適用します。



商品コード	備考
RVC 10001 001	細粒土用/穴径φ150mm
RVC 10002 001	荒粒土用/穴径φ250mm

組み合わせ品
電子台秤（TS-30K、EK-12Kiなど）

型式	S-209A	S-209B
適用規格	JGS 1611（地盤工学会基準（案）突き砂法による土の密度試験方法）	
許容最大粒径	50mm	100mm
孔の径	150mm	250mm
孔の深さ	150mm	200mm
突き回数	15回	35回
質量	約7.7kg（総質量）	

機器構成	ベースプレート、標準容器Φ150mm（Φ250mm※）、カラーリングΦ150mm（Φ250mm※）、突き棒、スコップ、ストレートエッジ200mm（300mm※）、取扱説明書、弊社検査成績書

※S-209Bのみ付属

販売品	基準砂（25kg）

JIS 突固め試験装置

S-171

メーカー 西日本試験機　測定項目 突固め

土が締め固められるときの乾燥密度と含水比の関係を求める試験機です。
道路や盛土、路床・路盤を構築する際の締め固めの設計や、最適含水比や締固め度等の管理にも用いられます。



商品コード	備考
RVE 00001 001	

型式		S-171
適用規格		JIS A 1210（地盤工学会基準（案）突固めによる締固め試験方法）
ランマー（端面直径）		φ50mm
ランマー（落下重量）		2.5kg
ランマー（落高）		300mm
モールド（内径）		φ100mm
モールド（内高）		127.5mm
モールド（容量）		1,000cc
寸法	ランマー	φ80×H700mm
	モールド	φ180×H190mm
	抜取器（W×D×H）	250×145×470mm
質量	ランマー	約5kg
	モールド	約5kg
	抜取器	約18.5kg

機器構成	油圧試料抜取器、ネジ×2、ランマー2.5kg、モールド、カラー、ハンドル（3本1組）、底板、取扱説明書、弊社検査成績書

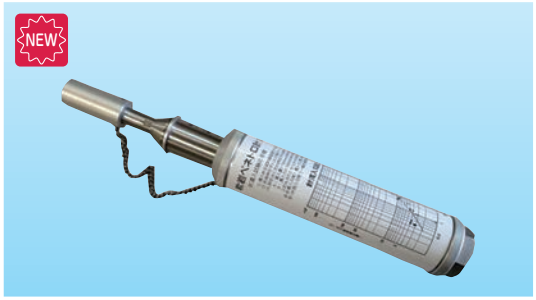
本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

軟岩ペネトロ計

軟岩ペネトロSH-70

メーカー 丸東製作所　測定項目 軟岩強度

土木学会指針に準拠した、軟岩地盤の工事現場の管理試験に最適な試験器です。
軟岩、安定処理した固結土等の一軸圧縮強度をサンプリングなしで、即時に判定できます。



型式	軟岩ペネトロSH-70
名称	軟岩ペネトロ計
貫入針	土木学会指針に準拠
貫入量	10mm（1mm目）
貫入力	100N（10Nm目）
寸法(W×D×H)	40mm×285mm
質量	700g

付属品	ふた裏予備針×3、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書、メーカー検査成績書

商品コード	備考
RVD 41000 001	

簡易弾性波速度測定器

ハンディサイスPS-1 NEO

メーカー 応用地質　測定項目 弾性波速度

ハンマーで起振点を打撃することにより、受信点までの弾性波到達時間を測定できます。
乾電池駆動のため、現場での作業も容易です。



型式	ハンディサイスPS-1 NEO
時間表示	00.0～99.9msec
時間精度	0.1％以下（±1デジット）
利得	80dB（max.）
周波数特性	50～500Hz
電源	単3形アルカリ乾電池×4本
使用温度	0～45℃
寸法(W×D×H)	95×35×162mm
質量	約230g（電池含まず）

付属品	受振器1.1m、受振器用トリポットベース、受振器用スパイク、ハンマースイッチ3m、延長ケーブル30m、単3形アルカリ乾電池×4（装着済）、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書、メーカー検査成績書

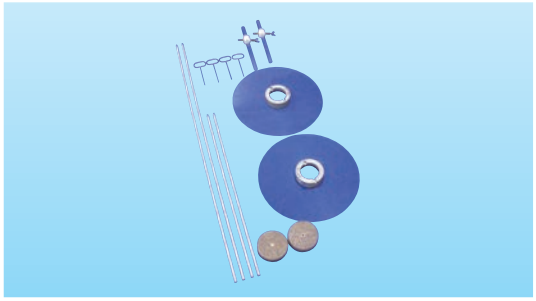
商品コード	備考
RVJ 10001 001	

透水試験器

長谷川式簡易現場透水試験器

メーカー ダイトウテクノグリーン　測定項目 透水試験

現場で植穴の透水性が測定できます。
水位の変化をフロート付スケールで読み取るだけの簡単測定で、少ない水量での測定が可能です。（20Lで6孔程度）



型式	長谷川式簡易現場透水試験器
適用規格	NEXCO 試験方法 JHS 605適用
最大測定深	80cm
寸法 本体(W×D×H)	450×120×450mm（ケース寸法）
寸法 スケール	φ3.2×L1,040mm（ケース寸法）
質量	約2.3kg（総質量）

機器構成	スケール×4、スケールガイド×2、フロート×2、ホールカバープレート×2、固定ピン×4、サイフォンポンプ、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書

商品コード	備考
RVS 08000 001	

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

土壌 pH 計

HI 99121D

メーカー ハンナインスツルメンツ・ジャパン
測定項目 土壌のpH



商品コード	備考
R2G 16001 001	

土に直接pH電極を突き挿し測定できる防水のｐＨ計です。
付属のオーガーで先に土にをほぐしてご利用ください。
水溶液の測定も可能です。

型式	HI 99121D	
測定範囲	pH：0.00～12.00pH	温度：－5.0～70°C
検出単位	0.01	0.1
精度	pH：±0.02pH	温度：±0.5℃(60℃まで)、±1℃(60℃以上)
校正	自動で１点または２点校正	
電源	単４形アルカリ乾電池×３本	
電池寿命	約1,400時間(連続使用時)	
使用温度・湿度	0～50°C・100RH%以下	
寸法(W×D×H)	63×30×154mm	
質量	196g	

付属品	センサー1m、オーガー、pH4.01標準液×2、pH7.01標準液×2、土壌調整液、電極保存液、電極内部液、ビーカー、注射器、スポイト、単４形アルカリ乾電池×３(装着済)、取扱説明書、弊社検査成績書

販売品	追加pH4.01標準液(20ml)、追加pH7.01標準液(20ml)

土壌水分計

TDR-341F

メーカー 藤原製作所　測定項目 土の水分量



商品コード	備考
R2L 44000 001	

土壌に直接センサーを差し込めば瞬時約３秒で土壌に含まれる水分量の測定が可能です。
ロガー内蔵のため、経時変化の測定にも有効です。

型式	TDR-341F
測定範囲	0～40%
測定精度	0.1%
分解能	±3%(水分率10～35%)
液晶表示	LCD4桁【土壌水分(%)、記録データ(月日・時刻・%)】
出力端子	外部出力端子付き　0～3V
ロガー機能	測定時間60分固定　120日間連続測定可能
電源	単３形アルカリ乾電池×４本
寸法(W×D×H)	77×27×140mm(突起物含まず)
重量	本体：約170g(電池含まず) センサー：約270g(ケーブル含む)

付属品	ロッドケーブル1.5m、単３形アルカリ乾電池×４(装着済)、RS232Cケーブル3m、USBシリアルコンバータ0.3m、CDソフト、CDドライブ、取扱説明書×2、弊社検査成績書

マッドバランス

KS-194

メーカー 関西機器製作所　測定項目 泥水の比重



商品コード	備考
R21 10230 001	

泥水の比重を現場で測定するための泥水比重計です。

型式	KS-194
測定範囲	1.0～2.3
最小目盛	0.01

付属品	スタンド、本体蓋、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

ファンネル粘度計

S-251

泥水用の流下型粘度計で現場において手軽に使用でき、ファンネル粘性として表示するものです。

メーカー 西日本試験機　測定項目 ファンネル粘性



型式	S-251
容量	500cc
質量	約1kg

機器構成	ファンネル、容器(500cc)、フタ(金網付)、三脚、清掃ブラシ、取扱説明書、弊社検査成績書

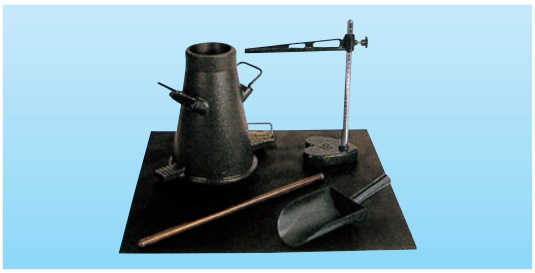
商品コード	備考
RVN 00001 001	

スランプ試験器

C-273

凝固前の生コンクリートの流動性をみる試験器です。

メーカー 西日本試験機　測定項目 生コンの施工軟度



型式		C-273
適用規格		JIS A 1101 (日本工業規格　コンクリートのスランプ試験方法)
スランプコーン寸法	上端内径	100mm
	下端内径	200mm
	高さ	300mm
質量		約19kg(総質量)

付属品	検尺台、丸スコップ、突き棒、台板、取扱説明書、弊社検査成績書

商品コード	備考
RVG 00001 001	

生コン空気量測定器　ワシントン型エアメータ

C-280

打設前の生コンクリート内に含まれる空気量を測定します。空気量を直読操作するのも簡単で、試験が正確に行えます。注水、無注水の兼用可能です。

メーカー 西日本試験機　測定項目 生コンの空気量



型式	C-280
適用規格	JIS A 1128(日本工業規格 フレッシュコンクリートの空気量の圧力による試験方法-空気室圧力方法)
容量	7リットル
目盛り精度	0.1%
目盛り範囲(注水)	0~8%(最小表示:0.1%目)、8~10%(最小表示:0.2%目)
目盛り範囲(無注水)	0~6%(最小表示:0.1%目)、6~10%(最小表示:0.2%目)
質量	約10kg(総質量)

付属品	水抜きパイプ、突棒JISタイプ、メスシリンダー、スポイト、ストレートエッジ300mm、木ハンマー、取扱説明書、弊社検査成績書

商品コード	備考
RVH 00001 001	

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

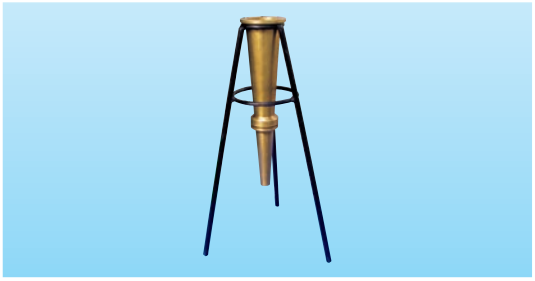
騒音・振動測定器
有害ガス検知器
水質・塩分濃度
粉じん・風速・気象観測
土質・生コン試験機・水分計
厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡
鉄筋探査・コンクリート試験
引張試験機・トルクレンチ
その他非破壊検査
トラックスケール・はかり・張力計
電気計測器
その他計測器
通信関連機器
映像情報機器
安全管理機器
システム管理機器
測量関連機器
資料

P.C グラウトフローコーン

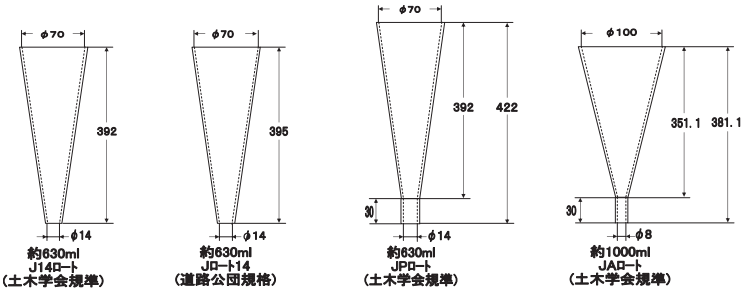
Jロート C-321 各種

流動性を測定する試験器です。
土木学会と道路公団の規格品でサイズが様々ですので
注文時に必要品をご指定ください。

メーカー 西日本試験機　測定項目 流動性



寸法図



付属品	三脚、ブラシ、ブラシ（小）※、容器、弊社検査成績書

※JAロート/C-321Cのみ付属

商品コード	型式	適用規格	容量	排出口径	上端口径	全高H
RVA 00001 001	J14ロート/C-321F	土木学会基準	630ml	φ14mm	φ70mm	392mm
RVA 00002 001	JAロート/C-321C	土木学会基準	1,000ml	φ8mm	φ100mm	381.1mm
RVA 00003 001	JPロート/C-321D	土木学会基準	630ml	φ14mm	φ70mm	422mm
TVA 10001 001	Jロート14/C-321B	道路公団規格	630ml	φ14mm	φ70mm	395mm

モルタルフロー試験器

C-206

モルタルのフロー値を決定するもので、カム軸の回転で
円盤が上下作動することによりフロー値を測定します。
セメントの物理試験方法　JIS R5201準拠品です。

メーカー 西日本試験機　測定項目 モルタルのフロー値



型式	C-206
フローテーブル	φ300mm（テーブル・支柱は鋳物製、カム・ロームは焼入れ鋼）
コーン寸法	上部：φ70mm、下部：φ100mm、高さ：60mm
突き棒	φ20mm、質量500g（鋼製）

機器構成	フローテーブル、突き棒、フローコーン、簡易説明書、弊社検査成績書

商品コード	備考
RVM 00001 001	

プレパクトフローコーン(Pロート)

C-320

プレパクト、コンクリートの流動試験や、粘着性の少ない
ペーストの流動性測定に使用します。
通称“Pロート”とも呼ばれます。

メーカー 西日本試験機　測定項目 流動性



型式	C-320
容量	1,725ml
排出口径	φ13mm
上端口径	φ178mm
全高H	192mm

付属品	三脚、ビーカー（2,000cc）、ポイントゲージ、ポール、清掃ブラシ、取扱説明書、弊社検査成績書

商品コード	備考
RVB 00001 001	

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

コンクリート充填検知システム

ジューテンダー CIFD-3
ジューテンダー2 CIFD-4

振動デバイスを利用した高精度のコンクリート充填検知システムです。
空気(赤)、不完全な充填(黄)、コンクリート(緑)で段階表示します。
CIFD-4は締固め程度の判定機能も搭載しています。

メーカー 曙ブレーキ工業　**測定項目** コンクリートの充填

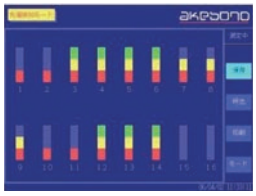
販売品あり　NEW


CIFD-3

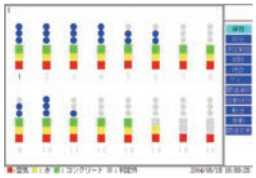

CIFD-4

商品コード	型式	備考
RSD 16000 001	CIFD-3	充填検知
RSD 16100 001	CIFD-4	充填検知+締固め

CIFD-3画面例



CIFD-4画面例



型式	ジューテンダー CIFD-3	ジューテンダー2 CIFD-4
名称	ジューテンダー	
検知方法	振動デバイスによる周波数特性検出方式	
識別能力	空気、不完全な状態(水)、コンクリート	
締固め振動検知範囲	—	4.8～150m/s^2
測定チャンネル	16ch	
表示	LCDモニタによるカラー表示	
計測時間	1chあたり約0.5秒で計測	
日付機能	内蔵時計による年/月/日/時/分/秒	
記録イベント数	約200	約400
出力データ形式	テキスト形式	
PCとの接続	シリアルポートD-sub(9ピン)	
電源	AC90V～110V(内部データはバックアップ電池内蔵)	
使用温度・湿度	0～40℃・5～85%(結露なきこと)	
寸法(W×D×H) 本体	280×110×200mm(突起物含まず)	
寸法(W×D×H) ターミナルボックス	240×60×140mm(突起物含まず)	
質量 本体	2.8kg	
質量 ターミナルボックス	1kg	
付属品	ターミナルボックス、ターミナルボックス接続ケーブル5m、電源ケーブル5m、液晶画面保護板、パソコン接続ケーブル1.5m、USBシリアルケーブル1m、ベルト、収納ケース、CDソフト、CDドライブ、取扱説明書×2、弊社検査成績書	
販売品	振動デバイス(5m、20m)、延長ケーブル200m	

コンクリート養生温度計　ハンディロガーセット

MR204C-2

生コンが固まるまでの養生温度を測定します。
販売品の熱電対センサーケーブルを固まる前のコンクリートに差し込み温度の変化をデータで管理できます。
4打点記録できます。

メーカー 大田商事(チノー)　**測定項目** コンクリート養生温度

データ保存 内部メモリ　保護等級 IP64　販売品あり



商品コード	備考
RTA D0004 001	

型式	MR204C-2
入力点数	4点
入力種類(マルチレンジ)	熱電対K、E、J、T(初期設定はT熱電対)
	直流電圧0～5VDC(別売の専用アダプタ使用)
	直流電流0～20mADC(別売の専用アダプタ使用)
測定範囲	熱電対T：－200.0～400.0℃(VT-6使用時：常用限度60℃) K：－200.0～1,370.0℃※ E・J：－200.0～700℃※
収録間隔	1～30秒(1秒間隔で設定可能) 1分～24時間(1分間隔で設定可能)
収録データ数	ログモード10,000データ/ch タグモード5,500データ/ch
電源	単3形アルカリ乾電池×4本、AC100V
電池寿命	500時間(周辺温度25℃・収録間隔1分・バックライト消灯・無操作)
使用温度・湿度	－10～50℃・10～80%RH(結露なきこと)
本体寸法(W×D×H)	70×33×159mm
質量	約300g(電池含む)

※別途中継ケーブル・センサーの販売が必要となります

付属品	本体カバー、中継コネクタ×4、ACアダプタ、電源ケーブル1.8m、単3形アルカリ乾電池×4(予備付)、USBケーブル1.5m、バックアップ電源交換用アダプタ、9V角形アルカリ電池、収納ケース、CDソフト、取扱説明書×4、簡易操作案内、クイックマニュアル、注意文書、センサ接続方法、動画のご案内、弊社検査成績書
販売品	熱電対センサーケーブル(VT-6)100m巻、周囲温度センサー

生コン水分計

SONO-WZ

メーカー KEYTEC　測定項目 生コンの水分量





測定時間はたった2分です。
生コンを入れたバケツにプローブを挿入するだけの簡単測定です。
材料密度を入力すれば、単位水量(kg/m³)が取得可能です。

型式		SONO-WZ
測定対象		生コン/フレッシュコンクリート
測定範囲		約120～240kg/m³
測定範囲	導電率	0～50ms/cm(コンクリートまたはセメントの種類による)
	水/セメント比	0.4～＞1
	含水率	0～100%(体積含有率)
測定精度	単位水量	(スランプ値約30mm以上)約1～3kg/m³
	含水率	全体の水分量から±3%
繰返し制度		±2kg/m³
電源		4.8V-DC、2000mAh電池容量
測定回数・充電時間		500回(満充電時)・約2時間
使用温度		プローブ：0～50℃　本体：－20～70℃
寸法	プローブ(L×W)	155×60mm
	本体(W×D×H)	64×36×150mm
重量		プローブ：約1.2kg　本体：約0.5kg

※NETIS登録番号　QS-180032-A

付属品	プローブ1.3m、シャベル、ACアダプタ、収納ケース、クイックガイド、弊社検査成績書

商品コード	備考
R2L 15100 001	

生コン水分計

HI-300J



生コンふるい器 TZ-610
(組み合わせ品)

生コンを試料容器に入れ、測定キーを押すだけで、簡単に水分と単位水量の測定ができます。
プリンタで管理資料の出力も可能です。
生コンふるい器(別レンタル品)と組み合わせてご利用ください。

メーカー ケット科学研究所　測定項目 モルタル(生コンをウエットスクリーニングしたもの)の水分量

型式	HI-300J
測定方式	高周波容量方式
測定範囲	モルタル20～40%(体積水分率)、生コン120～240kg/m³(単位水量)
測定精度(標準偏差)	モルタル0.3%(水分率)、生コン1.0kg/m³(単位水量)
付加機能	単位水量推定、水セメント比推定、配合・調合データ登録(10種類) 平均値、データメモリ126点、オートパワーオフ約30分
外部出力	RS-232C準拠
電源	単2形アルカリ乾電池×6本、AC100V
使用温度	0～40℃(機器温)
寸法(W×D×H)	300×264×197mm
質量	2.5kg

⚠生コンふるい器TZ-610が必須となります。

付属品	接点バネ(予備付)×2、試料容器×3、試料容器用蓋×3、突き棒、 HI3テスター、すり切りヘラ、六角レンチ、清掃用ブラシ、 本体用ACアダプタ2m、単2形アルカリ乾電池×6(本体装着済)、天秤、 単3形アルカリ乾電池×4(天秤装着済)、プリンター、記録紙×1(予備付)、 バッテリー、バッテリー用充電器2m※1、プリンター用ACアダプタ1.6m、 電源ケーブル1.8m、プリンター接続ケーブル0.5m、収納ケース、 DVDソフト、取扱説明書×3、弊社検査成績書、校正証明書写し※2

※1　付属なしの場合あり　　※2　校正証明書付のみ付属

販売品	追加記録紙

商品コード	備考
R2L 11000 003	
R2L 1100P 001	校正証明書付

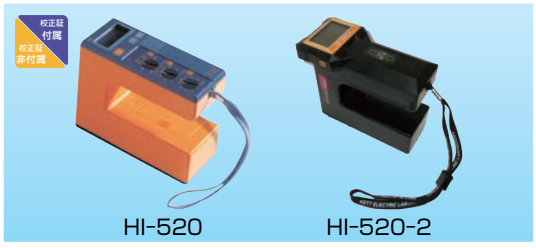
組み合わせ品

HI-300Jでの測定には、生コンふるい器の使用が必須です。

機種名	商品コード
生コンふるい器 TZ-610	R3N 10000 001

コンクリート・モルタル・ALC 水分計

HI-520/HI-520-2



HI-520　　HI-520-2

コンクリート・モルタル・ALCなどの水分を測定物に軽く押し当てるだけで測定できます。

メーカー ケット科学研究所　測定項目 コンクリート・モルタル・ALC・人工軽量骨材コンクリート・石膏ボード

型式	HI-520	HI-520-2
測定方式	高周波容量式(20MHz)	
測定範囲	コンクリート：0～12% モルタル：0～15% ALC：0～100% 人工軽量骨材コンクリート：0～23% 石膏ボード：0～50%	
測定精度	±0.5%(コンクリート、モルタル)	
表示方法	デジタル(LCD)	
電源	9V角形アルカリ乾電池×1本	
寸法(W×D×H)	56×130×110mm	72×146×118mm
質量	約300g(電池含まず)	約390g(電池含まず)

付属品	ドライバー(—)※1、9V角形アルカリ乾電池×1(装着済)、収納ケース、 ショルダーベルト※2、取扱説明書、弊社検査成績書、校正証明書写し※3

※1　HI-520のみ付属　　※2　収納ケースがソフトの場合のみ付属
※3　校正証明書付のみ付属

商品コード	備考
R2L 22000 001/002	
R2L 2200P 001/002	校正証明書付

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

水分計

HI-800

メーカー ケット科学研究所 **測定項目** コンクリート水分



商品コード	備考
R2L 2300P 001	校正証明書付

コンクリートやモルタル内部の水分が深さ50mmまでどの位置でも測定できます。
測定したい位置へ2か所の穴を開け、そこにセンサを挿し込み、水分を測定します。

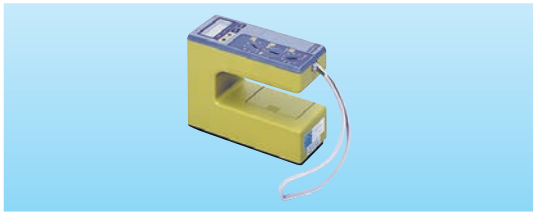
型式		HI-800
呼称		コンクリート・モルタル水分計
測定対象物		コンクリート、モルタル
測定方式		電気抵抗式
測定範囲		コンクリート：0～10%、モルタル：0～5%
測定深度		表面から最大50mm
表示方法		デジタルLCD、水分%（最小表示桁0.1）、カウント数
温度補正		自動温度補正（手動可）
電源		単3形アルカリ乾電池×4本
寸法	本体(W×D×H)	75×140×31mm
	プローブ	φ7×76mm
質量		0.5kg（本体）

付属品	本体カバー、プローブ0.9m、ブラシ型センサ×2、ディスタンス・ゲージ、ブロア、付属品収納ケース、単3形アルカリ乾電池×4（装着済）、取扱説明書、弊社検査成績書、校正証明書写し

木材水分計

HM-520

メーカー ケット科学研究所
測定項目 木材内部の水分（但し、製材され表面が平らな角材・平板に限る）



商品コード	備考
R2L 32000 001	

多種類の木材、合板の水分測定ができます。
木材表面を傷つけることなく測定物に軽く押し当てるだけで測定できます。

型式	HM-520
測定項目	木材内部の水分（但し、製材され表面が平らな角材・平板に限る）
測定方式	高周波容量式（20MHz）
測定範囲	2～150%（比重・樹種により異なる）
測定精度	±0.5%
表示方法	デジタル（LCD）
電源	9V角形アルカリ乾電池×1本
寸法(W×D×H)	56×130×110mm
質量	300g（電池含まず）

付属品	ドライバー、9V角形アルカリ乾電池×1（装着済）、収納ケース、ショルダーベルト、取扱説明書、比重表、弊社検査成績書

木材水分計

MT-730

メーカー ケット科学研究所 **測定項目** 木材の水分量



商品コード	備考
R2L 33000 001	

電気抵抗式の木材水分計でセンサの針を木材に刺して測定します。
16種類の木材検量線データを呼び出して、換算することなく測定することが可能です。

型式	MT-730
測定方式	電気抵抗式
測定対象	単板・木材全般
測定範囲※	6～40%（広葉樹）、7～40%（針葉樹） 4～40%（樹種番号1～16・樹種により異なる）
測定精度	20%未満：±0.5%、20%以上：±2.0%（いずれも、対基準抵抗の精度）
分解能	0.1%
検量線	広葉樹用、針葉樹用（標準法：ISO13061-1） 樹種別用16種類
機能	自動温度補正、平均値表示、上限アラーム設定（1～39%または オートパワーオフ（約5分で自動OFF）、水分値補正（−9.9～9.9%）
電源	単3形アルカリ乾電池×6本
使用温度	0～40℃
寸法(W×D×H)	100×210×50mm
質量	500g

※20℃で測定した場合。20℃以下の場合、測定可能な下限値は1℃につき0.1%高くなる。

付属品	センサ、導体ゴム×2、ストラップ、予備針×4、六角レンチ、単3形アルカリ乾電池×6（装着済）、収納ケース、、取扱説明書、樹種番号表、弊社検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

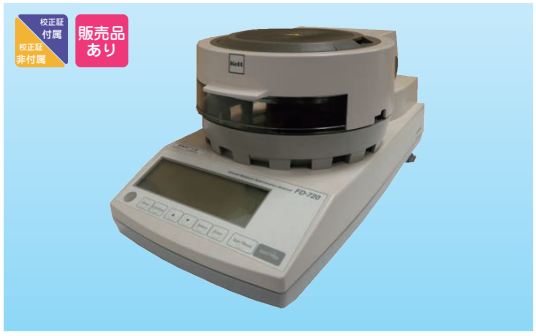
赤外線水分計

FD-720

試料を赤外線照射によって加熱乾燥させ、含まれていた水分の蒸発による質量変化から水分量を測定できます。

メーカー ケット科学研究所

測定項目 粉粒体・液体・ペーストなどの水分量



商品コード	備考
R2L 00000 002	
R2L 0000P 001	校正証明書付

型式	FD-720
測定方式	加熱乾燥・質量測定方式
試料質量	0.5～120g／任意質量サンプリング方式
最小表示桁	水分率0.01%／0.1%切り替え、質量0.001g
測定範囲	0～100%（ウェットベース・固形分）、0～500%（ドライベース）
再現性（標準偏差）	試料質量5g以上0.05%（含水率） 試料質量10g以上0.02%（含水率） メーカー（規定の測定条件および標準試料による）
測定モード	自動停止モード、時間停止モード、急速乾燥モード、緩速乾燥モード、ステップ乾燥モード、予測（比較）測定モード
温度設定範囲	30～180℃（1℃間隔）
外部出力	RS-232Cインターフェイス
電源	AC100～120V／220～240V（50/60Hz）
寸法（W×D×H）	220×415×190mm
質量	4.5kg

付属品	風防、資料皿受、資料皿ハンドラ、資料皿、アルミシート×10、ピンセット、スプーン、ヘラ、ヒューズ×2、電源ケーブル1.8m、取扱説明書、かんたん操作ガイド、弊社検査成績書、校正証明書写し※

※校正証明書付のみ付属

販売品	追加アルミシート

定温乾燥器

DY300/DY400

骨材・採取土の乾燥などの目的で使用される定温乾燥器です。
温度制御範囲：室温＋5～280℃
配送はパレット便のみ対応となります。

メーカー ヤマト科学　**測定項目** 水分量



DY400

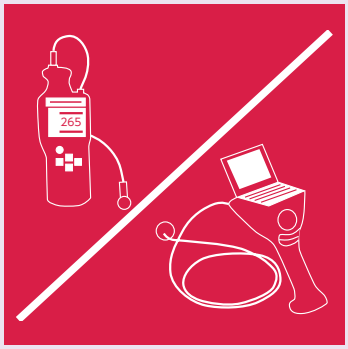
商品コード	備考
RVK 28028 001	
RVK 28074 001	

型式	DY300	DY400
方式	自然対流式	
温度制御範囲	室温＋5℃～280℃	
温度調節精度	±1℃（at 280℃）	
温度分布精度	±10℃（at 280℃）	
最高温度到達時間	約45分	約70分
ヒータ	鉄・クロムワイヤ0.9kW	鉄・クロムワイヤ1.36kW
排気口	閉時開口率20%の回転式ダンパ	
温度制御方式	P.I.D制御	
温度設定/表示方式	デジタル設定・デジタル表示方式（分解能：1℃）	
タイマ	1分～9,999分	
運転機能	定値運転、オートストップ	
センサ	Pt100	
内容積	28L	74L
棚板耐荷重	15kg／枚	
棚受段数/棚受ピッチ	6段／35mm	9段／35mm
電源	AC100V　9.5A	AC100V　14A
寸法（W×D×H）	400×440×622mm	550×540×722mm
質量	約23kg	約38kg

付属品	棚板×1（×2※）、棚受け金具×2（×4※）、取扱説明書、弊社検査成績書

※DY400のみ付属

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）



厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡

厚さ

超音波厚さ計	87

膜厚

磁気式・渦電流両用膜厚計	88
デュアルタイプ膜厚計	88
電磁式膜厚計	89
超音波式膜厚計	90
ピンホール探知器	90

管内検査カメラ

パイプカメラ	92
パイプカメラ　G ラインスコープ	92
カメラ可動型配管検査カメラ	93

工業用内視鏡

工業用内視鏡　デジタル検査カメラ	94
先端可動式工業用内視鏡	94
工業用内視鏡　クリアスコープデジタル	94

厚さ・膜厚・ピンホール探知器比較表

超音波厚さ計


P87


P87


P87

商品名	超音波厚さ計		
型式	UDM-550V	AD-3255	DM5E/DA501
メーカー	日本電磁測器	エー・アンド・デイ	日本ベーカーヒューズ
使用周波数	2～10MHz	—	5MHz
測定範囲	0.7～250.0mm	0.8～200.0mm	1.0～200mm
最小表示単位	0.1mm	0.01mm/0.1mm選択	0.01mm/0.1mm
精度	0.7～100.0mm：±0.1mm、100.1～250.0mm：±0.5％	±0.1mm±0.5％(0.8～50.0mm)、±0.1mm±1.5％(その他)	—
電源	単3形アルカリ乾電池×1本	単3形アルカリ乾電池×2本	単3形アルカリ乾電池×2本
電池寿命	—	30時間以上	約60時間
使用温度	−10～50°C	0～50°C	−10～50°C

膜厚計


P88


P88


P89


P89


P89


P90

商品名	磁気式・渦電流両用膜厚計				電磁式膜厚計		超音波式膜厚計
型式	SWT-9000	SWT-8000Ⅱ	LZ-373	LZ-990	Pro-2	SL-120C	ULT-5000
メーカー	サンコウ電子研究所		ケット科学研究所		サンコウ電子研究所		
方式	電磁誘導式/渦電流式両用				電磁誘導式		超音波パルス反射方式
塗膜	非磁性体/絶縁体						FRP系、エポキシ系、エポキシ+パウダ混合系、ウレタン系
素地	鉄/非鉄金属				鉄		コンクリート、スレート板、木材、樹脂単体
測定範囲	電磁式：0～2.50mm 過電流式：0～2.00mm		電磁式：0～2,500μm 過電流式：0～1,200μm	0～2,000μm	0～500μm、0.2～5mm	Ⅰ：2～15mm Ⅱ：0.2～3mm Ⅲ：0～0.3mm	FRP系：1.0～5.0mm、 エポキシ系1：1.0～5.0mm、 エポキシ系2：1.5mm～6.0mm、 ウレタン系：1.0～6.0mm
測定精度	0～100μm：±1μmまたは指示値の±2%以内、 101μm以上：±2%以内		50μm未満：±1μm 50μm以上1,000μm未満：±2% 1,000μm以上：±3%		均一面に対して±2μmまたは指示値の±5%		±0.1mm
電源	単3形アルカリ乾電池×2本		単3形アルカリ乾電池×4本	単4形アルカリ乾電池×2本	単4形アルカリ乾電池×6本		単3形アルカリ乾電池×2本
電池寿命	約24時間(アルカリ)		約100時間	約60時間	—		約10時間(アルカリ)
使用温度	0～40°C(結露なきこと)		0～40°C		0～40°C(結露なきこと)		−10～50°C(結露なきこと)
特長	プローブ付替にて両用			自動で素地を判別	2極式、アナログメータ		下地がコンクリートでも測定可

ピンホール探知器


P90


P90


P90

商品名	ピンホール探知器		
型式	TRC-250B	TRC-70B	TO-150C
メーカー	信光電気計装		
測定方式	低周波高電圧パルス放電式		直流高電圧放電式
測定対象素地	金属素地上		コンクリート素地上
対象塗膜厚さ	1mm以上	1mm以下	0.5～3.0mm
探知電圧	5～25kV(波高値)	1～7kV(波高値)	5～15kV
警報	ランプ、ブザー		
電源	内蔵バッテリ、AC100V		AC100V
電池寿命	約6時間	約10.5時間	—
使用温度・湿度	0～40°C(結露なきこと)		0～40°C・80%以下

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

超音波厚さ計

UDM-550V

メーカー 日本電磁測器　測定項目 厚さ



鉄・銅・アルミニウム・その他の金属、硬質プラスチック、ガラス、磁器などの母材の厚さを測定します。
塗装・皮膜の上からの測定はできません。

型式	UDM-550V
使用周波数	2～10MHz
測定範囲	0.7～250.0mm
最小表示単位	0.1mm
精度	0.7～100.0mm：±0.1mm、100.1～250.0mm：±0.5%
音速調整範囲	500～9,999m/sec
音速設定数	10種類（登録変更可能）
表示回数	1回/秒
パワーオフ	自動（測定中断後約4分後OFF）
電源	DC1.5V（単3形アルカリ乾電池×1本）
使用温度	−10～50℃
寸法（W×D×H）	66×28×140mm
質量	約290g（バッテリ含む）

付属品	探触子ケーブル0.8m、探触子ホルダー、接触媒質、試験片、単3形アルカリ乾電池×1（装着済）、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書
販売品	追加接触媒質

商品コード	備考
R2T 07250 002	

超音波厚さ計

AD-3255

メーカー エー・アンド・デイ　測定項目 厚さ



金属、ガラス、プラスチック、セラミック、エポキシなど幅広い素材の厚さ計測が可能です。
0.8～200mmの広範囲計測が可能です。
組合せの探触子を使用することで、厚物（2.0～300mm）や塗装越し（4.0～30mm）の厚さ計測が可能になります。

型式	AD-3255
計測方式	超音波パルス反射方式
計測範囲 パルス・エコー モード	標準：0.8～200.0mm　オプション厚物：2.0～300.0mm
計測範囲 エコー・エコー モード	標準：—　オプション塗装越し※1：4.0～30.0mm
計測精度※2	0.8～50.0mm：±0.1mm±0.5％ 50.1～300.0mm：±0.1mm±1.5％
表示分解能	0.01mm/0.1mm選択（200.1mm以上は0.1mm）
音速可変範囲	1,000～9,999m/s
被計測物	金属、ガラス、プラスチックなど
最小計測可能パイプ	標準：直径φ15×肉厚2.0mm、厚物：直径φ20×肉厚3.0mm
電源	単3形アルカリ乾電池×2本
電池寿命	連続使用約30時間（25℃、バックライトオフ、4mm計測時）
使用温度・湿度	0～50℃・85%RH以下（結露なきこと）
寸法（W×D×H）	73×32×143mm
質量	約160g（乾電池含まず）

※1　塗装越しの厚さ計測は、塗装厚さ1mm程度以下で塗装厚さと計測対象厚さの比が1：8以上の場合に計測可能です。
※2　計測の実行とその精度は、被計測物表面の状態に依存し影響されて、測定できない場合があります。

付属品	標準探触子0.8m、接触媒質、試験片、単3形アルカリ乾電池×2（装着済）、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書、校正証明書写し

商品コード	備考
R2T P0200 001	校正証明書付

組み合わせ品

商品名	商品コード	管理番号
探触子AD-3255-04	R2T T1030 001	—
試験片RB-T SB-410	R2T S0510 001	006048

超音波厚さ計

DM5E/DA501

メーカー 日本ベーカーヒューズ　測定項目 厚さ



コーティングやペイントを剥がすことなく母材の厚さを測ることができる、デュアルマルチ機能付きの超音波厚さ計です。
組合せの薄物探触子を使用することで、薄物（0.6~60mm）や塗装越し（3~10mm）の厚さ計測が可能になります。

型式	DM5E/DA501
動作原理	超音波パルスエコー法
測定範囲（鋼中）	標準：1.0～200mm　DA512EN：0.6～60mm
測定範囲（デュアルマルチ）	標準：母材：3.0~45mm（鋼）※1　DA512EN：母材：3.0~10mm（鋼）※1
対応可能塗膜厚（デュアルマルチ）	標準：塗膜厚：約0.3~2mm（鋼）※2　DA512EN：塗膜厚：約0.3~2mm（鋼）※2
接触面径	標準：12mm　DA512EN：7.5mm
最小配管直径	標準：25mm　DA512EN：20mm
表示分解能	0.01/0.1mm
音速範囲	508～18,699m/s
測定単位	mm、Inch
電源	単3形アルカリ乾電池×2本
電池寿命	約60時間
使用温度	−10～50℃
寸法（W×D×H）	75×32×138mm
質量	223g（乾電池含む）

※1　探触子の片べり・摩耗、試料、コーティングの塗膜厚さ、塗膜と母材の状態、裏面腐食、感度設定によって異なります。
※2　塗膜厚は目安であり、塗膜種類、状態によって異なります。（ペイント類、プラスチックコーティング類、FRP コーティング類など）

付属品	本体カバー、ストラップ、探触子、探触子接続ケーブル1.5m、試験片（2.8mm）、接触媒質（100g）、単3形アルカリ乾電池×2（装着済）、収納ケース、CDドライブ、取扱説明書、弊社検査成績書
販売品	書類写し1式※ ※校正証明書・試験成績表・トレーサビリティ体系図

商品コード	備考
R2T 01200 001	

組み合わせ品

商品名	商品コード	管理番号
探触子DA512EN	R2T T2060 001	—
試験片RB-T SB-410	R2T S0510 001	006048

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

磁気式・渦電流両用膜厚計

SWT-8000Ⅱ/SWT-9000

プローブを差替えするだけで、鉄・非鉄の両金属素地上の被膜の厚みを測定できます。

メーカー サンコウ電子研究所　測定項目 膜厚



商品コード	備考
R2S 00025 001/002	
R2S P0025 001/002	校正証明書付

組み合わせ品

機種名	商品コード	測定範囲
鉄素地用プローブ Fe-20	R2S S0200 001	0～20mm
非鉄素地用プローブ NFe-8	R2S S0080 001	0～8mm

型式		SWT-8000Ⅱ	SWT-9000
測定範囲	磁気誘導式	0～2.50mm	
	渦電流式	0～2.00mm	
表示分解能	共通	切替1μm(0～999μm)／0.1μm:0～400μm／0.5μm:400～500μm	
	磁気誘導式	0.01mm(1.00～2.50mm)	
	渦電流式	0.01mm(1.00～2.00mm)	
測定精度(平滑面に対して)	共通	0～100μm:±1μm・指示値の±2%以内	
	磁気誘導式	101μm～2.50mm:±2%以内	
	渦電流式	101μm～2.00mm:±2%以内	
プローブ	磁気誘導式	1点定圧接触式、Vカット付き、φ13×48mm	
	渦電流式	1点定圧接触式、Vカット付き、φ13×47mm	
電源		単3形アルカリ乾電池×2本	
使用温度		0～40℃(結露なきこと)	
寸法(W×D×H)		72×156×30mm	
質量		約200g	約210g

付属品	電磁誘導式プローブ1m、渦電流式プローブ1m、ゼロ板×2(鉄用、非鉄用)、標準膜厚板×2(50μm、300μm)、標準板(1.00mm)、板収納ケース、単3形アルカリ乾電池×2(装着済)、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書、校正証明書写し※

※校正証明書付のみ付属

測定例

電磁式プローブ使用時(磁性金属上の非磁性被膜)

素地	鉄・鋼・フェライト系ステンレス
測定被膜	橋梁や鉄鋼構造物などの塗装・樹脂、タールエポキシ、ゴムなどのライニング・亜鉛、銅、スズなどのメッキ(電解ニッケルメッキを除く)

渦電流式プローブ使用時(非磁性金属上の絶縁性被膜)

素地	アルミ・アルミ合金・銅・オーステナイト系ステンレス
測定被膜	アルミ、ステンレス製品の塗装・陽極酸化被膜・部品などのライニング

デュアルタイプ膜厚計

LZ-373

メモリ機能を搭載した、磁性・非磁性素地対応の膜厚計です。
(センサー付替式)検量線や素地補正など登録が可能です。
測定範囲:電磁式…0～2,500μm、渦電流式…0～1,200μm

メーカー ケット科学研究所　測定項目 膜厚



商品コード	備考
R2S P1025 001	校正証明書付

型式		LZ-373
測定方式		電磁誘導式/過電流式兼用
測定対象		磁性金属上の非磁性被膜および非磁性金属上の絶縁膜
測定範囲	電磁誘導式	0～2,500μmまたは99.0mils
	過電流式	0～1,200μmまたは47.0mils
測定精度		50μm未満:±1μm 50μm以上1,000μm未満:±2% 1,000μm以上:3%
分解能		100μm未満:0.1μm、100μm以上:1μm
データメモリ		39,000点
電源		単3形アルカリ乾電池×4本
電池寿命		100時間(バックライト非点灯時、連続使用時)
消費電力		80mW(バックライト非点灯時)
使用温度		0～40℃
寸法(W×D×H)		75×145×31mm
質量		0.34kg

付属品	本体カバー、Feプローブ0.9m、NFeプローブ0.9m、プローブ収納ケース、プローブアダプタ、ゼロ板×2(鉄用、非鉄用)、標準板×6、板・アダプタ収納ケース、単3形アルカリ乾電池×4(装着済)、取扱説明書×2(簡易取説含む)、弊社検査成績書、校正証明書写し

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について:当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

デュアルタイプ膜厚計

LZ-990

メーカー ケット科学研究所 測定項目 膜厚

本体とセンサーが一体化した小型タイプの膜厚計です。
鉄素地・非鉄素地を自動判別、本体にメモリ機能も搭載した
高性能かつ多機能設計です。



商品コード	備考
R2S P0020 001	校正証明書付

型式	LZ-990
測定方式	電磁誘導式/渦電流式両用
測定対象	磁性金属上の非磁性被膜および非磁性金属上の絶縁被膜
測定範囲	0～2,000μmまたは0～80.0mils
測定精度	50μm未満：±1μm 50μm以上1,000μm未満：±2% 1,000μm以上：±3%
分解能	100μm未満0.1μm、100μm以上1μm
データメモリ	約1,000点
電源	単4形アルカリ乾電池×2本
電池寿命	60時間（バックライト非点灯）
消費電力	40mW（バックライト非点灯時）
使用温度範囲	0～40°C
寸法(W×D×H)	82×99.5×32mm
質量	約160g

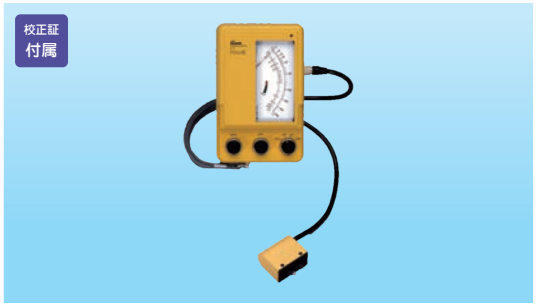
付属品	ゼロ板×2（鉄用、非鉄用）、標準板×3、 単4形アルカリ乾電池×2（装着済）、収納ケース、取扱説明書、 弊社検査成績書、校正証明書写し

電磁式膜厚計

Pro-2

メーカー サンコウ電子研究所 測定項目 膜厚

鉄素地用で2極式・2点式と呼ばれる膜厚計です。
ダイヤル式アナログタイプの膜厚計で、小型設計のため
片手持ちでの計測が可能です。



商品コード	備考
R2S P2050 001	校正証明書付

型式	Pro-2
測定方式	電磁誘導式
測定対象物	鉄素地※上の絶縁性皮膜および非磁性金属皮膜 （※鋼、SUS430などのフェライト系ステンレスを含む）
測定範囲	0～500μm、0.2~5mm
測定精度	均一面に対して±2μmまたは指示値の±5%
プローブ	2極式 磁極径：Φ6mm、極間：16mm 安定脚付 接触面曲率：R5 磁極：超耐磨耗性CVD処理磁極
電源	単4形アルカリ乾電池×6本
使用温度	0～40°C（結露なきこと）
寸法(W×D×H)	104×165×48mm
質量	約500g

付属品	プローブ1.2m、ゼロ板、標準板×2、板収納ケース、 単4形アルカリ乾電池×6（装着済）、収納ケース、取扱説明書、 弊社検査成績書、校正証明書写し

電磁式膜厚計

SL-120C

メーカー サンコウ電子研究所 測定項目 膜厚

鉄素地用で2極式・2点式と呼ばれる膜厚計です。
ダイヤル式アナログタイプの膜厚計で、最大15mmまで
測定可能です。



商品コード	備考
R2S P2150 001	校正証明書付

型式	SL-120C
測定範囲	Ⅰ：2～15mm Ⅱ：0.2～3mm Ⅲ：0～0.3mm
測定精度	均一に対して±2μmまたは指示値の±5％
プローブ	2極式、磁極径：Φ6接触面極率：R15、極間16mm
電源	単2形アルカリ乾電池×6本
使用温度	0～40°C（結露なきこと）
寸法(W×D×H)	190×80×130mm
質量	2kg

付属品	ショルダーベルト、ゼロ板、標準板×3、板収納ケース、 単2形アルカリ乾電池×6（装着済）、収納ケース、取扱説明書、 弊社検査成績書、校正証明書写し

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

超音波式膜厚計

ULT-5000

メーカー サンコウ電子研究所　測定項目 膜厚

コンクリート面を保護するために施工された樹脂ライニングの厚さの測定ができます。
樹脂を傷付けることなく、測定面に接触媒質を塗り、センサーを押し当てるだけで測定が可能です。



商品コード	備考
R2S 00060 001	

付属品	探触子ケーブル1m、探触子、接触媒質、テストピース(3mm)、単3形アルカリ乾電池×2(装着済)、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書
販売品	追加接触媒質

型式	ULT-5000	
測定方式	超音波式パルス反射方式	
測定対象被膜	FRP系、エポキシ系、エポキシ+パウダ混合系、ウレタン系	
測定対象下地	コンクリート、スレート板、木材・樹脂単体	
測定範囲	FRP系：1.0～5.0mm	エポキシ系1：1.0～5.0mm
	エポキシ系2：1.5～6.0mm	ウレタン系：1.0～6.0
表示分解能	0.01mm	
測定精度	±0.1mm	
音速範囲	500～9,999m/s	
使用温度	−10～50°C(結露なきこと)	
電源	単3形アルカリ乾電池×2本	
電池寿命	約10時間(アルカリ電池使用時)	
寸法(W×D×H)	70×28×155mm	
質量	約370g	

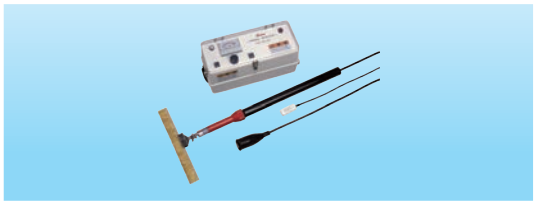
※次のような場合は測定できないことがあります。
発泡樹脂、骨材や異物を含んだ樹脂、表面の凹凸が激しい場合、同室の下地調整材の上に施工されている場合、超音波の減衰や拡散が著しく大きい材質の場合。

ピンホール探知器

TRC-250B/TRC-70B

メーカー 信光電気計装　測定項目 ピンホール探知

金属素地上の塗膜のピンホールを探知できます。
対象塗膜厚さ：1mm以上(TRC-250B)
対象塗膜厚さ：1mm未満(TRC-70B)



商品コード	備考
RT2 10001 001	TRC-250B
RT2 10002 001	TRC-70B

付属品	ABS製伸縮プローブ5m、平型ブラシ電極×2、安全スイッチコード5m、アースコード5m、電源ケーブル2m、付属品収納ケース、取扱説明書、かんたんガイド、弊社検査成績書

型式	TRC-250B	TRC-70B
測定方式	低周波高電圧パルス放電式	
探知電圧	5～25kV(波高値)	1～7kV(波高値)
警報方式	ランプ、ブザー	
対象塗膜厚さ	1mm以上	1mm以下
電源	内蔵MiMH[ニッケル水素]電池(バッテリーチェック機能付) AC100～240V、50/60Hz、30～20VA	
電池寿命	約6時間(最大出力電圧時)	約10.5時間(最大出力電圧時)
使用温度	0～40°C(結露なきこと)	
寸法(W×D×H)	370×150×190mm	
質量	4.9kg	3.9kg

ご使用上の注意事項

放電現象を利用するため、引火性ガスが漏れるおそれのある場所では使用できません。
感電防止のため、ゴム手袋、ゴム長靴を着用してください。
雨天、水たまり、高湿度の環境下では使用不可となります。
大地に直接アースをとってください。

ピンホール探知器

TO-150C

メーカー 信光電気計装　測定項目 ピンホール探知

コンクリート構造物上に施工された絶縁性皮膜のピンホールを探知できます。
測定塗膜厚さ：0.5～3.0mm



商品コード	備考
RT2 00001 001	

付属品	ABS製伸縮プローブ5m、平型ブラシ電極×2、クリップ付アースコード5m、接地用リード線10m、接地棒、安全スイッチコード5m、電源ケーブル5m、付属品収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書

型式		TO-150C
測定方式		直流高電圧放電式
探知電圧		5～15kV
警報方式		本体のランプ、ブザー
対象膜厚		0.5～3.0mm
短絡電流		2mA以下
電源		AC100V　50/60Hz
使用温度・湿度		0～40°C・80%以下
寸法(W×D×H)		250×350×150mm
質量	本体	約11kg
	付属品/プローブ	約3.7kg

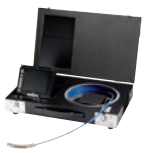
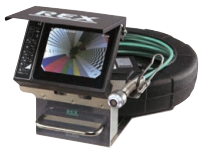
ご使用上の注意事項

放電現象を利用するため、引火性ガスが漏れるおそれのある場所では使用できません。
感電防止のため、ゴム手袋、ゴム長靴を着用してください。
雨天、水たまり、高湿度の環境下では使用不可となります。
大地に直接アースをとってください。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

管内カメラ・内視鏡比較表

パイプカメラ

	P92	P92	P92	P93	P93
					
商品名	パイプカメラ	パイプカメラ　Gラインスコープ		カメラ可動型パイプカメラ	パイプカメラ
型式	AS340B	GLS-V2830	GLS3030	TA417XG	HS3040
メーカー	東芝テリー	レッキス工業		イチネン　TASCO	東芝テリー
カメラヘッド	Φ20mm	Φ28mm	Φ30mm	Φ40mm	Φ30mm
ケーブル長	15m	30m（有効長：28m）		30m	40m
ケーブル径	Φ6.1mm	Φ6.6mm		Φ6.5mm	Φ8m
適用管径	Φ25～75mm（推奨）	Φ30～110mm	Φ32～110mm	—	Φ50～800mm
最小曲管径	Φ40mm	Φ40mm（90°エルボ２箇所程度）		—	Φ50mm（塩ビ管のみ）
モニター	5.6型TFTカラー液晶	5.7型TFTカラー液晶		7.0型TFTカラー液晶	5.6型TFTカラー液晶
メモリ	SDカード				
電源	バッテリ、AC100V	AC100V		専用バッテリ	バッテリ、AC100V
使用温度	0～40°C				

工業用内視鏡

	P94	P94		P94
				
商品名	デジタル検査カメラ	先端可動式工業用内視鏡		クリアスコープデジタル
型式	micro CA-350	VJ-ADV1.5	VJ-ADV5	TH1000G
メーカー	日本エマソン（リッジ社）	アールエフ		アサダ
カメラヘッド	Φ17mm	Φ6.9mm		Φ5.5mm
ケーブル長	0.9m	1.5m	5m	10m
ケーブル径	—	Φ6.9mm		Φ5.5mm
モニター	3.5インチカラーLCDモニター	3.5インチカラーデジタルTFT		3.5型TFTカラー液晶モニター
メモリ	内蔵メモリ、SDカード	Micro SDカード		SDカード
電源	専用バッテリ、AC100V	単3形アルカリ乾電池×4本、AC100V		内蔵バッテリ、AC100V
使用温度	0～45°C	空気中：−30～60°C、水中：10～30°C		−20～60°C

騒音・振動測定器
有害ガス検知器
水質・塩分濃度
粉じん・風速・気象観測
土質・生コン試験機・水分計
厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡
鉄筋探査・コンクリート試験
引張試験機・トルクレンチ
その他非破壊検査
トラックスケール・はかり・張力計
電気計測器
その他計測器
通信関連機器
映像情報機器
安全管理機器
システム管理機器
測量関連機器
資料

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

パイプカメラ

AS340B

メーカー　東芝テリー　測定項目　—



商品コード	備考
R6D 15025 001	

カメラヘッドΦ20mm、ケーブル長15mの管内検査カメラです。
カメラヘッド、ケーブルは水中形防水構造（IP68・水深10m）で水中使用できます。

型式	AS340B
適応配管径	25～75mm（推奨）
カメラヘッド直径	20mm
ケーブル長/直径	15m/φ6.1mm
モニター	5.6型TFTカラー液晶モニタ
記録方式	静止画（JPEGファイル）、動画（AVI）
記録メディア	SDカード2GB
電源	単3形ニッケル水素電池×8本・AC100V
電池寿命	約1時間（バッテリ満充電時）
使用温度	0～40°C
寸法（W×D×H）	525×320×78.5mm
質量	約6.5kg

付属品	SDカード、ACアダプタ、電源ケーブル2.4m、バッテリーユニット、バッテリー×8、充電器×2、バッテリーユニット接続ケーブル1m、フォーカス調整工具、収納ケース、取扱説明書×3、バッテリーユニットメンテナンスマニュアル、取扱い注意、弊社検査成績書

パイプカメラ　Gラインスコープ

GLSシリーズ

メーカー　レッキス工業　測定項目　—



GLS3030

商品コード	型式
R6D 30028 001	GLS-V2830
R6D 30032 001	GLS3030

ケーブル長30mの管内カメラです。
自動水平、録画機能を搭載しています。

型式	GLS-V2830	GLS3030
適応配管径	φ30～110mm	φ32～110mm
カメラヘッド直径	φ28	φ30
ケーブル長/直径	30m（有効長：28m）/φ6.6	
曲管通過能力	90°エルボ2箇所程度（φ40～）	
モニター	5.7型　TFT液晶カラーモニター	
記録方式	静止画（JPEG）、動画（H.264 Hi Profile）	
記録メディア	SDカード	SDHCカード
電源	AC100V	
使用温度	0～40°C	
寸法（W×D×H）	350×432×153mm	
質量	6.3kg	

付属品	バッテリー、充電器、SDカード（SDHCカード※）、ACアダプタ、電源ケーブル2m、フォーカス調整工具、収納ケース、取扱説明書、付属品取扱説明書×2※、弊社検査成績書

※GLS3030のみ付属

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

カメラ可動型配管検査カメラ

TA417XG

メーカー　イチネンTASCO　測定項目　—



商品コード	備考
R6D 30140 001	

カメラヘッドが縦回転180°×横回転360°にぐるぐる動く、先端カメラ可動管内検査カメラです。(ケーブル部分は動きません)
ケーブル長：30m、カメラヘッド部：φ40mm

型式	TA417XG
カメラヘッド直径	φ40mm　プロテクタ使用時：φ45mm
ケーブル長/直径	30m/φ6.5mm
カメラ可動範囲	縦180°、横360°
カメラ可動操作	上・下・左右回転ボタン式
光源部	高輝度白色LED(12灯)・3段階切換式
記録機能(2GB使用時)	SDカード式　静止画：約15,380枚、動画：約1時間※最大32GBまで可能(SDHC規格)
カメラ/視野角	CMOSカメラ(32万画素)/120°
電源	ニッケル水素専用電池
電池寿命	約1.5時間(充電時間：約3時間)
使用温度	0～40°C
寸法 カメラ部	510×430×170mm
寸法 ケース(W×D×H)	40×60mm
質量	9.1kg

付属品	可動式カメラヘッド、カメラヘッドプロテクタ、ポリカーボネードーム×2(予備付)、SDカード、バッテリー×2(予備付)、ACアダプタ、USBケーブル1.5m、取扱説明書、弊社検査成績書

パイプカメラ

HS3040

メーカー　東芝テリー　測定項目　—



商品コード	備考
R6D 40050 001	

カメラヘッドφ30mm、ケーブル長40mの管内カメラです。自動水平、録画機能を搭載しています。

型式	HS3040
適応配管径	φ50～800mm
カメラヘッド直径	30mm
ケーブル長/直径	40m/φ8mm
モニター	5.6型TFTカラー液晶モニター
記録方式	静止画(JPEGファイル)、動画(AVI)
記録メディア	SDカード2GB
電源	AC100V／バッテリ
電池寿命	約5時間(バッテリ使用時)
使用温度	0～40°C
寸法(W×D×H)	430×304×603mm
質量	約12kg

付属品	スキッドφ40、スキッドφ50、六角レンチM2、六角レンチM3、フォーカス調整工具、SDカード、電源ケーブル2.4m、付属品収納ケース、バッテリー、充電器、電源ケーブル1.8m、収納ケース、取扱説明書×3(簡易取説含む)、弊社検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

工業用内視鏡　デジタル検査カメラ

micro CA-350

メーカー　日本エマソン(リッジ社)　測定項目　—

90cmのφ17mmカメラヘッドケーブル付きの検査カメラです。
見えづらい場所の検査、静止画・動画の記録に最適です。
作業レポート用の静止画像とビデオを簡単に記録できます。
※先端可動式ではなく、カメラケーブルはワイヤーで形状記憶できます。



型式	micro CA-350
カメラヘッド直径	φ17mm
ケーブル長/直径	90cm/φ17mm
可視距離	10mm～∞
光源	調整可能LED　4個
モニター	3.5インチカラーLCDモニター(解像度320×240)
記録方式	静止画像：JPG(解像度640×480) 動画映像：MP4(640×480)最高30FPS
記録媒体	内部：235MBメモリー　外部：SD™カード最大32GB
電源	12Vリチウムイオンバッテリー、AC100V
寸法(W×D×H)	95×110×240mm(バッテリー含む)
質量	2.21kg(カメラケーブル、バッテリー含む)

付属品	カメラヘッドケーブル0.9m、MicroSDカード、変換アダプタ、バッテリー、充電器、ACアダプタ、電源ケーブル1.4m、先端ツール×3、マイク付きイヤホン、USBケーブル1.4m、オーディオケーブル1m、収納ケース、取扱説明書×2、弊社検査成績書

商品コード	備考
R6N 17109 001	

先端可動式工業用内視鏡

VJ-ADVシリーズ

メーカー　アールエフ　測定項目　—

一体構造で先端のカメラが360°全方向アングルに操作できる工業用内視鏡です。



VJ-ADV5

型式	VJ-ADV1.5	VJ-ADV5
カメラヘッド直径	φ6.9mm	
ケーブル長/直径	1.5m	5m
湾曲角	360°方向湾曲各90°以上	
ケーブル最小曲げ半径	R45mm以上	
視野角(水平/垂直)	72°/54°(対角90°)	
レンズ	F6.0　焦点範囲：20mm～∞	
液晶モニター	3.5inchカラーデジタルTFT	
記録メディア	microSDカード　最大2GB	
記録容量	静止画像：約500枚、動画：約60分(メディア1GB使用時)	
電源	単3形アルカリ乾電池×4本	
電池寿命	最大約1.5時間	
使用温度	空気中−30～60°C(結露なきこと)、水中10～30°C	
寸法(W×D×H)	88×171×281mm(挿入部含まず)	
質量	570g	1,100g

※外部モニターでの表示切替は対応していません。

付属品	バイザー、止めネジ×2、microSDカード、変換アダプタ、電源・映像ケーブル3m、ACアダプタ、単3形アルカリ乾電池×4(予備付)、イヤホン、USBケーブル1.8m、収納ケース、CDソフト、取扱説明書×2、クイックマニュアル、弊社検査成績書

商品コード	型式
R6N 69015 001	VJ-ADV1.5
R6N 69050 001	VJ-ADV5

工業用内視鏡　クリアスコープデジタル

TH1000G

メーカー　アサダ　測定項目　—

カメラヘッドΦ5.5mm、ケーブル長10mの管内用カメラです。
柔軟なケーブルで、あらゆるメンテナンス作業に対応します。
配管・エアコン・自動車・機械内部など様々な場所を確認できます。



型式	TH1000G
カメラヘッド直径	φ5.5mm
ケーブル長/曲げ半径	10m/最小：70mm
焦点範囲	2～6cm
光源	高輝度白色LED4個
モニター	3.5型TFTカラー液晶モニター(解像度320×240)
記録方式	静止画像：JPEG(解像度640×480) 動画映像：ASF(解像度640×480)
記録媒体	SD™カード最大32GB
電源	内蔵リチウムポリマーバッテリ、ACアダプタ
電池寿命	フル充電時：約4時間(充電時間：約3時間)
使用温度	−20～60°C、充電時：0～40°C(結露なきこと)
寸法(W×D×H)	230×122×39mm
質量	520g

付属品	カメラケーブル10m、90°側視ミラー、ボールガイド、プロテクター(15A)、手締めホースバンド(20～32mm)、SDカード、ACアダプタ、USBケーブル1m、AVケーブル2m、収納ケース、取扱説明書×2、使用上の注意、仕様変更のお知らせ、弊社検査成績書

商品コード	備考
R6N 55110 001	

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)



鉄筋探査・コンクリート試験

鉄筋探査	
鉄筋探査機	98
鉄筋探査機　コンクリート探知機	99
鉄筋探査機　マルチ探知器	99
鉄筋探査機　ハンディサーチ	100
鉄筋探査機　ストラクチャスキャン	101
鉄筋探査機　埋設物探査システム	102
トランスポインタ	102
鉄筋探査機　参考資料（表示画面例・探査例）	103

コンクリート試験	
シュミットコンクリートテストハンマー	104
コンクリートテストハンマー	104
テストアンビル	104
シュミットロックハンマー	105
ピン貫入試験機	106

参考資料	
非破壊試験について	107
鉄筋探査に関して電磁誘導法とレーダー法の原理	108

鉄筋探査・コンクリート試験器比較表

鉄筋探査機・トランスポインタ


P98


P98


P99


P99

商品名	鉄筋探査機		コンクリート探知器	
型式	プロフォメーター5+S	331 モデルTH	D-TECT150CNT	D-TECT200JPS
メーカー	エフティーエス	サンコウ電子研究所	ボッシュ	
測定方式	電磁誘導方式		電磁誘導法及び電磁波レーダー法	
測定範囲	最大180mm※	標準：17～100mm（鉄筋40mm）、9～75mm（鉄筋8mm） 大型：50～200mm（鉄筋40mm）、25～150mm（鉄筋8mm）	最大150mm※	200mm※
表示分解能	1mm		ー	
測定精度	±2mmまたは5%	65mmまで：±2mm、75mm以上：±3%	乾燥したコンクリート：±5mm、湿ったコンクリート：±10mm	
電源	単3形アルカリ乾電池×6本	充電式リチウムイオン電池	単3形アルカリ乾電池×4本	単3形アルカリ乾電池×4本、バッテリ
電池寿命	約45時間（アルカリ）	約32時間	約5時間（アルカリ）	約2時間（アルカリ）、約6時間（バッテリ）
使用温度	ー10～60°C	0～40°C	ー10～50°C	

※ただし、測定対象・鉄筋径・配筋ピッチ・その他環境によるので必ずご確認ください。


P99


P100


P100


P101


P101

商品名	マルチ探知器	ハンディサーチ		ストラクチャスキャン	
型式	PS50	NJJ-105	NJJ-200K 3D	SIR-EZ 3D	SIR-EZ XT
メーカー	日本ヒルティ	日本無線		キーテック	
測定方式	ー	電磁波レーダ法			
測定範囲	最大150mm	最大5～300mm※	5～450mm	4～450mm	最大600mm
表示分解能	ー	浅モード：1mm、深モード2mm	浅・標準：1mm、深モード2mm	ノーマル：2.5mm、高密度：1.25mm	
測定精度	深度：±10mm、位置±5mm	ー			
電源	単3形アルカリ乾電池×4本	バッテリパック		バッテリ	
電池寿命	約5時間（アルカリ）	約1.5時間（バッテリ）	約7時間（バッテリ、スマホ除く）	約3時間（バッテリ）	約2.5時間
使用温度	ー10～50°C	0～50°C		ー20～40°C	
特長			スマートフォンがディスプレイ、ハンドルレス、延長棒、3Dソフト付	組み合わせ品（専用ソフトでSDカード経由でPC取込可能	組み合わせ品・超小型アンテナ、電線判別ユニット、専用ソフトでPC取込み可能

※ただし、測定対象・鉄筋径・配筋ピッチ・その他環境によるので必ずご確認ください。


P102


P102

商品名	鉄筋探査機	トランスポインタ
型式	X-scan PS1000	PX10
メーカー	日本ヒルティ	
測定方式	電磁波レーダ方式	ー
測定範囲	最大300mm	5～1,350mm（測定する壁または床の厚さ）
測定精度	±5mm	平面位置：200mmにつき±8mm（1mまで）、厚さ：壁や床厚の±5%
電源	バッテリパック	9V角形アルカリ乾電池×1本
電池寿命	約4時間（バッテリ）	約17時間（アルカリ）
使用温度	ー10～50°C	ー20～55°C

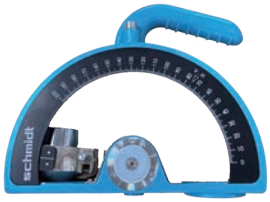
本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

騒音・振動測定器
有害ガス検知器
水質・塩分濃度
粉じん・風速・気象観測
土質・生コン試験機・水分計
厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡
鉄筋探査・コンクリート試験
引張試験機・トルクレンチ
その他非破壊検査
トラックスケール・はかり・張力計
電気計測器
その他計測器
通信関連機器
映像情報機器
安全管理機器
システム管理機器
測量関連機器
資料

鉄筋探査・コンクリート試験器比較表

テストハンマー

	P104 	P104 
商品名	シュミットコンクリートテストハンマー	コンクリートテストハンマー
型式	シュミットLive Print N	NSR型
メーカー	プロセク	三洋試験機工業
測定項目	普通コンクリート強度	
測定範囲	10～70N/mm^2	
衝撃エネルギー	2.207Nm	
記録	プリンター記録紙/webアプリ	記録紙
電源	単4形アルカリ乾電池×1本	―
電池寿命	20,000回以上(アルカリ)	―
使用温度	0～50°C	―
質量	約1.09kg	1.4kg

	P105 	P105 
商品名	シュミットコンクリートテストハンマー	シュミットロックハンマー
型式	PT形	シュミットLive Print KS
メーカー	プロセク	
測定項目	石膏・軽量コンクリート強度	岩盤強度
測定範囲	1～5N/mm^2	10～100R
衝撃エネルギー	0.833Nm	2.207Nm
記録	―	プリンター記録紙/webアプリ
電源	―	単4形アルカリ乾電池×1本
電池寿命	―	20,000回以上(アルカリ)
使用温度	−10～50°C	0～50°C
質量	3.45kg	約1.09kg

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

騒音・振動測定器
有害ガス検知器
水質・塩分濃度
粉じん・風速・気象観測
土質・生コン試験機・水分計
厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡
鉄筋探査・コンクリート試験
引張試験機・トルクレンチ
その他非破壊検査
トラックスケール・はかり・張力計
電気計測器
その他計測器
通信関連機器
映像情報機器
安全管理機器
システム管理機器
測量関連機器
資料

鉄筋探査機

プロフォメーター5+S

コンクリート内部の鉄筋の位置や距離(かぶり厚さ)を探査します。
かぶり厚さ120mmまで探査可能です。
※ラージ設定でd16の場合

メーカー エフティーエス　測定項目 鉄筋探査



商品コード	備考
R3B 184C0 001	

組み合わせ品

商品名	商品コード	管理番号
テストブロック	R5K 23001 001	005975

付属品	弊社検査成績書

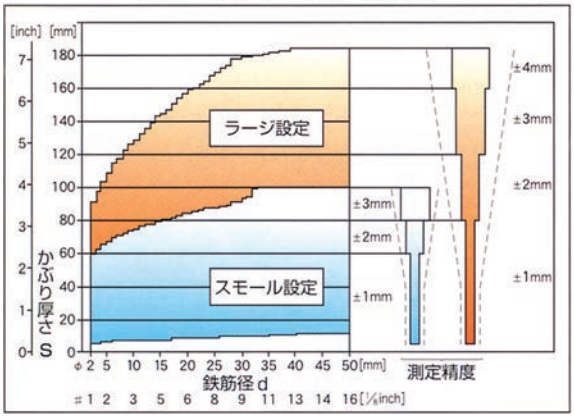
型式	プロフォメーター5+S
測定方式	電磁誘導方式
かぶり厚さ測定範囲※(d16の場合)	スモール設定：0～70mmまで(かぶり厚さ表示は7mm以上から) ラージ設定：0～120mmまで
メモリ容量	最大40,000点
インターフェース	RS-232C
電源	単3形アルカリ乾電池×6本
電池寿命	約45時間(バックライト点灯時30時間)(アルカリ電池使用時)
使用温度	−10～60℃
寸法(W×D×H)	180×173×80mm
質量	4.2kg(付属品含む)

※測定範囲は鉄筋径や配筋状態により異なります。

付属品	プローブ、プローブケーブル1.3m、イヤホン、肩掛けバンド、単3形アルカリ乾電池×6(装着済)、USBシリアルコンバータ0.3m、シリアルケーブル1.4m、収納ケース、CDソフト、CDドライブ、取扱説明書×2、弊社検査成績書

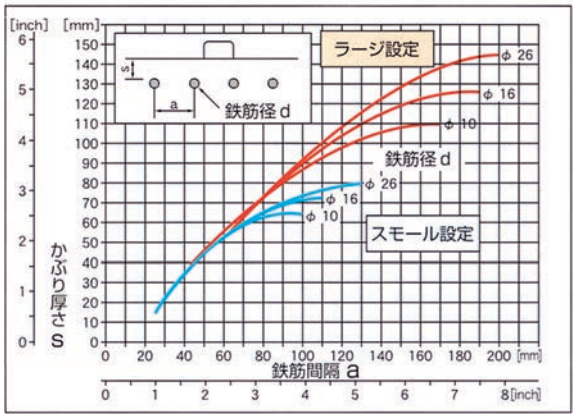
探査範囲と測定精度および識別可能最小鉄筋間隔

探査範囲と測定精度



φ　鉄筋径の表示(mm)
♯　鉄筋径の表示(inch)
…　英国規格BS1881：パート204(±2mm／±5%以内)
プロフォメーター5は、英国規格よりも50%精度が向上しています。

識別可能最小鉄筋間隔



図は、かぶり厚さ(s)に大しての鉄筋間隔(a)を示します。
例) 鉄筋径　d=16mm
　　かぶり厚さ　s=55mm
　　最小鉄筋間隔　a=65mm

鉄筋探査機

331モデルTH

コンクリート内部の鉄筋の位置や距離(かぶり厚さ)を探査します。
かぶり厚さ222mmまで探査可能です。
※大型ヘッド使用時

メーカー サンコウ電子研究所　測定項目 鉄筋探査



商品コード	備考
R3B 18765 002	

型式	331モデルTH
測定方式	電磁誘導方式
測定範囲※1	標準ヘッド：かぶり厚 7～116mm 大型ヘッド：かぶり厚18～222mm
電源	リチウムイオン電池(充電式)
使用温度	0～40℃(結露なきこと)
電池寿命	32時間(バックライト点灯時20時間)
寸法(W×D×H)	203×125×82mm
質量	1.54kg

※1　鉄筋径により異なります。

付属品	標準サーチヘッド、大型サーチヘッド、サーチヘッド接続ケーブル、イヤホン、ショルダーベルト、ACアダプタ、電源ケーブル1.7m、収納ケース、取扱説明書×2(簡易取説含む)、弊社検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

鉄筋探査機　コンクリート探知機

D-TECT150CNT

シンプルな操作で、どなたでも扱いやすい鉄筋探査機です。
鉄筋だけでなく、非鉄金属・塩ビ管・電線などの探査にも対応します。
かぶり厚さ150mmまで探査可能です。

メーカー　ボッシュ　　測定項目　鉄筋探査



商品コード	備考
R3B 15500 001	

型式	D-TECT150CNT
測定方式	電磁誘導法及び電磁波レーダー法
測定対象物	鉄筋、非鉄金属、塩ビパイプ、CD管、電線、木材
最大検知範囲	150mm
探知精度	中心部：±5mm
深さ精度	乾燥したコンクリート：±5mm 湿ったコンクリート：±10mm
電源	単3形アルカリ乾電池×4本
電池寿命	約5時間（アルカリ電池使用時）
使用温度	−10°C〜50°C
寸法（W×D×H）	97×120×220mm
質量	約700g
付属品	単3形アルカリ乾電池×4（予備付）、収納ケース、 取扱説明書×2（簡易取説含む）、弊社検査成績書

鉄筋探査機　コンクリート探知機

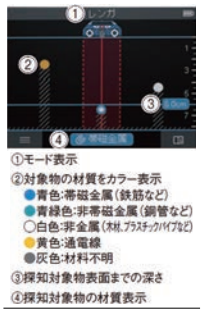
D-TECT200JPS

シンプルな操作で、どなたでも扱いやすいコンクリート探知機です。
最大深さ200mmまで探知可能です。
対象物の深さと材質をカラーで分かりやすく色分け表示してくれます。
狭い場所が探知できるスポットビュー機能やデータ保存・転送が可能です。

メーカー　ボッシュ　　測定項目　鉄筋探査



オブジェクトビュー画面



商品コード	備考
R3B 20550 001	

型式	D-TECT200JPS
測定対象物	鉄筋、非鉄金属、塩ビパイプ、CD管、電線、木材、空洞など
対象母材	コンクリート、レンガ、ブロック、石膏ボード、合板、ALCなど
最大検知範囲	金属：200mm、金属以外：80mm※
探知精度	中心部：±5mm※
深さ精度	乾燥したコンクリート：±5mm※　湿ったコンクリート：±10mm※
最小測定間隔	40mm※
電源	10.8Vリチウムイオンバッテリー、単3形アルカリ乾電池×4
電池寿命	バッテリー：約6時間　アルカリ乾電池：約2時間
使用温度	−10〜50°C
寸法（W×D×H）	106×112×231mm
質量	0.64kg（アルカリ乾電池使用時）

※乾燥したコンクリートの場合です。探知深さは探知モードによって異なります。

付属品	バッテリー、充電器、USBケーブル0.6m（Type-C）、収納ケース、 乾電池ホルダー、単3形アルカリ乾電池×4、 取扱説明書×3（簡易取説含む）、弊社検査成績書

材料によって選択できる7つの探知モード／最大探知深さmmと探知対象

D-TECT200JPS

モード	最大探知深さ	探知対象物
コンクリートモード	200mm	コンクリートの中の金属（鉄筋、鉄管など）
	80mm	コンクリートの中のその他（木材、電線、通水管など）
湿ったコンクリートモード	60mm	乾いていないコンクリートの中の金属（鉄筋、鉄管など）
	×	その他　（木材、電線、通水管など）
配管式床暖房配管モード	80mm	鉄筋、電線、金属、水入った樹脂管
石膏ボードモード	38mm	石膏ボード、木材裏の木材（間柱）
	80mm	石膏ボード、木材裏のその他（金属、電気配線など）
レンガモード	80mm	鉄筋など
—	—	—
—	—	—

D-TECT150CNT

モード	最大探知深さ	探知対象物
コンクリート1モード	80mm	レンガやコンクリートの中の対象物
コンクリート2モード	150mm	コンクリートの中の対象物
湿ったコンクリートモード	60mm	乾いていないコンクリートの中の対象物
配管式床暖房配管モード	80mm	鉄筋、電線、金属、水の入った樹脂管
石膏ボードモード	80mm	木材、石膏ボード裏の木材、金属、電気配線など
—	—	—
金属探知モード	60mm	金属対象物や、通電した電線
ダイレクトモード	150mm	探知物すべてを探知信号の強弱で表示

鉄筋探査機　マルチ探知器

PS50

コンクリート内部の鉄筋、配管、非鉄金属等の埋設物を検知します。
簡単操作で、D-TECT150CNTと同等品です。
測定探査深度：最大150mm

メーカー　日本ヒルティ　　測定項目　鉄筋探査



商品コード	備考
R3B 15500 002	

型式	PS50
測定対象物	鉄筋、金属、プラスチックパイプ、電線ケーブル、木材など
対象構造物	コンクリート、ドライウォール、中空レンガ　他
埋設物探査深度	最大150mm
種類判別可能深度	最大60mm
深度測定精度	±10mm（現場条件により変動）
位置確認精度	±5mm（現場条件により変動）
最小測定間隔	40mm
電源	単3形アルカリ乾電池×4本
電池寿命	約5時間（アルカリ電池使用時）
使用温度	−10〜50°C
寸法（W×D×H）	195×90×75mm/0.7Kg
付属品	ストラップ、単3形アルカリ乾電池×4（予備付）、収納ケース、 取扱説明書、弊社検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

鉄筋探査機　ハンディサーチ

NJJ-105

鉄筋だけでなく、塩ビ管・空洞などの探査にも対応します。
かぶり厚さ300mmまで探査可能です。(探査画像の解析は習熟を必要とします。)

メーカー　日本無線　　測定項目　鉄筋探査



商品コード	備考
R3B 300C0 002	

組み合わせ品
RC レポートメーカー

型式	NJJ-105
測定方式	電磁波レーダ方式
測定対象物	鉄筋、塩ビ管、空洞など
かぶり厚さ測定範囲	5～300mm
最大探査距離	15m
電源	バッテリパック
電池寿命	約1.5時間
使用温度	0～50℃
寸法(W×D×H)	149×216×147mm
質量	約1.2kg

※NETIS 登録番号　KT-150040-VE

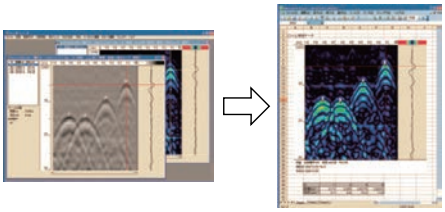
付属品	本体用ストラップ、CFカード、バッテリー×2、充電器、電源ケーブル1.9m、フード、収納ケース用ストラップ、収納ケース、取扱説明書×2(簡易取説含む)、ハンディサーチ資料、マーカ機能説明書、弊社検査成績書

販売品	書類写し1式※ ※校正証明書・検査成績書・トレーサビリティ体系図

組み合わせ品

RCレポートメーカー(ハンディサーチ用)

測定結果をパソコンで見ることができます。



商品コード
R5G 00001 001

対象機種	NJJ-105

鉄筋探査機　ハンディサーチ

NJJ-200K(3D)

スマートフォンディスプレイで高深度探査をより高解像度に往復操作なく探査できます。
鉄筋だけでなく、塩ビ管・空洞などの探査にも対応します。
ハンドル取り外して狭い場所、付属の延長棒を取付て天井、梁、長距離の床面探査が楽になります。
測定データを3D可視化・出力できるソフト、報告書を簡単に作成できるソフト付きです。
かぶり厚さ600mmまで探査可能です。

メーカー　日本無線　　測定項目　鉄筋探査



商品コード	備考
R3B 450F0 001	

販売品	書類写し1式※ ※校正証明書・検査成績書・トレーサビリティ体系図

型式	NJJ-200K(3D)
測定方式	電磁波レーダ方式
測定対象物	鉄筋・埋設管(鉄管、塩ビ管、CD管 等)・空洞・ジャンカなど
測定深度	5～600mm(比誘電率設定8.0の場合)
表示レンジ設定	浅:0～147mm、標準:0～299mm、深:0～602mm
測定深さ分解能	浅・標準:約1mm、深:2mm以上
比誘電率設定	2.0～20.0　0.1ステップ
データ保存	スマートフォン、タブレットPCの本体内蔵メモリへ保存
電源	専用バッテリー
電池寿命	7時間以上(バッテリー満充電時、弊社推奨スマートフォンの場合)
使用温度	0～50℃(スマートフォンを除く)
寸法(W×D×H)	149×207×134.5/74.5mm(車輪含む、ハンドル装着/脱着時)
質量	約1kg(バッテリー含む、スマートフォン含まず)

※NETIS 登録番号　KT-150040-VE

付属品	バッテリー×2、バッテリー用充電器、電源ケーブル1.8m、スマートフォン(ケース付)、スマートフォン用アームバンド、スマートフォン用USBケーブル1.5m、タブレット(タッチペン付)、タブレット用ケース、タブレット用USBケーブル1.2m、USB充電器(2口)、大型タイヤ×4、グリッドシート、延長操作棒、延長操作棒収納ケース、USB認証キー×2、収納ケース用ストラップ、収納ケース、CDソフト×2、取扱説明書×3、簡易操作方法、簡易取扱シート、弊社検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

鉄筋探査機　ストラクチャスキャン

SIR-EZ 3D

メーカー KEYTEC　測定項目 鉄筋探査

鉄筋だけでなく、非鉄金属・塩ビ管・空洞などの探査にも対応します。
かぶり厚さ450mmまで探査可能です。



型式	SIR-EZ 3D（サー・イージー）
測定方式	電磁波レーダ方式
測定対象物	鉄筋、塩ビ管、電線管、空洞等
かぶり厚さ測定範囲	4～450mm
最大探査距離	20m
電源	バッテリ駆動
電池寿命	3時間（但し、LED低照度）
外形寸法(W×D×H)	約154×175×232mm
質量	約1.5kg（バッテリ含む）

※NETIS 登録番号　KT-120010-VE

商品コード	備考
R3B 450D0 001	

付属品	ハンドストラップ、オフロードタイヤ×4、SDカード、バッテリーパック×2、充電器、ACアダプタ、収納ケース、取扱DVD、SIR-EZ操作の要点、注意書き、オフロードタイヤ取り付けについて、弊社検査成績書
販売品	書類写し1式※、グリッドシート（60cm×60cm、30cm×30cm） ※校正証明書・試験検査成績書・トレーサビリティ体系図

組み合わせ品
レポートエディタPro

鉄筋探査機　ストラクチャスキャン

SIR-EZ XT

メーカー KEYTEC　測定項目 鉄筋探査

コンクリート内部探査深度600ｍｍ！荒い路面（車高8mm）など「あらゆる現場」に対応できる探査機です。
高深度・多機能マルチな用途にご利用ください。



型式	SIR-EZ XT
測定方式	電磁波レーダー
測定対象物	鉄筋、塩ビ管、電線管、空洞等
測定深度	2～600mm
測定深度設定	10、20、30、40、50、60cm
探査位置	壁際約7.5cmまで探査可能
比誘電率設定	2～20
データ保存	14.5GB
電源	バッテリー稼働（2.5時間但しLED低照度）
使用温度・湿度	−20～40℃・95%以下
寸法(W×D×H)	約157×236×184mm
質量	約1.8kg（バッテリー含む）

※NETIS 登録番号　CB-160009-VE

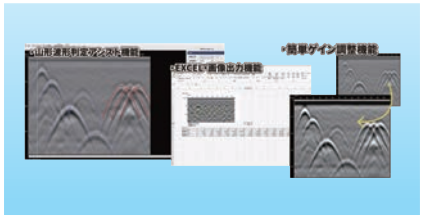
商品コード	備考
R3B 600E0 001	

付属品	本体ストラップ、バッテリー×2、バッテリーストラップ×2、充電器、ACアダプタ、電源ケーブル1.8m、ボールドライバー、収納ケース、CDソフト、注意書（A3）、注意書（A4）、弊社検査成績書
販売品	書類写し1式※ ※校正証明書・試験検査成績書・トレーサビリティ体系図

組み合わせ品
超小型アンテナCUBE、電線判別ユニットAC Line Trac XT、RCレポートエディタPro

組み合わせ品

RCレポートエディタPro



PC上で編集、解析を行うことが可能なソフトです。
Windows10対応、3Dに対応・非対応がございます。

商品コード	備考
R5G 00002 001	
R5G 00003 001	3D対応

付属品	USB認証キー、CDソフト
対象機種	SIR-EZ 3D、SIR-EZ XT

超小型アンテナCUBE



本体取付例

小型のセンサーで狭所・壁際・円柱も測定に活躍します。
約10cm幅の壁際約4cmまで探査可能になります。
（寸法9.6×9.6×H7.5cm、質量約750gケーブル含）

商品コード	備考
R5K 00001 001	

対象機種	SIR-EZ XT

電線判別ユニットAC Line Trac



本体取付例

活電線（電流が流れている電線）を即時に探査することができます。
条件：かぶり厚さ25cm以内（1A）、交流、探査距離約40cm以上

商品コード	備考
R5K 01001 001	

対象機種	SIR-EZ XT

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

騒音・振動測定器
有害ガス検知器
水質・塩分濃度
粉じん・風速・気象観測
土質・生コン試験機・水分計
厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡
鉄筋探査・コンクリート試験
引張試験機・トルクレンチ
その他非破壊検査
トラックスケール・はかり・張力計
電気計測器
その他計測器
通信関連機器
映像情報機器
安全管理機器
システム管理機器
測量関連機器
資料

鉄筋探査機　埋設物探査システム

X-scan PS1000

鉄筋だけでなく、PC鋼線・塩ビ管・ケーブルなどの探査にも対応します。
かぶり厚さ300mmまで探査可能です。

メーカー 日本ヒルティ　測定項目 鉄筋探査



商品コード	備考
R3B 305C0 001	

組み合わせ品

PS1000の測定データを解析します

機種名	商品コード
タブレット PSA200	R5K 12001 001

付属品	タッチペン、ACアダプタ、電源ケーブル1.7m、取扱説明書、弊社検査成績書

型式	X-scan PS1000
測定方式	電磁波レーダ法式
測定対象物	鉄筋、PC鋼線、塩ビ管、ケーブル等
かぶり厚さ測定範囲	最大300mm スキャンモード、スキャン対象のサイズと種類、および母材の状態により異なる
かぶり厚さ探査精度	±5mm（かぶり厚50～200mm）
最大探査距離	10m　※クイックスキャン記録時
電源	バッテリパック
電池寿命	スキャナ：約4時間・モニタ：約10時間
使用温度	−10～50°C
寸法(W×D×H)	318×190×143mm
質量	スキャナ：約2.5kg・モニタ：約1.8kg

※NETIS 登録番号　CB-110039-VE

付属品	カードリーダー、SDカード、バッテリーパック×2、ACアダプタ、ストラップ、収納ケース、取扱説明書、クイックマニュアル×3、弊社検査成績書
販売品	書類写し1式※ ※検査成績書・点検確認書

トランスポインタ

PX10

壁や床、天井を穿孔する前に、貫通穴の入口・出口を正確に位置決めすることができます。
PX10Tが磁界を発生させて、母材反対側のPX10Rで位置を探査します。

メーカー 日本ヒルティ　測定項目 鉄筋探査



商品コード	備考
R3B T0000 001	

型式	PX10
標準測定範囲	0.05～1.35m（測定する壁または床の厚さ）
平面位置測定精度	200mmにつき±8mm（1mまで）
厚さ測定精度	壁や床厚の±5％
電源	9V形アルカリ乾電池×1個
電池寿命	約17時間（アルカリ電池使用時）
使用温度	−20～55°C
寸法(W×D×H)	PX10T：160×95×33mm PX10R：210×95×33mm
質量(電池含む)	PX10T：約240g PX10R：約275g

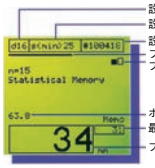
付属品	レシーバー、ストラップ、傾斜アダプタ、9V角形アルカリ電池×1（本体、レシーバー装着済）、収納ケース、取扱説明書、傾斜アダプタ説明書、弊社検査成績書
販売品	粘着ペースト、両面テープ

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

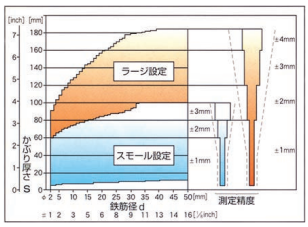
鉄筋探査機　参考資料（表示画面例・探査例）

プロフォメーター5+S

表示画面例

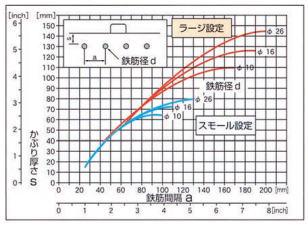


探査範囲と測定精度



φ　鉄筋径の表示（mm）
#　鉄筋径の表示（inch）
…　英国規格BS1881：パート204（±2mm／±5％以内）

識別可能最小鉄筋間隔とかぶり厚

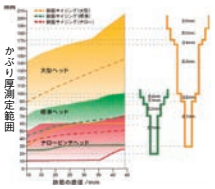


図は、かぶり厚さ（s）に大しての鉄筋間隔（a）を示します。
例）鉄筋径　　d＝16mm
　　かぶり厚さ　　s＝55mm
　　最小鉄筋間隔　　a＝65mm

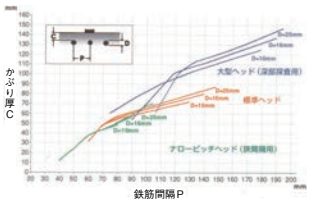
331 モデル TH

表示画面例





※ナローピッチヘッドは別途販売となります。



D-TECT150CNT

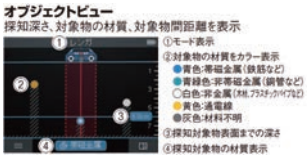
表示画面例



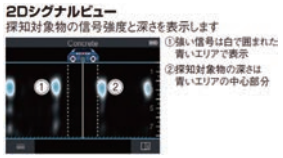
A：本体位置
B：壁の表面
C：障害物
D：対象物までの深さ
E：本体中心線
F：探知モード
G：対象物材質
H：通電線表示
I：シグナル音表示
J：電池残量
K：LEDライト

D-TECT200JPS

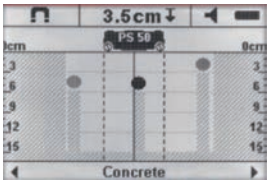
表示画面例



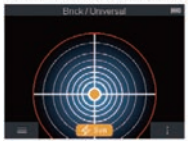
2D シグナルビュー



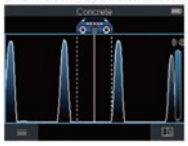
PS50



スポットビュー
コーナーや狭い場所での探知に最適

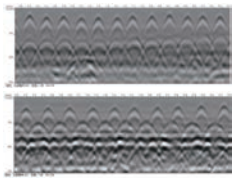


シグナルビュー
探知対象物の信号強度を波形の高さで表示

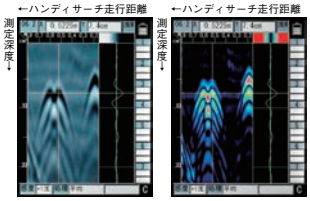


NJJ-105

ダブル筋（建築構造物の土間を探査）



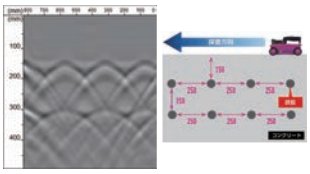
画面例



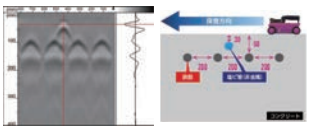
標準・BA モード表示　　浅・BA モード表示

NJJ-200K

ダブル筋

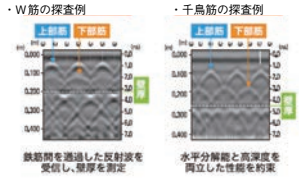


塩ビ管（非金属）

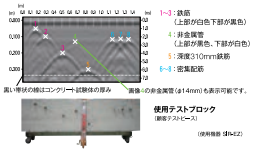


SIR-EZ 3D

2D 探査例　ダブル筋　千鳥筋

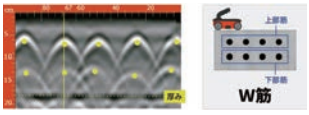


3D 測定データ

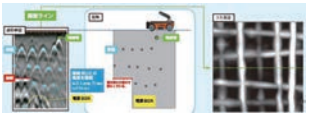


SIR-EZ XT

ダブル筋

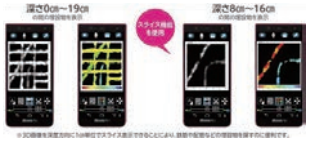


3段配筋、壁厚、電源 BOX 探査例



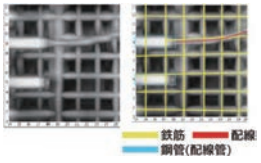
付属：3D 可視化ソフト

スマートフォンアプリの3D 表示



スマホやタブレットにて測定データを3D 表示して、簡易レポート機能で JPEG 出力できます。

3D 測定データ



使用例

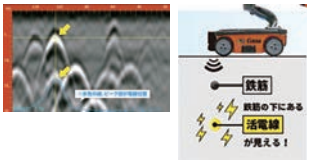


使用例



電線判別ユニット AC Line Trac

波形データ



使用例



本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

騒音・振動測定器
有害ガス検知器
水質・塩分濃度
粉じん・風速・気象観測
土質・生コン試験機・水分計
厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡
鉄筋探査・コンクリート試験
引張試験機・トルクレンチ
その他非破壊検査
トラックスケール・はかり・張力計
電気計測器
その他計測器
通信関連機器
映像情報機器
安全管理機器
システム管理機器
測量関連機器
資料

シュミットコンクリートテストハンマー

シュミットLivePrintN

メーカー プロセク　測定項目 コンクリート強度



商品コード	備考
R3K 21070 003	

組み合わせ品
テストアンビルTA-FN

コンクリートの圧縮強度を測定します。
自動角度補正や異常値削除など、便利な機能を搭載しています。
測定結果は、専用プリンターからワイヤレスで印刷、またはスマートホン専用アプリに保存が可能です。
※スマートホンはレンタル外

型式	シュミット Live Print N
準拠規格	JIS A 1155規格
測定範囲	10～70N/mm^2
衝撃エネルギー	2.207Nm
外部出力	Bluetooth
使用温度	0～50℃
電源	単4形アルカリ乾電池×1本
電池寿命	20,000回以上（アルカリ電池使用時）
寸法(W×D×H)	61×84×275mm
質量	約1.09kg（電池含む）

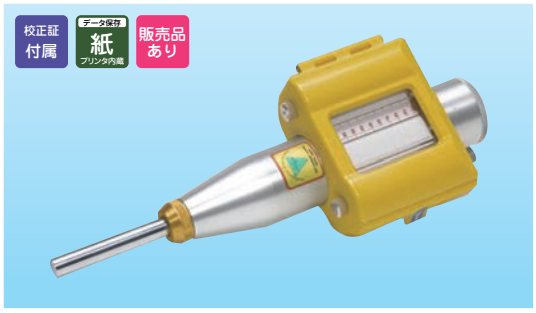
※NETIS 登録番号　QS-200024-A

付属品	ハンドストラップ、砥石、単4形アルカリ乾電池×1（装着済）、記録紙×1（予備付）、プリンター、プリンター用ベルトループ、ACアダプタ、プリンター用充電ケーブル0.9m、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書
販売品	追加記録紙、書類写し1式※ ※試験成績書・トレーサビリティ体系図

コンクリートテストハンマー

NSR型

メーカー 三洋試験機工業株式会社　測定項目 コンクリート強度



商品コード	備考
R3K C1070 001	校正証明書付

組み合わせ品
テストアンビルCA

コンクリートの圧縮強度を測定します。
測定結果は記録紙に棒グラフとして記録します。
シンプル設計で、容易に測定ができます。

型式	NSR型
測定範囲	10～70N/mm^2
衝撃エネルギー	2.207Nm
寸法(W×D×H)	約290×140×80mm
質量	約1.4kg

付属品	記録紙×1（予備付）、砥石、収納ケース、取扱説明書、取扱いガイドライン、弊社検査成績書、校正証明書写し
販売品	追加記録紙

テストアンビル

TA-FN

メーカー プロセク　測定項目 —



商品コード	備考
R3L 80000 003	

普通コンクリート用のテストハンマーが正常に作動し、正しい試験値を示すかの精度確認に使用します。

型式	TA-FN
寸法(W×D×H)	130×130×215mm
質量	13kg

付属品	収納ケース、簡易取扱説明書、弊社検査成績書
販売品	検査証写し

組み合わせ品
シュミットLivePrintN

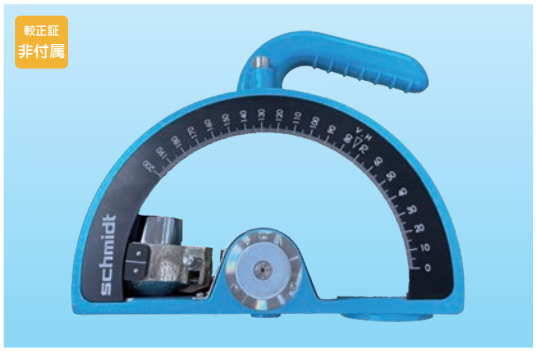
本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

シュミットコンクリートテストハンマー

PT形

石膏ボード、軽量コンクリートの圧縮強度を測定します。
壁面（垂直方向）と床面（水平方向）の試験が可能です。

メーカー プロセク　測定項目 石膏・軽量コンクリート強度



商品コード	備考
R3K 30105 001	

型式	PT形
測定範囲	圧縮強度：1～5N/mm^2
衝撃エネルギー	0.833Nm
寸法（W×D×H）	230×60×200mm（突起部含まない）
質量	3.45kg

付属品	砥石、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書

シュミットロックハンマー

シュミットLivePrintKS

岩盤の強度試験に用います。
岩盤の変形係数及び、静弾性係数を簡単に推定できます。
測定結果は、専用プリンターからワイヤレスで印刷、またはスマートホン専用アプリに保存が可能です。
※スマートホンはレンタル外

メーカー プロセク　測定項目 岩盤強度



商品コード	備考
R3K 110A0 001	

型式	シュミット Live Print KS
測定範囲	10～100R
衝撃エネルギー	2.207Nm
外部出力	Bluetooth
電源	単4形アルカリ乾電池×1本
電池寿命	20,000回以上（アルカリ電池使用時）
使用温度	0～50°C
寸法（W×D×H）	61×84×275mm
質量	約1.09kg（電池含む）

付属品	ハンドストラップ、砥石、単4形アルカリ乾電池×1（装着済）、記録紙×1（予備付）、プリンター、プリンター用ベルトループ、ACアダプタ、プリンター用充電ケーブル0.9m、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書

販売品	追加記録紙、試験成績書写し

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

ピン貫入試験機

APPテスター

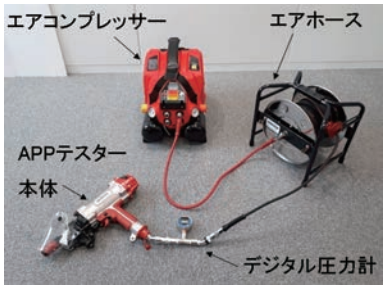
メーカー　エフティーエス　測定項目　貫入抵抗

特送 対象品　販売品あり　NETIS



商品コード	備考
RT8 02600 001	

接続例



空気圧により専用ピンを吹付けコンクリートに打込み、その貫入した深さによって吹付けコンクリートの初期強度推定する試験機です。
貫入抵抗の異なる２種類のピンは販売です。
ご利用に合わせてご注文ください。

型式		APPテスター
名称		fts-P^3（エフティーエスピーキューブ）
推定範囲	ピンA	10～26N/mm^2
	ピンB	0.1～10N/mm^2
適合試験		NEXCO試験法726 2009
電源		AC100V
寸法(W×D×H)	本体	85×315×400mm
	コンプレッサ	276×400×414mm
	エアホース	294×338×326mm
	ケース	490×175×440mm
	圧力計	100×25×240mm
	デプスノギス	200×29×110mm
質量	本体	2.9kg
	コンプレッサ	12kg
	エアホース	5.8kg
	ケース	4.5kg
	圧力計	0.25kg
	デプスノギス	0.46kg

※NETIS 登録番号　QS-190031-A

付属品	エアホース30m、エアコンプレッサー、デジタル圧力計、ポンチ、デジタルデプスノギス、保護メガネ、メンテナンスオイル、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書
販売品	ピンA×100本、ピンB×100本、テストアンビル、書類写し1式※ ※校正証明書・検査成績書・トレーサビリティ体系図

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

非破壊試験について

「非破壊試験によるコンクリート構造物中の配筋状態及び測定要領（案）」より

適用範囲

この要領は請負者の施工管理（出来形管理）において、コンクリート構造物内部の鉄筋の配筋状態及びかぶりを対象として探査装置を用いた非破壊試験にて測定を行う場合に適用する。なお、対象構造物としては、橋梁上部・下部工及び重要構造物である内空断面積25m^{2}以上のボックスカルバート（工場製作のプレキャスト製品は全ての工種において対象外）とし、施工条件等によりこの要領（案）によりがたい場合は、監督職員と協議の上、適用範囲を変更してもよい。
請負者は、監督職員が立会を行う場合には、足場の存置に努めるものとする。
また、完成検査、中間技術検査等において、発注者から足場設置等の検査に必要な指示があった場合は検査できるように準備するものとする。

測定の対象等

（1）測定断面数及び測定箇所

対象構造物において、原則として表１に示す数の測定断面を設定し、各断面において、測定箇所を設定する。測定箇所は、60cm以上×60cm以上の範囲とし、応力が大きく作用する箇所や隅角部等施工に際してかぶり不足が懸念される箇所、コンクリートの剥落の可能性がある箇所などから選定するものとする。ただし、測定断面数や測定範囲等について、対象構造物の構造や配筋状態等により上記により難い場合は、発注者と協議の上変更してもよい。

表１ 対象構造物と測定断面数等

対象構造物	測定断面数	試験方法
橋梁上部工	一径間あたり２断面	電磁誘導法
橋梁下部工	柱部 ３断面(注1) 張り出し部 ２箇所	電磁波レーダ法
重要構造物の ボックスカルバート工	１基あたり２断面	電磁誘導法、 電磁波レーダ法

・構造物の条件、測定装置の性能等を考慮して試験方法を選定することとするが、試験方法の特性及び想定される設計かぶりより、上部工は電磁誘導法、下部工は電磁波レーダ法を使用することを原則とする。
・「表２探査装置の性能」に示す性能を確保できる試験方法により実施すること。
・電磁波レーダ法については、現場の工程に支障の及ばない範囲においてコンクリートの乾燥期間を可能な限り確保した上で測定を行うこと。
注１）打継目においてコンクリート打設前に主筋のかぶりを段階確認時に実測した場合には、実測付近の中段、上段の測定を省略することができる。

（2）測定対象

配筋状態の測定は、鉄筋間隔、測定長さあたりの本数を対象とする。かぶりの測定は、設計上最外縁の鉄筋（上部工のスターラップ、下部工の帯鉄筋等）を対象に行うこととする。なお、鉄筋の腐食によるコンクリート表面の剥離、崩落を防止する観点から帯鉄筋等がある場合は、同様にそれらのかぶりも測定する。

※「かぶり」は、各示方書等において以下の様に記述されている。
・共通仕様書：コンクリート表面から鉄筋までの最短距離
・道路橋示方書：鋼材の最外面からコンクリート表面までの距離、すなわちかぶりの最小値
・コンクリート標準示方書：鋼材あるいはシースの表面からコンクリート表面までの最短距離で計測したコンクリートの厚さ

（3）使用機材

（1）校正
探査装置は、メーカー等により校正された機材を用い、使用に際して校正記録を確認するものとする。

（2）使用機材
探査装置は、表２の性能を満たすものを使用すること。
なお、記録装置は、得られたデジタル又はアナログ出力を記録できるものとする。

表２ 探査装置の性能（電磁誘導、電磁波レーダ法共）

種別	項目			要求性能 （電磁誘導、レーダ共）
基本性能	対象となる鉄筋の種類			呼び名D10～D51(注2)を測定できること
	分解能		距離	5mm以下であること
			かぶり	2～3mm以下であること
測定精度	間隔の測定精度			±10mm以下であること
	かぶりの測定精度			±5mm以下であること
	測定可能な鉄筋の間隔（中心間距離）	電磁誘導法	設計かぶりが50mm未満の場合	75mmの鉄筋間隔が測定できること
			設計かぶりが50mm以上の場合	設計かぶり×1.5の距離の鉄筋間隔が測定できること
		電磁波レーダ法	設計かぶりが75mm未満の場合	75mmの鉄筋間隔が測定できること
			設計かぶりが75mm以上の場合	設計かぶりの距離の鉄筋間隔が測定できること
記録機能	データの記録			デジタル記録であること 容量(注3)１日分の結果を有すること

注２）当該工事で使用する鉄筋径が探査可能であれば可
注３）装置内の記録だけでなく、データをパソコンに転送、メモリーカードに記録できる機能などでも良い。
※電磁誘導法及び電磁波レーダ法以外で上記に示す性能を確保できる試験法により実施する場合は、事前に監督職員の承諾を得るものとする。

（4）測定者

本測定の実施に際しては、各試験に固有の検査技術ならびにその評価法について十分な知識を有することが必要である。このため、測定者について、事前に監督職員の承諾を得た者が実施するものとする。

（5）事前調査

探査試験を開始する前に、探査箇所の設計図及び完成図等の既存資料より、測定対象のコンクリート構造物の設計諸元（形状、鉄筋径、かぶり、間隔等）を事前に確認する。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

鉄筋探査に関して電磁誘導法とレーダー法の原理

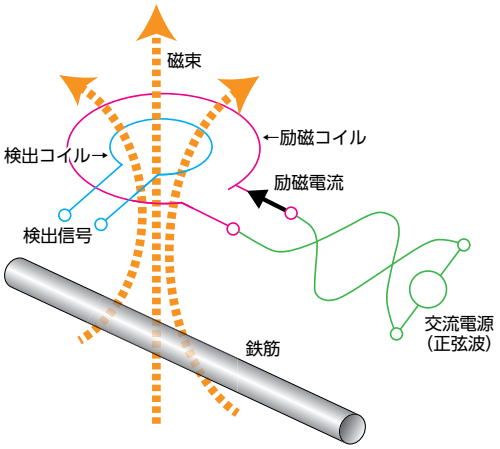
鉄筋探査機とは?

コンクリート中の鉄筋の位置・かぶり厚・直径をコンクリート表面から推定し、構造物の品質や状態を推定できます。
また、各種工事の鉄筋切断を防止する事前確認に使用されます。
測定対象物は鉄筋のみならず、電気配線・ガス管・水道管などの確認にも応用可能です。
※測定対象物の種類、埋設されている状況により適した機器が異なりますので、詳しくはお問い合わせください。

○測定原理の違いにより次の2種類に大別されます

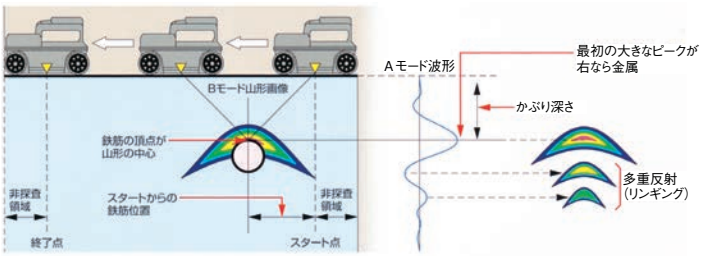
電磁誘導法

試験コイルに交流電流を流すと検出コイルに磁束が発生します。この磁束が鉄筋などの影響により変化すると、検出コイルの起電力が変化して鉄筋の位置やかぶり厚の測定が可能になります。



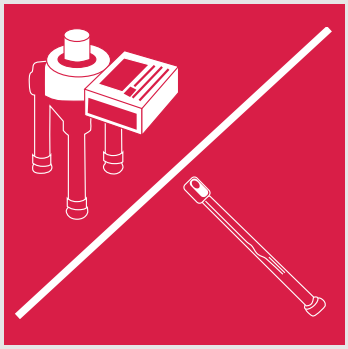
電磁波レーダー法

送信アンテナより電磁波をコンクリート中に向けて放射すると、コンクリートと電気的性質の異なる物質による反射が生じます。
例えば鉄筋、剥離、空洞、水等の比誘電率の異なる材料面からの反射が起きます。
それを受信アンテナで受信し、それに掛かる往復の伝搬時間から反射物体までの距離を計測することにより対象物の位置を推定することが出来ます。



騒音・振動測定器
有害ガス検知器
水質・塩分濃度
粉じん・風速・気象観測
土質・生コン試験機・水分計
厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡
鉄筋探査・コンクリート試験
引張試験機・トルクレンチ
その他非破壊検査
トラックスケール・はかり・張力計
電気計測器
その他計測器
通信関連機器
映像情報機器
安全管理機器
システム管理機器
測量関連機器
資料

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)



引張試験機・トルクレンチ

引張試験機	
アンカーボルト引張荷重確認試験機	111
テクノテスター　簡易型引張試験機	114
テクノテスター　接着・付着力引張試験機	114
ボルト軸力計	115

トルクレンチ	
トルクレンチ　プリセット形	116
トルクレンチ　ダイヤル形	117
ダイヤル形・プリセット形トルクレンチ　トルク調整範囲一覧表	118

引張試験機比較表

引張試験機

	 P111	 P111
商品名	引張荷重確認試験機	アンカーボルト引張確認試験機
型式	KT-20	DPG100
メーカー	サンコーテクノ	日本ヒルティ
測定範囲	0～20kN	0～100kN（10,000kgf）
測定誤差/精度	非直線性：±5％F.S	±1.0kN（±100kgf）
対象アンカー	M6、8、10、12（M16、M20）※、W1/4、5/16、3/8、1/2（W5/8、3/4）※	M6、8、10、12、16、20、24
オプション	校正書（販売）	カップリングW3/8（販売）、カップリングW1/2（販売）、校正書（販売）
電源	ー	9V角形アルカリ乾電池×1本
電池寿命	ー	約50時間（アルカリ）

※（　）内サイズのカップリング・テスターボルトは付属しておりません。

	 P111	 P112	 P112
商品名	アンカーボルト引張確認試験機		
型式	AT-10DⅡ	AT-200	AT-30DⅡ
メーカー	サンコーテクノ		
測定範囲	0～100kN（10.2tf）	0～200kN	0～300kN
最大変位量	15mm		
測定誤差/精度	非直線性：±2%F.S.±1digit	非直線性：±1.5%F.S.±1digit	
対象アンカー	M6（W1/4）～M24（W1）	M6～24、W5/8～1	
外部出力	プリンタ、ソフトウェア		
オプション	校正書（販売）		
電源	単3形アルカリ乾電池×4本		
電池寿命	約30時間（アルカリ）		

	 P114	 P114
商品名	テクノテスター　接着・付着力引張試験器	テクノテスター　簡易型引張試験器	テクノテスター　接着・付着力引張試験器
型式	R-10000ND	RJ-1	R-20000ND
メーカー	サンコーテクノ	グッド	サンコーテクノ
測定範囲	0～10,000N		0～20,000N
測定誤差/精度	非直線性：±3%F.S.±1digit		
外部出力	RS-232C	ー	RS-232C
オプション	フィラーアタッチメント（販売）、TYカップリング（販売）、校正書（販売）		
電源	単4形アルカリ乾電池×4本	単3形アルカリ乾電池×4本	単4形アルカリ乾電池×4本
電池寿命	約50時間（アルカリ）	約76時間（アルカリ）	約50時間（アルカリ）

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

アンカーボルト引張荷重確認試験機

KT-20

メーカー サンコーテクノ　測定項目 引張荷重試験

最大荷重20kNまでの簡易型アンカーボルト引抜試験機です※。
表示部はアナログで、ハンドルを回すだけの簡単操作です。
※短期許容引抜荷重を目安にした場合です。



商品コード	備考
R34 00020 001	

販売品：書類写し1式※
※検査成績書・トレーサビリティ体系図・校正器校正証明書

型式		KT-20
定格		20kN
精度		非直線性：±5%F.S
判定部	計測部	ブルドン管式圧力計
	最小目盛	0.5kN
	その他	置針式最大値ホールド機能付
機構部	負荷方式	ハンドル加圧式
	センターシャフト	M12全ネジ（全長195mm）
アンカーボルトの突出長		ボルト径と同長以上～80mm以下（M16、W5/8以下）
		ボルト径と同長以上～65mm以下（M20、W3/4）
対象アンカー		M6、M8、M10、M12、（M16、M20）※ W1/4、W5/16、W3/8、W1/2、（W5/8、W3/4）※
寸法（W×D×H）		195×274×195mm
質量		3.7kg

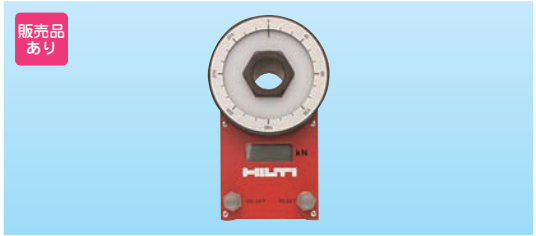
付属品：センターシャフト、載荷ナット、ハンドル×2、カップリング（mm用）×4、カップリング（インチ用）×4、テスターボルト（mm用）×4、テスターボルト（インチ用）×4、収納ケース、ショルダーベルト、取扱説明書、弊社検査成績書、メーカー検査成績書

アンカーボルト引張荷重確認試験機

DPG100

メーカー 日本ヒルティ　測定項目 引張荷重試験

施工されたアンカーボルトの強度確認など、引張荷重を掛けて確認する試験機です。
軽量なので高所作業や天井・壁・床面の検査が簡単にできます。
付属アダプターでミリねじのみ対応です。



商品コード	備考
R34 00100 003	

販売品：カップリング（W3/8、W1/2）、書類写し1式※
※校正証明書・検査成績書・トレサビリティ体系図

型式	DPG100
測定範囲	0～100kN（0～10,000kgf）
測定誤差	±1.0kN（±100kgf）
測定対象アンカー	M6・M8・M10・M12・M16・M20・M24
傾斜補正範囲	2.5度
電源	9V角形アルカリ乾電池（006P）×1本
電池寿命	約50時間
寸法（W×D×H）	110×190×62mm
質量	3kg

付属品：全ネジボルト（M6, M8, M10 各3）（M12, M16, M20, M24 各1）、カップリング（M6, M8, M10, M12, M16, M20 各1）、ナット（M24）、スペーサー、中間スペーサー、リングレンチ（32mm・36mm）、9V角形アルカリ乾電池×1（予備付）、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書

アンカーボルト引張荷重確認試験機

テクノテスターAT-10DⅡ

メーカー サンコーテクノ　測定項目 引張荷重試験

施工されたアンカーボルトの強度確認など、引張荷重をかけて確認する試験機です。
ミリねじ、インチねじ、異形鉄筋※の確認試験ができます。
※異形鉄筋の確認には、組み合わせ品のD筋チャックが必要です



商品コード	備考
R34 00100 002	

組み合わせ品：異形鉄筋用D筋チャックAセット、ハイローレッグ、プリンタBLM80ST-SET

販売品：書類写し1式※
※検査証明書・検査成績書・トレーサビリティ体系図・校正器校正証明書

型式	テクノテスターAT-10DⅡ
最大荷重	100kN（10.2tf）
最大変位量	15mm
荷重・変位精度	非直線性：±2%F.S.±1digit
測定対象アンカー	M16～M24／W5/8～W1
傾斜補正範囲	±5度
外部出力	RS-232C
電源	単3形アルカリ乾電池×4本
電池寿命	約30時間
寸法（W×D×H）	140×210×290mm
質量	6.1kg

NETIS登録番号　KT-170007-VE

付属品：センターシャフト（M20）、調整ナット、コマ・ボルト ミリセット×8、コマ・ボルト インチセット×8、スパナ（30mm）、片口メガネレンチ（36mm）、パイプ×2、単3形アルカリ乾電池×4（装着済）、PC接続ケーブル2m、USB変換ケーブル0.3m、収納ケース、CDソフト、CDドライブ、取扱説明書×4、弊社検査成績書、メーカー検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

アンカーボルト引張荷重確認試験機

テクノテスターAT-200

最大荷重200kN対応、異形鉄筋D25まで測定可能です※。
あと施工アンカー工事の引張試験にも使用できます。
※異形鉄筋の確認には、組み合わせ品のD筋チャックが必要です

メーカー　サンコーテクノ　　測定項目　引張荷重試験



型式	AT-200
最大荷重	200kN
最大変位量	15mm
荷重・変位精度	非直線性：±1.5％F.S.±1digit
測定対象アンカー	M16～M24／W5/8～W1
外部出力	RS-232C
電源	単3形アルカリ乾電池×4本
電池寿命	約30時間
寸法 本体(W×D×H)	170×166×335mm
寸法 ジャッキ(W×D×H)	120×560×150mm
質量	本体：約11.0kg、ジャッキ：約4.9kg

※NETIS登録番号　KT-170007-VE

付属品	測定部付油圧ポンプ、油圧ホース3m、接続ケーブル3m、センターシャフト、調整ナット、ワッシャープレート×2、変位計、変位計取付ステー、変位計ダミープラグ、カップリング×8（M16, 20, 22, 24, W5/8, 3/4, 7/8, 1）、モーターレンチ、作動油、単3形アルカリ乾電池×4（装着済）、PC接続ケーブル2m、USB変換ケーブル0.3m、収納ケース、CDソフト、CDドライブ、取扱説明書×4、弊社検査成績書、メーカー検査成績書

商品コード	備考
R34 00200 001	

組み合わせ品
異形鉄筋用D筋チャックA/Bセット、プリンタ、BLM80ST-SET

販売品　書類写し1式※
※検査証明書・検査成績書・
トレーサビリティ体系図・校正器校正証明書

アンカーボルト引張荷重確認試験機

テクノテスターAT-30DⅡ

最大荷重300kN対応、異形鉄筋D32まで測定可能です※。
あと施工アンカー工事の引張試験にも使用できます。
※異形鉄筋の確認には、組み合わせ品のD筋チャックが必要です

メーカー　サンコーテクノ　　測定項目　引張荷重試験



型式	AT-30DⅡ
最大荷重	300kN
最大変位量	15mm
荷重・変位精度	非直線性：±1.5％F.S.±1digit
対象アンカー	M16～M24／W5/8～W1
外部出力	RS-232C
電源	単3形アルカリ乾電池×4本
電池寿命	約30時間
寸法 本体(W×D×H)	170×166×335mm
寸法 ジャッキ(W×D×H)	120×560×150mm
質量	本体：約20.0kg、ジャッキ：約4.9kg

※NETIS登録番号　KT-170007-VE

付属品	測定部付油圧ポンプ、油圧ホース3m、接続ケーブル3m、センターシャフト、調製ナット、ワッシャープレート（2種類）、変位計、変位計取付ステー、変位計ダミープラグ、カップリング ミリセット（M16, 20, 22, 24）、カップリング インチセット（W5/8, 3/4, 7/8, 1）、モーターレンチ、作動油、単3形アルカリ乾電池×4（装着済）、PC接続ケーブル2m、USB変換ケーブル0.3m、収納ケース×3、CDソフト、USBドライブ、取扱説明書×5、弊社検査成績書、メーカー検査成績書

商品コード	備考
R34 00300 001	

組み合わせ品
異形鉄筋用D筋チャックA/B/Cセット、プリンタBLM80ST-SET

販売品　書類写し1式※
※検査証明書・検査成績書・
トレーサビリティ体系図・校正器校正証明書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

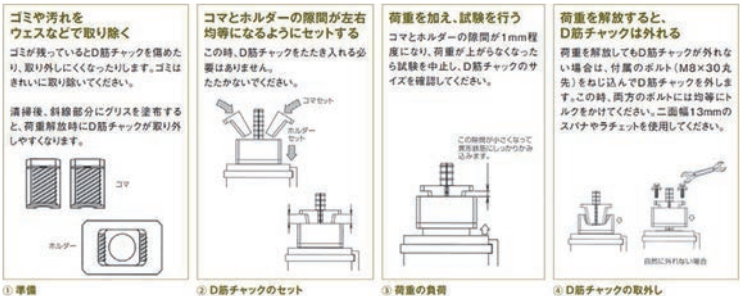
組み合わせ品

異形鉄筋用D筋チャック

異形鉄筋の確認試験に



DCH-SET-A　DCH-SET-B　DCH-SET-C



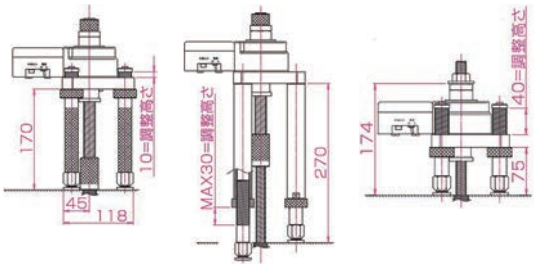
商品名	型式	商品コード	対応機種			試験上面からの異形鉄筋の出面寸法	セット内容（ハイテンボルト（M8×30mm）×2、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書含む）	質量
Aセット（D10～D16まで対応）	DCH-SET-A	RTX 20000 001	AT-10DⅡ	AT-200	D16までのみ	+85mm	D10、D13、D16用コマ×各1対、Aタイプホルダー	1.6kg
Bセット（D16～D22まで対応）	DCH-SET-B	RTX 30000 001			AT-30DⅡ	+110mm	D16、D19、D22用コマ×各1対、Bタイプホルダー	3.5kg
Cセット（D25～D32まで対応）	DCH-SET-C	RTX 30000 002		D25のみ		+150mm	D25、D29、D32用コマ×各1対、Cタイプホルダー	8.9kg

※異なるタイプのホルダーとコマは組み合わせて使用できません。同じタイプを組み合わせて使用してください。
※異形棒鋼適応規格はSD345までとなります。

組み合わせ品

ハイローレッグ

標準脚設定時　長脚設定時　短脚設定時



AT-10DⅡの対象アンカーが拡充します。
〈長脚〉おねじアンカーで、FL220mmまでカップリングを使用した試験が可能
〈短脚〉おねじアンカーで、ネジ部が長く突き出しているような場合に試験機のセンターホールφ20mmを通して使用

型式	商品コード	管理番号
AT10HL-LEG	R34 A0001 002	005961

FLより荷台下面までの距離	標準脚：170mm、長脚：270mm、短脚：75mm
対応機種	AT-10DⅡ
付属品	六角レンチ（5mm）、取扱説明書

組み合わせ品

プリンタ

販売品あり



プリントイメージ



ATシリーズ専用のプリンタです。
試験機とプリンタをケーブルで接続することで、試験データを印刷することができます。

型式	商品コード
BLM80ST-SET	R3C 10001 001

付属品	バッテリー、プリンタケーブル3m、記録紙×1（予備付）、本体収納ケース、ショルダーベルト、ACアダプタ、取扱説明書、クイックマニュアル、弊社検査成績書
対応機種	AT-10DⅡ、AT-200、AT-30DⅡ
販売品	追加記録紙

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

テクノテスター　簡易型引張試験機

R-10000ND/RJ-1

最大荷重10,000N、粘着力・付着力の簡易型引張試験機です。外壁タイルの付着試験や、各種ねじ・釘等の引張強度確認に。単位面積(mm^2)あたりの荷重値を即座に計算、ワンタッチで表示します。

メーカー サンコーテクノ／グッド

測定項目 引張荷重試験



RJ-1

型式	R-10000ND	RJ-1
最大荷重	10,000N	
荷重精度	非直線性：±3%F.S　±1digit	
シリンダーストローク	20mm	
センターシャフト	W3/8全ねじボルト	
電源	単4形アルカリ乾電池×4本	単3形アルカリ乾電池×4本
電池寿命	約50時間	約76時間
質量	3.1kg	約3.2kg

付属品	建研アダプタ(M15×P1.5)、センターシャフト、調整ノブ、付属品収納ケース、単4形(単3形※)アルカリ乾電池×4(装着済)、ショルダーベルト、収納ケース、取扱説明書、簡易マニュアル※、弊社検査成績書、メーカー検査成績書

※RJ-1のみ付属

販売品	フィラーアタッチメント(FA-4040、FA-4545)、TYカップリング(JW30-T04、JW30-T05、JW30-T06)、書類写し1式※ ※検査証明書・検査成績書・トレサビリティー体系図・校正器校正証明書

商品コード	備考
R33 10000 001/002	

テクノテスター　接着・付着力引張試験機

R-20000ND

最大荷重20,000N、粘着力・付着力の簡易型引張試験機です。外壁タイルの付着試験や、各種ねじ・釘等の引張強度確認に。単位面積(mm^2)あたりの荷重値を即座に計算、ワンタッチで表示します。

メーカー サンコーテクノ　**測定項目** 引張荷重試験



型式	R-20000ND
最大荷重	20,000N
荷重精度	非直線性：±3%F.S　±1digit
シリンダーストローク	14mm
センターシャフト	M12全ねじボルト
電源	単4形アルカリ乾電池×4本
電池寿命	約50時間(アルカリ電池使用時)
質量	約4.3kg

付属品	建研アダプタ(M15×P1.5)、建研アダプタ(W3/8)、センターシャフト、調整ノブ、付属品収納ケース、単4形アルカリ乾電池×4(装着済)、ショルダーベルト、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書、メーカー検査成績書

販売品	フィラーアタッチメント(FA-4040、FA-4545)、TYカップリング(JW30-T04、JW30-T05、JW30-T06)、書類写し1式※ ※検査証明書・検査成績書・トレサビリティー体系図・校正器校正証明書

商品コード	備考
R33 20000 001	

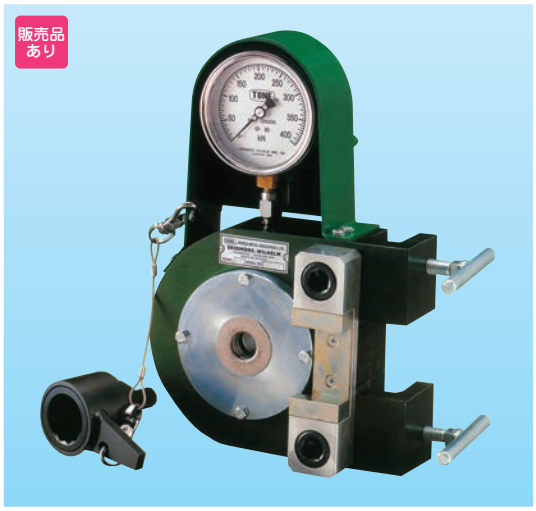
本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

ボルト軸力計

TMC-400

メーカー TONE　測定項目 軸力

トルシアボルト、六角ハイテンボルトの軸力試験に使用します。締付工事前に、ボルトの軸力を測定することでボルトに異常がないかを判断します。



型式	TMC-400
測定範囲	5～400kN
一目盛	5kN
測定精度	±3%
対応ボルト	トルシアボルト、六角ハイテンボルト
測定対象ボルト※	高力：M16、M20、M22、M24
質量	9.8kg

※試験に使用するボルトの首下長さは、適正な長さが必要です。(下図参照)

ボルト呼び径	ボルトの首下長さ(mm)
M16	65～70
M20	75～80
M22	80～85
M24	85～90

付属品	本体固定用Tハンドル×2、落下防止ワイヤー、リテーナー、スパナ(10mm)、ボルト(M6×25mm)×4、本体収納ケース、プレート×4(M16, 20, 22, 24)、ブッシング×4(六角ハイテンボルト用M16, 20, 22, 24)、ブッシング×4(トルシアボルト用M16, 20, 22, 24)、アタッチメント×4(M16, 20, 22, 24)、付属品収納ケース、取扱説明書、取扱注意、締付軸力範囲、単位換算表、弊社検査成績書、メーカー検査成績書
販売品	書類写し1式※ ※検査合格書・検証成績書・トレーサビリティ体系図

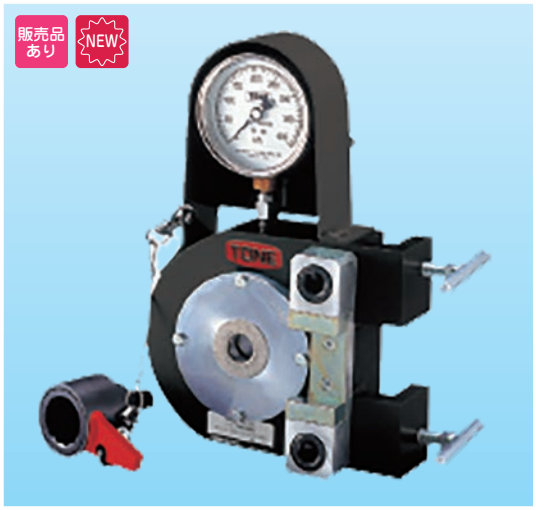
商品コード	備考
R3V 00400 001	

ボルト軸力計

TMC-402T

メーカー TONE　測定項目 軸力

トルシアボルト、六角ハイテンボルトの軸力試験に使用します。締付工事前に、ボルトの軸力を測定することでボルトに異常がないかを判断します。



型式	TMC-402T
測定範囲	5～400kN
一目盛	5kN
測定精度	±3%
対応ボルト	トルシアボルト、六角ハイテンボルト
測定対象ボルト※	高力：M16、M20、M22、M24
質量	10kg

※試験に使用するボルトの首下長さは、適正な長さが必要です。(下図参照)

ボルト呼び径	ボルトの首下長さ(mm)
M16	65～70
M20	75～80
M22	80～85
M24	85～90

付属品	本体固定用Tハンドル×2、落下防止ワイヤー、リテーナー、スパナ(10mm)、ボルト(M6×25mm)×4、本体収納ケース、プレート×4(M16, 20, 22, 24)、ブッシング×4(六角ハイテンボルト用M16, 20, 22, 24)、ブッシング×4(トルシアボルト用M16, 20, 22, 24)、アタッチメント×4(M16, 20, 22, 24)、付属品収納ケース、取扱説明書、取扱注意、締付軸力範囲、単位換算表、弊社検査成績書、メーカー検査成績書
販売品	書類写し1式※ ※検査合格書・検証成績書・トレーサビリティ体系図

商品コード	備考
R3V 00400 002	

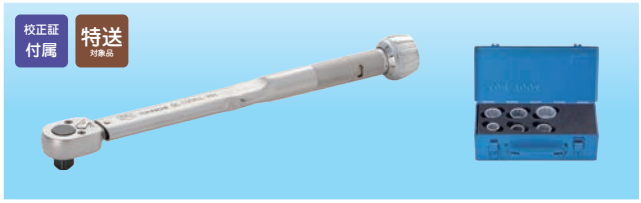
本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

トルクレンチ　プリセット形

ラチェット形 QLシリーズ

ボルト・ナットなどを決められたトルク値で締める場合に使用する工具です。
プリセット形は主に締付作業用として使用され、設定したトルクに達すると「カチン」と音で締め付け完了を知らせます。
QLシリーズは、プリセット形の最もスタンダードなタイプです。

メーカー 東日製作所
測定項目 ボルトの締付トルク
付属ソケット形状 普通六角ソケット



※写真はQL100N4-MH　付属ソケットイメージ

商品コード	型式	備考
R3T 0105R 001	QL50N-MH	校正証明書付
R3T 0210R 001	QL100N4-MH	校正証明書付
R3T 0420R 001	QL200N4-MH	校正証明書付/特送品
R3T 0428R 001	QL280N-MH	校正証明書付/特送品
R3T 0642R 001	QL420N	校正証明書付/特送品
R3T 1055R 001	QL550N2	校正証明書付/特送品
R3T 1575R 001	QLE750N2	校正証明書付/特送品
R3T 20A0R 001	QLE1000N2	校正証明書付/特送品

付属品	ソケット※1、収納ケース※2、エキステンションハンドル※3、トルク調整ハンドル※3、取扱説明書、換算表、弊社検査成績書、校正証明書写し

※1　仕様欄参照
※2　ソケット収納ケースの場合あり
※3　付属なしの場合あり

型式	QL50N-MH	QL100N4-MH	QL200N4-MH
トルク調整範囲	10～50N.m	20～100N.m	40～200N.m
最小目盛	0.5N.m	1N.m	2N.m
精度	±3%		
付属ソケット二面幅（ボルト呼称）	13. 14. 16. 17. 19mm（M8～M14）	17. 19. 21. 22. 24mm（M10～M16）	19. 21. 22. 24. 27. 30mm（M12～M30）
寸法 角ドライブ	9.5mm（3/8″）	12.7mm（1/2″）	
寸法 全長L	260mm	335mm	490mm
質量	0.45kg	0.69kg	1.4kg

型式	QL280N-MH	QL420N	QL550N2
トルク調整範囲	40～280N.m	60～420N.m	100～550N.m
最小目盛	2N.m		5N.m
精度	±3%		
付属ソケット二面幅（ボルト呼称）	22. 24. 27. 30. 32. 36mm（M14～M24）	24. 27. 30. 32. 36. 41mm（M16～M27）	
寸法 角ドライブ	19mm（3/4″）		
寸法 全長L	695mm	995mm	1,189mm
質量	1.9kg	3.4kg	4.3kg

型式	QLE750N2	QLE1000N2
トルク調整範囲	150～750N.m	200～1,000N.m
最小目盛	5N.m	
精度	±3%	
付属ソケット二面幅（ボルト呼称）	30. 32. 36. 41. 46mm（M20～30）	32. 36. 41. 46. 50mm（インパクト用/M20～M33）
寸法 角ドライブ	19mm（3/4″）	25.4mm（1″）
寸法 全長L	1,342mm	1,515mm
質量	5.6kg	7.7kg

トルクレンチ　プリセット形

ヘッド交換形 CLシリーズ

ボルト・ナットなどを決められたトルク値で締める場合に使用する工具です。
CLシリーズではスペースがなくて入らない、配管継手などの場合に、スパナ形ヘッドを交換してご使用いただけます。

メーカー 東日製作所
測定項目 ボルトの締付トルク
付属ソケット形状 スパナ形



※写真はCL420NX22D-MH


付属スパナヘッドイメージ


付属モンキーヘッドイメージ

商品コード	型式	備考
R3T 2010S 001	CL100NX15D-MH	校正証明書付
R3T 0314S 001	CL140NX15D-MH	校正証明書付
R3T 0428S 001	CL280NX22D-MH	校正証明書付/特送品
R3T 0642S 001	CL420NX22D-MH	校正証明書付/特送品
R3T 2085S 001	CLE850NX32D	校正証明書付/特送品
R3T 03A2S 001	CLE1200NX32D	校正証明書付/特送品

型式	CL100NX15D-MH	CL140NX15D-MH	CL280NX22D-MH
トルク調整範囲	20～100N.m	30～140N.m	40～280N.m
最小目盛	1N.m		2N.m
付属ヘッド二面幅（ボルト呼称）	12. 17. 19. 21. 22. 24mm（M8～M16）	モンキーヘッド AH15D2X36 13～36mm（M8～M24）	22. 24. 27. 30. 32. 36mm（M14～M24）
寸法 全長L	310mm	370mm	655mm
寸法 頭部	15mm		22mm
質量	0.52kg	0.67kg	1.8kg

型式	CL420NX22D-MH	CLE850NX32D-MH	CLE1200NX32D-MH
トルク調整範囲	60～420N.m	200～850N.m	300～1,200N.m
最小目盛	2N.m	5N.m	
付属ヘッド二面幅（ボルト呼称）	24. 27. 30. 32. 36. 41mm（M16～M27）	30. 32. 36. 41. 46mm（M20～M30）	32. 36. 41. 46. 55mm（M20～M36）
寸法 全長L	940mm	1,297mm	1,464mm
寸法 頭部	22mm	32mm	
質量	3.1kg	5.1kg	7.6kg

付属品	交換ヘッド※1、エキステンションハンドル※2、取扱説明書、換算表、弊社検査成績書、校正証明書写し

※1　仕様欄参照
※2　付属なしの場合有
※CLE1200NX32Dは付属なし

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

ダイヤル形 DBシリーズ

メーカー 東日製作所
測定項目 ボルトの締付トルク
付属ソケット形状 普通六角ソケット

ボルト・ナットなどを決められたトルク値で締める場合に使用する工具です。
ダイヤル形は主に測定・検査作業に使用され、針の動きでトルク値を確認できます。



※写真はDB100N-S　付属ソケットイメージ

商品コード	型式	備考
R3T 0005R 001	DB50N-S	校正証明書付
R3T 0110R 001	DB100N-S	校正証明書付
R3T 0328R 001	DB280N-S	校正証明書付/特送品
R3T 0442R 001	DB420N-S	校正証明書付/特送品
R3T 0770R 001	DBE700N-S	校正証明書付/特送品
R3T 1085R 001/002	DBE850N/DBE850N-S	校正証明書付/特送品

型式	DB50N-S	DB100N-S	DB280N-S
トルク調整範囲	5～50N.m	10～100N.m	30～280N.m
最小目盛	0.5N.m	1.0N.m	5.0N.m
付属ソケット二面幅(ボルト呼称)	13. 14. 16. 17. 19mm (M8～M14)	17. 19. 21. 22. 24mm (M10～M16)	22. 24. 27. 30. 32. 36mm (M14～M24)
寸法 角ドライブ	9.5mm (3/8)	12.7mm (1/2)	19.0mm (3/4)
寸法 全長L	320mm	400mm	690mm
質量	0.6kg	0.7kg	1.65kg

型式	DB420N-S	DBE700N-S	DBE850N-S
トルク調整範囲	40～420N.m	70～700N.m	100～850N.m
最小目盛	5.0N.m	10.0N.m	10.0N.m
付属ソケット二面幅(ボルト呼称)	24. 27. 30. 32. 36. 41mm (M16～M27)	30. 32. 36. 41. 46mm (M20～30)	
寸法 角ドライブ	19.0mm (3/4)		25.4mm (1)
寸法 全長L	890mm	1,260mm	1,360mm
質量	2.5kg	5.5kg	6.1kg

付属品	ソケット※1、ソケット収納ケース※2、エキステンションハンドル※2、取扱説明書、換算表、弊社検査成績書、校正証明書写し

※1　仕様欄参照
※2　付属なしの場合あり

トルクレンチの選定

用途

1．作業用途から機種を選びます。

締付確認作業用　決められたトルクでボルトの締付確認作業をする場合 ➡ プリセット形トルクレンチ
検査用　ボルトの締付けトルクがどのくらいか測定する場合 ➡ ダイヤル形トルクレンチ

本体の選定

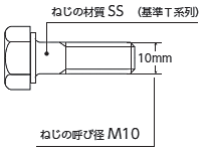
2．締付けるトルク値から形式を選びます。

最大トルクの40～80%がご使用最適範囲です。

例えば……
選んだ機種が QL で、締付けトルク値が 75N·m だとすると、
選ぶ型式は QL100N4 になります。
最大トルク（調整範囲：20～100N·m）
最大トルクの40～80%だと・・・
●"カチン！"がわかりやすい。
●楽に締められる。
75% だから OK!

締付けトルクが分からないときは？

締付けトルクは、ねじの大きさと材質により大体の値が決まっています。標準締付けトルクを選びましょう。



例：左図のねじですと材質はSSで、呼び径がM10なので、標準締付けトルクは24.5N·mになります。

⚠注意点

トルクレンチの最大目盛り付近で使用すると人の手でかける力が大きくなり、締付け時に力が必要になります。使用する環境により、長いトルクレンチがご利用頂けない場合がございます。

ボルト径からみた二面幅寸法表



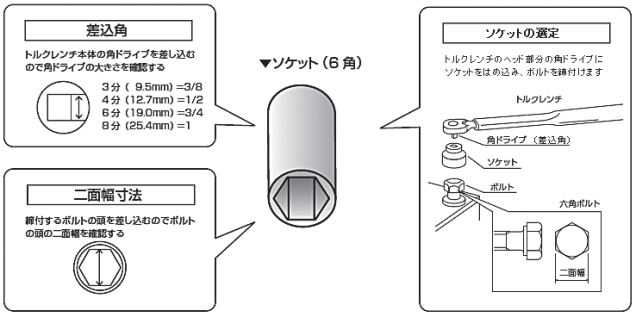
ボルトの二面幅寸法表(参考)　単位：mm

ねじの呼び D	メートルねじ 六角ボルト 二面幅 B	メートルねじ 高力六角ボルト 二面幅 B
M8	13	—
M10	16 (17)	—
M12	18 (19)	21 (22)
M14	21 (22)	—
M16	24	27
(M18)	27	—
M20	30 (32)	32
(M22)	34 (32・35)	36
M24	36 (38)	41
(M27)	41	46
M30	46	50
(M33)	50	—
M36	55 (54)	—
(M39)	60 (58)	—
M42	65 (63)	—
関連JIS	JISB1180	JISB1186

出典：TONE　※(　)内は旧JIS　又はJIS以外の数値です。

ソケットの選定

3．締付けるボルトの形状・大きさからソケットを選びます。
①トルクレンチの角ドライブ(差込角)の大きさを確認します。
②締付けるボルトの種類・二面幅の確認します。
③付属品でないソケットは、販売となります。



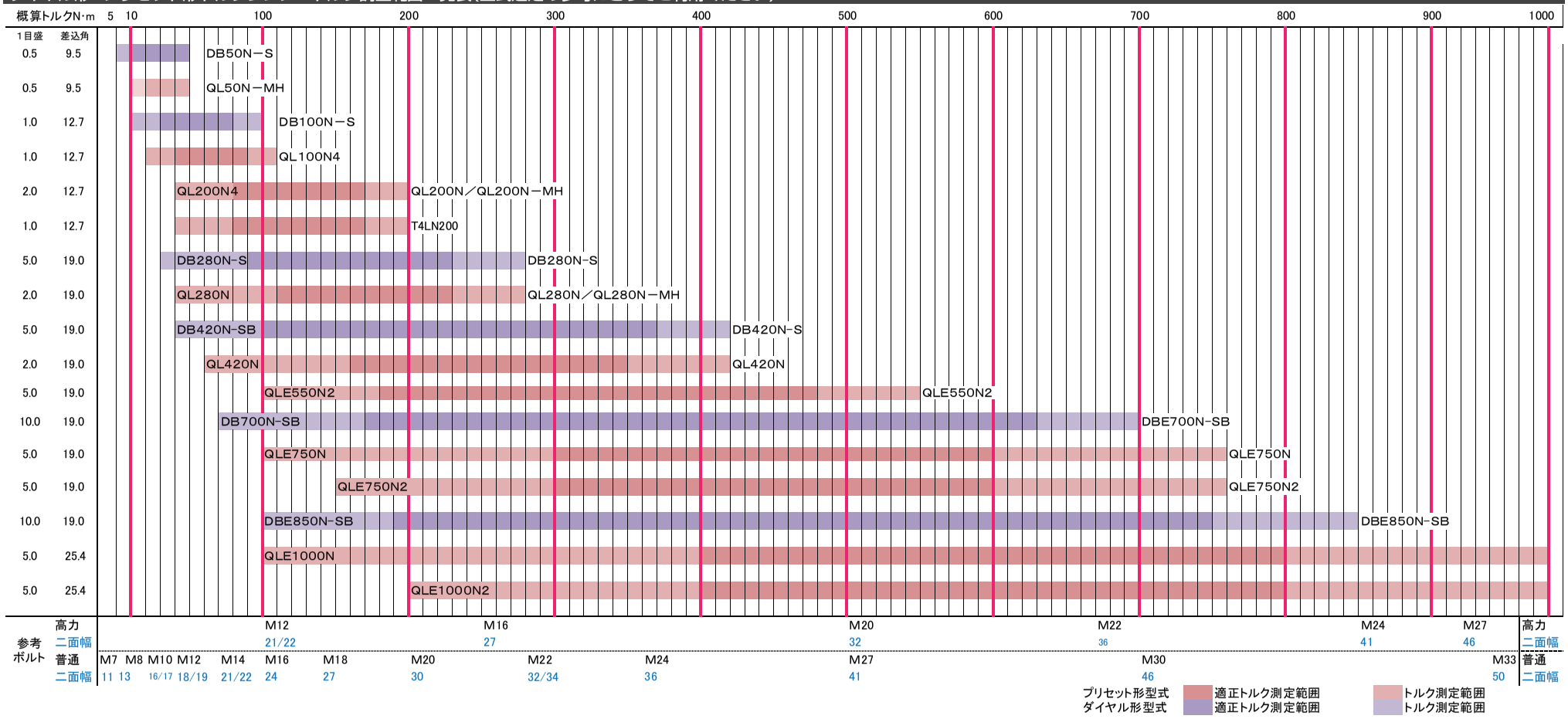
例：二面幅18mmで「QL100N4」なら差込角は12.7なので4分です。

差込角(何分)	用途記号	二面幅(対辺)
4	—	18

トルクレンチから 差込角サイズ記号	12.7mm (1/2″) 4分	19mm (3/4″) 6分	25.4mm (1″) 8分
ボルト二面幅(対辺mm)から	14	21	32
	16	22	34
	17	24	36
	18	27	41
	19	30	46
	21	32	50
	22	34	55
	24	36	
	27		
	30		

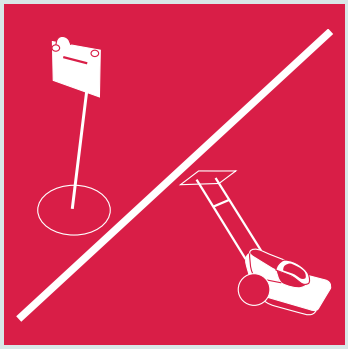
本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

ダイヤル形・プリセット形トルクレンチ　トルク調整範囲一覧表(型式選定の参考にどうぞご利用ください)



アクティオ付属品	トルクレンチ			トルクレンチ			トルクレンチ			トルクレンチ			トルクレンチ			トルクレンチ			トルクレンチ		
プリセット形型式	QL50N-MH			QL100N4			QL200N-MH／QL200N			QL280N-MH／QL280N			QL420N／QLE550N2			QLE750N2／QLE750N			QLE1000N2／QLE1000N		
ダイヤル形型式	DB50N-S			DB100N-S			DB100N-S			DB280N-S			DB420N-S			DBE700N-S／DBE850N			-		
付属品 ソケット	12角 スペアソケット	差込9.5	× 対辺13mm	12角 スペアソケット	差込12.7	× 対辺17mm	12角 スペアソケット	差込12.7	× 対辺19mm	12角 スペアソケット	差込19.05	× 対辺22mm	12角 スペアソケット	差込19.05	× 対辺24mm	12角 スペアソケット	差込19.05	× 対辺30mm	6角 インパクトソケット	差込25.4	対辺32mm
		差込9.5	× 対辺14mm		差込12.7	× 対辺19mm		差込12.7	× 対辺21mm		差込19.05	× 対辺24mm		差込19.05	× 対辺27mm		差込19.05	× 対辺32mm		差込25.4	対辺36mm
		差込9.5	× 対辺16mm		差込12.7	× 対辺21mm		差込12.7	× 対辺22mm		差込19.05	× 対辺27mm		差込19.05	× 対辺30mm		差込19.05	× 対辺36mm		差込25.4	対辺41mm
		差込9.5	× 対辺17mm		差込12.7	× 対辺22mm		差込12.7	× 対辺24mm		差込19.05	× 対辺30mm		差込19.05	× 対辺32mm		差込19.05	× 対辺41mm		差込25.4	対辺46mm
		差込9.5	× 対辺19mm		差込12.7	× 対辺24mm		差込12.7	× 対辺27mm		差込19.05	× 対辺32mm		差込19.05	× 対辺36mm		差込19.05	× 対辺46mm		差込25.4	対辺50mm
								差込12.7	× 対辺30mm		差込19.05	× 対辺36mm		差込19.05	× 対辺41mm						

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)



その他非破壊検査

金属探知・鉄管探知

金属探知器	121
金属探知　マグネチックロケーター	121
鉄管・ケーブル探知器	122

埋設物探査

地中探査機	123
埋設ケーブル探索機	124
ケーブル探索機	124
管内障害点標定器	124

橋梁点検ロボットカメラ

点検カメラ	125

判別器・硬度・回転計

判別器　サムスチールチェッカー	126
硬度計	126
タコメータ	126

その他非破壊検査測定器比較表

金属探知器

P121



P121



P121



商品名	金属探知器		金属探知マグネチックロケーター
型式	F-90M	AF-350	GA-3S
メーカー	フジテコム	TSトレーディング	フジテコム
探知性能	鉄板：42cm(High)、制御弁蓋(Φ180)：65cm(High)	10円硬貨：24cm、100円硬貨：20cm、鉄板(60×110)：90cm、ペンチ(L20cm)：30cm	探知物の磁化された度合いによる
周波数	9.75kHz	6.5kHz	—
検出感度	3段階(M/Hi/Lo)		—
警報	ブザー		—
電源	単3形アルカリ乾電池×4本	単3形アルカリ乾電池×8本	9V角形アルカリ乾電池×3本
電池寿命	約25時間(アルカリ)	約20時間(アルカリ)	約40時間
使用温度	−5〜60℃(結露なきこと)	—	—
質量	約1.7kg	約1.3kg	約800g

鉄管ケーブル探知器・地中探査機

P122



P122



P123



商品名	鉄管・ケーブル探知器		地中探査機
型式	PL-1000	PL-G	オペラデュオ
メーカー	フジテコム		エフティーエス
探知性能	0〜5m		最大6m(地盤条件による)
周波数	83kHz/27kHz/8kHz		250MHz/700MHz
警報	ブザー、バーグラフ	バーグラフ、音程変化	—
電源	送信器：単1形アルカリ乾電池×8本 受信器：単3形アルカリ乾電池×6本	送信器：単1形アルカリ乾電池×4本 受信器：単3形アルカリ乾電池×6本	バッテリ
電池寿命	約8時間(アルカリ)	約3〜8時間(アルカリ)	—
使用温度	−10〜55℃		—
質量	送信器：約2.5kg、受信器：約2.0kg	送信器：約2.0kg、受信器：約2.1kg	約24kg

ケーブル探索機・管内障害点標定器

P124



P124



P124



商品名	埋設ケーブル探索機	ケーブル探索機	管内障害点標定器
型式	BLM2015	PTR600RC	エポサーチ
メーカー	グッドマン		外山電気
探査深度	30〜450cm	範囲：最大3m、距離：最大7m	—
精度	深度：10％、探索：±2.5cm	—	—
周波数	発信・受信：33.3KHz、自然派受信：12Hz〜24kHz	33.3KH z	—
電源	単3形アルカリ乾電池×4本	リチウムイオン充電池	発信機：AC100〜200V、受信機：単3形アルカリ乾電池×1本
使用温度・湿度	発信機：−17〜60℃・0〜80%、受信機：−17〜40℃・0〜70%	−17〜50℃	—
質量	発信機：800g、受信機：400g	送信機：150g、受信機：145g	発信機：3.2kg、受信機約100g

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

金属探知器

F-90M

一般的な金属探知器です。全ての金属に反応します。

メーカー フジテコム　測定項目 金属探知



型式		F-90M
発振周波数		9.75kHz
感度調整		3段階(M、Hi、Lo)
電源		単3形アルカリ乾電池×4本
電池寿命		約25時間(アルカリ電池使用時)
使用温度		−5〜60℃(結露なきこと)
寸法	本体部(W×D×H)	195×60×170mm
	アンテナ部	φ270×30mm
質量		約1.7kg

探知性能

検知対象物	鉄板(φ100×20)	制水弁蓋(φ180)
検知可能深度	42cm	65cm

※High設定時
※探知可能深度は周囲環境により変動します

付属品	単3形アルカリ乾電池×4(装着済)、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書

商品コード	備考
RTC 00001 002	

金属探知器

AF-350

付属の40cm径アンテナ使用で最大1.4mまで探知可能です。
建設現場で埋設された敷鉄板などを探すのに役立ちます。

メーカー TSトレーディング　測定項目 金属探知



型式	AF-350
発振周波数	6.5Khz
感度調整	3段階(Low、Middle、High)
探知可能金属	鉄、非鉄(アルミニウム、SUS、金、銀、銅ほか)
電源	単3形アルカリ乾電池×8本
電池寿命	約20時間
寸法(W×D×H)	200×1,100×300mm(メーター位置は高さ約30cm)
質量	約1.3kg

探知性能

検知対象物	10円硬貨	100円硬貨	鉄板(60cm×110cm)	ベンチ(L=20cm)
検知可能深度	24cm	20cm	90cm	30cm

※24cm径アンテナ使用時(40cm径アンテナ使用で約30%能力UPします)
※探知可能深度は周囲環境により変動します

付属品	ループアンテナ(24cm・40cm)、ループアンテナ取付ネジ、ナット、ゴムワッシャー×2、S型ロッド、直型ロッド、単3形アルカリ乾電池×8(装着済)、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書

商品コード	備考
RTC 00002 001	

金属探知　マグネチックロケーター

GA-3S

完全防水の金属探知機です。
地中・盛土・積雪・水中等に埋没し、磁化された不明な金属物を探知します。

メーカー フジテコム　測定項目



型式	GA-3S
探知深度	探知物の磁化された度合いによる
探知可能金属※	磁性金属(鉄材やマンホールなど)
電源	9V形アルカリ乾電池×3本
電池寿命	断続使用で40時間
寸法(φ×L)	40.5×1,016mm
質量	約800g

※金、銀、銅、アルミニウム、ステンレス等磁化されていない金属は探知できません。

付属品	9V角形アルカリ乾電池×3(装着済)、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書

商品コード	備考
RTC 00003 001	

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

鉄管・ケーブル探知器

PL-1000

地中埋設の水道管・ガス管・ケーブルの位置・方向の探知・深度を計測します。

メーカー フジテコム　測定項目 鉄管・ケーブル探知



商品コード	備考
R3D 50000 002	

付属品	受信器、直接法コードリール4m、アース棒、旗、単1形アルカリ乾電池×8（本体装着済）、単3形アルカリ乾電池×6（受信機装着済）、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書

型式		PL-1000			
送信器	周波数	83kHz	27kHz	8kHz	MIX
	最大出力（誘導法）	0.5W		—	
	最大出力（直接法）	3.0W			—
	電源	単1形アルカリ乾電池×8本			
	電池寿命	誘導法（最大出力時）：約8時間（アルカリ電池使用時） 直接法（最大出力時）：約8時間（アルカリ電池使用時）			
	使用温度	−10〜55℃			
	寸法（W×D×H）	288×241×105mm			
	質量	2.5kg			
受信器	受信周波数	83kHz、27kHz、8kHz、RADIOモード（15〜25kHz）			
	電源	単3形アルカリ乾電池×6本			
	電池寿命	無信号時：約8時間（アルカリ電池使用時） スピーカー音量（大）及びバックライトON：約5時間			
	使用温度	−10〜55℃			
	寸法（W×D×H）	131×280×610mm			
	質量	2kg			

探知性能

	探査モード	探査深度	精度
位置探知	最大法	1.2m	±2cm以内
		1.5m	±5cm以内
		5.0m	±25cm以内
深度測定	引き上げ式	1.2m	±5％以内
		1.5m	±5％以内
		5.0m	±10％以内
	横移動式	0.5〜2.0m	±10％以内
	連続深度表示	0.0〜2.0m	±15％以内

※メーカー技術開発センター内試験施設及び試験条件による。

組み合わせ品

分岐管が短い場合、立ち上がり露出部分が少ない場合、電力線や通信線など直接接続ができない場合での探知に必要です。

商品名	商品コード	管理番号
外磁コイル	R3D A0001 001	006947

付属品	外磁コイル接続ケーブル5m×2（PL-1000用、PL-G用）、弊社検査成績書

鉄管・ケーブル探知器

PL-G

地中埋設の水道管・ガス管・ケーブルの位置・方向の探知・深度を計測します。
管のピーク位置を、音と振動、LED点灯で作業者にお知らせします。
測定データをスマートホン専用アプリ※に送信することも可能です。
※Android6.0以上対応、スマートホンはレンタル外

メーカー フジテコム　測定項目 鉄管・ケーブル探知



商品コード	備考
R3D 50000 003	

付属品	受信器、直接法コードリール4m、大型ワニ口クリップ、コードリール接続ケーブル0.5m、アース棒、旗、単1形アルカリ乾電池×4（本体装着済）、単3形アルカリ乾電池×6（受信機装着済）、収納ケース、取扱説明書×2、弊社検査成績書

型式		PL-G			
送信器	周波数	83kHz	27kHz	8kHz	MIX
	最大出力（誘導法）	0.5W		—	
	最大出力（直接法）	3.0W			—
	電源	単1形アルカリ乾電池×4本			
	電池寿命	誘導法（最大出力時）：約7時間			
		直接法（レベル6時）：約3時間、（レベル4時）：約8時間			
	使用温度	−10〜55℃			
	寸法（W×D×H）	288×241×105mm			
	質量	2.0kg（電池含む）			
受信器	受信周波数	83kHz、27kHz、8kHz			
	通信規格	Bluetooth2.1＋EDR class2			
	電源	単3形アルカリ乾電池×6本			
	電池寿命	無信号時：約8時間			
	使用温度	−10〜55℃			
	寸法（W×D×H）	131×280×610mm			
	質量	2.1kg（電池含む）			

探知性能

	探査モード	探査深度	精度
位置探知	最大法	1.2m	±2cm以内
		1.5m	±5cm以内
		5.0m	±25cm以内
深度測定	引き上げ式	1.2m	±5％以内
		1.5m	±5％以内
		5.0m	±10％以内
	横移動式	0.5〜2.0m	±10％以内

※メーカー技術開発センター内試験施設及び試験条件による

組み合わせ品

分岐管が短い場合、立ち上がり露出部分が少ない場合、電力線や通信線など直接接続ができない場合での探知に必要です。

商品名	商品コード	管理番号
外磁コイル	R3D A0001 001	006947

付属品	外磁コイル接続ケーブル5m×2（PL-1000用、PL-G用） 弊社検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

地中探査機

オペラデュオ

メーカー エフティーエス　測定項目 地中探査

地中に埋設された水道管、ケーブル管、ガス管、ヒューム管、塩ビ管等のあらゆる埋設物が探査可能です。
凸凹地形でもアンテナが地面に密着し過酷な条件でも安定した計測データが取得可能です。



商品コード	備考
RTB 02001 001	

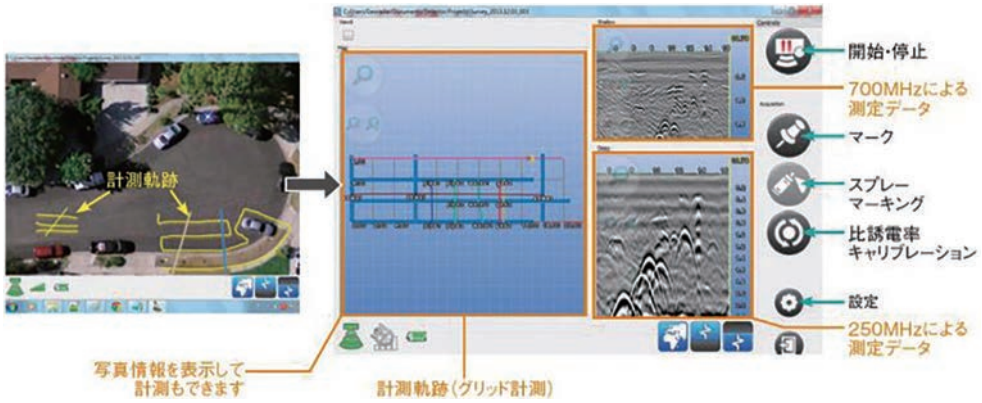
型式	オペラデュオ
測定方式	電磁波レーダー方式
測定周波数 2CH	250MHz/700MHz
サンプリング周波数	400kHz
探査深度	最大6m（地盤条件により異なる）
探査システム速度	10km/h（最大）
スキャンレート	381スキャン/sec
スキャン間隔	42スキャン/m
アンテナ方式	デジタル2周波数スマートアンテナ
チャンネル数	2チャンネル
外部出力	デジタル制御/RS-232C 電源/アクセサリーコネクタ
位置情報	エンコーダー（左右）
電源	小型バッテリ（鉛蓄電池）DC12V
消費電力	13.3W
寸法（W×D×H）	580×1,470×1,070mm 折りたたみ時：580×1,080×410mm
質量	約24kg

付属品	タブレット端末、タッチペン、Ethmetケーブル0.9m、バッテリー、バッテリー充電器、充電コード、ACアダプタ（タブレット用）、電源ケーブル2m（タブレット用）、アンテナカバー、ホイールカバー×2、取扱説明書×2、弊社検査成績書

測定画面例

750MHzによる探査結果　200MHzによる探査結果

測定画面例



本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

埋設ケーブル探索機

BLM-2015

メーカー グッドマン　測定項目 ケーブル探査



商品コード	備考
RT5 45000 001	

地中のケーブルの位置、深度、事故点を探索します。

型式		BLM2015
発信機	対応電圧	0～600VAC、0～300VDC
	電流	13mA（オープン）、150mA（活線または短絡線）
	最大終端電力	250mA
	発信周波数	33.3KHz
	電源	単3アルカリ乾電池×4本
	使用温度・湿度	−17～60°C・0～80%（無結露状態）
	寸法（W×D×H）	125×230×500mm
	質量	800g
受信機	探索深度表示	30cm～450cm
	深度精度	10%
	探索精度	±2.5cm
	自然派受信周波数	12Hz～24kHz
	探索周波数	33.3KHz
	電源	単3アルカリ乾電池×4本
	使用温度・湿度	−17～40°C・0～70%（無結露状態）
	寸法（W×D×H）	35×180×100mm
	質量	400g

付属品	受信機、クランプ、ワニ口クリップ1m（リード線赤・黒）、アース棒、単3形アルカリ乾電池×4（本体装着済）、単3形アルカリ乾電池×4（受信機装着済）、収納ケース、取扱説明書×2（簡易取説含む）、弊社検査成績書

ケーブル探索機

PTR600RC

メーカー グッドマン　測定項目 ケーブル探査



商品コード	備考
RT5 30000 001	

無電圧線から600VACの活線まで対応します。
ケーブルの配線ルート探索と事故点のピンポイント検出が可能です。
多数のケーブルの中から目的線のみを瞬時に識別します。

型式	PTR600RC
測定範囲	探索範囲：最大3m、探索距離最大：7m
測定方式	直接法、クランプ法
使用電圧	0～600VAC、0～300VDC
探査深度	0.3～0.9m（設置状況による）
受信機発信音	受信中：2断続音、スイッチオフ時：4断続音
オートパワーセーブ	送信機：30分後、受信機：5分後
電源	充電式（リチウムイオン充電池内蔵）
消費温度	−17～50°C（充電時：−10～45°C）
寸法（W×D×H）	送信機：116×98×24.5mm、受信機：149×68×22mm
質量	送信機：150g（電池含む）、受信機：145g（電池含む）

付属品	受信機、送信用アダプタコード1.8m、延長コード3.6m、ワニ口クリップ×2、送信クランプ0.6m、コンセント用ブレード、延長用スリーブ、充電用アダプタ×2、収納ケース、取扱説明書×2（簡易取説含む）、送信クランプ使用方法、弊社検査成績書

管内障害点標定器

エポサーチ

メーカー 外山電気　測定項目 管内障害



商品コード	備考
RVL 35000 001	

電線管、水道管、ガス管などの敷設位置の不明なものや管内にできた障害物の位置を建造物を破壊することなく外部より探知することが可能なケーブル探知機です。

型式	エポサーチ
名称	エポサーチ（管内障害点標定器）
ケーブル径	6mm（発信コイル：10.5mm）
電源	発信機：AC100～200V、DC12V 受信機：単3形アルカリ乾電池×1本
寸法（W×D×H）	発信機：230×110×155mm、 受信機：70×90×10mm
質量	発信機：3.2kg、受信機：約100g

付属品	フタ、受信機、発信コード35m、イヤホン、単3形アルカリ乾電池×1（受信機装着済）、取扱説明書、弊社検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

点検カメラ

カメラユニットHV-HT3000TB-U/D

メーカー　日立産業機械ソリューションズ

測定項目　—

橋梁点検用カメラは、架台ユニット、ポールユニットを組合わせて、橋桁の下面や支承部など近接目視が困難な箇所に対して、視準可能な高さに専用カメラを据付け、手元のタブレットPCで点検、測定、映像記録採取を行う点検システムです。
用途に合わせて組み合わせ品を指定ください。

特送対象品　NETIS　NEW



カメラユニット



タブレットPC

商品コード	備考
R6V 02001 001	

組み合わせ品

架台ユニットHV-HT3000TB-D、
ポールユニット HV-HT3000TB-U

※必須組み合わせ品です。

型式		カメラユニットHV-HT3000TB-U/D
カメラ視認性能	ズーム	光学30倍（20m先で0.2mm幅のひび割れが視認できます）
	可動範囲	パン（水平）：左右方向180度　チルト（縦）：上下方向90度
	視認補助	手振れ補正、コントラスト補正、霧除去
撮影記録		動画、静止画（同時撮影が可能）
撮影機能		自動撮影機能、低倍率自動撮影、計測機能
照明・距離		カメラ装置に付属
計測機能		実測誤差10%以内　※条件により誤差が異なります
無線LAN		IEEE802.11n 5GHz対応
電源		リチウムイオンバッテリー
電池寿命		約3時間（バッテリー使用時）　充電時間：約6時間
使用温度・湿度		−10〜40℃・75%以下
寸法（W×D×H）		カメラユニット：190×130×160mm 中継ユニット：170×50×180mm
質量（バッテリー含まず）		カメラユニット：1,450g、中継ユニット：660g

※NETIS登録番号　KT-160016-VE
※雨天での作業は行えない

付属品	中継ユニット、MicroSDカード、変換アダプタ、バッテリー×4、バッテリー充電器、DCケーブル1.6m、ACケーブル1.9m、カメラユニット落下防止金具、中継機落下防止金具、タブレットPC、ACアダプタ、タブレットPC用電源ケーブル0.9m、収納ケース、ショルダーベルト、マニュアル×4、注意書き×2

組み合わせ品使用例

架台ユニット（懸垂型）

特送対象品　NEW



HV-HT3000TB-D

橋面の高欄の笠木に設置し、下方向に最大4.5m伸ばせます。
橋桁側面や下面（桁高3m以下の橋梁）、支承部を点検します。
道路側への占有幅は約1mの作業スペースが必要です。
（寸法1,350×210×280mm（収納時1,500×400×200mm）質量12.5kg）

商品コード	備考
R6V 00001 001	

対象機種	カメラユニットHV-HT3000TB-U/D

付属品	バッテリー、バッテリー充電器、ACアダプタ、非常用ハンドル、架台固定ベルト、架台持上げ用ベルト、収納ケース

ポールユニット（高所型）

特送対象品　NEW



HV-HT3000TB-U



取付部拡大

地上に置き、伸長可能なポールで橋梁を見上げるタイプ
最大伸長地上から約10.5m（桁下高さ30m以下の橋梁に適用）
三脚は最大拡張で約2.2mで平坦な作業スペースが必要です。
（寸法1,730×160×200mm（収納時1,900×230×230mm）質量9.2kg）

商品コード	備考
R6V 01001 001	

対象機種	カメラユニットHV-HT3000TB-U/D

付属品	収納ケース

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

騒音・振動測定器
有害ガス検知器
水質・塩分濃度
粉じん・風速・気象観測
土質・生コン試験機・水分計
厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡
鉄筋探査・コンクリート試験
引張試験機・トルクレンチ
その他非破壊検査
トラックスケール・はかり・張力計
電気計測器
その他計測器
通信関連機器
映像情報機器
安全管理機器
システム管理機器
測量関連機器
資料

判別器　サムスチールチェッカー

D-200

メーカー　立花エレテック
測定項目　軟鋼からステンレスに至る各種鋼材及び合金

販売品あり　NEW



商品コード	備考
RV6 00001 001	

非破壊で測定が可能なポータブルの鋼材判別器です。
熟練不要で１回の測定時間は約５秒です。
材質の異なる鋼材を仕分け、異材混入防止などに活用します。

型式	D-200
名称	鋼材判別器 サムスチールチェッカー
表示方式	デジタル表示式
連続測定回数	5秒測定で300回
測定鋼材温度	5～35℃
電源	**バッテリー内臓**
使用温度・湿度	0～40℃・80%RH以下
寸法(W×D×H)	140×200×60mm
質量	約2.4kg（プローブ含む）

付属品	直流電源装置、プローブ、プローブケーブル1m、標準サンプル、棒ヤスリ×3、紙ヤスリ（粒度80）×4、紙ヤスリ（粒度180）×4、AC電源ケーブル2m、DC電源ケーブル0.5m、シリアルケーブル1.5m、USBシリアルコンバータ、収納ケース、CDドライブ、取扱説明書×2、技術資料、弊社検査成績書
販売品	書類写し１式※ ※校正証明書・成績書

硬度計

GYZJ-934-1

メーカー　同栄商事（バーバー・コルマン社）
測定項目　硬さ

販売品あり　NEW



商品コード	備考
RTW 10001 001	

小型軽量ポケット型で、サンプルピースを切り取らずに現場で実物そのものの硬さの測定が可能です。
硬さの単位はこの硬度計独自のバーコル表示です。
この単位は既に ASTM, JIS, DIN 等に認められており、幅広く使用されております。

型式	GYZJ-934-1
名称	バーコル硬度計
適用規格	ASTM、MIL、NFPA、DIN、NF、ISO 等 JIS、国土交通省規則、防衛相規格、水産省基準、強化プラスチック協会基準 その他
測定対象	アルミニウム、銅、FRP、メラミン、フェノール 等
寸法(W×D×H)	200×250×95mm
質量	530g（本体のみ）

付属品	レッグ、テストディスク（43-48）、テストディスク（87/89）、予備ポイント×2、レンチ、収納ケース、取扱説明書、バーコル硬度計の測定について、弊社検査成績書
販売品	書類写し１式※ ※校正証明書・検査成績書

タコメータ

HT-5500

メーカー　小野測器　　測定項目　回転数

校正証付属　校正証非付属　データ保存　内部メモリ



商品コード	備考
RV3 00001 001	
RV3 P0001 001	校正証明書付

使いやすく高性能な小型のデジタル回転計です。
この１台で、接触式・非接触式どちらの計測も可能です。

型式	HT-5500
検出距離	20～300mm
測定範囲 非接触式(r/min)	Hiレベル：6～99999、Loレベル：6.0～600.0
測定範囲 接触式(r/min)	Hiレベル：6～20000、Loレベル：6.0～600.0
測定精度	表示値※×(0.02%)±1カウント
メモリデータ	10個
電源	単4形アルカリ乾電池×4本
電池寿命	約8時間（バックライトON時）
使用温度・湿度	0～40℃・35～85%RH（結露なきこと）
寸法(W×D×H)	66×47.5×180.5mm
質量	約220g

※表示値は小数点を除いたカウント値

付属品	接続アダプタ、接触子、周速リング、単4形アルカリ乾電池×4（装着済）、収納ケース、反射マーク×10、取扱説明書×2、弊社検査成績書、校正証明書写し※、メーカー検査成績書※

※校正証明書付のみ付属

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）



トラックスケール・はかり・張力計

トラックスケール

ポータブル車両重量計	129
簡易トラックスケール（マルチスケール）	129
無線式トラックスケール	130

電子台秤

電子天秤	132
電子台秤	133

秤

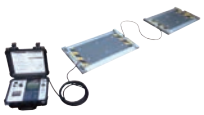
U字型はかり	135
台車スケール	135

荷重表示計・張力計

荷重表示計（電子吊秤）	137
無線式荷重表示計　ラジオリンク・プラス	138
無線式荷重表示計　ワイヤレステンションメーター	138
無線式荷重表示計　ダイナホール	139
テンションメーター	140
フォースゲージ	140

トラックスケール・電子台秤比較表

トラックスケール

	P129	P129	P130	P130	P131
					
商品名	ポータブル車両重量計	簡易トラックスケール	無線式トラックスケール		
型式	RWP-700A M7	RWP-611A/RWP-6MA	JUMBO MAXSJ2-10	TJRFW2-10LMU	ZAK06W-10 2PAD
メーカー	共和電業		守隨本店		日本製衡所
秤量	輪重量7.5t（軸重量15t）		10t（1PADあたり）		
最小単位	10kg				
測定方式	停止、走行（時速5km以下）　両用	停止、走行（時速4km以下）　両用	停止、通過（時速10km以下）　両用		静止／走行
測定精度※	停止：±5％（2軸車）		停止：±3～5％（3軸） 通過：±5～10％	停止：±1％前後（3軸車） 通過：±5～10％	停止：±1％前後（3軸車） 通過：±1～8％（時速10km以下）
メモリ	本体メモリ（1,000台）、USBメモリ出力	―	USBメモリ		
記録	感熱ロール紙	記録紙（インクリボン）	感熱ロール紙		
電源	内部バッテリ／AC100V		リチウムイオンバッテリ	PAD：再充電リチウムポリマーバッテリ 指示計：再充電式鉛バッテリ	PAD：再充電リチウムポリマーバッテリ 指示計：再充電式鉛バッテリ
電池寿命	約8時間	約6時間	PAD：約500時間、指示計：80時間	PAD：70時間、指示計：240時間	PAD：70時間、指示計：240時間
保護等級	IP67	IP54	IP66		

※測定精度は設置条件や計量軸数により異なります。

電子台秤

	P132	P132	P132	P132	P132	P133
						
商品名	電子台秤					
型式	EK-6000i	AJⅡ-620	AJⅡ-6200	SJ-8200	EK-12Ki	GP-30K
メーカー	エー・アンド・デイ	新光電子			エー・アンド・デイ	
秤量	6,000g	620g	6,200g	8,200g	12kg	31kg
最小表示	1g	0.001g	0.01g	0.1g	1g	0.1g
電源	AC100V					
計量皿寸法	133×170mm	Φ118mm	180×160mm		170×133mm	384×344mm
質量	1.5kg	1.3kg	2.7kg		約1.5kg	約17kg

	P133	P133	P133	P133	P133	P134	P134
							
商品名	電子台秤						
型式	TS-30K	HJR-33KT	HJR-62K	HW-60KC	GP-60K	HW-200KC	PF10-300N
メーカー	新光電子			エー・アンド・デイ			田中衡機工業所
秤量	30kg	7kg/33kg	62kg	60kg	61kg	220kg	300kg
最小表示	5g/1g（ワンタッチ切替）	0.1g/1g	1g	5g	1g	20g	100g
電源	単1形アルカリ乾電池×2本	AC100V		単1形アルカリ乾電池×4本、AC100V	AC100V	単1形アルカリ乾電池×4本、AC100V	単2形アルカリ乾電池×6本、AC100V
電池寿命	約150時間（アルカリ）	―		約1,200時間（アルカリ）	―	約1,200時間（アルカリ）	約180時間（アルカリ）
計量皿寸法	220×220mm	350×400mm		330×424mm	384×344mm	390×530mm	348×125×448mm
質量	13kg	18kg		約11kg	約17kg		―

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

ポータブル車両重量計

RWP-700A M7

検出部～指示部間が有線タイプの車輌重量計です。
測定結果は印字することができ、USBメモリにもデータが保存できます。(CSV形式)
操作画面は日本語カラーで分かりやすく、簡単に測定が可能です。

メーカー 共和電業　**測定項目** 車両の重さ



商品コード	備考
RB6 10010 001	

印字例



使用上のご注意
- 設置場所は地盤の固いフラットな場所をお選び下さい。
- 指示計は濡らさないようにお気をつけ下さい。
- コネクター及びケーブルは踏まないようにしてください。
- 簡易型測定装置につき本装置の測定値（印字値）を保証するものではありませんので、商取引、証明には使用できません。

型式	RWP-700A M7	
呼称	指示計部RWP-71A	検出部RWP-A-7500K
構成台数	1台	2台
測定範囲	輪重量500～7,500kg（軸重量1,000～15,000kg）	
対応軸数	7軸	
最小目盛	10kg	
測定方式	停止モード（推奨）・走行モード（走行速度5km/h以下）	
定格重量	—	7,500kg（1台あたり）
安全過荷重	—	10,000kg（1台あたり）
データ保存機能	本体メモリに軸数係らず1,000台分保存（USBメモリにデータ転送可）	—
外部オープンコレクタ出力	測定中、重量オーバー	—
外部通信インターフェース	RS-232C	—
電源	バッテリー内蔵（充電中でも計測可能）充電電圧 DC10～30V／ACアダプタ使用時AC100～240V	—
電池寿命	約8時間	
使用温度・湿度	−10～40℃ 20～80%RH（結露なきこと）	−10～60℃
寸法(W×D×H)	348×295×149mm	835×480×35mm
載荷部寸法(W×D×H)	—	700×350×26mm
質量	3.7kg	約24kg

付属品	本体収納ケース、検出部×2、接続ケーブル×2（5m/1.5m）、ACアダプタ、ゴムシート×2、記録紙※×1（予備付）、取扱説明書、弊社検査成績書 ※1車両3軸測定で約180回分の印字が可能です
販売品	追加記録紙

簡易トラックスケール（マルチスケール）

RWP-611A/RWP-6MA

検出部～指示部間が有線タイプの車輌重量計です。
測定結果は印字することができます。
最大9軸まで測定可能です。（車輌総重量は99.99t以下）

メーカー 共和電業　**測定項目** 車両の重さ



商品コード	備考
RB1 10010 001	指示計部/RWP-611A
RB2 07510 001	検出部/RWP-6MA

使用上のご注意
- 設置場所は地盤の固いフラットな場所をお選びください。
- 指示計は濡らさないようにお気を付けください。
- コネクター及びケーブルは踏まないようにしてください。
- 簡易型測定装置につき本装置の測定値（印字値）を保証するものではありませんので商取引、証明には使用できません。

型式	指示計部RWP-611A	検出部RWP-6MA
測定範囲	輪重量0.5～7.5t（軸重量1～15t）最大測定軸数　9軸（車両総重量は99.99t以下）	
測定方式	走行、停止両用（走行速度は4km/h以下）	
印字内容	測定年月、時刻、識別NO、測定モード、各軸重量、車両総重量	—
測定精度※	±5%以内（停止測定2軸車）	
最小目盛	0.01t	—
電源	バッテリ充電式／AC100V	—
電池寿命	約6時間	
使用温度	−10～40℃	−10～60℃
寸法(W×D×H)	379×334×295mm	800×480×35mm
質量	約9.2kg	約23kg

※測定精度は設置状況により変動します。

付属品	検出部×2（×1）、接続ケーブル×2（5m・1.5m※1）、電源ケーブル1.9m、変換プラグ、ゴムシート×2、インクリボン×1（予備付）、記録紙※×1（予備付）、取扱説明書×3（簡易取説含む）、弊社検査成績書 ※1車両3軸測定で約170回分の印字が可能です

※1　検出部2枚の場合のみ付属

販売品	追加記録紙、追加インクリボン

無線式トラックスケール

JUMBO MAX SJ2-10M

検出部～指示部間が無線タイプの車輌重量計です。(10LMUの後継機です。)
測定結果は印字することができ、USBメモリにもデータが保存できます。(CSV形式)
車両の登録が可能で、1回目と2回目の重量の差異を出すことができます。

メーカー 守隨本店　　測定項目 車両の重さ



商品コード	備考
RB5 1001U 003	

印字例



印刷項目

各項目について印刷する・しないをオン・オフで選択できます。

・日付・時間
・SN(シリアル番号)
・測定モード
・Total重量
・Tare重量
・Net重量
・ドライバー
・検査者

使用上のご注意

・測定精度に関して、実際のフィールドでは、カタログスペックを確保できないことがあります。
・前後輪の高さを揃えないと大きく誤差が生じます。
・アスファルトなど、硬く平らな地面の上でご利用ください。

型式	JUMBO MAX SJ2-10M	
呼称	検出部：ALW-900F	指示計部：ALWI-1F
構成台数	2台	1台
ひょう量	10t(1PADあたり)	—
最小ひょう量(目量)	10kg	—
最大ひょう量	80t(最大8軸測定時)	—
計量方式	静止計量・走行計量	
安全過荷重	ひょう量の150%	—
登録機能	—	車番、滞留車登録(999台まで可能)
外部出力	—	RS-232C、USBホスト、外部入力1&出力3
無線通信可能距離※	—	最大約100m(障害なき場合)
電源	リチウムイオンバッテリー	
電池寿命	最大約500時間	最大約80時間
使用温度	−10～40°C	
寸法(W×D×H)	1,050×500×43mm	296×212×96mm
載台部寸法(W×D×H)	900×500×33mm	—
質量	約26kg(スロープ含まず)	約2.7kg

※通信可能距離は設置場所の環境により多少異なります。

付属品	検出部×2、スロープ×4、本体用充電器、検出部用バッテリー×2(予備付)、検出部用バッテリー充電器(×2※)、USB、記録紙×1(予備付)、取扱説明書×3、注意事項説明書、弊社検査成績書

※1or2本付属

販売品	追加記録紙

無線式トラックスケール

TJRFW2-10LMU

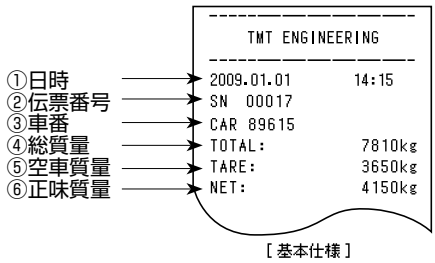
検出部～指示部間が無線タイプの車輌重量計です。
測定結果は印字することができ、USBメモリにもデータが保存できます。(CSV形式)
車両の登録が可能で、1回目と2回目の重量の差異を出すことができます。

メーカー 守隨本店　　測定項目 車両の重さ



商品コード	備考
RB5 1001U 001	

印字例



[基本仕様]

使用上のご注意

・設置場所は地盤の固いフラットな場所をお選びください。
・三・四軸車などでスプリングリンクを共用している車軸を計量する場合は、必ず助走路を使用して、計量しない側の車軸も高さを合わせるようにしてください。大きな誤差要因となります。

型式		TJRFW2-10LMU
ひょう量		10t(1PADあたり)
最小単位		10kg
安全過荷重		ひょう量の150%
計量方式		静止計量・走行計量
外部出力		USB・RS-232C
電源	検出部	再充電式リチウムポリマーバッテリ
	指示計	再充電式鉛バッテリ
電池寿命	検出部	70時間
	指示計	約240時間
寸法(W×D×H)	検出部外形	1,066×840×50mm
	載台部	900×500×34mm
	指示計	270×250×124mm
質量	検出部	約28kg
	指示計	4.5kg

付属品	検出部×2、スロープ×4、助走路×8、本体用充電器、検出部用バッテリー×2(予備付)、検出部用バッテリー充電器×2、USB、記録紙×1(予備付)、取扱説明書×2(簡易取説含む)、取扱い注意事項、弊社検査成績書、基準器校正証明書

販売品	追加記録紙

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

無線式トラックスケール

ZAK-06W-10 2PAD

検出部～指示部間が無線タイプの車輌重量計です。
ケーブル破損のリスクがありません。
測定結果は印字することができ、USBメモリにもデータが保存できます。(CSV形式)
過積載超過警報機能を搭載しています。(過積載だった場合、アラーム警報と超過量(kg)の印字)

メーカー 日本製衡所　**測定項目** 車両の重さ



商品コード	備考
RB5 1001U 002	

印字例

過積載（上限重量）警告モード	印字内容
DATE: 28/11/2015 TIME: 13:00 SN : 0001 VEHICLE: 1_AXLE: 100 kg/ 100 kg 200 kg 2_AXLE: 200 kg/ 100 kg 300 kg TOTAL: 500 kg *EXCESS: OK	<基本書式> ・測定日付 ・時間 ・SN（通算枚数） ・1軸目PAD①/PAD②総重量 ・①+②の合計重量 ・2軸目PAD①/PAD②総重量 ・①+②の合計重量 ・合計重量（車両総重量） <過積載警告モード設定時印字> ＊設定値以下→OK 設定値超過→kg表示

組み合わせ品
表示機ED-305RW

型式	ZAK-06W-10	
呼称	検出部：ZAK-06W-10	指示計部：MS-06W
構成台数	2台	1台
ひょう量	10t（1PADあたり）	—
最小ひょう量(目量)	10kg	—
最大ひょう量	120t（最大6軸測定時）	—
計量方式	静止モード・走行モード	
安全過荷重	ひょう量の150％	—
外部出力	—	USBメモリ／RS-232C
無線通信可能距離※	—	最大約100m(障害なき場合)
電源	DC3.7Vリチウムポリマーバッテリー	内蔵DC6V10A鉛バッテリー
電池寿命	最大約70時間	最大約240時間
使用温度・湿度	－20～60℃・85%R.H.（結露なきこと）	
寸法(W×D×H)	1,062×840×50mm	270×250×124mm
載台部寸法(W×D×H)	900×500×24mm	—
質量	約27kg	約4.2kg

※通信可能距離は設置場所の環境により多少異なります。

付属品	検出部×2、スロープ×4、助走路×8、本体用充電器、検出部用バッテリー×2（予備付）、検出部用バッテリー充電器×2、USB、記録紙×1（予備付）、取扱説明書×2（簡易取説含む）、操作方法、取扱い注意事項、弊社検査成績書
販売品	追加記録紙

使用上のご注意
・測定精度に関して、実際のフィールドでは、カタログスペックを確保できないことがあります。
・前後輪の高さを揃えないと大きく誤差が生じます。
・アスファルトなど、硬く平らな地面の上でご利用ください。

組み合わせ品

ワイヤレス表示機 ED-305RW

無線式トラックスケールZAK-06W専用の表示機です。
指示計の表示をそのままワイヤレスで外部表示します。
設置取付には横流し単管または三脚(別レンタル)が必要です。



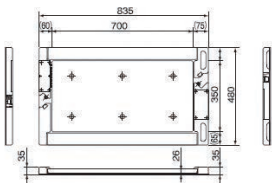
商品コード	備考
RB4 00003 001	

型式	ED-305RW
通信可能距離	30m～最大約100m（障害なき場合）
無接点入出力	端子入3、出2
電源	AC100V（ケーブル10m付）
使用温度	－10～50℃
寸法(W×D×H)	451×183×141mm
質量	1.6kg

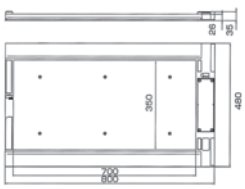
対象機種	無線式トラックスケールZAK-06W、三脚LEC-3、無線式荷重表計WCSシリーズ
付属品	取付金具、三脚取付金具、三脚取付金具用ボルト(B.N.W.SW)×2、三脚取付ナット、取扱説明書、弊社検査成績書

トラックスケール　検出部外形寸法図

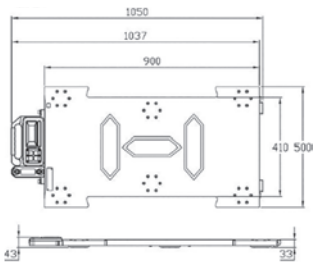
RWP-700A



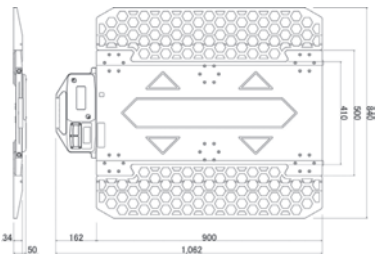
RWP-6MA



JUMBO MAX



TJRFW2-10LMU/ZAK-06W



電子天秤

EK-6000i

メーカー エー・アンド・ディ　測定項目 重さ

販売品あり　NEW



商品コード	備考
R35 00601 001	

最大6,000gまで計れる台秤です。
最小表示は1g単位の計量となります。

型式	EK-6000i
ひょう量	6,000g
最小表示	1g
再現性／直線性	1g／±1g
個数モード	あり
電源	AC100V
使用温度・湿度	−10〜40℃・85%R.H.以下（結露なきこと）
計量皿寸法(W×D)	133×170mm
寸法(W×D×H)	190×218×53mm
質量	1.5kg
付属品	計量皿、ACアダプタ、取扱説明書、弊社検査成績書
販売品	書類写し1式※ ※校正証明書・検査成績書・トレーサビリティ体系図

電子天秤

AJⅡ-620/AJⅡ-6200

メーカー 新光電子　測定項目 重さ

販売品あり　NEW



AJⅡ-620



AJⅡ-6200

商品コード	備考
R35 0T6D3 001	AJⅡ-620
R35 006D2 001	AJⅡ-6200

AJⅡ-620は最大620g、最小表示0.001g、
AJⅡ-6200は最大6.2kg、最小表示0.01gです。

型式	AJⅡ-620	AJⅡ-6200
ひょう量	620g	6,200g
最小表示	0.001g	0.01g
再現性／直線性	0.001g／±0.004g	0.01g／±0.03g
個数モード	あり	
電源	AC100V	
使用温度・湿度	5〜35℃・80%R.H.以下（結露なきこと）	
計量皿寸法(W×D)	φ118	180×160mm
寸法(W×D×H)	182×235×168mm（風防含む）	192×265×87mm
質量	1.3kg	2.7kg
付属品	計量皿、風防フタ※、風防パネル×各2（大/小）※、ACアダプタ、取扱説明書、弊社検査成績書	
販売品	書類写し1式※ ※校正証明書・検査成績書・トレーサビリティ体系図	

※AJⅡ-620のみ付属

電子天秤

SJ-8200

メーカー 新光電子　測定項目 重さ

販売品あり　NEW



商品コード	備考
R35 008D1 001	

最大8,200gまで計れる台秤です。
最小表示は0.1g単位の計量となります。

型式	SJ-8200
ひょう量	8,200g
最小表示	0.1g
再現性／直線性	0.1g／±0.1g
個数モード	あり
電源	AC100V
使用温度・湿度	5〜35℃・80%R.H.以下（結露なきこと）
計量皿寸法(W×D)	180×160mm
寸法(W×D×H)	192×265×87mm
質量	2.7kg
付属品	計量皿、ACアダプタ、取扱説明書、弊社検査成績書
販売品	書類写し1式※ ※校正証明書・検査成績書・トレーサビリティ体系図

電子天秤

EK-12Ki

メーカー エー・アンド・ディ　測定項目 重さ

販売品あり



商品コード	備考
R35 01201 001	

最大12kgまで計れる電子天秤です。
個数モードとは、試料の重さを覚えさせることにより、計量皿に載せられた測定物の個数を表示できる機能です。

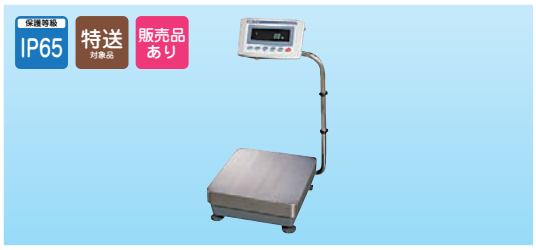
型式	EK-12Ki
ひょう量	12kg
最小表示	1g
再現性／直線性	1g／±1g
表示モード	g、pcs（個数）、%
個数モード	あり
電源	AC100V
使用温度・湿度	−10〜40℃・85%RH以下（結露なきこと）
計量皿寸法(W×D)	170×133mm
寸法(W×D×H)	190×218×53mm
質量	約1.5kg
付属品	計量皿、ACアダプタ、取扱説明書、弊社検査成績書
販売品	書類写し1式※ ※校正証明書・検査成績書・トレーサビリティ体系図

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

電子台秤

GP-30K

メーカー エー・アンド・ディ　測定項目 重さ



商品コード	備考
R35 031D1 001	

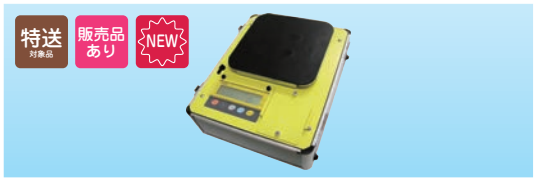
最大31kgまで計れる台秤です。
表示部を取り付けるポールは、可動式で計量皿の前部に表示部を持ってくることもできます。

型式	GP-30K
ひょう量	31kg
最小表示	0.1g
再現性／直線性	0.1g／±0.2g
表示モード	g、kg、pcs（個数）、%（パーセント）、ct（カラット）、mom（もんめ）、比重計モード
個数モード	あり
電源	AC100V
使用温度・湿度	5～40℃・85%RH以下（結露なきこと）
計量皿寸法（W×D）	384×344mm
寸法（W×D×H）	372×615×130mm
質量	約17kg
付属品	上皿、ACアダプタ、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書
販売品	書類写し1式※ ※校正証明書・検査成績書・トレーサビリティ体系図

電子台秤

TS-30K

メーカー 新光電子　測定項目 重さ



組み合わせ品
現場密度測定器

商品コード	備考
R35 03001 001	

最大30kgまで計れる台秤です。
最小表示は5g/1gの切り替えが可能です。

型式	TS-30K
ひょう量	30kg
最小表示	5g/1g（ワンタッチ切替）
再現性／直線性	±1g/±1g
個数モード	なし
電源	単1形アルカリ乾電池×2本
電池寿命	約150時間
使用温度・湿度	5～35℃・80%RH以下
計量皿寸法（W×D）	220×220mm
寸法（W×D×H）	322×370×172mm
質量	13kg
付属品	調節脚×4、単1形アルカリ乾電池×2（装着済）、取扱説明書、弊社検査成績書
販売品	書類写し1式※ ※校正証明書・検査成績書・トレーサビリティ体系図

電子台秤

HJR-33KT／HJR-62K

メーカー 新光電子　測定項目 重さ



商品コード	備考
R35 03301 001	HJR-33KT
R35 06201 001	HJR-62K

HJR-33KTは最大33kg、最小表示1g、
HJR-62Kは最大62kg、最小表示1gです。

型式	HJR-33KT	HJR-62K
ひょう量	7kg/33kg	62kg
最小表示	0.1g/1g	1g
再現性／直線性	1g/±1g	
個数モード	あり	
電源	AC100V	
使用温度・湿度	5～35℃・80%R.H.以下（結露なきこと）	
計量皿寸法（W×D）	350×400mm	
寸法（W×D×H）	350×508×705mm	
質量	18kg	
付属品	ケーブルカバー、ベースカバー、落下防止版×2、ノブ×2、ACアダプタ、取扱説明書、弊社検査成績書	
販売品	書類写し1式※ ※校正証明書・検査成績書・トレーサビリティ体系図	

電子台秤

HW-60KC/GP-60K

メーカー エー・アンド・ディ　測定項目 重さ



商品コード	備考
R35 06005 001	HW-60KC
R35 06101 001	GP-60K

HW-60KCは最大60kg、最小表示5g、
GP-60Kは最大61kg、最小表示1gです。

型式	HW-60KC	GP-60K
ひょう量	60kg	61kg
最小表示	5g	1g
再現性／直線性	0.01kg/±0.01kg	0.7g/±1g
個数モード	あり	
電源	単1形アルカリ乾電池×4本、AC100V	AC100V
電池寿命	約1,200時間	消費電力：約15VA
使用温度・湿度	−10～40℃・85%RH以下（結露なきこと）	5～40℃・85%RH以下（結露なきこと）
計量皿寸法（W×D）	330×424mm	384×344mm
寸法（W×D×H）	330×640×750mm	372×615×130mm
質量	11kg	約17kg
付属品	上皿、ACアダプタ、単1形アルカリ乾電池×4（装着済）※、表示器カバー※、収納ケース※、取扱説明書、弊社検査成績書	

※HW-60KCのみ付属

販売品	書類写し1式※ ※校正証明書・検査成績書・トレーサビリティ体系図

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

電子台秤

HW-200KC

最大220kgまで計れる台秤です。最小表示は20g単位の計量となります。

メーカー エー・アンド・ディ　測定項目 重さ



型式	HW-200KC
ひょう量	220kg
最小表示	0.02kg
再現性／直線性	0.04kg/±0.04kg
個数モード	あり
電源	単1形アルカリ乾電池×4本、AC100V
電池寿命	約1,200時間（アルカリ電池使用時、バックライトオフ時）
使用温度・湿度	−10〜40℃・85%RH以下（結露なきこと）
計量台寸法	390×530mm
寸法(W×D×H)	390×746×750mm
質量	約17kg

付属品	上皿、ACアダプタ、単1形アルカリ乾電池×4（装着済）、 表示器カバー、取扱説明書、弊社検査成績書

販売品	書類写し1式※ ※校正証明書・検査成績書・トレーサビリティ体系図

商品コード	備考
R35 22020 001	

電子台秤

PF10-300N

最大300kgまで計れる台秤です。
最小表示は100g単位の計量となります。

メーカー 田中衡機工業所　測定項目 重さ



型式	PF10-300N
ひょう量	300kg
最小表示	100g
非直線性	0.01%F.S
個数モード	なし
電源	単2形アルカリ乾電池×6本、AC100V
電池寿命	約180時間
使用温度	−10〜40℃
計量台寸法(W×D×H)	348×125×448mm
寸法(W×D×H)	348×682×880mm

付属品	ACアダプタ、単2形アルカリ乾電池×6（装着済）、取扱説明書、 弊社検査成績書、メーカー検査成績書

販売品	書類写し1式※ ※検査成績書・基準器書類

商品コード	備考
R35 3001H 001	

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

U字型はかり

ニューダービー ADBK-20M

最大2,000kgまで計れるU字型の秤です。
最小表示は1kg単位の計量となります。
パレット計量に最適で、付属の表示器で重量の確認ができます。

メーカー 守隨本店　測定項目 重さ



型式	ニューダービー ADBK-20M
ひょう量	2,000kg
最小表示	1kg
電源	単3形アルカリ乾電池×4本、AC100V
電池寿命	最大40時間
使用温度	−10〜40℃
計量台寸法(W×D×H)	600×700×79mm
計量台質量	約14.7kg

付属品	表示器、接続ケーブル5m、アース線4m、ACアダプタ、単3形アルカリ乾電池×4(装着済)、取扱説明書×2、メーカー検査成績書
販売品	書類写し1式※ ※検査成績書・トレーサビリティー体系図・基準器書類

商品コード	備考
R3R 13000 001	

台車スケール

SD-100

最大100kgまで計れる台車型の計量器です。
最小表示は0.2kg単位の計量となります。
計量と台車が一体となっており、持ち運びも容易です。

メーカー エー・アンド・ディ　測定項目 重さ



型式	SD-100
ひょう量	100kg
最小表示	0.2kg
電源	単2形アルカリ乾電池×6本
使用温度・湿度	−10〜40℃・85%R.H.以下(結露なきこと)
計量台寸法(W×D)	445×700mm
寸法(W×D×H)	445×778×885mm
質量	約18kg

付属品	単2形アルカリ乾電池×6(装着済)、取扱説明書、弊社検査成績書

商品コード	備考
RTD 10020 001	

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

荷重表示計・無線式荷重表示計・張力計比較表

荷重表示計


P137


P137


P137

商品名	ハンディコスモ					
型式	1ACBP-R/1ACBP	2ACBE/2ACBP-R/2ACBP	3ACBE	3ACBP-R/3ACBP	5ACBE	5ACBP-R/5ACBP
メーカー	守隨本店					
秤量	1t	2t	3t		5t	
最小表示	0.5kg	1kg			2kg	
電源	本体：内蔵バッテリ、リモコン：単４形アルカリ乾電池×２本					
電池寿命	約75時間（満充電）					
質量	約8.2kg		約13.5kg	約14.6kg	約17kg	約18.1kg

無線式荷重表示計


P138

旧型



新型

商品名	ラジオリンクプラス			
型式	RLP 2.5T	RLP 5T	RLP 6.5T	RLP 12T
メーカー	ルッド・リフティングジャパン			
秤量	2.5t	5t	6.5t	12t
最小表示	1kg			2kg
電源	単３形アルカリ乾電池×４本			
電池寿命	約400時間（アルカリ）			
質量	1.4kg	2kg	2.4kg	3.2kg


P138


P139

商品名	ワイヤレステンションメーター				ダイナホール	
型式	WCS-03T	WCS-05T	WCS-10T	WCS-25T	LLX2 3.2t	LLX2 5t
メーカー	日本製衡所				カツヤマキカイ	
秤量	3t	5t	10t	25t	3.2t	5t
最小表示	1kg	2kg	5kg	10kg	0.5kg	1kg
電源	リチウムイオンバッテリ				単３形アルカリ乾電池×３本	
電池寿命	本体：最大約24時間、表示器：最大約80時間				約300～1,000時間（設定による）	
質量	約2.7kg	約3.5kg	約6.7kg	約16.4kg	2.3kg	3.35kg

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

荷重表示計(電子吊秤)

ハンディコスモシリーズ

クレーンなど、吊り荷の重さを計る為のクレーンスケールです。専用リモコンで、表示リセット(ゼロ補正、風袋設定、実重量、総重量)などの遠隔操作も可能です。(リモコンにピークホールド機能付きです。)

メーカー 守随本店　　測定項目 重さ

保護等級 IP65　特送 対象品　販売品あり



1ACBP/2ACBP 共通



3ACBE



5ACBE

型式	1ACBP-R/1ACBP	2ACBE	2ACBP-R/2ACBP
ひょう量	1t	2t	
最小表示	0.5kg	1kg	
精度	±0.05%(フルスケール)		
電源	本体:DC6V鉛式バッテリ、リモコン:単4形アルカリ乾電池×2本		
電池寿命	約75時間		
充電時間	約8時間		
寸法(W×D×H)	210×170×366mm	210×160×360mm	210×170×366mm
質量	約8.2kg		

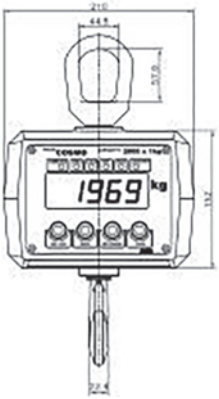
型式	3ACBE	3ACBP-R/3ACBP	5ACBE	5ACBP-R/5ACBP
ひょう量	3t		5t	
最小表示	1kg		2kg	
精度	±0.05%(フルスケール)			
電源	本体:DC6V鉛式バッテリ、リモコン:単4形アルカリ乾電池×2本			
電池寿命	約75時間			
充電時間	約8時間			
寸法(W×D×H)	176×197×490mm	214×195×486mm	176×197×540mm	214×195×548mm
質量	約13.5kg	約14.6kg	約17kg	約18.1kg

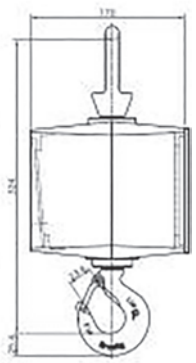
付属品	操作リモコン、ACアダプタ、単4形アルカリ乾電池×2(予備付)、取扱説明書×2、弊社検査成績書
販売品	書類写し1式※ ※検査成績書・トレーサビリティー体系図・基準器書類

商品コード	型式	ひょう量
R3S 0100D 001/002	1ACBP-R/1ACBP	1t
R3S 0200D 001/002/003	2ACBE/2ACBP-R/2ACBP	2t
R3S 0300D 001/002/005	3ACBE/3ACBP-R/3ACBP	3t
R3S 0500D 003/004/007	5ACBE/5ACBP-R/5ACBP	5t

外形寸法図

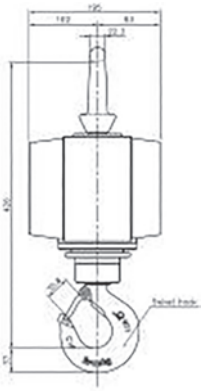
1ACBP-R/1ACBP・2ACBP/2ACBP-R(共通)





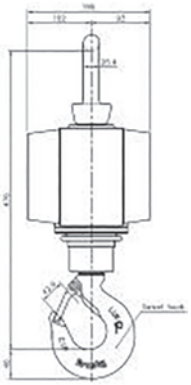
3ACBP-R/3ACBP





5ACBP-R/5ACBP





使用上のご注意

鉛式バッテリは、保管中にも自己放電します。定期補充電を行ってください。
バッテリの特性上、残量がゼロになるまでご使用頂くと著しく劣化します。場合によっては再充電ができなくなります。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について:当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

無線式荷重表示計　ラジオリンク・プラス

RLPシリーズ

ワイヤーロープなどの張力の安全管理や、クレーンなどの吊り荷の重さが確認できます。
計測値は手持ち表示器にワイヤレスで表示します。



商品コード	型式	ひょう量
RTS 0251D 001	RLP2T5	2.5t
RTS 0501D 002	RLP5T	5t
RTS 0651D 001	RLP6T5	6.5t
RTS 1202D 001	RLP12T	12t

メーカー マーテック　　**測定項目** 重さ

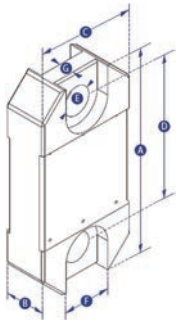
型式		RLP2T5	RLP5T	RLP6T5	RLP12T
ひょう量		2.5t	5.0t	6.5t	12.0t
最小表示		1kg			2kg
精度		荷重の±0.1%			
最大伝達可能範囲		旧型：700m、新型：1,000m			
電源		本体：単3形アルカリ乾電池×4本、表示器：単3形アルカリ乾電池×2本			
電池寿命		本体：約1,200時間（設定による）、表示器：約40時間			
使用温度		−10〜50℃			
寸法	全幅W（C）	101mm		113mm	113mm
	奥行D（B）	43mm	43mm	43mm	47mm
	全高H（A）	204mm	249mm	249mm	305mm
	（D）	146mm	165mm	165mm	193mm
	（E）	24.5mm	38mm	38mm	47.5mm
	（F）	48mm	66mm	65mm	—
	（G）	19mm	32mm	32mm	—
質量		1.5kg	2kg	2.4kg	3.7kg

付属品 表示器、シャックル×2、単3形アルカリ乾電池×4（本体装着済）、単3形アルカリ乾電池×2（表示器予備付×4）、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書

販売品 校正証明書写し

外形寸法図

・RLP本体（寸法値は仕様表参照）



概要イメージ

・2.4GHz周波数帯のワイヤレス無線式で計測値を手持ち表示器に遠隔表示します。（最大距離 旧型：700m、新型1,000mまで）
※ご使用状況により変動する場合がございます。



無線式荷重表示計　ワイヤレステンションメーター

WCSシリーズ

ワイヤーロープなどの張力の安全管理や、クレーンなどの吊り荷の重さが確認できます。
計測値は手持ち表示器にワイヤレスで表示します。



商品コード	型式	ひょう量
RTS 0301D 001	WCS-03T	3t
RTS 0502D 001	WCS-05T	5t
RTS 1005D 001	WCS-10T	10t
RTS 2510D 001	WCS-25T	25t

組み合わせ品

表示機ED-305RW

メーカー 日本製衡所　　**測定項目** 重さ

型式	WCS-03T	WCS-05T	WCS-10T	WCS-25T
ひょう量	3t	5t	10t	25t
最小表示	1kg	2kg	5kg	10kg
精度	0.1%			
最大伝達可能範囲	最大100m			
電源	リチウムイオンバッテリ　DC3.7V			
電池寿命	本体：最大約24時間、表示器：最大約80時間			
使用温度	本体：−20〜60℃、表示器：−10〜40℃			
シャックル穴径	23mm	27mm	40mm	53mm
本体寸法（W×D×H）	103×85.5×215mm	103×90.5×225mm	103×104×293mm	103×85.5×215mm
質量	約2.7kg	約3.5kg	約6.7kg	約16.4kg

付属品 表示器、表示器用ストラップ、シャックル×2、バッテリー×2（予備付）、本体用充電器、バッテリー用充電器、補助リング×4、収納ケース、取扱説明書×2、弊社検査成績書※

※WCS-25Tのみ弊社検査成績書付属なし

販売品 書類写し1式※
※校正証明書・検査成績書・公的質量標準供給体系図

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

無線式荷重表示計　ダイナホール

LLX2シリーズ

ワイヤーロープなどの張力の安全管理や、クレーンなどの吊り荷の重さが確認できます。
計測値は手持ち表示器にワイヤレスで表示します。



LLX2 3.2t　　表示器

商品コード	型式	ひょう量
RTS 0320D 001	WCS-03T	3.2t
RTS 0501D 001	WCS-05T	5t

メーカー　カツヤマキカイ　　**測定項目**　張力

型式	ダイナホールLLX2 3.2t	ダイナホールLLX2 5t
ひょう量	3.2t	5t
最小表示	0.5kg	1kg
精度	フルスケールの±0.1%	
最大伝達可能範囲	最大80m（屋外）	
電源	本体：単3形アルカリ乾電池×3本、表示器：充電式リチウムイオン電池	
電池寿命	本体：約300～1,000時間、表示器：約48時間	
使用温度	0～40℃	
シャックル穴径	φ20mm	φ28mm
本体寸法(W×D×H)	100×100×248mm	100×100×290mm
質量	2.3kg	3.35kg

付属品	表示器、表示器スタンド、表示器ストラップ、シャックル×2、単3形アルカリ乾電池×3（予備付）、表示器用充電器、収納ケース、取扱説明書×2、弊社検査成績書

使用例

・ワイヤロープの張力の安全管理



・天井クレーンの安全確認

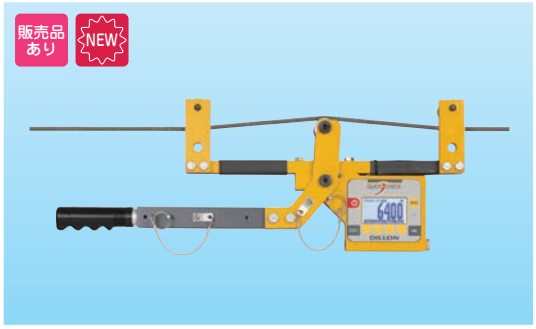


本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

テンションメーター

クイックチェック

メーカー DILLON　測定項目 張力



商品コード	備考
RVV 04500 001	

クイックチェックは携帯型テンションメーターです。
ケーブル、ガードレールワイヤー、ガイドワイヤー等を緊張した状態で、簡単に測定できます。取付、測定、取外しが簡単で、すぐ測定できます。
付属シーブはφ18mm対応のため、ワイヤーサイズをご確認ください。

型式	クイックチェック
測定能力	10,000lb/45kN/4,500kg
ワイヤーサイズ	φ18mm
精度	±3%以内
ローディングエラー	2%伸張
使用単位	ポンドf、キログラムf、ニュートン
電源	単3形アルカリ乾電池×2本
使用温度	−20〜70°C
本体寸法(L×W×H)	250×590×80mm
質量	約5kg

付属品	単3形アルカリ乾電池×2(装着済)、六角レンチ(1/4inch)、収納ケース、取扱説明書
販売品	校正証明書写し※ ※校正機関により書式・言語の異なる場合がございます。

フォースゲージ

RZ-10/RZ-50/RZ-100

メーカー アイコーエンジニアリング
測定項目 押付・引張・挿抜・たわみ



商品コード	備考
RV4 0010D 001	100N
RV4 0050D 001	500N
RV4 0100D 001	1,000N

押したり引っ張ったりする力を測る測定器で、圧縮試験、引張試験に用いられます。
押付力・引張力・挿抜力・たわみ力などを計測します。
別名プッシュプルゲージとも呼ばれます。

型式	RZ-10	RZ-50	RZ-100
定格容量(R.C.)	100N(10Kgf)	500N(50Kgf)	1,000N(100Kgf)
表示可能範囲	0.01〜100.00N	0.1〜500.0N	0.1〜1,000.0N
最小表示分解能	0.01N	0.1N	
先端軸	M6		
計測単位	N		
精度	定格容量の±0.2%以内		
許容過負荷	定格容量の120%(約110%でオーバーロード警告)		
表示更新周期	1、2、5、10、20回/秒　切替え		
サンプリング周期	1、5、16、50、125、250ms　切替え		
電源	内蔵ニッケル水素バッテリ、専用ACアダプタ		
電池寿命	約30時間、充電時間：約4.5時間(充電中計測可能)		
使用温度	0〜40°C		
寸法(W×D×H)	68×40×232mm		
質量	約375g		

付属品	計測用アタッチメント×6(011B※/012B/013B/014B/015B/016B)、ACアダプタ、USBケーブル1.4m、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書

※RZ-10/RZ-50は鉄製φ3、RZ-100は鉄製φ4

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)



電気計測器

電気計測器	
接地抵抗計	142
絶縁抵抗計	143
クランプメータ	144
検電器	145
検相器	145
マルチメータ	146
キャリブレータ	146

接地抵抗計

FT3151

メーカー 日置電機　測定項目 接地抵抗、地電圧



商品コード	備考
RT4 0001P 001	校正証明書付

ダイヤル式のアナログ接地抵抗計です。
A種からD種接地抵抗まで測定できます。
JIS、EN規格に対応。0～1150Ωのワイドな測定範囲です。

型式	FT3151			
測定方式	2電極法（D種測定対応）、3電極法（A種からD種測定対応）、交流電位差計方式			
測定範囲	接地抵抗：0～1,150Ω			地電圧
測定レンジ	10Ω	100Ω	1,000Ω	30V
測定表示範囲	0～11.5Ω	0～115Ω	0～1,150Ω	0～30V
許容差	±0.25Ω	±2.5Ω	±25Ω	±3.0%f.s.
測定周波数	575Hz/600Hz			
測定電流	3電極法15mA rms未満、2電極法3mA rms未満			
開放回路電圧	AC50V rms未満			
機能	補助接地抵抗チェック S（P）/H（C）			
電源	単3形アルカリ乾電池×6本			
使用回数	1,100回（30秒測定、30秒休止他）			
使用場所	高度2,000m以下、汚染度2、農場を除く			
使用温度・湿度	0～40°C・80%RH以下（結露なきこと）			
寸法（W×D×H）	164×88×119mm（突起部を含まず）			
質量	約760g（本体のみ）			

付属品	測定コード20m（赤）、測定コード10m（黄）、測定コード4m（ワニ口）、補助接地棒×2、単3形アルカリ乾電池×6（装着済）、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書、校正証明書写し、メーカー検査成績書

接地抵抗計

FT6031-50

メーカー 日置電機　測定項目 接地抵抗、地電圧



商品コード	備考
RT4 1002P 001	校正証明書付

デジタル接地抵抗計です。A種からD種接地抵抗測定まで測定できます。
0Ω～2,000Ωのワイドな測定範囲で、現場に強い、防塵・防水性能です。

型式	FT6031-50		
測定方式	2電極法（D種測定対応）、3電極法（A～D種測定対応）		
測定オートレンジ	20Ω	200Ω	2,000Ω
測定範囲	0～20.00Ω	0～200.0Ω	0～2,000Ω
確度	±1.5%rdg±8dgt	±1.5%rdg±4dgt	
地電圧測定	0～30.0Vrms 確度：±2.3%rdg±8dgt（50Hz/60Hz）、±1.3%rdg±4dgt（DC）		
許容地電圧	25.0Vrms（直流または正弦波）		
機能	活線警告表示、ゼロアジャスト、連続測定モード、コンパレーター		
電源	単3形アルカリ乾電池×4本		
測定可能回数	500回（測定条件：3電極法、10秒間隔で10Ω測定）		
使用温度・湿度	25～40°C・80%RH以下、40～45°C・60%RH以下、 45～50°C・50%RH以下、50～55°C・40%RH以下、 55～60°C・30%RH以下、60～65°C・25%RH以下（結露なきこと）		
寸法（W×D×H）	185×44×111mm		
質量	570g（電池、プロテクタ含む）		

付属品	本体カバー、測定コード20m（赤）、測定コード10m（黄）、測定コード4m（ワニ口）、補助接地棒×2、単3形アルカリ乾電池×4（装着済）、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書、校正証明書写し、メーカー検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

絶縁抵抗計

IR4053-11

メーカー 日置電機　測定項目 絶縁抵抗

PVの絶縁抵抗を昼間でも安全、正確に測定できます。
短絡しなくても測定可能で、約４秒で測定値を表示します。



商品コード	備考
RTG 5100P 001	校正証明書付

型式	IR4053-11				
適合規格	JIS C1 302（絶縁抵抗測定）、EN6 1 326（EMC）、EN61557-1/-2				
測定電圧（DC）	50V	125V	250V	500V	1,000V
有効最大表示値	100MΩ	250MΩ	500MΩ	2,000MΩ	4,000MΩ
第１有効測定範囲	0.200～10.00	0.200～25.0	0.200～50.0	0.200～500	0.200～1,000
確度	±4%rdg				
第１有効測定範囲	10.1～100.0	25.1～250	50.1～500	501～2,000	1,010～4,000
確度	±8%rdg				
その他測定範囲・確度	0～0.199・±2%rdg.±6dgt.				
定格測定電圧を維持できる下限抵抗	0.05MΩ	0.125MΩ	0.25MΩ	0.5MΩ	1MΩ
直流電圧レンジ・確度	4.2V（0.001V分解能）～1,000V（1V分解能）、4レンジ・±1.3%rdg.±4dgt.				
電源・電池寿命	単３形アルカリ乾電池×４本・約20時間				
使用温度・湿度	0～40°C・90％RH以下（結露なきこと）				
寸法（W×D×H）	159×53×177mm				
質量	約600g（電池含む、テストリード含まず）				

付属品	スイッチ付リード1.2m（赤）、スイッチ付リード1.2m（黒）、 ワニ口クリップ、テストピン、単３形アルカリ乾電池×４（装着済）、 取扱説明書、弊社検査成績書、校正証明書写し、メーカー検査成績書

絶縁抵抗計

MY600

メーカー 横河計測　測定項目 絶縁抵抗

絶縁抵抗は電気機器や電路の絶縁状態を表すもので、保管管理上重要な項目測定のひとつです。
任意の基準値を設定し、約0.5秒の高速測定で測定結果の良否を色で判定します。
付属のスイッチ付ラインプローブで、手元を見直す動作がなくなり、効率的な作業が可能です。



商品コード	備考
RTG 6100P 001	校正証明書付

型式	MY600					
定格測定電圧	50V	100V※	125V※	250V	500V	1,000V
有効最大表示値	100MΩ	200MΩ	250MΩ	500MΩ	2,000MΩ	4,000MΩ
第１測定範囲	0.100～10.00MΩ	0.100～20.00MΩ	0.100～25.00MΩ	0.100～50.0MΩ	0.100～500MΩ	0.100～1,000MΩ
第２測定範囲	10.01～100.0MΩ	20.01～200.0MΩ	25.01～250.0MΩ	50.1～500MΩ	501～2,000MΩ	1,001～4,000MΩ
電圧測定	交流：2.0～600V rms（45～65Hz） 直流：±（2.0～600）V 確度：±1% reading ±4digit 交流、直流の自動判別（2V以上）					
低抵抗測定	測定範囲：40.00/400.0/4,000Ω（オートレンジ切替） 確度：±2.5% reading ±8 digit（0.20～4,000Ω） ±8 digit（0.00～0.19 Ω）					
機能	自動放電、活線警告、コンパレータによる良否色判定、ブザー警告、 USB通信、バッテリチェック、測定値の保存、経過時間表示、 PI/DAR表示、シリアルNo.表示、データホールド、LED自動ライト					
電源	単３形アルカリ乾電池×４本					
使用温度・湿度	−10～50°C・80%RH以下（結露なきこと）					
寸法（W×D×H）	約156×46×97mm					
質量	約490g（電池含む）					

※100V/125Vは切替え方式

付属品	スイッチ付ラインプローブ1.4m、アースプローブ2m、 ワニ口クリップ、フラットテスト棒、 単３形アルカリ乾電池×４（装着済）、収納ケース、取扱説明書、 弊社検査成績書、検査・校正証明書写し

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

クランプメータ

CM4376

メーカー 日置電機　　測定項目 電流、電圧



商品コード	備考
RTF 1000P 001	校正証明書付

電線の隙間に入れやすい形状のクランプメータです、AC/DC両方の電流を自動判別して測定できます。
Bluetooth®無線技術と専用アプリでスマホやタブレットに測定値を送信できます。

型式	CM4376				
電流測定	AC/DC1,000A max				
測定可能導体径	φ34mm				
測定項目	直流電流	交流電流・直流+交流	直流電流	交流電流・直流+交流	抵抗
測定範囲レンジ	999.9A		600.0mV	6.000V	600.0MΩ
	—		6.000V	60.00V	6.000MkΩ
	—		60.00V	600.0V	60.00MkΩ
	—		600.0V	1,000V	600.0MkΩ
	—		1500V	—	—
直流電力レンジ	0.0VA～1,700kVA（0.001kVA）				
静電容量レンジ	1.000μF、10.00μF、100.0μF、1,000μF				
周波数レンジ	9.999Hz、99.99Hz～、999.9Hz				
通信インターフェース	Bluetooth®4.0LE、iOS、Android™搭載端末				
電源	単4形アルカリ乾電池×2本				
電池寿命	40時間/20時間（バックライト・Bluetooth®オフ時/オン時）				
寸法(W×D×H)	65×35×242mm				
質量	330g				

付属品	テストリード0.9m（赤・黒）、単4形アルカリ乾電池×2（装着済）、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書、校正証明書写し、メーカー検査成績書

クランプメータ

ハイテスタ3285

メーカー 日置電機　　測定項目 電流、電圧、周波数



商品コード	備考
RTF 2000P 001	校正証明書付

通電状態のまま配線をクランプするだけで、測定することができます。
電流のレベル出力、波形出力および周波数のアナログ出力が可能です。

型式	ハイテスタ3285			
測定項目	直流電流	交流電流	直流電流	交流電流
測定範囲レンジ	200.0A		30.00V	
	2,000A		300.0V	
	—		600V	
基本確度	±1.3%rdg. ±3dgt.		±1.0%rdg. ±3dgt.	
周波数レンジ・確度	1.00～1,000Hz・±0.3％rdg. ±1dgt.			
測定可能導体径	φ55mm以下			
電源	9V角形アルカリ乾電池×1本			
電池寿命	25時間			
使用温度・湿度	0～40°C・80％RH（結露なきこと）			
寸法(W×D×H)	62×39×260mm			
質量	540g			

付属品	テストリード×2（黒/赤）、ハンドストラップ、9V角形アルカリ乾電池×1（装着済）、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書、検査・校正証明書写し

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

検電器

HSN-6A1

メーカー 長谷川電機工業　測定項目 検電

電気回路が停電しているかどうかを判別するための伸縮する検電器です。
高圧機器の耐電圧試験にはAC10.5kV、DC21kVまで使用可能です。



型式		HSN-6A1
使用電圧範囲	接地線なし(ACのみ)	AC3kV～7kV　※伸ばして握り部を持って検電 AC100V～600V　※銘板部に触れながら検電
	接地線あり	AC100V～7kV/DC50V～7kV
動作表示	発光 発音	AC表示―赤色、DC表示―橙色、8,000Lxの中で確認可能 断続音、1m離れて60dB以上
AC周波数		50Hz、60Hz両用
構造		防滴構造(検出部に有害な水が入らない)
電源		LR44(1.5V)ボタン型アルカリ乾電池×2個
使用温度		−10～50°C
寸法(W×D×H)		伸縮時:52×30×277mm±10　伸長時:52×30×802～877mm
質量		約290g

付属品	接地コード3m、酸化銀ボタン電池SR44×2(装着済)、 本体収納ケース、メーカー検査成績書及び取扱説明書、 弊社検査成績書、校正証明書写し

商品コード	備考
RV2 P0001 001	校正証明書付

検相器

PD3129-10

メーカー 日置電機　測定項目 検相(正相・逆相)

被覆電線の上からクリップするだけ、矢印ランプ・LEDの回転表示で、三相電源の相順(正相・逆相)が一目でわかります。



型式		PD3129-10
電圧検出方式		静電誘導式
接続可能導体径		仕上外径φ7～40mm(導体公称断面積14～500mm²)
動作電圧範囲		AC70～1,000V(正弦波、連続)
使用周波数		45～66Hz
検相表示	正相	矢印緑色点灯、ランプ点滅(時計回り)、ブザー断続音
	逆相	矢印緑色消灯、ランプ点滅(反時計回り)、ブザー連続音
適合規格		安全性:EN61010、EMC:EN61326
電源		単3形アルカリ乾電池×2
電池寿命		約70時間
使用温度・湿度		0～40°C・80%RH以下
寸法(W×D×H)		70×30×75mm
質量		240g

付属品	ストラップ、単3形アルカリ乾電池×2(装着済)、収納ケース、 取扱説明書、ご使用にあたっての注意、弊社検査成績書
販売品	書類写し1式※ ※校正証明書・検査成績表・トレーサビリティ体系図

商品コード	備考
RV5 00001 001	

検相器

HPI-S6

メーカー 長谷川電機工業　測定項目 検電・検相

単体使用で検電機能、組み合わせ使用で検相・相順機能付きの架空線用検相器です。
検電端子や被覆電線の上から測定可能です。
※シールドケーブル不可



型式		HPI-S6
使用電圧範囲		6.6kV
対象		架空線用
周波数		50/60Hz
絶縁抵抗		2,000MΩ以上
絶縁耐力		20kV 1分間
動作表示	発光	8,000lxの明るさの下で確認可能
	発音	発音部より1m離れて50dB以上(継続発音)
検相機能		同相か120度異相かを検出
相順機能		120度進み、遅れを検出
検相可能距離		送受信機 相互間標準光ケーブルにて6m(3m×2)
電源		単5形アルカリ乾電池×各2本
使用温度		−10～40°C
寸法(Φ×H)		Φ35×1,200～1,980mm
質量		約1.4kg(全て含む)

付属品	絶縁棒×2、検知部(フック型/平板型)×2、光ケーブル×2、 光ケーブル用ジョイント、単5形アルカリ乾電池×4(装着済)、 収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書、メーカー検査成績書

商品コード	備考
RV5 00006 001	

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について:当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

マルチメータ

TY720

メーカー 横河計測　測定項目 電流・電圧

真の実効値タイムでロギングメモリ搭載の高精度・多機能マルチメータです。
交流電圧・交流電流は、実効値検波/平均値検波の切替可能です。



商品コード	備考
R3T 0001P 001	校正証明書付

型式	TY720				
測定項目	直流電流	交流電流	直流+交流電圧	直流電流・交流電流・直流+交流	抵抗
測定範囲レンジ	50.000m V		5.000V	500.00μA	500.00Ω
	500.00m V		50.00V	5000.0μA	5.0000kΩ
	2400.0mV	5.0000V	500.0V	50.000mA	50.000kΩ
	5.0000V	50.000V	1,000V	500.00mA	500.00kΩ
	50.000V	500.00V	—	5.0000A	5.0000MΩ
	500.00V	1,000.0V	—	10.000A	50.000MΩ
	1,000.0V	—			
周波数測定	2.000~99.99kHz				
導通チェック	500.0Ω				
ダイオードテスト	2.4V				
電源	単3形アルカリ乾電池×4本				
電池寿命	約120時間(直流電圧測定、アルカリ乾電池使用時)				
使用温度・湿度	−20~55・80°C・%RH以下(結露なきこと)				
寸法(W×D×H)	90×49×192mm				
質量	約560g(電池含む)				

付属品	テストリード0.9m×2(黒/赤)、単3形アルカリ乾電池×4(装着済)、取扱説明書、弊社検査成績書、校正証明書写し

キャリブレータ

CA500

メーカー 横河計測　測定項目 直流電圧・電流

直流電圧、直流電流、熱電対、測温抵抗体、抵抗、周波数、パルスの発生・測定が可能な多機能・高精度なキャリブレータです。
様々な現場計装の精度をチェックするために使われます。



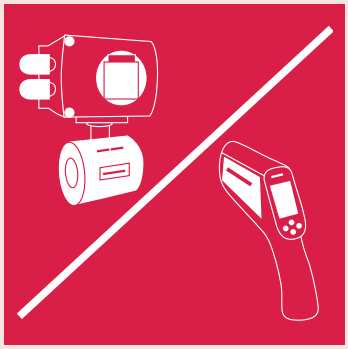
商品コード	備考
RV1 POM01 001	校正証明書付

型式		CA500
発生・測定項目		直流電圧、電流、熱電対、測温抵抗体、抵抗、周波数、パルス
測定レンジ	直流電圧	発生部:100mV/1-5V/5V/30V、測定部:100mV/5V/50V
	直流電流	発生部:20mA/4-20mA/20mA SIMULATE、測定部:50mA
	測温抵抗体	発生・測定部:PT100、PT200、PT500、PT1000他
	抵抗	発生部:400Ω/4,000Ω、測定部:400Ω/4,000Ω
	周波数・パルス	発生部:500Hz/5,000Hz/50kHz/CPM
		測定部:500Hz/5,000Hz/50kH/パルス計数
	熱電対※	発生・測定部:K、E、J、T、N、L、U、R、S、B他
通信機能		USB Bコミュニケーションデバイスクラス
データ保存数		最大100データ
電源		単3形アルカリ乾電池×4本
電池寿命		約16時間(測定ON、5V出力/10Ω以上)
使用温度・湿度		−10~40°C・80%RH、40~50°C・50%RH(結露なきこと)
寸法(W×D×H)		130×260×53mm
質量		約900g(電池含む)

※熱電対ケーブル、TC-A端子(熱電対ミニプラグ)、補助導線は別途ご準備ください

付属品	発生用リードケーブル1.7m(赤/黒×2)、 測定用リードケーブル1.7m(赤×3/黒)、ショルダーベルト、 バイディングポスト(赤・赤/赤・黒)、ショートプレート×2、 付属品収納ケース、単3形アルカリ乾電池×4(装着済)、 USBケーブル2m、CDソフト、取扱説明書、校正証明書写し、 メーカー検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)



その他計測器

温度計	
放射温度計	148
デジタル温度計	149
携帯用熱画像カメラ	149

流量・流速計	
一体型電磁流量計	150
超音波流量計	151
流速計	152

水位・水圧計	
ミリオンロープ水位計	153
自記録水圧測定器	153
水圧測定器	153

その他計測器	
照度計（ルクスハイテスタ）	154
輝度計	154
速度測定器	154
データロガー	155
表面粗さ測定機	155
デジタルノギス	155

放射温度計

IR-TAP

測定対象物に触れずにボタン1つで表面の温度測定ができる、非接触型の温度計です。

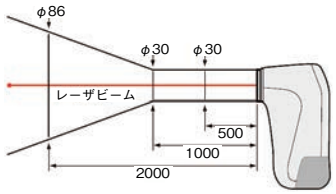


メーカー　チノー　　測定項目　温度

型式	IR-TAP
測定径／測定距離	φ30mm／1,000mm
測定範囲	−40.0〜500.0°C
表示分解能	−19.9〜99.9°C：0.1°C、100°C以上・−20°C以下：1°C
精度定格	0〜500.0°C：±1%・±2°Cのどちらか大きい方 −30〜0°C：±3°C、−30.0°C以下：±5°C
再現性	±1°C±1digit
レーザービーム出力	1mW以下(650nm)、JISクラス2
メモリーデータ数	最大150データ　メモリーグループ数：15
警報	各グループごとに上限警報・下限警報
電源	単3形アルカリ乾電池×2本
電池寿命	約30時間
使用温度・湿度	0〜50°C・90%RH以下(結露なきこと)
寸法(W×D×H)	92×44×155mm
質量	約220g
付属品	単3形アルカリ乾電池×2(装着済)、取扱説明書、弊社検査成績書、校正証明書写し、メーカー検査成績書

商品コード	備考
R23 P0500 001	校正証明書付

測定距離と測定径(単位：mm)



3444

測定対象物に触れずにボタン1つで表面の温度測定ができる、非接触型の温度計です。

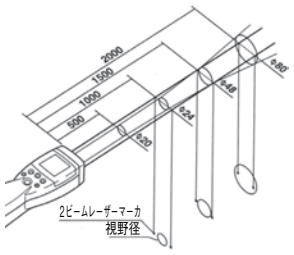


メーカー　日置電機　　測定項目　温度

型式	3444
測定径/測定距離	φ24mm／1,000 m
測定範囲	−50〜500°C
表示分解能	0.1°C
確度	200.1〜500.0°Cにて±1%rdg. 0.0〜200.0°Cにて±2°C −50.0〜−0.1°Cにて±10%rdg. ±2°C
再現性	0.0〜500.0°Cにて±0.5°C、−50.0〜−0.1°Cにて±1.0°C
レーザービーム出力	2ビームレーザマーカ(クラス2)
電源	9V角形アルカリ乾電池(6F22)×1個
電池寿命	20時間以下(照準点灯時)、50時間以下(照準非点灯時)アルカリ電池使用時
使用温度・湿度	0〜40°C・35〜85%RH(結露なきこと)
寸法(W×D×H)	47×48×200mm
質量	約280g
付属品	ストラップ(電池ブタ取付金具付)、9V角形アルカリ電池×1(装着済)、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書

商品コード	備考
R23 00500 002	

測定距離と測定径(単位：mm)



AD5616

測定対象物に触れずにボタン1つで表面の温度測定ができる、非接触型の温度計です。測定範囲が−60〜1,500°Cと広範囲な測定が可能です。



メーカー　エー・アンド・デイ　　測定項目　温度

型式	AD5616
測定径／測定距離	φ40／2,000mm
測定範囲	−60〜1,500°C
表示分解能	−60〜999.9°C：0.1°C、その他：1°C
精度※	−33〜1,500°C：±2%rdgまたは±2°Cのいずれか大きい方の値
再現性	25°Cの場合は0.2°C、その他は0.8°C
レーザービーム出力	クラス2(JIS C 6802)
上限／下限アラーム	−60〜1,500°Cまで設定可能
電源	単4形アルカリ乾電池×2本
電池寿命	12時間以上
使用温度・湿度	0〜50°C・80%RH以下(結露なきこと)
寸法(W×D×H)	47×203×197mm
質量	約385g(電池含む)

※周囲温度23°C±3°Cの場合。−60〜−34°Cは精度保証外。

付属品	単4形アルカリ乾電池×2(予備付)、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書、校正証明書写し、メーカー検査成績書

商品コード	備考
R23 P1500 001	校正証明書付

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

デジタル温度計

SK-1260/SK-S100K

メモリ機能付の防水型デジタル温度計です。
アラーム機能搭載で、上限・下限の設定温度に達すると
アラームでお知らせします。

メーカー　佐藤計量器製作所　　測定項目　温度



型式		SK-1260（本体）/SK-S100K（センサ）
測定範囲	サーミスタ	－30.0～199.9℃
	熱電対(K)	－99.9～1,250℃
	SK-S100K	－100～300℃
分解能	サーミスタ	－30.0℃～199.9℃：0.1℃
	熱電対(K)	－99.9～199.9℃：0.1℃
		200～1,250℃：1℃
測定精度	サーミスタ	本体：±0.2℃
		センサ：0.0～150.0℃…±(0.1%rdg＋0.2℃)、 －30.0～－0.1、150.1～199.9℃…±(0.2%rdg+0.4℃)
	熱電対(K)	本体：0.0～199.9℃…±(0.1%rdg+0.3℃) －99.9～－0.1℃…±0.5℃ 200～1,250℃…±(0.2%rdg+1℃)
		SK-S100K（クラス1JIS）：－40℃以上375℃未満…±1.5℃ 375℃以上1,000℃未満…±0.004・It
記録件数		マニュアル：180件、オート：120件
電源		単4形アルカリ乾電池×4本
電池寿命		280時間
寸法(W×D×H)		66×25×175mm
質量		約0.2kg（電池含む）

付属品	本体カバー、センサー、センサー収納ケース、 単4形アルカリ乾電池×4（装着済）、取扱説明書、弊社検査成績書

商品コード	備考
RTN 00001 001	標準センサ/－100～300℃

組み合わせ品

商品コード	型式	温度測定範囲
RTN 0S001 001	SK-S301K	静止表面用/0～600℃
RTN 0S002 001	SK-S303K	静止表面用/0～800℃
RTN 0S003 001	SK-S307K	静止表面用/－30～400℃

携帯用熱画像カメラ

CPA-E5/CPA-E5XT

小形カメラに見やすい液晶モニタ搭載で、簡単に温度診断ができます。

メーカー　チノー　　測定項目　温度



型式	CPA-E5	CPA-E5XT
温度測定範囲	－20～250℃	－20～400℃ レンジ1：－20～250℃、 レンジ2：10～400℃
素子数	120×90ピクセル	160×120ピクセル
測定視野角	45°×34°（測定距離50cm以上）	
モニタ	3形液晶モニタ	
温度分解能	0.10℃	
精度定格	測定値の±2%または±2℃のどちらか大きい値	
データ保存	JPEG形式、内蔵500枚	
インターフェース	USB（MicroUSB）	USB（MicroUSB）、Wi-fi
電源	AC100V、リチウムイオンバッテリ	
電池寿命	約4時間（バッテリ使用時）	
使用温度・湿度	－15～50℃・95%RH以下（結露なきこと）	
寸法(W×D×H)	95×140×244mm	
質量	575g	

※レンジ1：周囲温度10～35℃および対象温度が0℃を超える場合のみ
　レンジ2：測定値の±3%または±3℃のどちらか大きい値（周囲温度10～35℃）

付属品	バッテリー、ACアダプタ、USBケーブル1.7m（0.5m※2）、収納ケース、 DVDソフト※1、取扱説明書、Wi-Fi接続方法※2、注意書き、 弊社検査成績書

※1　CPA-E5のみ付属　　※2　CPA-E5XTのみ付属

商品コード	備考
R26 45250 001	CPA-E5
R26 4540W 001	CPA-E5XT

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

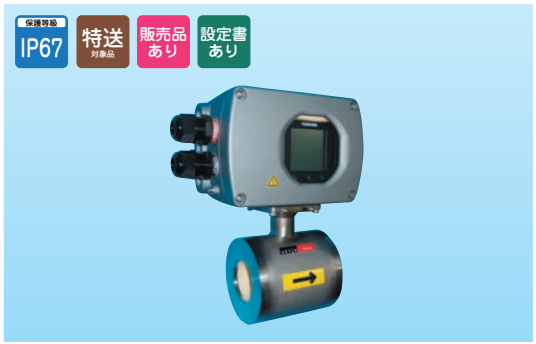
一体型電磁流量計

LF410/LF620

メーカー 東芝インフラシステムズ　測定項目 流量

満水時の配管内の流量を、配管と配管の間に本機を組み込むことで計測できます。
測定対象は導電性液体のみです。(気体や油等の絶縁性液体は非対応となります。)
ご注文の際は、「注文時のお願い」をご確認ください。

保護等級 IP67　特送 対象品　販売品あり　設定書あり



商品コード	検出部口径
RC1 A12C0 014	50mm (2吋)
RC1 A13C0 014	80mm (3吋)
RC1 A14C0 014	100mm (4吋)
RC1 A16T0 001	150mm (6吋)
RC1 A18T0 001	200mm (8吋)

注文時のお願い

ご利用条件に合わせて、出荷前設定の上、出荷対応しております。
ご注文時に以下ご指定ください。
①指定型式と口径サイズ
②測定する液体
③吸込配管継ぎ手※(以下より選択可能)
　－同径JIS10K フランジorS カラーorボルト、ナット、パッキンのみ
④吐出配管継ぎ手※(以下より選択可能)
　－同径JIS10K フランジor S カラーorボルト、ナット、パッキンのみ
⑤測定最大流量(標準設定は各口径、測定最大値m^3/minです)
⑥積算流量表示(標準設定は1カウント1m^3整数です)
⑦電源ケーブル※(以下より選択可能)
　－不要or 5m (プラグ有or無、電圧100V or 200V)
※上記以外の仕様をご希望の場合は全て販売となります。

共通付属品	ボルト※、ナット※、パッキン×2、取扱説明書×2、設定表、弊社検査成績書

※本数は付属品一覧をご確認ください。

販売品	各口径用タケノコフランジ、電源ケーブル※、信号ケーブル※ ※必要な全長をm単位でご注文ください。

組み合わせ品

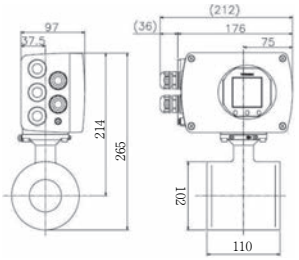
環境表示器MODEL3018

型式		LF410/LF620				
検出部口径		50mm (2吋)	80mm (3吋)	100mm (4吋)	150mm (6吋)	200mm (8吋)
測定範囲		約0～1.0m^3/min	約0～3m^3/min	約0～4.5m^3/min	約0～10m^3/min	約0～18m^3/min
最大測定範囲※		70.67m^3/h	180.9m^3/h	282.7m^3/h	636.1m^3/h	1,131m^3/h
測定精度		レンジ：1～10m/s、レンジに対する流量20～100%：±0.5% of rate、レンジに対する流量0～20%：±0.1%FS レンジ0.1～1m/s未満、レンジに対する流量50～100%：±0.5% of rate、レンジに対する流量0～50%：±0.25%FS				
配管方式		挟み込み式				
変換器	入力	検出器からの流量比例信号：1点				
変換器	出力 電流出力	DC4～20mA				
変換器	出力 デジタル出力	トランジスタ・オープンコレクタ				
通信機能		あり(HARTプロトコル)				
電源		AC100～240V　50/60Hz				
寸法	面間	110mm		120mm	230mm	300mm
寸法	直径D	102mm	127mm	159mm	216mm	267mm
寸法	全高H	265mm	291mm	323mm	392mm	453mm
質量		約6kg	約7kg	約9kg	約21kg	約32kg

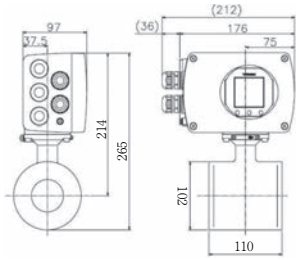
※流速10m/s時の流量＝フルスケール値(測定範囲上限値)となります。

外形寸法図

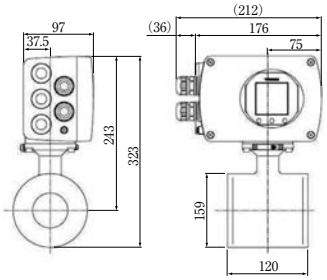
LF620 (50A)



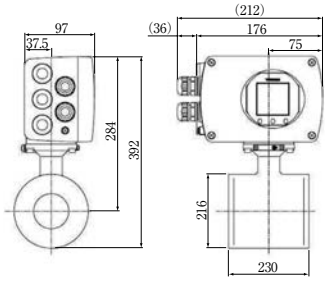
LF620 (80A)



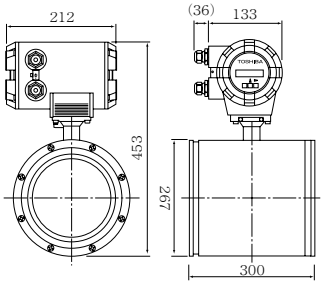
LF620 (100A)



LF620 (150A)



LF400 (200A)



本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

超音波流量計

ポーターフローC4型

配管の外から管内の体積流量が測定できます。
多様な材質の配管に対応し、検出器はベルトで簡単に脱着が可能です。(付属は中口径用φ50～1,200mm)

メーカー 富士電機　　測定項目 流量



付属検出器 FSSC1BC1-YY

商品コード	適用配管口径
RC6 1W201 001	φ50～1,200mm

組み合わせ品

商品名	商品コード	適用配管口径
小口径用検出器	RC9 00V04 001	φ13～300mm

使用例

検出器はベルトで配管に簡単取付



型式		ポーターフローC4型(検出器：FSSC1BC1-YY)
測定流体		超音波が通る均一な液体
測定範囲		0…±0.3～±32m/s
流体濁度		10,000度(mg/L)以下
適用配管材質		綱管、ステンレス、鋳鉄管、塩ビ管、FRP管、銅管、アルミニウム管、アクリル管、または音速が既知の材質
適用配管内径	伝播時間差方式V法	50～600mm(オプション小口径：Φ13～100mm)
	伝播時間差方式Z法	200～1,200mm(オプション小口径：Φ150～300mm)
ライニング材質		なし、タールエポキシ、モルタル、ゴム、テフロン、パイレックスガラス、または音速が既知の材質
必要直管長		上流側：10D以上、下流側：5D以上
精度定格	φ13~50mm	流速範囲：2～32m/s時：±1.5～2.5% of rate、0～2m/s時：±0.03m/s
	φ50~300mm	流速範囲：2～32m/s時：±1.0～1.5% of rate、0～2m/s時：±0.02～0.03m/s
	φ300~1,200mm	流速範囲：1～32m/s時：±1.0～1.5% of rate、0～1m/s時±0.01～0.02m/s
アナログ出力信号		1点：DC4～20mA
アナログ入力信号		2点：DC4～20mA(2点)またはDC4～20mA(1点)+DC1～5V(1点)
データ保存		SDカード(最大8GB、512MBで約2年分のデータ保存)
シリアル通信		伝送データ(瞬時値、積算値等SDカードの保存データ)USBポートを使用、伝送距離：最大3m
電源		内蔵バッテリまたはAC100～240V
連続動作時間		12時間(バックライトOFF、電流出力使用なし、周囲温度20℃時)
使用温度・湿度	流体温度	－40～120℃(オプション小口径：－40～100℃)
	変換器	－10～55℃・90%RH以下
	検出器	－20～60℃・90%RH以下
寸法(W×D×H)		本体：120×65×210mm
質量		本体：1.0kg

付属品	検出器、センサーユニット、信号ケーブル5m×2(赤/青)、レールエンド×2、レールエンド用取付ネジ×8、プラスチック布ベルト1m×2、ストラップ、シリコングリース、SDカード、ACアダプタ、電源コード2m、アナログ入出力ケーブル1.5m、USBケーブル1m、収納ケース、CDソフト、取扱説明書、弊社検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

流速計

VE30/VET-200-10PⅢ

水道水、工業用水、ダム貯水などの流速測定に。
メモリ機能の搭載なし、その場での測定のみ可能です。

メーカー ケネック　測定項目 流速



商品コード	備考
RC7 01200 001	

型式		VE30/VET-200-10PⅢ
測定方向		1軸1方向
測定範囲		0～200cm/s（最低水深：30mm）
測定レンジ		オートレンジ切換（0～99.9cm/s、100～200cm/s）
測定精度		0～99.9cm/s：±2cm/s、100～200cm/s：±4cm/s
平均時間		6段階（1、5、10、20、40、60秒）
電源		単3形アルカリ乾電池×4本
電池寿命		8時間
使用温度・湿度	本体	0～40°C・20～80%RH（結露なきこと）
	検出部	0～40C（凍結を除く）
寸法	本体(WxDxH)	100×45×190mm（突起部含まず）
	検出部	約330mm
質量	本体	約310g（電池含まず）
	検出部	約300g

付属品	検出器、接続ケーブル3m、保護パイプ、単3形アルカリ乾電池×4（装着済）、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書

流速計

AEM1-DA

河川や各種水路の流速測定に。
メモリ機能を搭載し、微流速から強流速までの数値をデジタル出力できます。

メーカー JFEアドバンテック　測定項目 流速



商品コード	備考
RC7 01500 001	

型式		AEM1-DA
測定方向		1軸1方向
測定範囲		0～5m/s
分解能		0.002m/s
測定精度		±0.005m/s or ±2%※
最小測定水深		3cm
平均時間		1、5、10、20、40、60秒選択式
外部出力		RS-232C出力：メモリーデータの転送、リアルタイムデータ伝送
メモリ		2MB、255ブロックまで記録可能（最大約100万データ）
電源		単2形アルカリ乾電池×4本
電池寿命		約20時間（連続使用の場合）
使用温度		0～40°C
寸法	本体(WxDxH)	225×90×100mm（突起含まず）
	センサ	φ30mm×77mm
質量		約1kg（センサ、電池含まず）

※流速検定は0～0.5m/sの範囲、セレス検定対応可、特定計量器対象外

付属品	ケーブル付きセンサ10m、方向指示リング、金具固定ネジ×2、支持棒×2、支持棒固定金具、六角レンチ、単2形アルカリ乾電池×4（装着済）、RS232C通信ケーブル1.9m、USB変換ケーブル1m、収納ケース、CDソフト、CDドライブ、取扱説明書×3、弊社検査成績書

流速計

AEM213-DA

河川や海の流向・流速測定に。2軸電磁誘導方式の流速計です。
メモリ機能を搭載し、各種の演算処理が簡単に実行できます。

メーカー JFEアドバンテック　測定項目 流速・方位・深度・水温



商品コード	備考
RC7 12250 001	

型式		AEM213-DA
測定レンジ（分解能）	流速	0～±250cm/s（0.1cm/s）
	方位	0～360°（0.1°）
	深度	0~50m（0.01m）
	水温	－3～40°C（0.01°C）
精度	流速	±1cm/s or ±2%
	方位	±2°
	深度	非直線性±0.1%FS、再現性±0.3%FS
	水温	±0.02°C（3～31°C）
耐圧性能		200m水深相当
メモリ		2MBフラッシュメモリー、約18万データ
電源		単2形アルカリ乾電池×4本
電池寿命		約10時間（連続使用の場合）
寸法	本体(WxDxH)	225×90×100mm（突起含まず）
	センサ	φ42mm×307mm
質量	本体	約1kg（センサ、電池含まず）
	センサ	空中約1.0kg（ベーン別）、水中重量約0.65kg（ベーン別）

付属品	ケーブル付きセンサ50m、センサカバー、ベーン、六角レンチ、AC電源ケーブル、DCケーブル1.8m、単2形アルカリ乾電池×4（装着済）、RC232C通信ケーブル1.9m、USB変換ケーブル1m、収納ケース、CDソフト、CDドライブ、取扱説明書×3、弊社検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

ミリオンロープ水位計

RWLシリーズ

巻尺の先端のセンサーが水面に到達するとブザーが鳴ります。
井戸などの水位を測定することができます。


RWL-50M

メーカー ヤマヨ測定機　　測定項目 水位

型式	RWL-50M	RWL-100M
テープ長	50m	100m
最小目盛	片面10mm目盛	
プローブ	φ12mm、質量50g	
テープ	幅6.2mm、厚さ2mm	
電源	単3形アルカリ乾電池×2本	
電池寿命	約24時間	
寸法(W×D×H)	220×133×333mm	220×193×220mm
質量	2kg	3.1kg

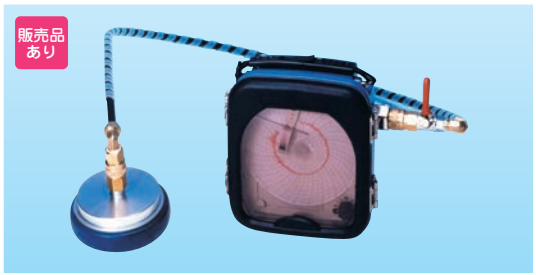
付属品	ショルダーベルト、単3形アルカリ乾電池×2(装着済)、取扱説明書、弊社検査成績書

商品コード	備考
RTL 05000 001	RWL-50M
RTL 10000 001	RWL-100M

自記録水圧測定器

FJN-501シリーズ

水道管等の水圧変動の記録をとることにより、漏水有無の確認ができます。



メーカー フジテコム　　測定項目 水圧測定

型式	FJN-501(Aタイプ)	FJN-501(Cタイプ)
測定圧力	2.0MPa	
測定時間	4、12、24、72、168h(5段階切替)	15、30、60min(3段階切替)
電源	単3形アルカリ乾電池×2本	
電池寿命	4h:80日、12h:220日、24h:380日 72h:720日、168h:970日	15min:150日、30min:250日、 60min:400日
寸法(W×D×H)	162×96×180mm	
質量	約1.35kg	

付属品	接続ホース1m、町の式カップリング、給水栓用アダプタ(13mm)、カップリングカプラ、皮パッキン、カートリッジペン、 単3形アルカリ乾電池×2(装着済)、収納ケース、取扱説明書、 弊社検査成績書

販売品	Aタイプ用記録紙(4、12、24、72、168時間) Bタイプ用記録紙(15、30、60分)

商品コード	備考
RC8 02000 001	FJN-501 Aタイプ
RC8 02010 001	FJN-501 Cタイプ

ご注意
ご注文の際は、記録紙(販売品)の種類をご指定ください。

水圧測定器

みるみるくんTKR12P

センサーによる自動計測で、圧力(水圧・空圧)変動値、水位変動値が確認できます。
試験計測時に周囲温度の同時測定が可能となり、お持ちのiPad®・iPhone®で専用アプリにてデータの確認、帳票作成が行えます。(Android非対応)



メーカー レッキス工業　　測定項目 水圧、空圧、周囲温度

型式	みるみるくんTKR12P
適用流体	水、空気、窒素ガス等
試験適用配管	1/4″テーパー雄ネジ
測定圧力範囲	0～6MPa
分解能・精度	0.001MPa・±3%FS(総合精度)
最大負荷圧力	7.5MPa
センサー	ゲージ圧
データ記録件数	試験データ1件のみ記録
データ転送方式	Bluetooth low energy 4.2
電源・電池寿命	単4形アルカリ乾電池×3本・15回以上(条件による)
使用温度・湿度	−10～50℃・30～90%RH(結露、凍結なきこと)
寸法(W×D×H)	96×85×120mm
質量	約500g

付属品	カプラプラグ(1/4)、カプラソケット(1/4)、プッシング(1/2>1/4)、T型ゲージアダプタ(1/4×5/16)、ゲージアダプタ(1/4)、 単4形アルカリ乾電池×3(装着済)、取扱説明書、水圧テスト手順、 弊社検査成績書

商品コード	備考
RC8 26032 001	

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

照度計(ルクスハイテスタ)

FT3424

メーカー 日置電機　測定項目 照度(ルクス)



商品コード	備考
R2M 20000 002	

販売品：書類写し1式※
※校正証明書・検査成績表・トレーサビリティ体系図

LED照明や低照度(非常灯など)から高照度まで広範囲の照度測定ができます。
影や反射による影響を回避、離れた場所で測定できるタイマホールド機能を搭載しています。
内部メモリに最大99データを保存、付属USB通信にてPCに取り込めます(TXT形式で保存)。

型式	FT3424
階級	JIS C 1609-1：2006 一般形AA級
測定レンジ	20／200／2,000／20,000／200,000lx(オート／マニュアル切替式)
表示動作	20/200/2,000lx：1カウントステップ 20,000lx：10カウントステップ 200,000 lx：100カウントステップ
確度	±2% rdg.(3,000 lxを超える表示値に対しては1.5倍)
準拠規格	JIS C 1609-1：2006 一般形AA級、DIN 5032-7：1985 class B
機能	タイマホールド、メモリ(最大99個)、ホールド、オートパワーオフ、ブザー音、バックライト、ゼロアジャスト
インタフェース	USB 2.0
電源	単3形アルカリ乾電池(LR6)×2本
電池寿命	約300時間(LR6アルカリ電池使用時)
確度保証温湿度	21℃～27℃、75%rh以下(結露なきこと)
寸法(W×D×H)	78×170×39mm
質量	310g(電池含む)

付属品：センサーキャップ、単3形アルカリ乾電池×2(装着済)、本体収納ケース、USBケーブル0.8m、CDソフト、取扱説明書、弊社検査成績書

輝度計

BM-9A/10D

メーカー トプコンテクノハウス　測定項目 輝度



商品コード	備考
RT9 0001P 001	校正証明書付

使い勝手にすぐれたハンディタイプの輝度計です。
1～99,999回の測定が可能で、測定データをCSV形式で保存し、PCへ取込みすることができます。

型式	BM-9A/10D
測定角/ファインダ視野	1°／5°
測定距離	350mm～∞
測定径	350mm：φ4.7mm、400mm：φ5.59mm、600mm：φ9.1mm、800mm：φ12.7mm、1m：φ16.2mm、3m：φ51.1mm、5m：86.1mm
最小測定径	φ4.7mm
測定範囲	0.1～2,800,000cd/m²(オート5段レンジ)
輝度精度	±2% of rdg. ±2digit (標準光源A、23°±3°C、オートレンジ、ゼロ補正、1.0cd/m²以上)
使用温度・湿度	0～40°C・85%R.H.以下(結露なきこと)
電源	単3形アルカリ乾電池×2本
寸法(W×D×H)	108×191×57mm 表示器：65×131×28mm　受光器：108×60×57mm
質量	表示器：約130g(電池含まず)、受光器：約220g

付属品：受光器、キャップ、ストラップ、本体収納ケース、単3形アルカリ乾電池×2(装着済)、USBケーブル1.5m、CDソフト、取扱説明書×3、クイックマニュアル、インストール説明書、弊社検査成績書、校正証明書写し、メーカー検査成績書

速度測定器

スピードスターV

メーカー 阪神交易　測定項目 速度



商品コード	備考
RTH 32160 001	

一般的なスピードガンです。移動物体の速度を計測できます。比較的小さなもの(野球ボール)から、大きなもの(車両)まで対応できますが、真正面からの計測ができずに、多少斜めからの測定になりますと、その分、誤差が発生します。

型式	スピードスターV
測定可能速度	自動車：時速16～322km、ボール：時速16～177km
測定精度	正面測定時の最高精度：±1km/h、角度がある場合：±2km/h以上
感知最大距離	自動車：約457m、ボール：約27m
感知可能方向	向かってくる物体、遠ざかる物体の両方
電源	単2形アルカリ乾電池×2本
使用温度	0～40°C
寸法(W×D×H)	109×152×213mm
質量	約539g

付属品：本体カバー、単2形アルカリ乾電池×2(装着済)、取扱説明書、弊社検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

データロガー

ハンドヘルドTC-32K

片手にすっきり収まるコンパクトな形状のハンドヘルドタイプのデータロガーです。
センサを接続する端子部は、リード線、バナナプラグとも簡単に接続可能なワンタッチタイプです。
ひずみゲージなどの使用センサはお客様でご準備ください。

メーカー 東京測器研究所
測定項目 ひずみ、熱電対、電圧、白金測温抵抗体



商品コード	備考
R81 00004 001	

型式		ハンドヘルドTC-32K
測定点数		1点：NDISまたはワンタッチ端子からのセンサ入力
適用センサ	ひずみ※	1ゲージ4線式・1ゲージ法3線式：120Ω、240Ω、350Ω、2ゲージ法・4ゲージ法：120～1000Ω、4ゲージ定電流法：350Ω（ブリッジ電圧DC1V44ms（50Hz））
	熱電対	T、K、J、B、S、R、E、N（リニアライズデジタル演算 JIS C 1602-1995）
	電圧※	DC300mV±300mV、DC30V±30V、DC Auto±30V（入力インピーダンスV1/1500MΩ以上、V1/100 1MΩ以上）
	白金測温抵抗体	Pt3線式（リニアライズデジタル演算 JIS C 1604-1997 Pt100）
測定範囲		接続センサによる
測定モード		イニシャル、ダイレクト、メジャー（温度測定はダイレクトのみ）
プログラム設定		係数、単位、小数点、初期値、センサモードを設定可能
データメモリ		容量：最大約80000データ　保持期間：約20日間（満充電時）
電源・電池寿命		単3形アルカリ乾電池×4本・約10時間（ひずみ測定350Ωブリッジ接続時）
使用温度・湿度		−10～50°C・85%RH以下（結露なきこと）
寸法（W×D×H）		102×223×49mm
質量		約800g

※本体からの1CH測定のみ、1ゲージ4線式はオプションのアダプタを使用します。別途ご用意ください。

付属品	CFカード、単3形アルカリ乾電池×4（装着済）、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書

表面粗さ測定機

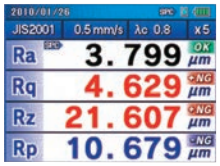
SJ-210

小形、軽量で操作性も抜群。
カラー表示で画面上で表面粗さの波形表示も実現した表面粗さ測定器です。
合否判定結果をカラー表示します。

メーカー ミツトヨ　**測定項目** 表面粗さ



画面例



商品コード	備考
RTT 00001 001	

付属品	駆動部、検出器、本体収納ケース、microSDカード、変換アダプタ、ACアダプタ、電源ケーブル1.9m、粗さ標準片、校正用台、接続ケーブル1m、CDマニュアル、クイックマニュアル、弊社検査成績書

型式		SJ-210
測定範囲		X軸：16.0mm、検出部（範囲）：360μm（−200μm～160μm）
検出部（範囲／分解能）		360μm/0.02μm、100μm/0.006μm、25μm/0.002μm
測定速度		測定時：0.25mm/s.0.5mm/s、0.75mm/s、リターン時：1mm/s
測定力/スタイラス先端形状		0.75mN/2μmR　60°
スキッド圧		400mN以下
対応規格		JIS'82/JIS'94/JIS'01/SO'97/ANSI/VDA
評価曲線		断面曲線、粗さ曲線、DF曲線、粗さモチーフ曲線
パラメータ		Ra、Rc、Ry、Rz、Rq、Rt、Rmax、Rp、Rv、R3z、Rsk、Rku、Rc、RPc、Rsm、Rz1max、S、HSC、RzJIS、Rppi、RΔa、RΔq、Rlr、Rmr、Rmr（c）、Rδc、Rk、Rpk、Rvk、Mr1、Mr2、A1、A2、Vo、Rpm、tp、Htp、R、Rx、AR、カスタマイズ可能
解析グラフ		負荷曲線、振幅分布曲線
カットオフ値		λc：0.05、0.25、0.8、2.5mm、λs：2.5、8μm
基準長さ		0.08、0.25、0.8、2.5mm
使用温度・湿度		5～40°C、85%RH以下（結露なきこと）
電源		内蔵バッテリ、AC100V
電池寿命・充電時間		測定回数1,000回（使用条件、環境等により異なります）／充電時間：約4時間
寸法	表示部（W×D×H）	52×66×160mm（スライドカバー閉、検出器未装着）
	駆動部（W×D×H）	115×23×26mm（検出器未装着）
質量		約500g（演算表示部、駆動部、標準検出器）

デジタルノギス

CD-20APX/500-182-30

200mmまで測定可能なデジタルノギスです。
任意の位置で表示値のクリア（ゼロセット）が可能なため、比較測定が簡単です。
ABS絶対スケールにより電源ON毎の原点セットが不要、応答速度が無制限です。

メーカー ミツトヨ　**測定項目** 物の長さ・太さ



商品コード	備考
RVT P2001 001	校正証明書付

型式		CD-20APX/500-182-30
名称		デジタルノギス　ABSデジマチックキャリパ
測定範囲		0～200mm
最小表示		0.01mm
最大許容誤差MPE	EMPE	±0.02mm
	SMPE	±0.04mm
電源・電池寿命		酸化銀ボタン電池SR44・約5年
寸法（W×D×H）		290×15×90.5mm
質量		192g

付属品	酸化銀ボタン電池SR44×1（装着済）、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書、校正証明書写し、メーカー検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

【MEMO】



通信関連機器

無線機	
IP 通信機	160
携帯型デジタル簡易無線機	161
特定小電力無線機	162
2 者間同時通話無線機	163
3 者間同時通話無線機	163
5 者間同時通話無線機	163
小電力同時通話無線機	164
マルチ音声ガイドシステム	165

通信機器	
作業間連絡設備	166
衛星携帯電話	166

通信関連機器比較表

IP通信機

	 P160	 P160	 P160
商品名	IP通信機		
型式	コスモトークC250TR	コスモトークC350-CWB	IP501H#29
メーカー	サークル・ワン		アイコム
トーク方式	単信(プレストーク)方式		
通信仕様	docomo 3G	docomo 4G／LTE／3G	au 4G／LTE
チャンネル数	グループ設定次第(特に制限なし)		
通話距離目安	FOMA 3Gエリア圏内(全国) Wi-Fi通信エリア(2.4GHz 5.2GHz)どちらか	FOMA 4G／LTE／3Gエリア圏内(全国) Wi-Fi通信エリア(2.4GHz 5.2GHz)どちらか	日本国内のau 4G LTE回線　電波到達範囲
電源	バッテリ		
電池寿命	約13時間(バッテリ使用時)	約15時間以上(待機時間)	約17時間

デジタル無線機

	 P161	 P161	 P161
商品名	携帯型デジタル簡易無線機		
型式	VX-D291U	VXD450R	SR740
メーカー	八重洲無線		
トーク方式	単信(プレストーク)方式		
送信出力	5W／1W		5W／2.5W／1W
チャンネル数	30ch		
通話距離目安 見通し良い場所	約1～5km		
通話距離目安 市街地	約1～3km		
通話距離目安 垂直	建築工事で1～6F 程度		
電源	バッテリ		
電池寿命	約16時間(1W時)	約11時間(5W時)	約16時間(使用条件による)

特定小電力無線機

	 P162	 P162	 P162
商品名	特定小電力無線機		
型式	FTH-508	SR70A	SRS220A
メーカー	八重洲無線		
トーク方式	単信(プレストーク)方式		
送信出力	10mW		
チャンネル数	交互通信：20ch、中継通信：27ch		
通話距離目安 見通し良い場所	約1～2km		
通話距離目安 市街地	約300～500m		
通話距離目安 垂直	建築工事で1～2F 程度		
電源	バッテリ		
電池寿命	約33時間	約39時間	約36時間

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

通信関連機器比較表

同時通話無線機

		P163	P163	P163
				
商品名		2者間同時通話無線機	3者間同時通話無線機	5者間同時通話無線機
型式		VLM-850A	MS831	MS826
メーカー		八重洲無線		
同時通話人数		2人	3人	5人
送信出力		10mW／1mW	1mW	
受信周波数		421.5750～421.9125kHz	413.7000～414.1375kHz	
送信周波数		440.0250～440.3625kHz	454.0500～454.1875kHz	
チャンネル(グループ)数		27	12	8
通話距離目安	見通し良い場所	約100～300m		
	市街地	約100～200m		
	垂直	建築工事で1～2F 程度		
電源	親機	ー	DC12V／24V、AC100V	
	子機(本体)	バッテリ		
電池寿命		約12 時間	約11 時間(子機)	

小電力同時通話無線

		P164	P164	P164
				
商品名		小電力同時通話無線		
型式		BRIDGECOM X5	BM-X10/E06/SHSE2.5	BM-X10/B-A05/B-A07
メーカー		B-EAR(ベアー)		
同時通話人数		5 人	10 人	
送信出力		10mW		
受信周波数		2.403～2.480GHz	2.407～2.476GHz	
送信周波数		2.403～2.480GHz	2.407～2.476GHz	
チャンネル(グループ)数		40		
通話距離目安	見通し良い場所	約100～300m		
	市街地	約100～200m		
	垂直	建築工事で1～5F 程度		
電源		バッテリ		
電池寿命		約10 時間	約12 時間	

騒音・振動測定器
有害ガス検知器
水質・塩分濃度
粉じん・風速・気象観測
土質・生コン試験機・水分計
厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡
鉄筋探査・コンクリート試験
引張試験機・トルクレンチ
その他非破壊検査
トラックスケール・はかり・強力計
電気計測器
その他計測器
通信関連機器
映像情報機器
安全管理機器
システム管理機器
測量関連機器
資料

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

IP 通信機

コスモトークシリーズ

日本全国※で通話可能なトランシーバーです。
免許・資格不要で、どなたでも安心してお使いいただけます。
専用グループの設定をするため、混信の心配がありません。
※NTTdocomoの通信エリアに対応

メーカー　サークル・ワン



商品コード	型式	使用回線
R84 00001 001	C250TR	docomo（3G）
R84 00002 001	C350-CWB	docomo（4G）

組み合わせ品

機種名	商品コード	管理番号
タイピンガタマイク HM-153LS	R9N 00006 001	005753

型式		コスモトークC250TR
通信部	通信方式	3G/WCDMA/Wi-fi（2.4HHz・5.2GHz）
		800MHz帯/2,100MHz帯
	伝送速度（最大）	HSUPA uplink up to 5.76 Mbps
		HSDPA downlink up to 7.2 Mbps
電源（電池寿命）		バッテリパック（約13時間）
寸法（W×D×H）		58×26.4×105mm
質量		250g

型式		コスモトークC350-CWB
通信機	対応周波数(FDD-4G(LTE))	800/900/1,800/2,100MHz
	対応周波数(FDD-4G(LTE))	2,600（BWA）MHz
	通信速度(FDD/TDD-4G(LTE))	下り最大100Mbps/上り最大50Mbps
電源（電池寿命）		バッテリパック（待機状態：15時間以上、連続使用：約7時間）
寸法（W×D×H）		61.3×30.5×111.7mm
質量		250g

付属品	バッテリー、ベルトクリップ、充電器、ACアダプタ、取扱説明書、簡易マニュアル

注文時の注意点

ご利用条件に合わせて、出荷前設定の上、出荷対応しております。
ご注文時に以下ご指定ください。
①使用台数　②必要グループ数　③一斉通信時のお客様名称
④グループ名称及び個別名称
※追加、入替等の際は必ずご連絡をお願いいたします。

IP 通信機

IP501H#29

日本全国※で通話可能なトランシーバーです。
免許・資格不要、同時通話にも対応しています。
専用グループの設定をするため、混信の心配がありません。
※auの通信エリアに対応

メーカー　アイコム



商品コード	型式	使用回線
R84 00003 001	IP501H#29	au（4G）

組み合わせ品

同時通話ご利用時は、必ずご注文ください。

機種名	商品コード	管理番号
スピーカーマイク HM-183LS	R9C 00011 001	005752
タイピンガタマイク HM-153LS	R9N 00006 001	005753

型式	IP501H#29
通信仕様	au 4G LTE
通信エリア	日本全国のau通信エリア
同時通話最大人数	無制限
同時通話連続可能時間	最大約5分間※1
音声出力	400mW以上（内部スピーカー 16Ω、10％歪率時） 200mW以上（外部スピーカー 8Ω、10％歪率時）
電源（電池寿命）	リチウムイオンバッテリ定格7.4V（約17時間）※2
寸法（W×D×H）	59×32×95mm（突起物含まず）
質量	約240g（バッテリ・アンテナ装着時）

※1　5分超で約1秒間のペナルティタイムがかかります。
　　再開にはPTTボタンを押し直してください。
※2　送信：受信：待受＝5：5：90時

付属品	バッテリー、ベルトクリップ、充電器、ACアダプタ、取扱説明書

注文時の注意点

ご利用条件に合わせて、出荷前設定の上、出荷対応しております。
ご注文時に以下ご指定ください。
①使用台数　②必要グループ数/グループ名称　③同時通話機能の有無
④個別送信機能の有無　⑤個別名称
※追加、入替等の際は必ずご連絡をお願いいたします。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

携帯型デジタル簡易無線機

VX-D291U／VX-D450R

免許・資格不要の登録局制度対応デジタル無線機です。
5Wの高出力のため、広範囲で明瞭な通話が可能です。
(見通しよい場所で最大約5km)

メーカー　八重洲無線



型式	VX-D291U	VXD450R
通信方式	単信(プレストーク)方式	
送信出力	5W/1W(±20%、−50%以内)	
送受信周波数	351.20000～351.38125MHz(6.25Hz間隔)	
チャンネル数	30ch	
通話距離 市街地	約1,000～3,000m	
通話距離 郊外見通しあり	3,000～5,000m	
通話距離 垂直	建築工事で1～6F程度	
電源	バッテリ	
電池寿命	約11時間※	約12時間※
寸法(W×D×H)	56×42×97mm	56×42×96mm
質量	約355g(バッテリ、アンテナ含む)	約340g(バッテリ、アンテナ含む)

※送信出力5W時、送信5、受信5、待ち受け90の繰り返し

付属品	バッテリー、ソフトケース、充電器、ACアダプタ、電源ケーブル1.4m、取扱説明書

商品コード	備考
R8N 105D0 001	VX-D291U
R8N 105D0 002	VXD450R

組み合わせ品
スピーカーマイク(001241)、タイピンガタマイク(001110)、ヘッドセット(002195)

注文時の注意点
レンタルご利用の際、運用の届出が必要になります。
届出は弊社が行いますが、届出に必要な下記情報をご提供願います。
・顧客情報(会社名/本社所在地/電話番号/代表者名)
・使用場所(住所/電話番号/担当者名/ご利用期間)

携帯型デジタル簡易無線機

SR740

免許・資格不要の登録局制度対応デジタル無線機です。
5Wの高出力のため、広範囲で明瞭な通話が可能です。
(見通しよい場所で最大約5km)

メーカー　八重洲無線



型式	SR740
通信方式	単信プレストーク式
送信出力	5W/2.5W/1W
送受信周波数	351.20000～351.38125MHz(6.25kHz間隔、30波)
チャンネル数	30ch
通話距離 市街地	約1,000～3,000m
通話距離 郊外見通しあり	約3,000～5,000m
通話距離 垂直	建築工事で1～6F程度
電源	リチウムイオンバッテリー
電池寿命	約16時間※
寸法(W×D×H)	55.8×29.4×91.5mm(突起物含まず)
質量	約237g

※バッテリーセーブ機能ON/送信出力5W、送信5：受信5：待受け90の割合による運用時

付属品	バッテリー、ソフトケース、充電器、ACアダプタ、取扱説明書

商品コード	備考
R8N 105D0 005	Bluetooth®対応

組み合わせ品
スピーカーマイク(001241)、タイピンガタマイク(001110)、Bluetooth®ヘッドセット(005864)

注文時の注意点
レンタルご利用の際、運用の届出が必要になります。
届出は弊社が行いますが、届出に必要な下記情報をご提供願います。
・顧客情報(会社名/本社所在地/電話番号/代表者名)
・使用場所(住所/電話番号/担当者名/ご利用期間)

組み合わせ品

スピーカーマイク SSM-10C



防浸形(IP57)で屋外での作業に便利です。

商品コード	管理番号
R9C 00008 001	001241

対象機種	VX-D291U、VXD450R、SR740

タイピン型マイク EK-505WA



マイクを胸元にとめて送受信。イヤホンは耳掛け式です。

商品コード	管理番号
R9N 00002 001	001110

対象機種	VX-D291U、VXD450R、SR740

ヘッドセット SSM-64A/SCU-13



モードを切り替えることで音声による ON/OFF 操作ができます。

商品コード	管理番号
R9C 00009 001	002195

対象機種	VX-D291U、VXD450R、SR740

Bluetooth®ヘッドセット SSM-BT10



ワイヤレスの耳掛け式ヘッドセットです。ケーブルの絡まりや断線の心配がありません。

商品コード	管理番号
R9C 20001 001	005864

対象機種	SR740、SRS220A

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

特定小電力無線機

FTH-508／SR70A

免許・資格不要で誰でも使用できる単信通話タイプのトランシーバーです。
電話の様に同時に双方で話すことは出来ません。

メーカー　八重洲無線



商品コード	型式	管理番号
R8N 11042 004	FTH-508	003584
R8N 11042 005	SR70A	005684

組み合わせ品
ヘッドセット(00W77)、ヘルメット用ヘッドセット(0020P)、タイピンガタマイク(002272)

型式		FTH-508	SR70A
通信方式		単信および半複信方式	
送信出力		10mW以下(電波法施工規則第6条適合)	
送受信周波数		422.2000～422.3000MHz 422.0500～422.1750MHz	
通話距離	市街地	300～500m※	
	郊外見通しあり	約1,000～2,000m※	
	垂直	建築工事で1～2F程度※	
電源		バッテリ充電池／単3形アルカリ乾電池×1本	
電池寿命		約33時間(バッテリ使用時)	約39時間(バッテリ使用時)
寸法(W×D×H)		54×17×86mm	約57×16.5×88mm
質量		約120g	約95g

※遮蔽物など周囲の環境や使用条件により異なります。

付属品	バッテリー、ソフトケース、充電器、ACアダプタ、取扱説明書

特定小電力無線機

SRS220A

免許・資格不要で誰でも使用できる単信通話タイプのトランシーバーです。
電話のように同時に双方で話すことはできません。
Bluetooth®機能を搭載し、ワイヤレスでヘッドセットに接続可能です。

メーカー　八重洲無線



商品コード	管理番号	備考
R8N 11042 008	006174	Bluetooth®対応

組み合わせ品
ヘッドセット(00W77)、ヘルメット用ヘッドセット(0020P)、タイピンガタマイク(002272)、Bluetooth®ヘッドセット(005864)

型式		SRS220A
通信方式		単信および半複信方式
送信出力		10mW以下
送受信周波数		422.2000～422.3000MHz 422.0500～422.1750MHz
通話距離	市街地	300～500m
	郊外見通しあり	約1,000～2,000m
	垂直	建築工事で1～2F程度
電源		バッテリ充電池／単3形アルカリ乾電池×1本
電池寿命		約36時間(バッテリ使用時)
寸法(W×D×H)		約47×22×80mm
質量		約89g(電池、ベルトクリップ含まず)

付属品	バッテリー、ソフトケース、充電器、ACアダプタ、取扱説明書×3

組み合わせ品

ヘルメット用ヘッドセット SSM-61H/SCU-11



工事用ヘルメットに装着して使用します。

商品コード	管理番号
R9C 00007 001	0020P

対象機種	FTH-508、SR70A、SRS220A

タイピン型マイク SSM-58CTA



マイクを胸元にとめて送受信。イヤホンはカナル式です。

商品コード	管理番号
R9N 00003 001	002272

対象機種	FTH-508、SR70A、SRS220A

ヘッドセット VC-24/SSM-64A



モードを切り替えることで音声による ON/OFF 操作ができます。

商品コード	管理番号
R9C 00005 001	00W77

対象機種	FTH-508、SR70A、SRS220A

Bluetooth®ヘッドセット SSM-BT10



ワイヤレスの耳掛け式ヘッドセットです。ケーブルの絡まりや断線の心配がありません。

商品コード	管理番号
R9C 20001 001	005864

対象機種	SR740、SRS220A

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

2者間同時通話無線機

VLM-850A

メーカー 八重洲無線



商品コード	備考
R8N 21044 003	子機2台セット

組み合わせ品

胸元マイク＆カナル式イヤホンのセットです。

機種名	商品コード	管理番号
タイピンガタマイクSSM-50H	R9N 00001 002	0094P

免許不要で誰でも使用できる、電話感覚の同時通話タイプのトランシーバーです。
付属のヘッドセットをつないで、ハンズフリーで通信できます。
子機2台セットでのレンタルです。

型式		VLM-850A
通信方式		複信および半複信方式、単信方式
送信出力		同時通話：1mW以下（電波法施行規則第6条適合） 単信通話：10mW以下
通話距離	市街地	100～200m
	見通し	100～300m
	垂直	建築工事で1～2F程度
電源		バッテリ
電池寿命		約12時間
寸法(W×D×H)		61×21×82mm
質量		約140g
付属品		電池パック×2、ヘッドセット×2、PTTケーブル1m×2、 ソフトケース×2、充電器×2、ACアダプタ×2、取扱説明書、 弊社検査成績書

3者間同時通話無線機

MS831

メーカー 八重洲無線



商品コード	備考
R8N 31044 003	親機1台+子機2台セット

組み合わせ品

胸元マイク＆カナル式イヤホンのセットです。

機種名	商品コード	管理番号
タイピンガタマイクCMP816B	R9N 35001 001	002303

免許不要で誰でも使用できる、電話感覚の同時通話タイプのトランシーバーです。
クレーンオペ用親機1台と子機2台の最大3者間での同時通話が可能です。

型式		MS831（親機：RP831、子機：HX834）
通信方式		親機：複信・半複信方式、子機：複信方式
送信出力		1mW以下
通話距離	市街地	100～200m
	見通し	100～300m
	垂直	建築工事で1～2F程度
電源		親機：DC12～24V、AC100V、子機：バッテリ
電池寿命		約11時間
寸法(W×D×H)		親機：133×160×65mm、子機：58×22×106.5mm
質量		親機：約1.91kg、子機：約170g
付属品		本体スタンドマイク、本体用アンテナ、AC/DC変換機、子機×2、 電池パック×2、ヘッドセット×2、ヘルメットクリップ×2、 PTTケーブル1m×2、ソフトケース×2、充電器×2、 チャージスリーブ×2、簡易取扱説明書、同時通話Q&A、注意書き、 弊社検査成績書

5者間同時通話無線機

MS826

メーカー 八重洲無線



商品コード	備考
R8N 51044 001	親機1台+子機4台セット

組み合わせ品

胸元マイク＆カナル式イヤホンのセットです。

機種名	商品コード	管理番号
タイピンガタマイクCMP816B	R9N 35001 001	002303

免許不要で誰でも使用できる、電話感覚の同時通話タイプのトランシーバーです。
クレーンオペ用親機1台と子機4台の最大5者間での同時通話が可能です。

型式		MS826（親機：RP826、子機：HX834）
通信方式		親機：複信・半複信方式、子機：複信方式
送信出力		1mW以下
通話距離	市街地	100～200m（親機を中心として半径約100m）
	見通し	100～300m（親機を中心として半径約100m）
	垂直	建築工事で1～2F程度
電源		親機：DC12～24V、AC100V、子機：バッテリ
電池寿命		約11時間
寸法(W×D×H)		親機：133×160×65mm、子機：58×22×106.5mm
質量		親機：約1.96kg、子機：約170g
付属品		本体スタンドマイク、本体用アンテナ、AC/DC変換機、子機×4、 電池パック×4、ヘッドセット×4、ヘルメットクリップ×4、 PTTケーブル1m×4、ソフトケース×4、充電器×4、 チャージスリーブ×4、簡易取扱説明書、同時通話Q＆A、注意書き、 弊社検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

小電力同時通話無線機

BRIDGECOM X5

メーカー　B-EAR（ベアー）

免許不要で誰でも使用できる、電話感覚の同時通話タイプのトランシーバーです。
5人までのグループ内同時通話と100人までの同時傍聴が可能です。
傍聴者もワンプッシュで通話者に切り替わることができます。



型式	BRIDGECOM X5
同時通話人数	1グループ最大5人
傍聴人数	1グループ最大100人
定格出力	10mW/MHz
周波数帯	2.403～2.480GHz
電波の飛距離	水平：最大300m程度※
電源	バッテリ
電池寿命	10時間以上
寸法（W×D×H）	49×17×98mm
質量	88g

※使用環境により通信距離は若干異なります。

付属品	ソフトケース、ヘッドセットマイク、クリップ、イヤホン、USB充電ACアダプタ、USB充電ケーブル0.6m、取扱説明書、設定方法、動画のご案内

商品コード	備考
R8N 01000 001	

組み合わせ品

機種名	商品コード	管理番号
タイピンガタマイクB-E06/BM-HBCE2.5	R9N 00004 001	004351

小電力同時通話無線機

BRIDGECOM X10

メーカー　B-EAR（ベアー）

免許不要で誰でも使用できる、電話感覚の同時通話タイプのトランシーバーです。
10人までの同時通話に加え、傍聴する人数は無制限に増やせます。
「ハンズフリー通話」「押しながら通話」「傍聴」への設定変更も容易です。



型式	BRIDGECOM X10
同時通話人数	1グループ最大10人
傍聴人数	無制限
定格出力	10mW
周波数帯	2.407～2.476GHz
電波の飛距離	水平：最大300～500m程度※
電源	充電式リチウムイオン電池
電池寿命	約12時間
寸法（W×D×H）	67×31×123mm
質量	180g

※使用環境により通信距離は若干異なります。

付属品	ソフトケース、ピン型マイク、イヤホン、USB充電アダプタ、USB充電ケーブル0.6m、取扱説明書、動画のご案内

商品コード	備考
R8N 01001 001	

組み合わせ品
ヘルメット用ヘッドセット、X10/マイク/外部スピーカーセット

組み合わせ品

ヘルメット用ヘッドセット B-E03wptn/BM-HPDP2.5



ヘルメット取付型防水マイクと耳当て式スピーカーのセットです。

商品コード	管理番号
R9C 00012 001	005769

対象機種	BRIDGECOM X10

X10/マイク/外部スピーカーセット BM-X10/B-A05/B-A07



BM-X10に、マイクとスピーカーがセットになっています。

商品コード	管理番号
R8N 01002 001	—

対象機種	BRIDGECOM X10

使用イメージ



付属品	ソフトケース、スタンドマイク、スピーカー（電源ケーブル1.5m付）、スピーカー接続ケーブル0.3m、USB充電アダプタ、USB充電ケーブル0.6m、シガーチャージャー、取扱説明書、スタンドマイク説明書、スピーカー説明書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

マルチ音声ガイドシステム

BM-GSシリーズ

1台の送信機から複数台の受信機へ音声を送信する無線ガイドです。
送信機1台に対して、受信機の台数に制限はありません。
工場・施設見学など幅広いシーンで活躍します。

メーカー　B-EAR（ベアー）



BM-GST（送信機）　BM-GSR（受信機）

型式	BM-GST（送信機）	BM-GSR（受信機）
使用人数	1人	無制限
定格出力	10mW/MHz	
周波数	ISM2,403～2,480Ghz	
電波到達距離	最大150m	
電源	リチウムイオン電池（3.7V、1,100mAh、4.07Wh）	
電池寿命	10時間	20時間
本体寸法（W×D×H）	50×15.7×88mm	
質量	67g	

BM-GST付属品	マイク、ホルダー、USB充電ACアダプタ、USB充電ケーブル0.6m、取扱説明書
BM-GSR付属品	ホルダー、イヤホン、巻取式ケーブル、USB充電ACアダプタ、USB充電ケーブル0.6m、取扱説明書

商品コード	型式	管理番号
RS5 00001 001	BM-GST(送信機)	004381
RS5 00002 001	BM-GSR(受信機)	004382

組み合わせ品

20台分をまとめて約6時間で充電することができます。

機種名	商品コード	管理番号
専用充電器20台用(BM-GSC20)	RS5 00003 001	004383

使用例

・複数の会議や分科会に



・施設案内や現場見学会に



・イベントスタッフの運営ツールに



※AUX-INにオーディオを繋ぐことで、BGMを流しながら音声を送れます。（あらかじめ用意した音声を流すなど。）
※イヤホンジャックが2個ついているため、急な増員時は1台を2人で使用して下さい。（追加イヤホンが必要です。）

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

作業間連絡設備

坑内用インターホンA-INT

メーカー　アクティオ



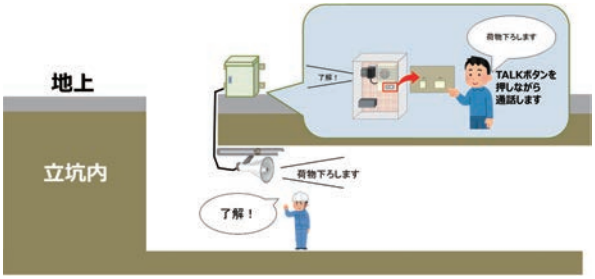
商品コード	備考
R85 00001 001	ケーブル販売必須

インターホン盤と、ホーンスピーカーのセット品です。
地上事務所と立杭下の業務連絡の手段として役立ちます。
有線接続で、盤からスピーカー間のケーブルは販売です。
最大300mまで、必要な長さをm単位でご注文ください。

型式	坑内用インターホンA-INT
入力容量	5vA
最大消費電力	200mA（インターホン）
通話出力	350mW（インターホン）
電源電圧	AC100V　50/60Hz
寸法(W×D×H)	盤：319×314×140mm　スピーカー：172×126×188mm
質量	盤：約3kg　スピーカー：約1.6kg

付属品	ホーンスピーカー、電源ケーブル10m、取扱説明書×2、弊社検査成績書
販売品	スピーカー接続ケーブル※ ※必要な長さをm単位でご注文ください。

使用イメージ



衛星携帯電話

ワイドスターⅡ

メーカー　NTTドコモ



商品コード	備考
R8C 20020 004	

赤道上空36,000kmから日本全土をカバーしており、
いつでもどこでも簡単につながる衛星電話です。
災害や気象の影響にも強く、安定したサービスをご利用いただけます。
音声通話にのみ対応しています。
（追加プランの申込みでデータ通信も可能です）

型式	ワイドスターⅡ（衛星可搬端末01）
連続待受時間	約26時間
連続通話時間	約2.2時間（音声通話の場合）
電源	AC100V
充電時間	約270分
寸法(W×D×H)	196×196×39mm
質量	1.3kg（電池含む）

付属品	受話器、電池パック、ACアダプタ、電源ケーブル2m、CDソフト、弊社検査成績書

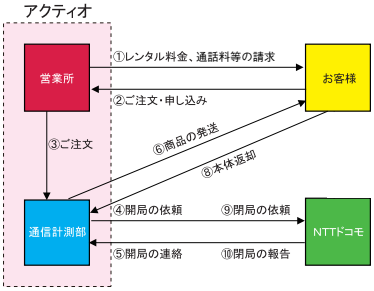
組み合わせ品

ワイドスターⅡのご利用には、回線のレンタルが必須です。

機種名	商品コード	契約プラン
携帯電話回線	R8L 00001 001	プランM※

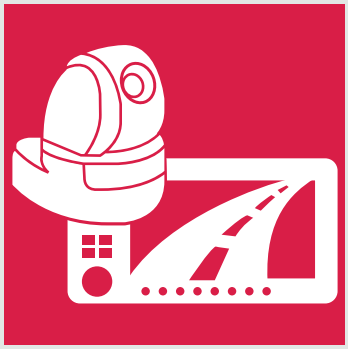
※プランM以外をご希望の場合はご注文時にお申し付けください。

電話回線の申込から返却までの流れ



NTTドコモへの契約申し込みは当社で行います。
ご注文後に回線契約を行うため、契約に2営業日～お時間をいただきます。
※通話料金等の請求は、営業所よりワイドスターⅡのレンタル料とまとめて請求させていただきます。
月末締、翌月10日前後にNTTドコモより請求となるため、レンタル終了後の翌月請求がございますのでご了承願います。
※回線の解約は、通信計測部へ商品到着後に行います。
※料金プランはNTTドコモにお問い合わせください。
※携帯電話不正利用防止法に則り、ご注文時には本人確認書類の記録をしております。
法人の場合…印鑑登録証明書または登記事項証明書の提示が必須
個人の場合…免許証または個人番号カードの提示が必須
ご理解・ご協力のほどよろしくお願いいたします。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）



映像情報機器

情報機器	
ワイヤレスアンプ	168
ノートパソコン	169
ノートパソコン　タフブックタブレット型	169
カーナビ	170
ドライブレコーダー　前方用	171
ドライブレコーダー　前後方用	171
ドライブレコーダー　建機用	171

映像機器	
工事現場用デジタルサイネージ	172
超単焦点液晶プロジェクター	173
液晶プロジェクター	173
スクリーン	173

カメラ・ネットワーク機器	
クラウドカメラ	174
ウェアラブルカメラ　ヘルメット用	176
ウェブカメラ	177
ルーター	180
無線 LAN アンテナ変換器	181
無線 LAN アクセスポイント	181
無線 LAN アクセス P	181
無線 LAN アンテナ	182
赤外線カメラ	183
デジタルレコーダー	183
カメラ用 TV	184

ワイヤレスアンプ

WA-1712CD／WA-1812CD

CDプレイヤーとカセットデッキ付の持ち運べるワイヤレスアンプです。マイク付属本数を選んでください。

メーカー TOA　測定項目 —



商品コード	型式	備考
R8V S2001 001	WA-1712CD	マイク1本付属
R8V 02001 001	WA-1812CD	マイク2本付属

注文時の注意
複数台のワイヤレスアンプご使用時は、
チャンネルを同一・別設定のどちらかをご指定ください。
ご指定のない場合は、同一設定にて出荷いたします。

型式	WA-1712CD	WA-1812CD
最大出力	25W（AC時）	
受信周波数	806.125～809.750MHzのうち1波を選択	
消費電力	56W（AC定格出力時）、1.9A（DC定格出力時）	
電源	単1形アルカリ乾電池×8本、AC100V	
電池寿命	約9時間	
使用温度	−10～50°（AC）　0～40°C（DC）	
寸法(W×D×H)	298×220×460mm	
質量	約8kg	

付属品	ワイヤレスマイク※、マイクケース※、防塵カバー、 単1形アルカリ乾電池×8（本体装着済）、 単3形アルカリ乾電池×1（マイク装着済）※、取扱説明書、 弊社検査成績書

※WA-1812CDは2個ずつ付属

販売品	ラジオ体操CD

ワイヤレスアンプ

WA-2700CD

CDプレイヤー付の持ち運べるワイヤレスアンプです。
マイク付属本数を選んでください。

メーカー TOA　測定項目 —



商品コード	備考
R8V S2201 001	マイク1本付属
R8V 02201 001	マイク2本付属

注文時の注意
複数台のワイヤレスアンプご使用時は、
チャンネルを同一・別設定のどちらかをご指定ください。
ご指定のない場合は、同一設定にて出荷いたします。

型式	WA-2700CD
最大出力	30W（AC時）
受信周波数	806.125～809.750MHzのうち1波を選択
消費電力	62W（AC定格出力時）、780mA（DC定格出力時）
電源	単2形アルカリ乾電池×10本、AC100V
電池寿命	約5時間
使用温度	−10～50°C（AC時）　0～50°C（DC時）
寸法(W×D×H)	298×220×460mm（ハンドル部収納時）
質量	6.7kg

付属品	ワイヤレスマイク※、マイクケース※、防塵カバー、 単2形アルカリ乾電池×10（装着済）、 単3形アルカリ乾電池×1（マイク装着済）※、取扱説明書、 弊社検査成績書

※マイク2本付属は2個ずつ付属

販売品	ラジオ体操CD

ワイヤレスアンプ

WA872CK

業界初の防水性能を搭載した現場向けワイヤレスアンプです。
音源再生は、CD、SD、USB、Bluetooth®に対応しています。
マイク付属本数を選んでください。

メーカー ユニペックス　測定項目 —



商品コード	備考
R8V S4002 001	マイク1本付属
R8V 04002 001	マイク2本付属

注文時の注意
複数台のワイヤレスアンプご使用時は、
チャンネルを同一・別設定のどちらかをご指定ください。
ご指定のない場合は、同一設定にて出荷いたします。

型式	WA-872CK
最大出力	AC時：（40W設定時）60W×1／（25W設定時）35W×2
受信周波数	806.125～809.750MHz（0.125MHz間隔、30波）
適合CD	音楽CD及びCD-R/RW（※12cmのみ、ギャップレス再生対応）
適合SD	SDA準拠SD/SDHCカード（容量32GBまで）　※SDXCは除く
適合USB	USBマスストレージクラス準拠USBメモリー（容量32GBまで）
再生可能なファイル形式	MP3形式、WMA形式
無線通信	Bluetooth®標準規格Ver4.1
電源	単2形アルカリ乾電池×10本
電池寿命	約5時間（スピーカー出力40W設定時）
寸法(W×D×H)	238×365×548mm
質量	約10.2kg（電池含まず）

付属品	ワイヤレスマイク※、マイクホルダー※、 単2形アルカリ乾電池×10（装着済）、 単3形アルカリ乾電池×1（マイク装着済）※、取扱説明書×3、 スタートアップガイド、Bluetoothユニットガイド、弊社検査成績書

※マイク2本付属は2個ずつ付属

販売品	ラジオ体操CD

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

ノートパソコン

dynabook 各種

液晶サイズ15.6インチで各種取り揃えております。
機種の詳細に関しましては、最寄りの営業所まで
お問い合わせ願います。

メーカー 東芝　測定項目 —



商品コード	備考
N1B 00009	Word、Excel、PowerPoint付

付属品	マウス、ACアダプタ、電源ケーブル0.4m、弊社検査成績書

ノートパソコン

LIFEBOOK 各種

液晶サイズ15.4インチで各種取り揃えております。
機種の詳細に関しましては、最寄りの営業所まで
お問い合わせ願います。

メーカー 富士通　測定項目 —



商品コード	備考
N1B 00010	Word、Excel、PowerPoint付

付属品	マウス、ACアダプタ、電源ケーブル0.9m、弊社検査成績書

ノートパソコン

Versa Pro 各種

液晶サイズ15.6インチで各種取り揃えております。
機種の詳細に関しましては、最寄りの営業所まで
お問い合わせ願います。

メーカー NEC　測定項目 —



商品コード	備考
N1B 00012	Word、Excel、PowerPoint付

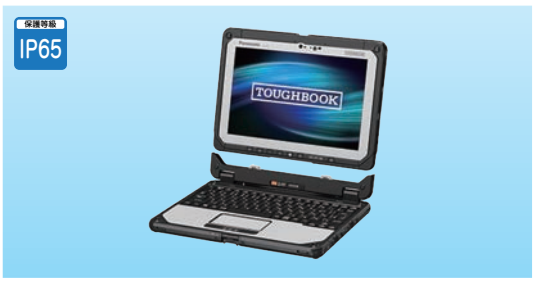
付属品	マウス、ACアダプタ、電源ケーブル0.8m、弊社検査成績書

ノートパソコン　タフブックタブレット型

CF-20

防水/防塵型のタブレットモードにも変更可能な
10.1型の現場仕様ノートPCです。

メーカー パナソニック　測定項目 —



商品コード	備考
N1B 00007 003	

付属品	ACアダプタ、電源ケーブル0.7m、弊社検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

カーナビ

Gorilla 7V型各種

安心・安全運転をサポートします。
見やすい7V型の大画面ナビです。

メーカー パナソニック　測定項目 —



商品コード	備考
R6G F0210 001	CN-G1200VD
R6G F0210 002	CN-G1300VD

型式	CN-G1200VD	CN-G1300VD
地図ディスク容量	16GBフラッシュメモリー内蔵	
モニター	7V型モニター	
アンテナ	ワンセグ対応収納式4段階	
ワンセグ	UHF13～52チャンネル 地上デジタル放送ワンセグ	
電源	DC5V（シガーライターコード使用時）	
寸法(W×D×H)	176.5×21.5×113.7mm	
質量	約360kg	

付属品	両面テープスタンド※、アタッチメント※、VICSアンテナ、クリップ×3、シガレットライターケーブル1.8m、CDソフト、VICSアンテナ取付方法、弊社検査成績書

※吸盤スタンド、スタンド取り付けシートの場合あり

販売品	2連シガーソケット

カーナビ

Gorilla 5V型各種

安心・安全運転をサポートします。
コンパクトな5V型のスタンダードモデルです。

メーカー パナソニック　測定項目 —



商品コード	備考
R6G F0200	CN-G5シリーズ

型式	CN-G5シリーズ
地図ディスク容量	16GBフラッシュメモリー内蔵
モニター	5V型TFT液晶モニター
アンテナ	ワンセグ対応4段階式アンテナ
電源	DC12／24V、シガーライター
寸法(W×D×H)	129×17.8×86mm
質量	約200g

付属品	両面テープスタンド※、アタッチメント※、シガーライターケーブル1.9m、CDソフト、弊社検査成績書

※吸盤スタンド、スタンド取り付けシートの場合あり

販売品	2連シガーソケット

カーナビ

MOGGY YPB557

安心・安全運転をサポートします。
コンパクトな5V型のスタンダードモデルです。

メーカー ユピテル　測定項目 —



商品コード	備考
R6G F0100 010	12V車専用

型式	MOGGY YPB557
データ容量	4GB（内蔵メモリー）
モニター	5インチワイドQVGA液晶タッチパネル
ワンセグ機能	あり
電源	DC 5V出力（DC12V マイナスアース車専用）
寸法(W×D×H)	133×16×85mm
質量	約163g

付属品	スタンド、ブラケット、シガープラグコード2m、取扱説明書、弊社検査成績書

販売品	2連シガーソケット

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

ドライブレコーダー　前方用

CSD-560FH／CS-11FH

メーカー セルスター　測定項目 —

販売品あり NEW CS-11FH



前方１カメラの一般的なドライブレコーダーです。
記録用SDカードは販売品対応です。

型式	CSD-560FH	CSD-11FH
録画画素数	200万画素(FullHD)/100万画素(HD)/35万画素(D1)	
録画画質(FullHD時)	高画質(12Mbps)/標準(10Mbps)/低画質(8Mbps)	
録画画角(FullHD時)	水平102°/垂直62°/対角120°	水平107°/垂直56°/対角130°
3Gセンサー	あり(衝撃感度10段階)	
音声録音	あり(オン/オフ設定可)	
電源	DC12V/24V	
寸法(W×D×H)	76×22.6×49mm	71×22.5×43.5mm
質量	68g	62g

商品コード	型式	備考
R6P 05000 001	CSD-560FH	一般車両用
R6P 02000 001	CS-11FH	一般車両用

付属品	マウントベース、電源ケーブル4.5m、ケーブルクリップ×5、取扱説明書、弊社検査成績書
販売品	MicroSDカード(変換アダプタ付)、2連シガーソケット

ドライブレコーダー　前後方用

TSR-T5 Wi-Fi／TSR-T6AK

メーカー ジェットイノウエ　測定項目 —

販売品あり NEW TSR-T6AK



TSR-T5 WiFi

前後２カメラの一般車両向けドライブレコーダーです。
レンタル時には必須販売品３点が別途必要です。

型式	TSR-T5 WiFi	TSR-T6AK
解像度	FHD(200万画素)	HD(100万画素)
画角	水平120°/垂直90°/対角150°、後方:対角105°	
映像フレーム	MAX 30 fps/sec	
衝撃センサー	3軸衝撃センサー	
音声録音	マイク内蔵	
電源	DC12～24V	
寸法(W×D×H)	前方:103×49×38mm、後方:71.5×28×32.5mm(T5)、40×19×48mm(T6)	
質量	前方:80g、後方:32g(T5)、31g(T6)	

商品コード	型式	備考
R6P 02001 001	TSR-T5 WiFi	一般車両用
R6P 02001 002	TSR-T6AK	一般車両用

付属品	後方カメラ、本体基台、後方カメラ専用基台、シガーソケット分配器、ケーブルクリップ×5、取扱説明書※、クイックガイド※、ドライブレコーダー取付マニュアル、弊社検査成績書

※取扱説明書はT6AKのみ付属、クイックガイドはT5 Wi-Fiのみ付属

必須販売品	シガー電源ケーブル3m、後方カメラ専用ケーブル7m、(6m※T6AK)、MicroSDカード(変換アダプタ付)

ドライブレコーダー　建機用

TSR-T5/YK-230VDR

メーカー ジェットイノウエ　測定項目 —

保護等級 IP69K 後方カメラ　販売品あり　NEW



後方カメラはマグネット台座付

前後２カメラの建機用ドライブレコーダーです。
後方カメラは防水仕様、強力マグネットで建機背面に取付できます。
レンタル時には必須販売品３点が別途必要です。

型式	TSR-T5/YK-230VDR
解像度	FHD(200万画素)/VGA(35万画素)
画角	前方:横120°/縦90°　後方:横:120°/縦78°
映像記録時間	常時60秒　衝撃感知:前後最大10秒　合計20秒
衝撃センサー	3軸衝撃センサー
音声録音	マイク内蔵
電源	DC12V～24V
寸法(W×D×H)・質量	前方:103×49×38mm・80g 後方:53×50×40mm・113g(カメラ部のみ)

商品コード	備考
R6P 02002 001	建機用

付属品	本体基台、後方カメラ、後方カメラカバー、配線ケーブルクリップ×5、クイックガイド、ドライブレコーダー取付マニュアル、弊社検査成績書	
販売品	必須	T5シガー電源ケーブル、後方カメラケーブル20m、MicroSDカード(変換アダプタ付)
	任意	前方カメラ用簡易防水ケース、メスシガーソケット※、平型ヒューズ電源(標準・ミニ・低背対応)※

※電源をヒューズからとる場合に必要です。

ドライブレコーダー　建機用

EM1

メーカー ESS　測定項目 —

保護等級 IP66　販売品あり　NEW



後方カメラはマグネット台座付　本体ユニット

前後２カメラの建機用ドライブレコーダーです。
前後方カメラともに防水仕様、後方カメラはマグネット台座付です。
記録用SDカードは販売品対応です。

型式	EM1
解像度	1,080P FHD
画素数	200万画素
画角	対角140°/水平120°/垂直60°
映像記録時間	総録画時間12時間(上書き)
電源	DC12V～24V
寸法(W×D×H)	37×76×38mm(カメラ部のみ)
質量	約272g(カメラ部のみ、保護カバー含まず)

商品コード	備考
R6P 02003 001	建機用

付属品	前方カメラ(ケーブル6.8m)、後方カメラ(ケーブル6.8m)、カメラ取付台×2、後方カメラカバー、六角レンチ大(4mm)、六角レンチ小(2.5mm)、取扱説明書、弊社検査成績書	
販売品	必須	MicroSDカード(変換アダプタ付)
	任意	メスシガーソケット※、平型ヒューズ電源(標準・ミニ・低背対応)※

※電源をヒューズからとる場合に必要です。

接続イメージ



本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

工事現場用デジタルサイネージ

32インチ G32MIP65

縦にも横にも設置が可能な32インチサイズのデジタルサイネージです。
工事現場の仮囲いに設置し週間工程表、天気予報などを表示します。
クラウド上※で画面編集が可能です。
※月額通信費が別途かかります。

メーカー グローバルディスプレイ　測定項目 —




週間工程表



騒音・振動値(OP)

商品コード	型式
R6R 00005 001	G32MIP65

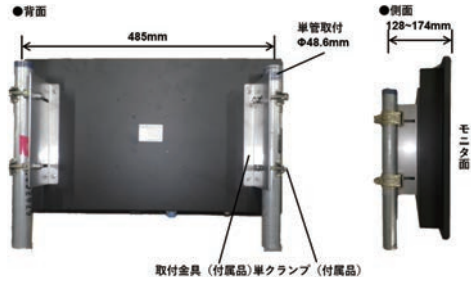
組み合わせ品
ルーター、環境表示系NV-2018※
※騒音・振動値のサイネージ表示は、オプション対応

型式	G32MIP65
画面サイズ	32インチ
画面解像度	1,920×1,080
輝度	1,000cd/m²※
電源	AC100V
使用温度	−20〜70°C
寸法(W×D×H)	829×80×550mm（突起部含まず）
質量	約28kg

※自動調光機能を搭載

付属品	取付金具×2、取付金具取付ボルト{M6×12}×4、単クランプ×4、クランプ取付ボルト{M10×25}×4、ACアダプタ、電源ケーブル1.5m、HDMIケーブル3m、32インチ防水接続方法、サイネージ操作手順書、弊社検査成績書
販売品	超小型パソコン、目隠し板

設置寸法図　単位(mm)



サイネージの使用用途

建設現場の朝礼会場での情報共有に
※HDMIケーブルで接続(月額通信費は不要)



仮囲いに設置し、近隣向けへの情報告知に
※ネット接続要(月額通信費が別途発生)



工事現場用デジタルサイネージ

55インチ XE4F

縦にも横にも設置が可能な55インチサイズのデジタルサイネージです。
工事現場の仮囲い3枚分に設置し週間工程表、天気予報などを表示します。
クラウド上※で画面編集が可能です。
※月額通信費が別途かかります。

メーカー LG　測定項目 —



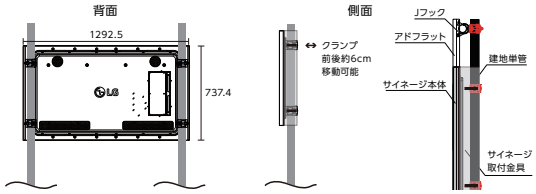

週間工程表



騒音・振動値(OP)

商品コード	備考
R6R 00004 001	

寸法図　単位(mm)



型式	XE4F
画面サイズ	55インチ
画面解像度	1,920×1,080
輝度	4,000cd/m²
接続入力・出力	HDMI×2、DP、HDBaset、USB×2・外部スピーカー
電源・消費電力	AC100〜240V、50V/60Hz、最大390W
使用温度・湿度	−30〜50°C・5〜100%
寸法(W×D×H)	1,292.5×88×737.4mm（ベゼル幅：上下38.4mm、左右26.0mm）
質量	約40kg

※自動調光機能を搭載

付属品	リモコン、HDMIケーブル1.5m、単4形アルカリ乾電池×2(リモコン装着済)、取付金具×2 取付金具取付ボルトM8×4、クランプ×4、クランプ取付ボルトM10×4、取扱説明書、操作手順書、弊社検査成績書
販売品	超小型パソコン、目隠し板

クラウド運用で簡単設定
インターネットを利用して、PCまたはタブレットで簡単に編集が可能です。





デモ画面URL
URL：54.248.27.40
ユーザー名：demo
パスワード：aktio

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

超単焦点液晶プロジェクター

WX4152NI／WX4153N

本体背面から投影面までわずか11.7cmの超至近投影を実現。
コンパクトサイズで、狭い場所でも大きく綺麗に映します。

メーカー RICOH　測定項目 —



WX4152NI

商品コード	型式
R6E S3500 001	WX4152NI
R6E S3600 001	WX4153N

組み合わせ品
スクリーンKPR-60

投影距離と投影画面サイズの関係



投影画面サイズ	投影距離(a)	投影高さ(b)
48型(122cm)	12cm	9cm
60型(152cm)	17cm	12cm
80型(203cm)	25cm	16cm

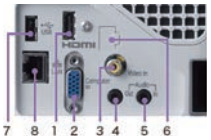
型式	WX4152NI	WX4153N
画素数	1,024,000画素(1,280×800)	
パネル形状	サイズ0.65型　アスペクト比16：10	
明るさ	3,500lm	3,600lm
色再現性	約10億7,300万色	
投写画面サイズ	48～80型	
投写距離	11.7～24.9cm(投写面から本体背面まで)	
内蔵スピーカー	2Wモノラル	
電源	AC100V	
寸法(W×D×H)	257×144×221mm(突起部含まず)	
質量	約3.1kg	

付属品	リモコン、電源ケーブル2.9m、接続ケーブル2.9m、単4形アルカリ乾電池×2(リモコン装着済)、収納ケース、CDソフト、ネットワーク接続ガイド(安全上の注意※)、スタートガイド(セッティングガイド※)、弊社検査成績書

※WX4153Nのみ付属

インターフェース端子

WX4152NI



WX4153N



液晶プロジェクター

EB-1771W／EB-1780W

厚さ44mm、重さ約1.8kgの薄型プロジェクターです。
明るさと軽量モバイル性を両立し、外出先での使用にも最適です。

メーカー EPSON　測定項目 —



EB-1780W

商品コード	型式
R6E 03000 004	EB-1771W
R6E 03000 005	EB-1780W

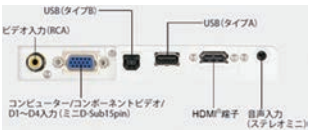
組み合わせ品
スクリーンKPR-60

型式	EB-1771W	EB-1780W
液晶パネル画素数	1,280×800	
液晶パネルサイズ	0.59型	
明るさ	1.58～1.7(F値)	
色再現性	10億7,000万色(アナログ入力以外は1,677万色フルカラー)	
内蔵スピーカー	1Wモノラル	
電源	AC100～120V/200～240V±10％ 50/60Hz	
寸法(W×D×H)	292×210×44mm	292×213×44mm
質量	約1.7kg	約1.8kg

付属品	リモコン、電源ケーブル2.9m、単3形アルカリ乾電池×2(リモコン装着済)、接続ケーブル1.6m、USBケーブル(A-B)3m、収納ケース、CDソフト、簡単操作ガイド、弊社検査成績書

インターフェース端子

EB-1771W



EB-1780W



スクリーン

KPR-60

自立式の60インチスクリーンです。
ケース一体型のコンパクト収納で持ち運びが簡単です。

メーカー ケイアイシー　測定項目 —



商品コード	管理番号	備考
R6F 60000 002	002230	60インチ

組み合わせ品
液晶プロジェクター各種

型式	KPR-60
スクリーン寸法	W1,220×H910mm
寸法(W×D×H)	1,464×340×2,040mm
質量	6kg

※寸法値はセッティング時の最大有効寸法です。

組立手順


補助脚を回転します。


ロックを解除して引上げます。


好みの高さで止められます。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

クラウドカメラ

MAMORY MCF-PT02

コンセントに挿すだけですぐに録画を開始します。
首振り機能で180°の広範囲をカバーし、
人感センサーライトで侵入者を威嚇します。

メーカー キッズウェイ　測定項目 —



商品コード	備考
R6S 10001 001	首振り/人感ライト搭載

型式		MCF-PT02
カメラ	画角	水平85°垂直68°(パン・チルト使用時)水平180°垂直123°
	画像解像度	SVGA(800×600)
	フレームレート	秒間15コマ
	録画機関	2週間分
	ズーム機能	最大16倍(EXズーム2倍、デジタルズーム8倍)
LEDライト	電球	最大11W×2、高輝度LED
	センサ	パッシブセンサ
	検出範囲	水平90°最大約7m
本体	設置環境	屋内／屋外(防塵・防水仕様)
	電源	AC100V(電源ケーブル5m)
	消費電力	最大44.5W
	使用温度	−20〜40°C
	外形寸法(W×D×H)	350×240×260mm
	質量	4.7Kg

※NETIS登録番号：KT-150050-VE

付属品	専用段ボール、取扱説明書、よくある質問、設定シート、返却伝票、弊社検査成績書

クラウドカメラ

MAMORY MCF-NV02

コンセントに挿すだけですぐに録画を開始します。
赤外線照明を搭載し、夜間や暗い場所もしっかり映します。
天候や時間帯に左右されず監視が可能です。

メーカー キッズウェイ　測定項目 —



商品コード	備考
R6S 10002 001	夜間撮影対応

型式	MCF-NV02
画角	水平91°　垂直67°(首振り機能なし)
画像解像度	SVGA(800×600)/HD(1,280×720)
フレームレート	秒間15コマ
録画期間	2週間分
ズーム機能・人感ライト	なし
設置環境	屋内／屋外(防塵・防水仕様)
電源	AC100V(電源ケーブル5m)
消費電力	最大26W
使用温度	−20〜40°C
外形寸法(W×D×H)	210×455×330mm
質量	5.0kg

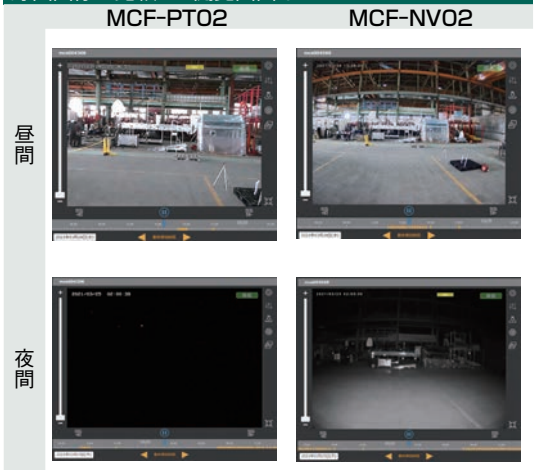
※NETIS登録番号：KT-150050-VE

付属品	六角レンチ(5mm)、専用段ボール、取扱説明書、よくある質問、設定シート、返却伝票、弊社検査成績書

注文時の注意点

・レンタルご利用の際、申込書が必要となります。
・使用場所(住所・電話番号・担当者・ご利用期間
・メールアドレス)情報のご提供をお願い致します。
・返送時は、専用ダンボールにて
　同梱の返却伝票の送付先へ、ご返却をお願い致します。

録画画像の比較PC閲覧画面イメージ



通信イメージ

MAMORYで録画した映像は専用のクラウドサーバーを通して閲覧・保存が可能です。
直近2週間分のデータを随時上書き保存します。



PC閲覧画面イメージ

複数カメラの一覧表示にも対応します。



本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

クラウドカメラ

AKTICAM MS9390-HV

180度パノラマ高解像度映像をクラウドにて閲覧ができます。
20m赤外線照明機能で、昼夜を問わず撮影できます。
アクティオオリジナルのAWSソフトウェアのため、様々なシステムとの連動が可能です。

メーカー　アクティオ(VIVOTEK)　測定項目　—



カメラMS9390-HV　ルーターBOX

商品コード	備考
R6S 10003 001	通信料含む

型式		AKTICAM MS9390-HV
通信		無線通信網(docomoSIM)
カメラ	画角	水平：180°、垂直：50°
	画像解像度	水平180°パノラマ(4512×1728)
	録画期間	2週間分
	フレームレート	秒間30コマ
	ズーム機能・赤外	最大12倍・20m
	最低照度	カラー：0.05ルクス、白黒：0.01ルクス
電源・消費電力		AC100V 50/60Hz・最大45.4W
使用温度		−20〜50°C
寸法(W×D×H)		カメラ：φ165×119×100mm、BOX：300×180×425mm
質量		5.8kg(ルーターBOX含む)

機器構成	本体(LANケーブル10m)、ルータBOX(電源ケーブル5m)、 単クランプ×3(本体・ルーターBOX装着済)、 クラウドカメラ接続情報、操作マニュアル

注文時の注意点

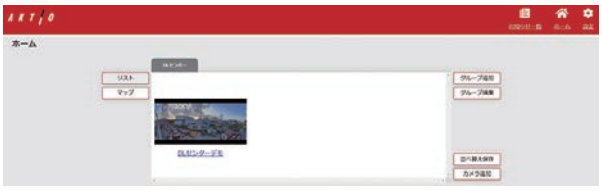
・レンタルご利用の際、申込書が必要となります。使用場所(住所)情報のご提供をお願いします。

組み合わせ品

工事現場用デジタルサイネージ各種

PC閲覧画面イメージ

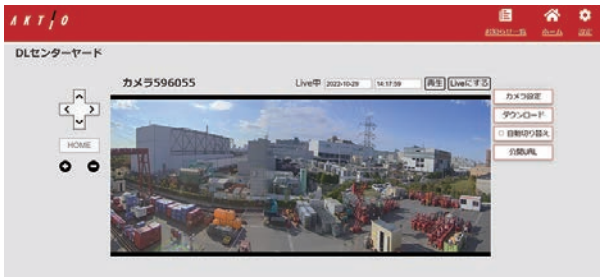
・複数台のカメラを一覧表示可能





カメラ位置

・映像のダウンロードも簡単



・公開用URLを使用してサイネージへ表示可能です。

録画映像の比較

昼間



夜間



本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

ウェアラブルカメラ　ヘルメット用

Xacti CX-W100

メーカー　ザクティ　　測定項目　—

ブレ補正・水平維持・高画質映像のヘルメット取付用カメラです。
お手持ちのスマホに繋げてリアルタイム遠隔支援ができます。
使い勝手に応じて３パターンよりお選びください。



型式	Xacti CX-W100
カメラ接続機器	Android スマホ/iPhone/iPad/WindowsPC/タブレット
総画素数・レンズ	約1,230万画素・185°　広角レンズ
画角	水平90°、垂直58°（VGA時　垂直73°）
ブレ補正モード	光軸中心/水平画角維持/真上真下/OFF切替
ズーム	2倍/3倍/4倍（デジタル）
映像・記録・音声	動画・音声フォーマット：MotionJPEG・PCM・モノラル
解像度	Full HD、HD、VGA
フレームレート	30、25※1、15※1、10、5p（※1：iOSのみ）
記録	外部接続機器（PC、スマホ、タブレット等）、本体記録なし クラウド申込利用時：クラウドストレージ100GB※
外部出力端子	USB2.0 TypeA ケーブル直出し（1.5m）
電源電圧・使用温度	DC5V（USBより給電）・−5〜50°C
寸法(W×D×H)・質量	37×92×69mm・約140g（ケーブル込）

※NETIS登録番号：KK-210059-A

商品コード	備考
R6W 00001 002	ノーマル
R6W W0001 001	ワンタッチ接続※
R6W C0001 001	ワンタッチ接続+クラウド共有※

付属品	着脱式ヘルメットマウント、ライトニングUSBアダプタ、ライトニング-USBケーブル0.1m、TupeA-C変換ケーブル0.1m、モバイルバッテリー、USB充電ケーブル0.6m、USB充電アダプタ、取扱説明書×2、弊社検査成績書

注文時の注意点

・お持ちのスマホへ専用アプリの事前インストールが必要です。
　アプリのインストール可能な端末をご準備ください。
　（Android端末はOS ver.11以上のものを推奨しております。）
※ワンタッチ接続、クラウド共有タイプをご利用の場合は、事前申込書が必要です。
　アカウント発行に必要な情報をご提供ください。

機能比較

ノーマル



Web会議アプリを通じて、現場⇔本部をつなぎます。本部は１現場のみ視聴可能です。映像伝送、音声通話、記録はスマホへ保管。

商品コード	備考
R6W 00001 002	申込不要

ワンタッチ接続



Web会議アプリは使用せず、ワンタッチで専用アカウントを通じて、現場⇔本部をつなぎます。本部はWebブラウザから４現場同時接続可能です。

商品コード	備考
R6W W0001 001	事前の申込が不要

ワンタッチ接続＋クラウド共有



Web会議アプリは使用せず、専用アカウントを通じて、現場⇔本部をつなぎます。複数現場の同時接続が可能で、クラウド機能を搭載し、撮影データの共有も可能です。ローカル＆クラウド記録で更に多目的利用が可能です。

商品コード	備考
R6W C0001 001	事前の申込が不要

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

ウェブカメラ

BB-SC384B

メーカー パナソニック　測定項目 —

インターネット経由でリアルタイムに映像をモニタリングできます。
高画質のままで最大36倍のズームが可能です。
屋外使用時は、屋外ハウジングを組み合わせてご利用ください。

販売品あり　設置 立合推奨品

BB-SC384B



屋外ハウジング
（組み合わせ品）

商品コード	備考
R6B 2A350 003	最大350°旋回（水平）

組み合わせ品

屋外ハウジング、ルーター、無線LANアンテナ変換器、
モニタリングシステム、無線LANアクセスポイント

販売品　LANケーブル※
※必要な全長をm単位でご注文ください。

型式		BB-SC384B
設置環境		屋内対応（防塵・防水機能なし）
ズーム		18倍、EXズーム 2倍（最大36倍　EX光学ズーム、VGA解像度使用時）
デジタルズーム		8倍（最大288倍　EX光学ズーム併用、VGA解像度使用時）
回転範囲　パン（左右）・チルト（上下）		0～350°・－30°～90°（上向～水平～真下）
有効画素数		約130万画素
画像圧縮方式	H：264	画質選択：動き優先／標準／画質優先
	JPEG	画質選択：0 最高画質／1 高画質／2／3／4／5 標準／6／7／8／9 低画質（0～9の10段階）
フレームレート		0.1～30枚/秒（JPEGと、H.264同時動作時のJPEGフレームレートは制限あり）
画像解像度　アスペクト比4：3	H：264・JPEG	1,280×960／VGA／QVGA　最大30fps
電源		DC12 V、PoE（IEEE 802.3 af準拠）
消費電力		DC2V：690mA、約8.3W/PoE48V：190mA（クラス0機器）、約9.1W
寸法（W×D×H）		115×115×155mm（突起部含まず）
質量		900g（本体のみ）

付属品　ACアダプタ、電源ケーブル0.5m、CDソフト、設定内容書、弊社検査成績書

ウェブカメラ

WV-S6530NJ

メーカー パナソニック　測定項目 —

インターネット経由でリアルタイムに映像をモニタリングできます。
光学21倍ズームレンズを搭載、1台で広いエリアをモニタリング可能です。
ハウジング一体型で屋外設置に適しています。

保護等級 IP66　販売品あり　設置 立合推奨品　NEW



商品コード	備考
R6B 6A350 001	屋外ハウジング一体型

組み合わせ品

ルーター、無線LANアンテナ変換器、
モニタリングシステム

型式	WV-S6530NJ
設置環境	屋外対応
ズーム	21倍光学、31倍HD、EX光学ズーム、画像解像度1,280×720時
デジタルズーム	16倍（最大336倍）
回転範囲　パン（左右）・チルト（上下）	0～350°・－30°～90°（水平～真下）
有効画素数	約240万画素
フレームレート	1/3/5/7.5/10/12/15/20/30/60fps
画像解像度　H：264・H265・JPEG	2,048×1,536※1、1,280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA
電源	AC24V（50Hz/60Hz）、PoE+（IEEE802.3af準拠）
消費電力	AC24V：2.7A/約13W、PoE+DC54V：430mA/約22W（クラス2機器）
寸法（φ×H）	φ229×360mm
質量	約4.6kg（ケーブルカバーを含む）

※1　超解像度技術を使用した解像度

付属品　壁付金具、単クランプ×2、LANケーブル10m、CDソフト、
取扱説明書、設定内容書、弊社検査成績書

販売品　録画ソフト、LANケーブル※
※必要な全長をm単位でご注文ください。

ウェブカメラ

BB-SW175A

メーカー パナソニック　測定項目 —

インターネット経由でリアルタイムに映像をモニタリングできます。
IP55を取得しているので、屋外にそのまま設置が可能です。

保護等級 IP55　販売品あり　設置 立合推奨品



商品コード	備考
R6B 35595 002	

組み合わせ品

ルーター、無線LANアンテナ変換器、
モニタリングシステム

販売品　LANケーブル※
※必要な全長をm単位でご注文ください。

型式		BB-SW175A
設置環境		屋外対応
ズーム		2倍（EXズーム、VGA解像度使用時）
デジタルズーム		8倍（最大16倍　EXズーム、VGA解像度使用時）
画角		水平　85°、垂直　68°
回転範囲　パン（左右）・チルト（上下）		－47.5～＋47.5°・－45～＋10°
有効画素数		約130万画素
画像圧縮方式	H：264	画質選択：動き優先／標準／画質優先
	JPEG	画質選択：0 最高画質／1 高画質／2／3／4／5 標準／6／7／8／9 低画質（0～9の10段階）
フレームレート		0.1～30枚/秒（JPEGと、H.264同時動作時のJPEGフレームレートは制限あり）
画像解像度 アスペクト比4：3	H：264 JPEG	1,280×960／VGA（640×480）／QVGA（320×240）　最大30fps
電源		PoE（IEEE802.3af準拠）、DC12V
消費電力		PoE48V：130 mA（クラス2機器）約6.2W/DC12V：430mA、約5.2W
寸法（W×D×H）		100×74×100mm（突起部含まず）
質量		350g（本体のみ）

付属品　日よけハウジング、コネクタカバー、スタンド、取付ネジ×4、
ACアダプタ、電源ケーブル0.7m、CDソフト、設定内容書、
弊社検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

インターネット接続の場合（モバイル回線構成例）

現場側（設置側）

ウェブカメラ
R6B



ハウジング
R6Z



有線LAN

ルーター
R9G



別途月額の通信料が必要となります。

インターネット

監視側

ノートパソコン
N1B



スマートフォン
レンタル外



※ウェブカメラを既存でご使用中のルーターに接続する場合、お客様のセキュリティ等の関係で接続できない場合があります。その際は当社推奨の機器･環境にてご使用ください。

※各機器ごとに電源 AC100V が必要です。
※お客様のインターネット環境にて映像を確認できます（携帯電話は、静止画像のみ）。
※録画には、録画プログラムが別途必要となります。

現場内のみ監視の場合（無線LAN使用時の構成例）

現場側（設置側）

ウェブカメラ
R6B



ハウジング
R6Z



有線LAN

有線LAN

HUB

有線LAN

ウェブカメラ
R6B



有線LAN

無線LANアンテナ
変換器
N1L



無線LANアンテナ
N1K



無線区間
1Km程度迄
工事実績あり

※見通しが条件となります

監視側

ノートパソコン
N1B



有線LAN

無線LANアンテナ
変換器
N1L



無線LANアンテナ
N1K



※機器設置用の架台、ポール、単管等は、お客様でご準備ください。
※各機器ごとに電源 AC100V が必要です。
※現場状況により、機器構成は変更いたします。
※インターネット回線、及びプロバイダ契約が必要となる構成があります。
※ルーター、HUB 等を屋外で使用する場合は、プラボックス等で防水する必要があります。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

モニタリングシステム

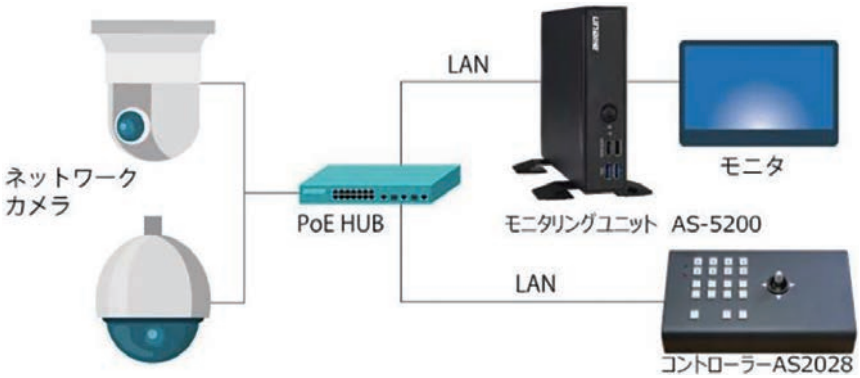


最大8台のウェブカメラと接続可能です。
専用コントローラーでカメラ操作も簡単です。

商品コード	登録可能カメラ台数
RSE 08300 001	最大８台

対象機種	ウェブカメラ、ルーター

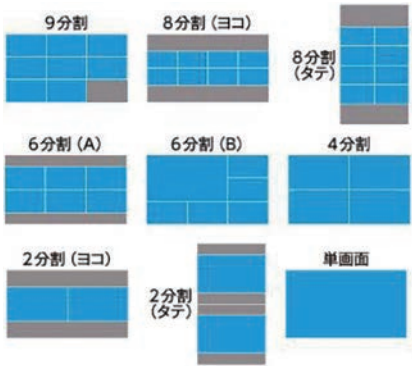
システム接続例



表示画面例



レイアウト一覧



付属品	ちょいスティック、リモコン、スタンド×2、ネジ（スタンド用）×４、ACアダプタ、電源ケーブル2m、 単４形アルカリ乾電池×２（リモコン装着済）、LANケーブル1m×2、USBケーブル（A-B）0.7m、HDMIケーブル1m、外付けHDD、 USBケーブル0.4m（HDD用）、CDソフト、取扱説明書、取扱説明書改定のお知らせ、付属リモコン電源ボタンのご注意、 かんたん設定ガイド（HDD）

屋外ハウジング(PoE給電対応)



ウェブカメラを収納し、粉塵や
雨風からカメラを守ります。
PoE給電に対応します。

型式	商品コード	管理番号
SODH-N4010HB	R6Z 00008 001	005959

対象機種	BB-SC384B

付属品	ドームカバー、PoEインジェクター、 LAN ケーブル10m、 電源ケーブル1.7m（PoE）、 単クランプ×2、 PoEインジェクター取扱説明書

屋外ハウジング



ウェブカメラを収納し、粉塵や
雨風からカメラを守ります。

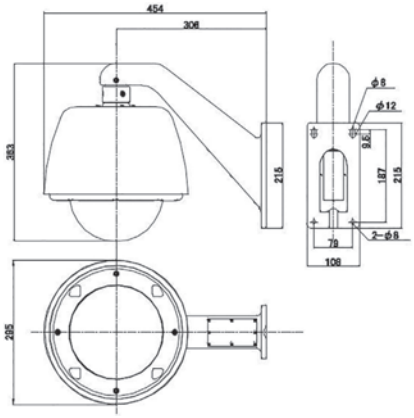
型式	商品コード	管理番号
SODH-4010HBB	R6Z 00007 005	004392

対象機種	BB-SC384B

付属品	ドームカバー

ハウジング寸法

SODH-N4010HB/SODH-4010HBB



本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

ルーター

NVR700W

メーカー ヤマハ　測定項目 —



※レンタル品はプラボックスに収納しております。

商品コード	備考
R9G 00002 001	

組み合わせ品

ウェブカメラ、PLCユニット、デジタルサイネージ、環境表示計EC-AKTシリーズ、NV-2018/2022

内蔵無線WAN（LTE/3G）を搭載しIPsec対応のオールインワンVoIPルーターです。
DDNS「ネットボランチ」DNSサービス対応で回線がない場所でインターネット通信※が可能になります。
屋外設置ができるよう、プラボックスに収納した状態でレンタルします。

型式	NVR700W
使用温度・湿度	0～45℃・15～80%（結露なきこと）
電源	AC100V
寸法（W×D×H）※	250×160×400mm

※プラボックス（OPK16-254A）外寸（取付金具含まず）

付属品	電源ケーブル10m、CDソフト、取扱説明書、弊社検査成績書

注文時の注意

NTTdocomoのSIM契約は当社で行います。
別途初回基本料と月額通信費がかかります。
通信プランは、カメラプランLTE、上り40GB、下り10GBです。
※規制通信量を超えた場合、速度制限がかかります。

ルーター

UD-LT1

メーカー アイ・オー・データ　測定項目 —



※レンタル品はプラボックスに収納しております。

商品コード	備考
R9G 00002 001	PoEハブ内蔵

組み合わせ品

ウェブカメラ、PLCユニット、デジタルサイネージ、環境表示計EC-AKTシリーズ、NV-2018/2022

インターネット接続にモバイル回線、固定回線の両方使えるハイブリッドなLTEルーターです。
DDNS「IOPortal」DNSサービス対応で回線がない場所でインターネット通信※が可能になります。
屋外設置ができるよう、プラボックスに収納した状態でレンタルします。
PoE対応で、ウェブカメラとの組み合わせに適しています。

型式	UD-LT1
使用温度・湿度	−20～60℃・40～80%（結露なきこと）
電源	AC100V
寸法（W×D×H）※	250×160×400mm

※プラボックス（OPK16-254A）外寸（取付金具含まず）

付属品	電源ケーブル10m、取扱説明書、弊社検査成績書

注文時の注意

NTTdocomoのSIM契約は当社で行います。
別途初回基本料と月額通信費がかかります。
通信プランは、カメラプランLTE、上り40GB、下り10GBです。
※規制通信量を超えた場合、速度制限がかかります。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

無線 LAN アンテナ変換器

SB-520

ウェブカメラ等の無線LAN環境の構築に使用します。
無線LANアンテナとの組合せでの使用になります。

メーカー アイコム　測定項目 —



商品コード	備考
N1L 04000 002	

組み合わせ品
無線LANアンテナ、ウェブカメラ

⚠ご注意
変換器は同型式同士でないとご使用になれません。

各無線LANアンテナとの設置例

・AH-150（指向性ショート）
・AH-151／153（無指向性ショート／ロング）
・AH-152G（指向性ロング）



型式		SB-520
入力電圧		PoE（IEEE802.3af準拠 最大10W） DC48V±4.8V ※SA-3を使用時
適合規格		クラスA情報技術装置（VCCI）
有線部	適用回線	LAN
	通信速度	10/100Mbps（自動切り替え／半二重）
無線部	国際規格	IEEE802.11b準拠、IEEE802.11g準拠
	通信方式	単信方式
	電波方式	直接スペクトラム拡散［IEEE802.11b規格］ 直交周波数分割多重方式（OFDM［IEEE802.11g規格］）
	使用周波数範囲	2,412～2,472MHz
	チャンネル数	全13ch（1～13ch）
	通信速度	自動、［IEEE802.11b規格：11／5.5／2／1］Mbps ［IEEE802.11g規格：54／48／36／24／18／12／9／6］Mbps
	送信出力	10mW/MHz以下
	受信感度	［IEEE802.11b規格］－76dBm以下（フレームエラーレート＝8%） ［IEEE802.11g規格］－61dBm以下（フレームエラーレート＝10%）
消費電流		200mA（最大）
使用温度・湿度		0～50℃・5～95%（結露なきこと）
防水レベル		JIS保護等級4相当（防まつ形）
寸法（W×D×H）		140×53×120mm
質量		約830g

※SA-3/4およびアダプタは防水構造ではありませんので、雨水などで濡れやすい場所に設置しないでください。
※通風口をふさいだり、極端に狭い場所や壁とのすき間など、風通しの悪い場所に設置しないでください。
※強力な磁気（電磁波）や静電気の発生する場所、湿度が、取扱説明書に定めた仕様環境を超えるところでは使用しないでください。

付属品	イーサネット電源供給ユニット、取付金具×2、ACアダプタ※、電源ケーブル1.1m※、取扱説明書、弊社検査成績書

※どちらか1つが付属

無線 LAN アクセスポイント

QX-C300J-B

無線ケーブルでLANケーブルをなくし、無線ローカルネットワーク化に対応します。
多段ホップ接続と無線バックホール方式で、長距離転送が可能なアクセスポイントの拡張が可能です。

メーカー フルノシステムズ　測定項目 —



商品コード	備考
N1P 00002 001	

注文時の注意点
ご指定の設定がある場合は、指定の設定書を事前にいただきます。
（IPアドレス・取付方法・接続希望台数・用途・管理者情報など特に指定がない場合には標準設定にて出荷致します。

付属品	アンテナ×6、本体取付プレート、取付スペーサー、取付ねじ｛M4×8｝×2、ACアダプタ、電源ケーブル1.8m、電源ケーブル10m、CDソフト（初期設定ガイド）、弊社検査成績書

型式	QX-C300J-B
準拠規格	IEEE802.11b/g/a/n/ac準拠
リンク速度※1	802.11b：11Mbps、11g：54Mbps、802.11a：54Mbps、802.11n：450Mbps、802.11ac：1.3Gbps
内臓アンテナ	3×3MIMO
端末接続数	最大126台（2.4GHz：63台、5GHz：63台）
マルチSSID	最大16個（2.4GHz：8個、5GHz：8個）
MACアクセス制御	アクセスポイント単位で最大200台
PADIUS	SSID毎に設定可能
管理者アドレス制限	IPアドレス指定可能
環境設計	RoHS対応
電源	DC12V
使用温度・湿度※2	－20～50℃・10～90%（結露なきこと）
寸法（W×D×H）	550×225×650mm（突起部含まず）
質量	約14kg

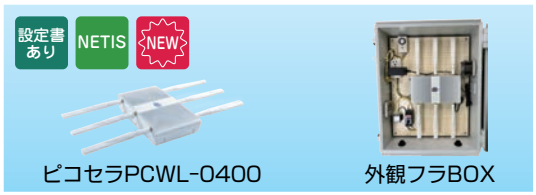
※1　設置環境により通信速度は異なります。
※2　無風状態に限ります。

無線 LAN アクセス P

ピコセラ/PCWL-0400

無線マルチホップ接続でLANケーブルをなくし、無線ネットワーク化に対応します。
有線LANケーブル配線が難しい工事現場・イベント会場等一時的な無線エリアの構築が可能です。

メーカー PikoCELA　測定項目 —



ピコセラPCWL-0400　外観フラBOX

商品コード	備考
N1P 00003 001	

注文時の注意点
ご指定の設定がある場合は、指定の設定書を事前にいただきます。
（IPアドレス・取付方法・接続希望台数・用途・管理者情報など特に指定がない場合には標準設定にて出荷致します。

型式	ピコセラ/PCWL-0400
無線モジュール	2.4GHz：IEEE802.11b/g/n×1、5GHz：IEEE802.11a/n/ac×1
通信規格	802.11b/g/n：2.4GHz,80211n/a/ac：5GHz
マルチSSID	最大16個設置可能（2.4GHz；8、5GHz8）
最大接続可能端末数	2.4GHz・5GHz：各128、トータル：200端末
セキュリティ	OPEN、WEP、WPA2-PSK/WPA-PSK mixed mode WPA2-PSK、WPA2-EAP/WPA-EAPmixed mode
インターフェース	USB3.0×1、リルートボタン×1、リセットボタン×1、1Giga LANポート×2、アンテナ接続端子：RP-SMA×6、LEDランプ×3（Power、Link、Star）
DC入力	12V±5%
電源・消費電力	AC100V・最大15W
使用温度・湿度	－20～50℃・30～85%（結露なきこと）
寸法（L×D×H）	378×165×512mm（プラBox突起部含まず）
質量	約7kg（プラBox含む）

※NETIS登録番号　KT-210019-A

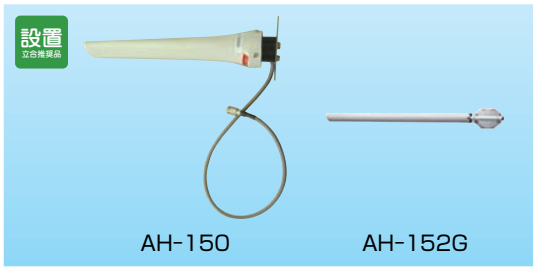
付属品	プラBOX、ACアダプタ、電源ケーブル10m、取扱説明書、ユーザーマニュアル、弊社検査成績書

無線 LAN アンテナ

指向性アンテナ各種

インターネット環境がない場所での情報の伝達手段として。
見通しが良い場所でご利用できます。
※ご使用には無線LANアンテナ変換器(レンタル品)が必要です。

メーカー アイコム　測定項目 —



型式	商品コード	管理番号
AH-150(ショート)	N1K 032S0 001	0001F
AH-152G(ロング)	N1K 202L0 003	—

組み合わせ品
無線LANアンテナ変換器、無線LANアンテナ

型式	AH-150(ショート)	AH-152G(ロング)
利得(2.4GHz)	8.7dBi	19±1dBi(同軸ケーブル含まず)
インピーダンス	50Ω	
同軸ケーブル長	約12.7m	約0.5m
適合マスト径	φ32～60mm	φ30～62mm
寸法	φ60×375mm	φ67×1,480mm
質量	約0.7kg	約1.95kg(金具含む)

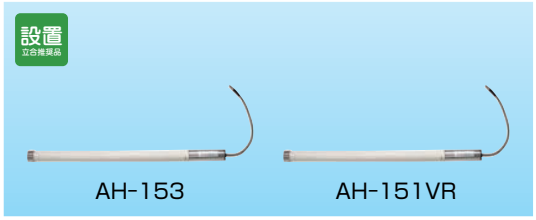
付属品		
	AH-150	取付金具×2、同軸ケーブル10m、弊社検査成績書
	AH-152G	設置プレート、Uボルト(本体取付用)×2、Uボルト(設置プレート用)×2、Uボルト用ブラケット×2、弊社検査成績書

無線 LAN アンテナ

無指向性アンテナ各種

インターネット環境がない場所での情報の伝達手段として。
見通しが良い場所でご利用できます。
※ご使用には無線LANアンテナ変換器(レンタル品)が必要です。

メーカー アイコム　測定項目 —



型式	商品コード	管理番号
AH-153(ショート)	N1K 051S0 001	0024J
AH-151VR(ロング)	N1K 001L0 001	004519

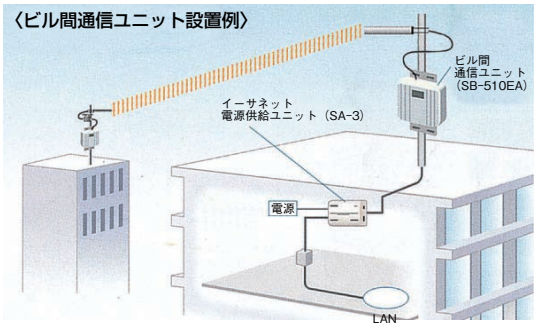
組み合わせ品
無線LANアンテナ変換器、無線LANアンテナ

型式	AH-153(ショート)	AH-151VR(ロング)
利得(2.4GHz)	6dBi	9dBi
インピーダンス	50Ω	
同軸ケーブル長	約0.3m	
適合マスト径	φ32～60mm	
寸法	φ26.6×550mm	φ26.6×785mm
質量	約0.5kg	約0.6kg

付属品	取付金具×2、アンテナ止め金具×2、弊社検査成績書

※AH-153/AH-151VRの付属品は共通です。

無線LANアンテナとの組み合わせによる最大伝送距離



設置例(指向性アンテナを対向して設置)

無線LANアンテナとの組合せによる最大伝送距離　(単位:km)

	AH-150	AH-151	AH-152G	AH-153
AH-150	約1.0	約0.5	約1.5	約0.3
AH-151	約0.5	約0.4	約1.5	約0.3
AH-152G	約1.5	約1.5	約4.0	約0.5
AH-153	約0.3	約0.3	約0.5	約0.3

※上記の数値は見通しの良い条件下です。
※通信速度や環境によって異なります。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

赤外線カメラ

JS-CA1020

屋外への設置も可能な、高画質IRカメラです。
デジタルレコーダーと組み合わせることで録画にも対応します。
カメラ用TVと組み合わせてご使用ください。

メーカー 日本防犯システム 測定項目 —



商品コード	備考
R6C 00224 001	

組み合わせ品
カメラ用TV、デジタルレコーダー

型式	JS-CA1020
解像度	AHD：1,920×1,080/1,280×720 CVBS：700TVL
画素数	224万画素
撮影範囲	水平：約34.5～100°、上下：約19.5～53.1°
赤外線照射時	最大約30m（屋内最大約50m）
電源	AC100V
使用温度	−10～50°C
外形寸法(W×D×H)	約90×280×100.5mm
質量	約1,066g

付属品	ACアダプタ、映像ケーブル20m、六角レンチ4mm、六角レンチ0.89mm、変換アダプタ(BNC↔RCA)、ドライバー(－)、取扱説明書、弊社検査成績書
販売品	電源・映像ケーブル※ ※必要な全長をm単位でご注文ください。

赤外線カメラ

JS-CW1020A

JS-CW1020をベースにLEDをより広範囲に照射可能な屋外IRパレット型ネットワークカメラです。
PoEハブ、レコーダー(JS-RW4004)から電源をとって使用します。

メーカー 日本防犯システム 測定項目 —



商品コード	備考
R6C 00224 002	

組み合わせ品
カメラ用TV、デジタルレコーダー JS-RW4004、ノートPC

型式	JS-CA1020A
解像度	1,920×1,080（1,080p）、1,280×720（720p）、704×480（D1）、640×360, 352×240
画角	水平：約36～100°、垂直：約22～54°
最低被写体	カラー：0.05Lx、白黒：0.0025LX、赤外線LED点灯：0LX
赤外線照射距離	最大約30m（屋内最大約50m）
画像圧縮方式	H.265、264（MP）、M-JPEG
最大フレームアウト	30fps@1,920×1,080＋30fps@4CIF
電源	DC12V・0.6A最大6.6W
消費電力	PoE（IEEE802.3af Cla）
使用温度・湿度	−10～50°C・90％以下（結露なきこと）
寸法(w×D×H)	84.8×280×100.35mm
質量	約1kg

付属品	映像ケーブル20m、LANケーブル20m、変換アダプタ、PoEハブBOX（電源ケーブル10m）、六角レンチ（大・小）、マイナスドライバー、CDソフト、取扱説明書
販売品	LAN、電源・映像ケーブル※ ※必要な全長をm単位でご注文ください。

デジタルレコーダー

JS-RW4004

高画質・長時間録画可能でPoE給電方式のデジタルレコーダーです。
UHD及びH.265解像度に対応しています。
高画質を保ったまま、高圧縮して保存可能です。

メーカー 日本防犯システム 測定項目 —



商品コード	備考
N1V 00001 004	

組み合わせ品
赤外線カメラ

型式	JS-RW4004
対応カメラプロトコル	JSS、ONVIF※1
ビデオ入力・出力	4ch・HDMI×1、VGA×1
ディスプレイ解像度	3,840×2,160、1,920×1,200、1,920×1,080、1,680×1,050、1,600×1,200
ディスプレイ速度・処理能力	最大120ips・最大40Mbps、4ch@フルHD、1ch@UHD
録画最大処理能力	70Mbps、120ibs@UHD
最大録画解像度	12MP（ネットワークに依る）
画像圧縮方式	H.265、H.264
再生性能	4ch/4K/playback
保存HDD・バックアップ	内蔵：4TB・USB記録装置（USB　HDD、USBメモリ）
ネットワーク接続ポート	Fast Ethemet（IPカメラPoE）×4、Gigabit
電源	AC100V×2、(12V：本体用/48V：PoE電源用)
使用温度・湿度	0～40°C・90%未満（結露なきこと）
寸法(W×D×H)	約300×231×62mm（突起部含まず）
質量	約2,200g（HDD1個装着時）

※1　ONVIFに接続する場合：画像圧縮方式H.264

付属品	リモコン、ACアダプタ×2（12V/48V）、電源ケーブル1.7m×2、単4形アルカリ乾電池×2（リモコン装着済）、マウス、eSATA端子、CDソフト（取扱説明書×2、簡易マニュアル、遠隔プログラム）、弊社検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

カメラ用TV

各種取り揃えております。赤外線カメラやパイプカメラと組み合わせてご使用ください。

8インチ



メーカー センチュリー

型式	商品コード	管理番号
LCD-8000VH2B	N1G E0008 002	004557

付属品	ACアダプタ、VGAケーブル1.4m、ビデオケーブル1.4m、取扱説明書、弊社検査成績書

19インチ



メーカー SHARP

型式	商品コード	管理番号
AQUOS LC-19K40	N1G E0019 002	004162

付属品	リモコン、単4形アルカリ乾電池×2（リモコン装着済）、CDソフト、弊社検査成績書

23.8インチ



メーカー I-ODATA

型式	商品コード	管理番号
LCD-MF244EDSB	N1G E0023 002	005300

付属品	台座、電源ケーブル1.5m、HDMIケーブル1.5m、取扱説明書、弊社検査成績書

23.8インチ



メーカー I-ODATA

型式	商品コード	管理番号
LCD-AH241EDB-A	N1G E0023 006	006987

付属品	台座、電源ケーブル1.5m、HDMIケーブル1.5m、取扱説明書、弊社検査成績書

32インチ



メーカー NEC

型式	商品コード	管理番号
NEC LCD-V323	N1G E0032 001	004631

付属品	リモコン、単3形アルカリ乾電池×2（リモコン装着済）、電源ケーブル3m、HDMIケーブル1m、ベースプレート※1、テレビ取付ブラケット×2※1、角ワッシャー×4※1、ブラケット固定ネジ×2※1、取付ネジ（M6×30）×4※1、樹脂ワッシャー（Φ25×15mm）×4※1、ディスプレイ用ブラケット×2※2、パイプフレーム×2※2、連結金具×2※2、壁面用ブラケット×2※2、アーム×2※2、取付ネジ（M6×15）×8※2、ワッシャー×4※2、CDソフト、弊社検査成績書

※1　引っ掛けタイプのみ付属　※2　差込タイプのみ付属

48インチ



メーカー NEC

型式	商品コード	管理番号
NEC LCD-V484	N1G E0048 001	004559

付属品	リモコン、単4形アルカリ乾電池×2（リモコン装着済）、電源ケーブル3m、HDMIケーブル1.5m、壁掛金具、ネジ（M6）×4、スペーサー（M）×4、ワッシャー（M6用）×4、固定ネジ×2、L型六角レンチ、留めネジ×2、振れ止め金具×2、取扱説明書×2、弊社検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）



安全管理機器

警報装置

警報通信器　レーザースキャナ式	186
警報通信用送受信機	187
警報通信器　無線式	188
警報通信器　方向識別型	188
電波式無線リモコン警告灯	190

重機用警報装置

警報通信器　ボタン式	191
警報システム　吊荷通過警報システム	191
車両用衝突警報装置　クレーン先端取付用	192
車両用衝突警報装置　高所作業車用	192
歩行者検知警戒システム	193
AI 監視カメラ　AI 人物検知システム	193
AI 監視カメラ　重機取付型セーフティカメラシステム	194
エリア警報装置　重機接近警報装置	195
歩行者検知警報システム	195

警報システム

警報システム　土石流警報システム	196
警報システム　屋外用水位警報システム	196

回転灯

回転灯　人感仕様	197
回転灯　音声報知	197

通報装置

遠隔計測監視システム	198
異常警報通報盤	198

医療機器

自動体外式除細動器	199
血圧計	200

安全衛生他

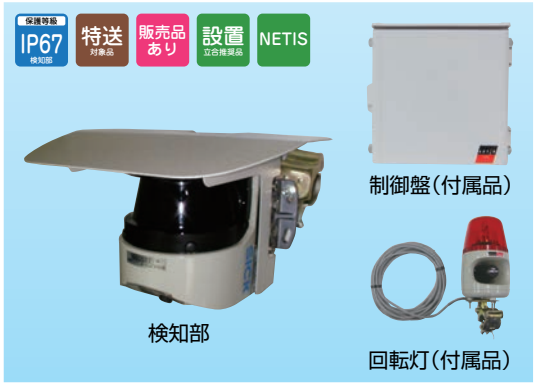
アルコールチェックシステム　顔認証/フロアスタンド	201
体表面温度測定器　卓上タイプ	202
バッテリー・ユニット	202
熱中症指標計	203
熱中症予防表示パネル　無線式	203
熱中症予防表示器　無線式	204
熱中症予防表示器　一体型	204

警報通信器　レーザースキャナ式

LMS511

メーカー　アクティオ(ジック)　測定項目　—

最大半径80m扇状のレーザーのバリアを張り、バリア内に障害物が入ると回転灯警報機が動作します。
道路際や高架橋下、線路際での重機の衝突防止に最適です。
監視エリアは自由に設定することができます。



商品コード	備考
R8P L0050 002	

組み合わせ品
警報通信機用送受信機、監視王、IJKT-3、音声報知器

型式		LMS511
最大距離測定範囲		80m
反射率10%測定範囲		40m(黒色無光沢)
スキャン角度		190°
レーザークラス		class 1
回転灯警報音量		0～105dB(無段階調整)
電源		AC100V
消費電力		120W
寸法	検知部	310×236(クランプ部を除く)×193(コネクタ部を除く)mm
	制御盤	350(突起部除く)×160×300mm
質量	検知部	約4kg
	制御盤	約4kg

※NETIS登録番号　KT-130018VE

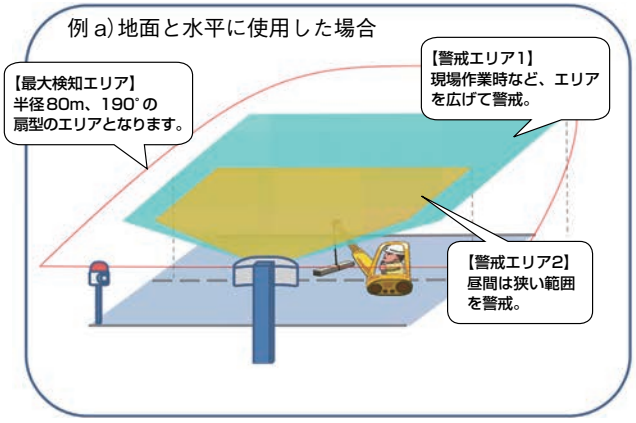
付属品	制御盤、回転灯※(ケーブル10m付)、電源ケーブル10m、制御盤用電源ケーブル10m、接続ケーブル10m、簡易FAQ、弊社検査成績書

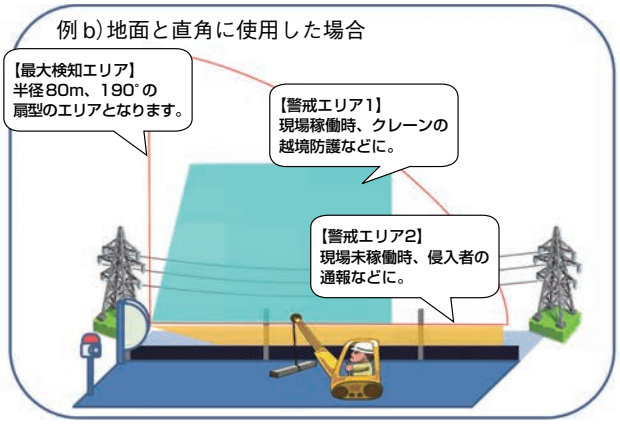
※標準赤色ですが、黄色に変更も可能です。変更希望の際はお申し付けください。

販売品	電源ケーブル延長※、回転灯ケーブル延長※ ※必要な全長をm単位でご注文ください。

使用例

・複数のエリア設定ができます(設置時にエリア設定が必要となります)。
・警戒エリアの変更が容易にできます。操作盤内部の切り替えスイッチを入切するだけの簡単な操作です。



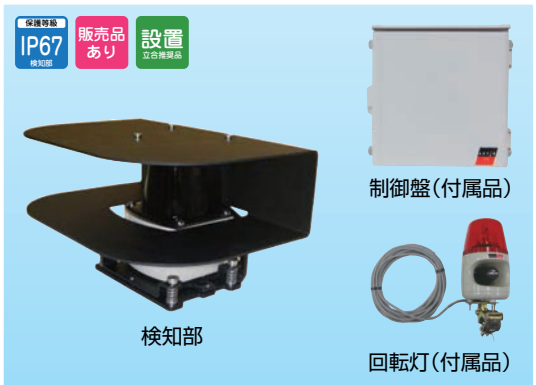


警報通信器　レーザースキャナ式

TiM351

メーカー　アクティオ(ジック)　測定項目　—

最大半径10mのレーザーバリアを張り、バリア内に障害物が入ると回転灯警報機が動作します。
監視エリアは自由に設定することができます。



商品コード	備考
R8P L0010 001	

組み合わせ品
警報通信機用送受信機、監視王、IJKT-3、音声報知器

型式		TiM351
最大距離測定範囲		10m(反射率10%時8m)
スキャン角度		270°
レーザークラス		Class1
回転灯警報音量		0～106db(無段階調整)
電源		AC100V(DC9V～28V)※1
消費電力		30W(3W)※1
寸法	検知部	60(127)×60(180)×79(103)mm
	制御盤	300×165×300mm
質量	検知部	250g
	制御盤	約2kg

※1　カッコ内はメーカーのセンサーのみの仕様となります。本機の仕様ではございませんので、ご注意下さい。

付属品	制御盤、回転灯※(ケーブル10m付)、電源ケーブル10m、接続ケーブル10m、簡易FAQ、弊社検査成績書

※標準赤色ですが、黄色に変更も可能です。変更希望の際はお申し付けください。

販売品	電源ケーブル延長※、回転灯ケーブル延長※ ※必要な全長をm単位でご注文ください。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

警報通信用送受信機

SD-PWS-RT/TT

無線で送信機から受信警報機へ警報を送ります。
送信機は各警報器と接続し、受信警報機は重機運転席に設置します。
受信警報機の電源はシガープラグ形状で、DC24で動作します。

メーカー　アクティオ　　測定項目　—

販売品あり　設置 立合推奨品



送信機



受信警報機

商品コード	備考
R9K 00350 001	

付属品	警報機(ケーブル2.8m)、受信機(ケーブル2.8m)、電源ケーブル10m、設置ガイド、弊社検査成績書
販売品	送信機～各警報機への接続ケーブル※ ※必要な全長をm単位でご注文ください。

型式		SD-PWS-TT(送信機)	SD-PWS-RT(受信機)
伝達距離		屋外約350m、屋内約100m(地上高2m、見通し環境)※1	
伝達時間		約0.5秒(ノーマルモード受信)約0.5～2.5秒(エコモード受信)	
通信形態		1：1、1：N、N：1、N：N	
通信方式		単信方式	
無線周波数帯		429.1750～429.9125 MHz	
送信時間制限		2.5秒送信後、3.5秒休止	
送信出力		7mW	—
周波数チャネル		16ch	
グループID数		4	
グループ機能		周波数チャンネルとグループIDの組み合わせで最大64通り	
接点	入力	4点 (ドライ・AC100V共通2点/ドライ2点)	—
	出力	—	標準1点(最大4点)※2
電源電圧		AC100V	DC24V
消費電力		20W	5W
寸法		400×160×300mm※3	130×100×130mm※4
質量		約4kg	約1.5kg

※1　設置環境により変動します。
※2　標準での盤構成仕様の場合、出力1点でブザー・表示灯を制御します。
※3　突起部を除く。
※4　ケーブル接続コネクタ部を除く。

組み合わせ品

追加受信機

追加用の受信機と受信警報機のセットです。
複数台のクレーンへの取付などへご利用ください。
電源は付属品と同じDV24Vシガー電源です。



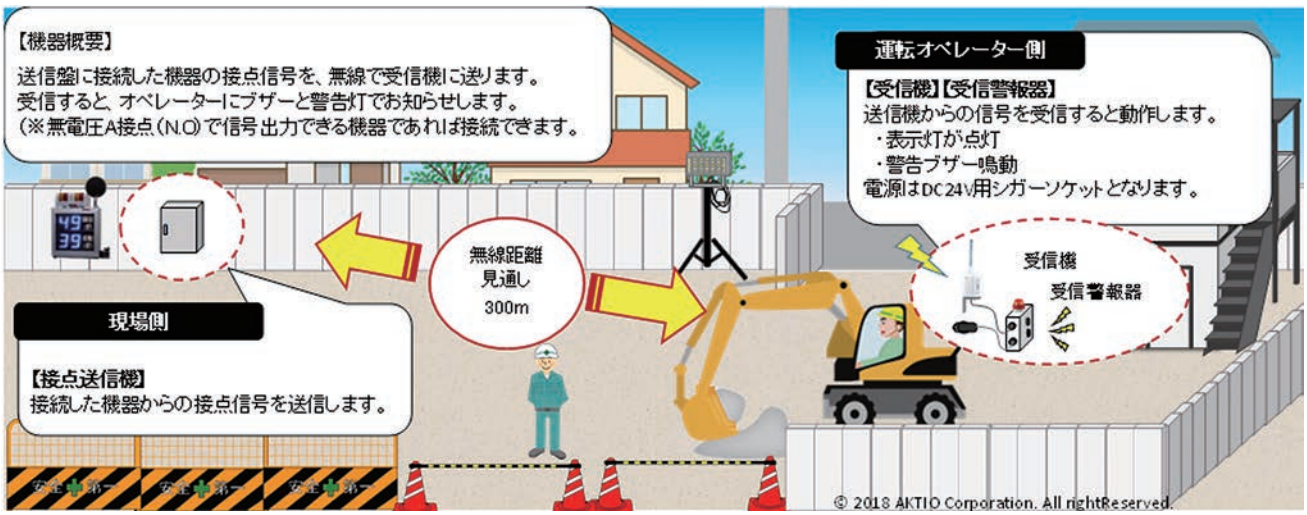
SD-PWS-RT

商品コード	管理番号
R9K A0001 001	006039

その他、各警報器と組み合わせてご利用いただけます。

警報通信器名	型式	商品コード
レーザースキャナ式	LMS511	R8P L0050 002
レーザースキャナ式	Tim351	R8P L0010 001
ボタン式	ECD2101K/2305	R8P B0100 002
無線式	ムセンセンサーⅡ	R8P 10100 002

使用例



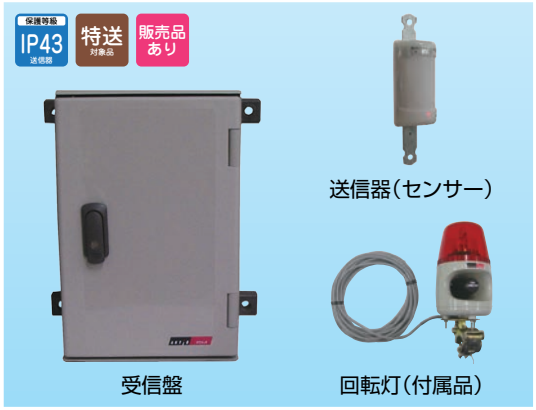
本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

警報通信器　無線式

ムセンセンサーⅡ

送信器で障害物を検知したら、回転灯警報機が動作します。
送信器～受信盤までは無線で通信します。(見通し約100m)
受信盤はAC100V、送信器は電池駆動のため、電源不要です。

メーカー　アクティオ　測定項目　—



商品コード	備考
R8P 10100 002	見通し100mまで通信可能

組み合わせ品

警報通信機用送受信機、監視王、IJKT-3、音声報知器

付属品	回転灯※(ケーブル10m付)、送信器、電源ケーブル10m、設置ガイド、弊社検査成績書

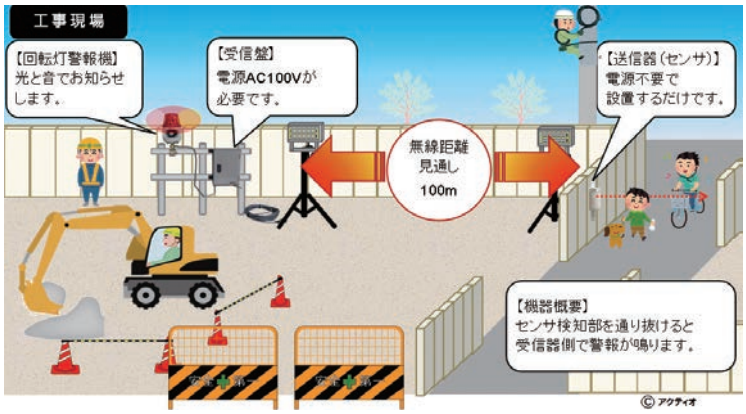
※標準赤色ですが、黄色に変更も可能です。変更希望の際はお申し付けください。

販売品	電源ケーブル延長※、回転灯ケーブル延長※ ※必要な全長をm単位でご注文ください。

型式		ムセンセンサーⅡ
電波到達距離		障害物のない場所で水平見通し約100m
検知方式		パッシブインフラレッド方式
検知エリア		縦付時：最長10m
外部接点出力		1回路・A接点
警報音量		0～105db(無段階調整)
電源		受信盤：AC100V、送信器：DC9Vアルカリ電池
消費電力、電池寿命		受信盤：18W、送信器：約1年
使用温度		－10～50℃(結露なきこと)
寸法	受信盤	200×120×300mm
	送信器	77×70×171mm(金具32×2×320mm)
質量		受信盤：約2kg、送信器：約0.5kg

使用例

・現場ゲート付近の通行人の検知に。



警報通信器　方向識別型

アクティブセンサー

車両や人の動きを検知し、音声付き回転灯で知らせます。
投光器と受光器を向かい合わせに設置することで、方向検知が可能です。
音声は4種類より、設置場所に合わせてお選びいただけます。

メーカー　アクティオ　測定項目　—



商品コード	備考
R8P D0020 001	センサー間20mまで対応

組み合わせ品

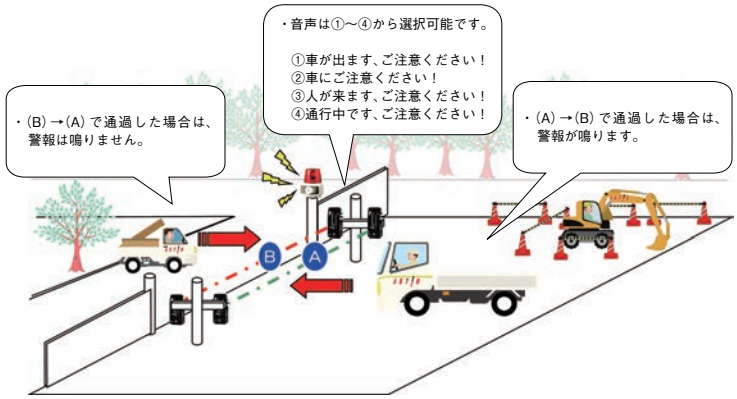
警報通信機用送受信機、監視王、IJKT-3

付属品	合成音声回転灯(ケーブル10m付)、受光器(制御盤ケーブル10m付)、投光器(電源ケーブル10m付)、電源ケーブル10m、設置ガイド、弊社検査成績書

販売品	電源ケーブル延長※、回転灯ケーブル延長※ ※必要な全長をm単位でご注文ください。

型式		アクティブセンサー
電波到達距離		屋外20m
検知方式		赤外線ビーム遮断検知
予備接点出力		受光器：無電圧出力 1a×2　AC250V5A以下
音色数		音声4、無音1
警報音量		0～105db(無段階調整)
電源		受光器、投光器ともにAC100V
消費電力		受光器：約60W、投光器：約20W
使用温度		－10～40℃
寸法	センサー	500×120×168mm
	制御盤	400×160×400mm
質量		センサー：約2kg、制御盤：約3kg

使用例



騒音・振動測定器
有害ガス検知器
水質・塩分濃度
粉じん・風速・気象観測
土質・生コン試験機・水分計
厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡
鉄筋探査・コンクリート試験
引張試験機・トルクレンチ
その他非破壊検査
トラックスケール・はかり・張力計
電気計測器
その他計測器
通信関連機器
映像情報機器
安全管理機器
システム管理機器
測量関連機器
資料

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

警報通信器　方向識別型

おくだけガードマン

三角コーンに被せて"おくだけ"で車両の入退場を歩行者にお知らせします。
検知距離は最長9mで検知エリアを設定でき、方向検知も可能です。
配線工事や反射板、光軸調整もなく設置できるので、移設も簡単です。

メーカー　ツクモア　　測定項目



型式		おくだけガードマン
検知距離		0～9m　※エリア設定可能(0.5mごと)
検知方向		左・右・両方向
投光用光源		赤外LED
設定項目		電源・検知距離(上限・下限)・検知方向
無線通信周波数		426MHz帯(4cH)
無線通信距離		見通し200m　※ご使用環境による
警報音声・音圧レベル		(ピンポン)車が通ります。ご注意ください。・100dB(音量調節可能)
電源	センサー本体・警報器	AC100V/DC12V
	バッテリーボックス	DC12V(単3：単3形乾電池×4本、単1：単1型乾電池×4本)
消費電流		センサー部：30mA　警報器：約0.5A(警報時)/20mA(待機時)
電池寿命	バッテリーボックス	単3：約10時間、単1：1日1回電池交換(充電)音量・警報頻度による
寸法(W×D×H)・質量	センサー本体	161×335.6×114mm・約1.3kg(金具含む)
	警報器	200×131.5×301mm・約1.8kg(マグネット含む、ケーブル含まず)
	バッテリーボックス単3	98.5×128.4×82.3mm(金具、ケーブル含まず)・350g(バッテリー含まず)
	バッテリーボックス単1	150×195×112mm(金具、ケーブル含まず)・980g(バッテリー含まず)

※NETIS登録番号：KK-210001-A

商品コード	備考
R8P D0009 001	

付属品	警報器(電源ケーブル3m)、AC100V電源ボックス×2(電源ケーブル10m)、ACアダプタ×2、警報用バッテリーボックス単1(ケーブル3m)、本体用バッテリーボックス単3(ケーブル0.5m)、単クランプ×3(本体×1、L字金具×2)、警報器用L字金具、本体用三角コーン設置金具、取扱説明書、センサー設置注意事項、弊社検査成績書

ご利用上のご注意について

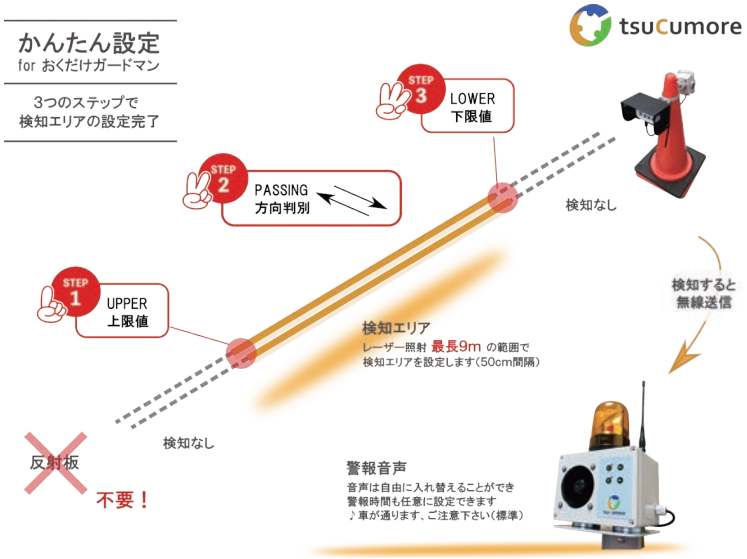
・電源はAC100V、バッテリーボックス(単1×4本、単3×4本)※から選べます。　※乾電池はレンタル品に含まれません。
・設置は三角コーン(高さ700mmの標準規格)または単管取付が可能です。
・センサーの設置は平坦な地面かつ、センサーの設置方向が、通過する車両(検知したい対象物)に対して垂直になるように設置してください。
・両方向検知は時速約100kmまで、方向判別(左・右のみ検知)時は、時速約40kmまでにてご利用ください。
・本製品は、接触事故防止の軽減を目的としており、事故防止を100％保証するものではありません。

概要イメージ

現場等の出入り用入退場センサーです。
センサー検知による警報音声と光で報知します。



検知エリアの設定



電波式無線リモコン警告灯

リモコン　LED回転灯
MUS03／黄色・赤色

メーカー　日恵製作所　測定項目　—



商品コード	備考
R9P 05001 001	黄色タイプ
R9P 05001 002	赤色タイプ

リモコンのボタンを押すことで回転灯の遠隔操作が可能です。最大10台の回転灯を個別、または一斉に動作させることができます。本体、リモコン共に電池式のため、電源がない場所でもお使いいただけます。

型式		リモコン：MUS03／回転灯(黄・赤)：VK11B-003B(Y・R)/RD
無線操作距離		最大約500（見通しの良い場所）m
出力		20mW
周波数帯		920kHz
閃光動作数		点滅72／回転140回分
ブザー出力・音圧		あり・70dB
電源	リモコン	3V（単4形アルカリ乾電池×2本）
	回転灯	3V（単1形アルカリ乾電池×2本）
電池寿命		点滅800／回転200h
使用温度		−10～50°C
寸法	リモコン	76×28×122mm
	回転灯	118×118×157mm
質量		リモコン：150g、回転灯：600g

付属品	無線リモコン、リモコンカバー、単1形アルカリ乾電池×2(本体装着済)、単4形アルカリ乾電池×2（リモコン装着済）、取扱説明書、無線仕様、無線通信に関する注意、弊社検査成績書

注文時の注意事項

・リモコン×1と回転灯×1の1セットレンタルです。
・1つのリモコンで同色の回転灯のみ操作できます。
・警告灯は強力マグネット仕様です。

電波式無線リモコン警告灯

防水リモコン　LED回転灯
MUS03W／黄色・赤色・青色

メーカー　日恵製作所　測定項目　—



商品コード	備考
R9P 05002 001	黄色タイプ
R9P 05002 002	赤色タイプ
R9P 05002 003	青色タイプ

注文時の注意事項

・リモコン×1と回転灯×1の1セットレンタルです。
・1つのリモコンで同色の回転灯のみ操作できます。
・警告灯は強力マグネット仕様です。

リモコンのボタンを押すことで回転灯の遠隔操作が可能です。最大10台の回転灯を個別、または一斉に動作させることができます。本体、リモコン共に電池式のため、電源がない場所でもお使いいただけます。

型式		リモコン：MUS03W／回転灯(黄・赤・青)：VK11B-003B(Y・R・B)/RD
無線操作距離		最大約500m（見通しの良い場所）
出力		20mW
周波数帯		920MHz
閃光動作数		点滅72回／回転140分
ブザー出力・音圧		あり・70dB
電源	リモコン	単4形アルカリ乾電池×2本
	回転灯	単1形アルカリ乾電池×2本
電池寿命		点滅800h／回転200h　青：点滅400h／回転100h
使用温度		−10～50°C
寸法	リモコン	79×20×126mm
	回転灯	118×118×157mm
質量		リモコン：140g、回転灯：600g

付属品	無線リモコン、単1形アルカリ乾電池×2（本体装着済）、単4形アルカリ乾電池×2（リモコン装着済）、取扱説明書、無線仕様×2、無線通信に関する注意、弊社検査成績書

リモコン各部名称

MUS03W/青色



本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

警報通信器　ボタン式

ECD2101Kシリーズ

発信器のボタンを押すと回転灯警報機が動作します。
クレーン作業・荷下ろしの際の警報としての利用が可能です。
ボタン～受信盤は無線通信です。(水平見通し100mほど)

メーカー　アクティオ　測定項目　—



商品コード	型式
R8P B0100 002	ECD2101K/2305
R8P B0100 003	ECD2101K/2305-2

組み合わせ品
警報通信機用送受信機、音声報知器

型式		ECD2101K/2305	ECD2101K/2305-2
電波到達距離		障害物のない場所での水平見通し距離約100m(周辺環境により変動します)	
送信出力		10mW+20%　−50%	
外部接点出力		1回路・C接点	
チャンネル		4通り	
警報音量		0～105dB(無段階調整)	
電源電圧	受信盤	AC100V　50/60Hz	
	発信器	リチウム釦電池CR2032×1個　2.2V～3.5V	
消費電力	受信盤	受信盤7W+回転灯15W	
	発信器	電池寿命約1年(10回／1日)	
使用温度		0～40°C	
寸法	受信盤	200※1×160※1×300mm※1	
	発信器	38※1×15.8※1×61mm※1	
質量(受信盤)		約40g(電池含まず)(約2kg)	

※1　突起部除く

付属品	回転灯※(ケーブル10m付)、発信器、電源ケーブル10m、ボタン電池CR2032(発信器装着済)、設置ガイド、弊社検査成績書

※標準赤色ですが、黄色に変更も可能です。変更希望の際はお申し付けください。

販売品	追加発信器、電源ケーブル延長※、回転灯ケーブル延長※ ※必要な全長をm単位でご注文ください。

警報システム　吊荷通過警報システム

安全マンAZM-R34

クレーン作業時の危険を警報音で知らせ、現場の安全管理に活躍します。
クレーンのフック部分に本機を取付け、リモコンで警報ON/OFF操作が可能です。
200mの音声到達距離で作業員に危険を知らせます。

メーカー　協立電子工業　測定項目　—



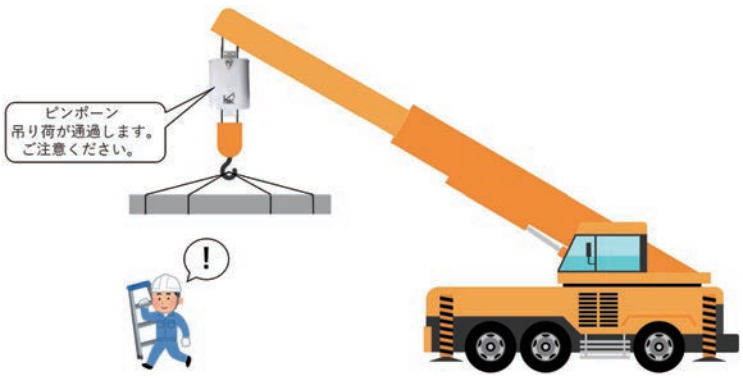
商品コード	備考
RSC 00003 001	

付属品	バッテリー×2、充電器、Uボルト×2、SDカード、リモコン×2、収納ケース、取扱説明書×2、弊社検査成績書

型式	安全マンAZM-R34	
	本体	リモコン
音声出力	定格6W、最大10W	—
到達距離	音声最高：約250m	無線：見通し200～300m
取付可能ワイヤー径	最大60mm	—
メッセージ内容	1：ピンポーン(警報音)吊荷が通過します、ご注意ください。(女性) 2：ピンポーン(警報音)吊荷が通過します、ご注意ください。(男性) 3：警報音 4：音楽	
送信周波数	—	426.025MHz
通信方式	—	1,200bps MSK
変調方式	—	単向通信(時間制限有)
送信方式・送信出力	—	送信時間5秒以内、休止2秒以上・1mW
消費電流	—	送信時：11mA スタンバイ時：1μA以下
電源	充電式バッテリ	ボタン電池CR-2032×1
電池寿命(日)	約3(使用頻度による)	—
使用温度	−10～40°C	−10～60°C
寸法(W×D×H)	225×186×547mm	30.5×11.6×63mm
質量	約10kg	約24g

※NETIS登録番号　QS-190011-VE

使用イメージ図



本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

車両用衝突警報装置　クレーン先端取付用

パノラマU

運転席とクレーン先端を無線で接続し、反射式超音波センサーで、障害物を検知したら直ちに報知します。
運転席に注意を促す警報装置です。

メーカー　つくし工房　　測定項目　—



本体運転席側　ブーム先端検出側CBox　センサ部

商品コード	備考
RL6 21030 001	

使用イメージ図



型式		パノラマU		
検知距離		最大3/2/1m（3段階切替式）		
検知範囲		3-2/2-1/1-0.8m	2-1/1-0.6/0.8-0.6m	1-0.1/0.6-0.1m
ブザー音		ブザー断続鳴動	短いブザー断続鳴動	ブザー連続鳴動
ブザー出力・音量		95dBA Min. at 10cm・音量（小、切、大）		
外部有電圧接続		400mA max		
電源	動作電圧	運転席側：DC12/24V、約0.5A・DC9～26V		
	電池寿命	ブーム先端側：充電式バッテリ・連続約72時間（満充電時）		
使用温度		−10～50°C（氷結なきこと）		
寸法（W×D×H）・質量		ブーム先端側：110×75×260mm・1.5kg（バッテリー含む） 運転席側：150×110×40mm・0.45kg（マグネット含む） センサ部：35×30×60mm・0.15kg（金具・ケーブル含む）		

※NETIS登録番号　KT-140059-VE

付属品	ブーム先端検出部、センサ2m、電源ケーブル1m、 ニッケル水素電池×1（装着済）、ニッケル水素電池専用充電器、 充電器用ACアダプタ、ACアダプタ用電源ケーブル2m、 外部有電圧出力用ケーブル5m、取扱説明書、充電器用説明書、 ボルト取付位置、弊社検査成績書

車両用衝突警報装置　高所作業車用

パノラマHL

高所作業車のバスケットが上昇時に構造物との衝突を未然に防ぐ装置です。
エリア内に障害物が入ると、電子音・回転灯で運転者に注意を促します。
組み合わせ品としてバッテリー、追加センサーをご用意しております。

メーカー　つくし工房　　測定項目　—


センサ　本体コントローラ　回転灯

商品コード	備考
RL6 100002 001	

組み合わせ品
パノラマHLバッテリー、追加センサ

型式		パノラマHL		
検知距離		最大2/1.5/1m（3段階切替式）		
検知範囲		2-0.8/1.5-0.8/1.0-0.8m	0.8-0.6m	0.6-0.1m
ブザー音		ブザー断続鳴動	短いブザー断続鳴動	ブザー連続鳴動
ブザー出力・音量		95dBA Min. at 10cm・音量調整なし		
外部有電圧接続		400mA max（電源電圧による）		
電源	動作電圧	コントローラ：DC12V/24V・DC9～26V		
	電池寿命	オプションバッテリ：連続約80時間（満充電時）		
使用温度		−10～50°C（氷結なきこと）		
寸法（W×D×H）・質量		コントローラ：125×75×50mm・0.6kg（金具、突起物含まず） センサ部：35×30×60mm・0.4kg（金具、ケーブル含まず）		

付属品	センサ5m、回転灯、シガーソケット電源ケーブル1.9m、ACアダプタ、 収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書

組み合わせ品

パノラマHLバッテリー



ニッケル水素電池バッテリーと充電器のセットです。

商品コード	備考
RL6 10B01 001	006053

付属品	充電器、充電器用コネクタ、ACアダプタ、 電源ケーブル2m、充電器取扱説明書、弊社検査成績書

パノラマHL追加センサ



商品コード	備考
RL6 10S21 001	006051

付属品	弊社検査成績書

使用例



本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

歩行者検知警戒システム

ブラクステールMR90

車両に歩行者やモノが接近したときに警報を発する運転者支援システムです。
接近物を検知すると、運転席のモニターと警告ブザー＋LEDランプで警報を発します。
トンネル坑内などの暗い場所でも使用可能です。

メーカー　エウレカ　　測定項目　—



型式		MR90	MR90-NS
最大検出距離		奥行き：0.3～6m　幅：4m	
検出範囲設定		カメラ毎：2（水平角120° 0.3～6m間内）	
水平視野角		128°	
検出角度		水平角120°×高度角90°	
設置高さ		1.3～2.4m	
使用照度		20～80,000Lux	
応答時間/起動時間		0.2～0.8秒/30～70秒	
電源電圧		DC12～24	
使用温度		センサー：−40～75°C／ユニット：−10～40°C	
寸法（W×D×H）	センサー	262×122×133（フード付）mm	
	ユニット	221×260×87（コネクタ部含まず）mm	
質量（センサー/ユニット）		3.71kg／約5kg	4.7kg／約5kg

商品コード	型式
RL5 T0601 001	MR90
RL5 T0601 002	MR90-NS

付属品　センサーヘッドユニット、防塵防水モニター、警告用ブザー＋LEDランプセット4.6m、電源ケーブル5m、センサーヘッド接続ケーブル10m、モニター接続ケーブル5m、六角レンチ4mm、ユーザーマニュアル、取扱い注意事項、簡易マニュアル/検査項目、弊社検査成績書

モニター画面例

・障害物を検知した場合
※緑色の枠が表示されます。

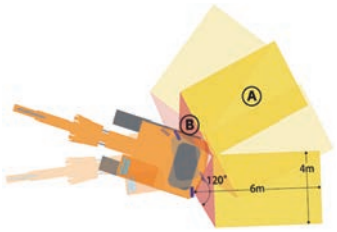


・人を検知した場合
※赤色の枠が表示され、警告灯が点灯し、警告音が鳴ります。



検知範囲設定例

Ⓐ人（歩行者・作業者）とその他障害物を見分けて検知
※視野角内に人体の一部のみしか映っていない場合や身長・姿勢により、人と認識でない場合があります。
Ⓑ障害物全てを検知　警報
※検知範囲はカメラ毎に設定できます。



AI 監視カメラ　AI 人物検知システム

Eagle Eye Ⅱ/RS058

検知する人までの距離を測定し、設定した危険エリアに応じて、光や音で危険を知らせる車載用AIカメラです。
クラウド・GPUサーバーなどの通信・ネットワーク接続設備不要です。

メーカー　レグラス　　測定項目　—



型式		Eagle Eye Ⅱ／Eagle Eye Ⅱ（RS058）
検知距離		1～10m
検知最低照度		20Lux
測距性能		8m±10%（画面中心、チャート撮影）　※撮影環境による
視野角・チルト角		水平：120°、垂直：90°・水平～下向き：50°
基線長		136mm
LCDパネル		7inch 1,024×600pixel
電源電圧・消費電力	カメラ	DC12V～48V・最大16W
	モニター	DC10～32V
使用温度	カメラ	0～55°C
	モニター	−20～70°C
寸法（W×D×H）・質量	カメラ	217.8×247×154mm・4.3kg（磁石含まず）
	分配BOX	260（156）×83（149）×123（87）mm・3.46（1.3）kg
	モニター	227.8×153.9×83.4mm・1.32kg（引出線含む）

※NETIS登録番号　KK-200027-A
※（　）内はRS508の数値です。

商品コード	備考
R6T 10101 001/002	標準

付属品　分配BOX、モニター、DVR、積層表示灯、本体固定用磁石（ボルト付）×3、SDカード、電源ケーブル×5※（10m×2、3m×2、0.3m）、IOケーブル10m、映像ケーブル×2（10m、3m）、分配ケーブル×2（1.3m、1.6m）、中継ケーブル3m、六角レンチ×3、収納ケース、CDソフト、取扱説明書×2、使用上の注意、ケーブル接続方法、弊社検査成績書

※RS058は電源ケーブル×5（10m、7m、3m×2、0.3m）です。

使用イメージ図



画面例（運転席モニタ）



取付例



本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

AI監視カメラ　重機取付型セーフティカメラシステム

ドボレコJK®SX-DB200/ドボレコJKクラウド

メーカー　ザクティ　　測定項目　—

AI人物検知カメラで重機に近づく人物を運転席のモニタへ表示し、音と光で注意喚起し、接触事故を未然に防ぐ装置です。現場映像はリアルタイムに遠隔地で確認でき、映像データは1か月分のクラウド保存が可能です。(クラウドLIVE&VODのみ)



商品コード	備考
R6T 10103 001	標準
R6T C0101 001	クラウドLIVE&VOD※

型式		ドボレコJK®SX-DB200	ドボレコJKクラウド
タイプ		標準	クラウドLIVE&VOD※
呼称		重機取付型セーフティカメラシステム	
検出距離		最大半径8m(設置高さ2m時)	
検出エリア設定		標準:赤色3m以内、黄色5m以内、緑色8m以内	
カメラ画素数・画角		約1,230万画素・200°広角レンズ	
防御BOX	動画処理モード	常時記録、間引き記録	クラウドストリーミング、常時記録、間引き記録
	動画データ記録	内蔵MicroSDカード	ストリーミング転送、内蔵MicroSDカード
	通信	—	LTEドングル、SIMカード付属
	フレームノート	15fps(間引き記録:5fps/1fps)	
	警告通知	圧電ブザー(音量調節可)	
	外部インターフェース	USB2.0(TypeA:カメラ用)、USB3.0(TypeC:電源用/データ用)	
		映像出力端子、汎用端子、中継端子	
電源電圧・消費電力	制御BOX	DC12V/24V(シガーソケットより給電)・最大30W	
	カメラ/中継	制御BOXより給電	
	モニター	DC12V/24V(シガーソケットより給電)・最大6W	
使用温度・湿度	カメラ/制御	0～50°C・10～80%RH	
	中継BOX	0～45°C・10～80%RH	
	モニター	−20～70°C	
寸法(W×D×H)・質量	カメラ	169×100.7×150.2mm(マウント含む)・約0.68kg(マウント、ケーブル含む)	
	制御BOX	218.2×226.3×102mm・約1,430g(ケーブル含まず)	
	中継BOX	265×165×81.8mm・約746g(マウント含む)	
	モニター	174×32×114mm・約283g	

※NETIS登録番号　KK-210060-A

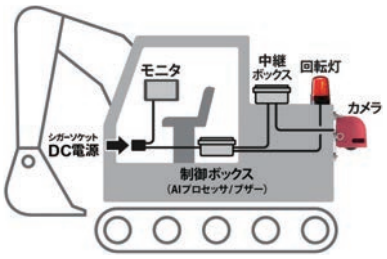
注文時の注意事項

※クラウドLIVE＆VODをご利用の場合は、事前申込書が必要です。アカウント発行に必要な情報をご提供ください。
※設定エリアの変更には、別途PCをご利用ください。
※カバーは標準赤色です。ご指定にて白色へ変更可能です。

機器構成	制御ボックス、中継ボックス、カメラ×2(ケーブル2.8m付)、回転灯(ケーブル10m付)、中継ケーブル10m、中継ケーブル延長コネクタ、モニター、モニター用シガープラグコード、変換プラグ、シガーソケット分配器、USBハブ※、USBドングル(SIM内蔵済)※、サポートマニュアル、弊社検査成績書

※クラウドLIVE&VOD仕様のみ付属

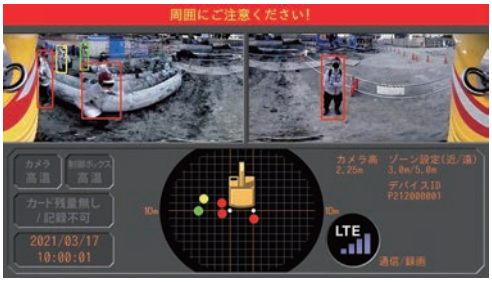
システム概要



取付イメージ



モニター画面例



クラウドサービス概要(クラウドLIVE&VODのみ対応)

ご利用には事前申込をお願いします。



本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

エリア警報装置　重機接近警報装置

HESAR

メーカー　北興産業　　測定項目　—



LED 警報表示器・外部アンテナ　HESAR 本体

商品コード	備考
RL3 00000 001	

ICタグを利用したID登録で接近対象の判別が可能な警報装置です。重機に本体を取付けて、建設現場において作業者、他重機、車両などの接近情報を回転灯のランプ色と音声で重機オペレータに知らせるシステムです。ICタグは販売で、最大212件まで登録可能です。必要数をご注文ください。

型式		HESAR
周波数		303MHz
最大通信距離		外部アンテナから半径10m以内　※環境により異なる
警報エリア		約1～10m（内蔵スイッチ16段階調節）
最大登録可能数		重機・車両各50個、重機オペレータ100個、車両運転手12個※
LED警報表示器		表示色：赤・黄・緑、ブザー音圧：最大90bB
電源	警報表示器	AC/DC24V 警報装置より供給
	警報装置	DC24V（DC10.2～32Vの供給が必要）
使用温度・湿度	警報表示器	−10～50°C
	警報装置	0～40°C・20～80%（結露なきこと）
寸法（W×D×H）・質量	警報装置	250×350×100mm（突起部含まず）・約4.0kg
	外部アンテナ	φ81×160mm・約1.2kg
	警報表示器	178×80×92mm（突起部含まず）・約0.8kg

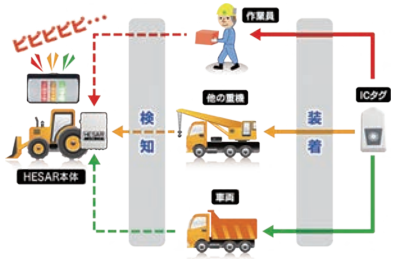
※登録されていないICタグは全て作業員（赤）の警報を鳴らします。
※NETIS登録番号　KT-130008-VE

付属品	LED警報表示器、外部アンテナ×2（ケーブル10m）、警報表示器接続ケーブル5m、電源ケーブル5m、RS232Cケーブル0.7m、USB⇔シリアル変換ケーブル0.4m、収納ケース、CDソフト、CDドライブ、取扱説明書、マニュアル×3、設定アプリケーション、弊社検査成績書

販売品	ICタグ　※ご注文時発注となります。

概要イメージ・使用上のご注意

重機オペレーターへLED警報表示器で接近をお知らせします。接近対象の判別が必要な場合、ご利用開始前にICタグを付属ソフトウェアでPCにて登録します。（赤：作業員、黄：他の重機、緑：車両など）



本システムは微弱無線装置で、検知距離を保証するものではありません。安全補助装置としてご利用ください。

PC設定画面例

初めに設定用PCと本体を接続してICタグの登録は画面から簡単にできます。



警報エリア

警報エリアは半径約10mで16段階調整が可能です。外部アンテナは地上より2～2.5m程度の高さへ金属より50cm以上離して設置してください。



歩行者検知警報システム

ヒヤリハンターAK-HT021

メーカー　マトリックス　　測定項目　—



商品コード	備考
RL5 C1001 001	

ICタグを持った作業者の接近をトリガー磁界で検知し、車両オペレーターに警報でお知らせする安全補助装置です。ICタグは販売です。必要数をご注文ください。

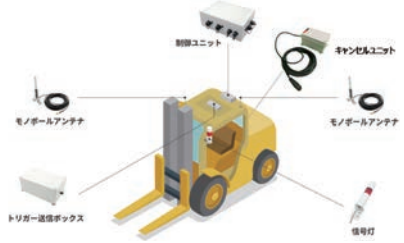
型式		ヒヤリハンターAK-HT021					
トリガーレベル切替スイッチ		~MIN	MIN	MIN~MID	MID	MID~MAX	MAX
最大検知距離※	前後	4.5m	5.5m	7m	7.5m	9m	10m
	左右	4m	4.5m	5m	6m	6.5m	7.5m
トリガー発振周波数		93.75KHz					
受信チャンネル数		2（1周波数×2アンテナ）					
受信周波数・感度		300MHz帯　1周波数・−98dBm以下					
過電表示		電源LED緑色点灯（通電時点灯）					
受信表示		受信LED赤色点灯（データ受信時点灯）					
トリガー警告表示		LED1~4緑色点灯（トリガー出力レベル正常時点灯） レベル低下及び断線検知時消灯）					
接点出力		オープンコネクタ4出力					
通信		Ethemet（100BASE-TX/10BASE-T）					
キャンセル磁界有効距離※		900~4,500mm（最大感度タグ使用時）					
電源・電圧		DC12/24V・10～30Vの供給 DC48V・35～60Vの供給					
使用温度・湿度		0～50°C・10～90%RH（結露なきこと）					
寸法（W×D×H）・質量	制御ユニット本体	239×159×90mm（突起部含まず）・約1.55kg					
	トリガー送信BOX	230×140×100mm（突起部含まず）・約1.3kg					
	キャンセルユニット	130×80.5×75mm（突起部含まず）・約0.35kg					

※NETIS登録番号　CG-200009-A
※上表の数値は参考目安です。車種や環境により検知距離は変化します。

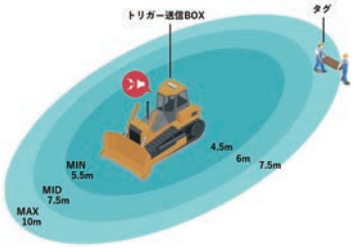
付属品	トリガー送信ボックス、モノポールアンテナ5m×2、中継ボックス（電源5m・信号灯1.2m・本体4.8m）、トリガー中継ケーブル5m、キャンセルユニット5m、取扱説明書、弊社検査成績書

販売品	ICタグTag21-L

機器取付イメージ



検知距離イメージ



トリガー送信ボックスを中心に、360度全方位に磁界を出力します。ICタグを持った人が磁界に入ると、信号灯の音と点灯でお知らせします。

騒音・振動測定器
有害ガス検知器
水質・塩分濃度
粉じん・風速・気象観測
土質・生コン試験機・水分計
厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡
鉄筋探査・コンクリート試験
引張試験機・トルクレンチ
その他非破壊検査
トラックスケール・はかり・張力計
電気計測器
その他計測器
通信関連機器
映像情報機器
安全管理機器
システム管理機器
測量関連機器
資料

警報システム　土石流警報システム

OT-1407

メーカー 大田商事　　測定項目 土石流



商品コード	備考
RSC 00001 001	

組み合わせ品
遠隔計測監視システム

設置例



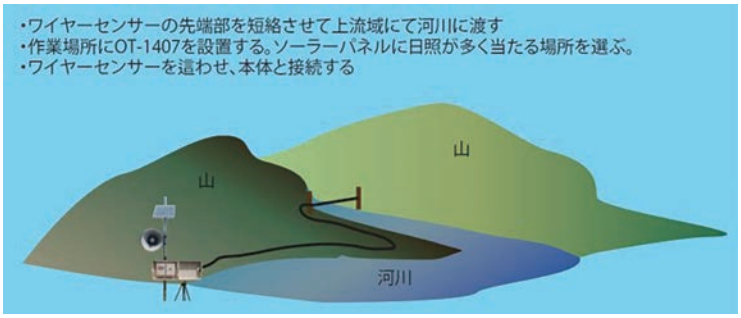
土石流が発生しそうな場所にワイヤーセンサを張っておき、それが切れることで回転灯を鳴らします。電源不要、ソーラーパネルで駆動します。
ワイヤーセンサーは200m単位で販売です。

型式	OT-1407
入力	4チャンネル （ワイヤーセンサー用：1ch、無電圧接点入力：1ch、DC3V接点入力：2ch）
警報出力	スピーカー：1ch、無電圧出力：2ch
電源	DC12V
寸法(W×D×H)	326×135×296mm
質量	約6kg

付属品	回転灯5m、スピーカー3m、ソーラーパネル5m、ACアダプタ2m、 取扱説明書、機器設置方法、センサケーブル接続方法、弊社検査成績書

販売品	ワイヤー線200m

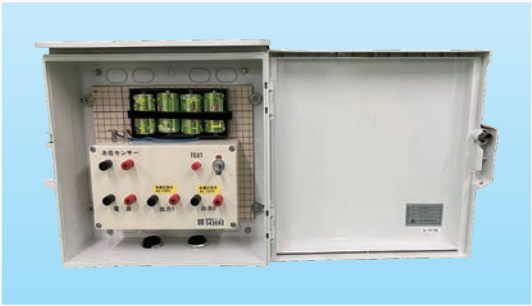
使用イメージ



警報システム　屋外用水位警報システム

OT-1408Z

メーカー 大田商事　　測定項目 水位



商品コード	備考
RSC 00002 001	

設定の警戒・異常水位発生時、センサが浸水すると内装した接点が作動し、回転灯で危険を知らせることができます。
水位センサーケーブル長100m、クランプ付回転灯ケーブル長10m付です。電源はAC100Vを1か所ご用意ください。

型式	OT-1408Z
接点入力	無電圧接点入力
接点出力	AC100V　有電圧接点　2点出力
センサー	12.Φ-150mm　SUS製
ケーブル	VFF0.5sq-2C　100m
電源	リレー用電源：単1形アルカリ乾電池×4本 負荷電源（回転灯用）：AC100V
寸法(W×D×H)	300×165×300mm
質量	5.5kg

付属品	水位センサー100m、電源ケーブル2m、警報付回転灯10m、 単1形アルカリ乾電池×4（装着済）、取扱説明書、弊社検査成績書

使用イメージ



本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

回転灯　人感仕様

VK10M-B04Jシリーズ

人感センサーで人や動物を検知し、ランプ点滅と音声メッセージを再生します。
4種類の内蔵メッセージを内部スイッチで切替選択します。
用途に応じて、鉄道保線用・ウイルス対策用・道路工事用から選んでください。

メーカー　日惠製作所　　測定項目　—



商品コード	管理番号	備考
RH8 003A0 002	005846	黄色
RH8 003C0 002	005847	緑色
RH8 003B0 002	005848	赤色

型式	VK10M-B04JY-JR（黄）	VK10M-B04JG-AM（緑）	VK10M-B04JR-DK（赤）
用途	鉄道保線	ウイルス対策	道路工事
LED数	1W×4		
入力	人感センサー		
音声（WAVE形式）	4パターン		
音声出力	3W		
動作	点滅：60回/分、回転：140回/分		
電源・電池寿命	単3形アルカリ乾電池×3本・1日100回動作で約10日		
使用温度	−10～60℃		
寸法（φ×H）	100×70.5mm		
質量	0.3kg		

付属品	単3形アルカリ乾電池×3（装着済）、取扱説明書、弊社検査成績書

音声メッセージ

黄
①ここから先は関係者以外の立入りはご遠慮ください。
②お疲れ様です。工具などお忘れで無いか再度チェックをお願いします。
③この周辺はただいま監視中です。警報後自動通報を行います。
④ただいま工事中です。ご迷惑をお掛けいたします。

緑
①ご来店ありがとうございます。当店ではコロナウイルス対策を行っております。
②ゲームが終わられましたら手洗いとアルコール消毒をしましょう。
③手洗いとアルコール消毒にご協力をお願いいたします。
④感染防止のためマスクの着用と手洗いを実行しましょう。

赤
①工事中のため、ご迷惑をおかけしております。
　頭上や足元に十分気を付けてお通りください。
②危険ですから足元にご注意ください。
③ここから先は関係者以外の立ち入りはご遠慮ください。
④恐れ入ります。ただいま重機が稼働中です。近づかないでください。

回転灯　音声報知

VK12V-200ARP（赤）
VK12V-200AYP（黄）

音声報知タイプのパワーLEDの高輝度な回転灯です。
ご注文時に、ご希望の音声をお選びいただけます。
風速計や各種警報器など、外部接点出力のある機器と組み合わせてご利用ください。

メーカー　日惠製作所　　測定項目　—



商品コード	備考
RH8 A1110 001	赤色
RH8 A1110 002	黄色

型式	VK12V-200ARP（赤）／VK12V-200AYP（黄）
曲数	4個
音声出力	2ch（スイッチ切替1/2・3/4）
回転動作	150回/分
音圧	105dB
内蔵アンプ（スピーカー）	10W（15W）
消費電力	19.0W
電源	AC100V
使用温度	−10～50℃
寸法（W×D×H）	159×140×283.5mm
質量	1.6kg

機器構成	本体（電源10m・信号10m）、L字金具、取扱説明書、弊社検査成績書
販売品	電源ケーブル延長※、回転灯信号ケーブル延長※、 標準外の音声メッセージ（受注生産） ※必要な全長をm単位でご注文ください。

組み合わせ品

外部接点出力のある機器（警報通信器、風速計など）

選べる音声メッセージ（標準4タイプ）

下記、A～Dの4タイプより、ご希望のタイプをお選びください。
タイプ内のうち、任意の音声メッセージを1つ流すことができます。（スイッチで切替可能）

A
①ピンポン（2回）＋車両が出入りします＋ご注意ください
②車が出ます。ご注意ください。
③ピンポン（2回）＋異常が発生しました＋ご注意ください
④ブザー音4＋立入り禁止です

B
①風速が規定値を超えました。ご注意ください。
②警戒エリアに侵入しています。
③前方で工事をしております。足元にご注意ください。
④緊急停止しました。

C
①熱中症の恐れのある温度になりました＋十分に水分を補給しましょう
②ピンポン（1回）＋歩行者が＋通ります＋注意してください
③ピポン（1回）＋吊荷が動きます＋ご注意ください
④開口部に＋注意してください

D
①工事中です。 ご迷惑をおかけいたしております
②危険です。これより先には立ち入らないでください
③只今作業中です。頭上にご注意ください。
④危険です…危険です…

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

遠隔計測監視システム

監視王IO

メーカー　アクティオ　測定項目　—

販売品あり　設定書あり　別途通信料


表


内部

商品コード	備考
RS3 00003 001	メール通報

付属品	電源ケーブル10m、設置ガイド、弊社検査成績書

組み合わせ品

警報接点を出す機器
（環境表示計、風速計、警報通信器など）

警報接点を出す機器と組合せて接点情報が入ると、メールで自動通報を発信する装置です。
KDDIの携帯電話サービスとインターネット網を利用しています。無電圧接点最大8点入力可能です。
フロートや、風速計、レーザースキャナ等と組合せて使用することができます。

型式	監視王IO
無電圧接点入力	入力ch数/信号：8ch/検出電圧：DC12V以下 無電圧a接点またはb接点及びオープンコレクタ
外部接点出力	出力ch数/方式：1ch/無電圧a接点（リレー接点出力） 接点容量：DC24V/1A（抵抗負荷）　AC125V/0.5A（抵抗負荷）
警報機能	発生／復帰通報：検出遅延時間　0.5～3,600.0秒（接点） 停電／復電通報：検出遅延時間　1～10秒
その他の通報機能	起動通報・停電通報・定期通報・電池通報・試験通報
電源※	AC100V　50/60Hz
消費電力	15W
寸法	300×175×400mm
質量	約4kg

※停電通報用バックアップ電池：単3アルカリ乾電池×4本挿入済

販売品	電源ケーブル延長※、送信機～各警報機への接続ケーブル※ ※必要な全長をm単位でご注文ください。

レンタルご利用について

・別途月額通信費がかかります。
・ご利用条件に合わせて、出荷前設定の上、出荷対応しております。
※通報先メールアドレスは半角1,000文字以内で入力が可能です。
※メールの文面は任意で登録が可能です。
※設定要望書をエクセルデータにてご提出が必須です。

異常警報通報盤

IJKT-3

メーカー　アクティオ　測定項目　—

販売品あり　設定書あり　別途通信料



商品コード	備考
K6A 08006 002	音声・SMS通報

組み合わせ品

IJKT-3のご利用には、回線のレンタルが必須です。

機種名	商品コード	契約プラン
携帯電話回線	R8L 00001 001	タイプD　4GBプラン (音声+SNS SIM契約)

※上記プラン以外をご希望の場合はご注文時にお申し付けください。

警報接点を出す機器（環境表示計、風速計、警報通信器など）

レンタルご利用について

・別途月額通信費がかかります。
・ご利用条件に合わせて、出荷前設定の上、出荷対応しております。
※入力接点毎に対応したメッセージを録音・登録して出荷します。
※設定要望書をエクセルデータにてご提出が必須です。

警報接点を出す機器と組合せて接点情報が入ると、電話による音声メッセージとSMSメールで自動通報を発信する装置です。
NTTドコモの回線を利用しています。組合せ品として携帯電話回線の申込みが必要です。

型式	IJKT-3
信号入力点数	8点（無電圧A接点、オープンコレクタ）
音声録音時間	12チャンネル（各チャンネル12.5秒）
通報先	音声・SMSメールともに最大6か所
話し中検知機能	あり（話中、通話不成立時リダイヤル、最大30分）
停電保証	内蔵電池により、10分間
停電保証時間	006P DC9V 250mAh ニッケル水素充電池
停電復電検知機能	本体内部に停電復電検出機能搭載。停電検出時間設定あり
電源	AC100V
使用温度	−10～50°C
寸法（W×D×H）	400×160×300mm
質量	約5kg

付属品	電源ケーブル10m、設置ガイド、弊社検査成績書

販売品	電源ケーブル延長※、送信機～各警報機への接続ケーブル※ ※必要な全長をm単位でご注文ください。

電話回線の申込から返却までの流れ

SIMの契約申し込みは当社で行います。
ご注文後に回線契約を行うため、契約に2営業日～お時間をいただきます。
※通話料金等の請求は、営業所よりIJKT-3のレンタル料と
まとめて請求させていただきます。
※回線の解約は、通信計測部へ商品到着後に行います。
※携帯電話不正利用防止法に則り、ご注文時には本人確認書類の確認をしております。
法人の場合…印鑑登録証明書または登記事項証明書の提示が必須
個人の場合…免許証または個人番号カードの提示が必須
ご理解・ご協力のほどよろしくお願いいたします。

システム構成例



本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

自動体外式除細動器

ZOLL AED Plus WS

胸骨圧迫のサポートと、心臓へ電気ショックを与えることのできる医療機器です。
成人用電極パッドが付いています。

メーカー 旭化成ゾールメディカル　測定項目 —



商品コード	備考
RN2 00003 003	成人用

組み合わせ品
AED収納ケース

型式	ZOLL AED Plus WS
エネルギー	自動選択 成人モード：120J、150J、200J 小児モード：50J、70J、85J（オプション）
データ記憶	約20分の心電図波形、解析結果、イベントおよびCPR（胸骨圧迫）
音声ガイダンス	日本語
電源	リチウムバッテリ10本（タイプCR123A）
バッテリ容量	225回のショック（新品時）
寸法（W×D×H）	241×133×292mm
質量	3.1kg

※小児モード使用には小児用電極パッズが必要です。（オプション）
⚠ 高度管理医療機器対象機種

付属品	本体カバー、電極パッド、レスキューキット、設置シール×2、 収納ケース、取扱DVD、取扱説明書、解説書、日常点検チェックリスト、 安全対策のお願い、クイックガイド、CPR-D-padz解説書①②、 AED取り扱いに関するお知らせ、弊社検査成績書
販売品	追加設置シール

オプション対応
・AED簡易講習会
希望日時（候補日を3日）・開催地住所・会社名・担当者・電話番号・参加人数
申込みに必要な情報をご提供お願いします。
※講習会のお申込みは、開催希望の2週間～1ヶ月前迄を目安にお願いします。
（※1時間程度、1回につき20名迄となります。）

自動体外式除細動器

AED-3150

音声ガイドとカラー画面で、分かりやすく使いやすいを追求したAEDです。
パッドは成人、未就学児用ともに共通で、スイッチを切り替えるだけで対応できます。

メーカー 日本光電　測定項目 —



商品コード	備考
RN2 00007 001	成人・未就学児切り替え可

組み合わせ品
AED収納ケース

型式		AED-3150
エネルギ出力（50Ω時）	成人モード	1回目：150J　2回目：200J　3回目：200J
	小児モード	1回目：50J　2回目：70J　3回目：70J
データ記憶	救助データ	3件90分（1件あたり最大30分）の心電図波形とイベント情報
	セルフテスト履歴	毎日31件、毎月12件、その他50件
音声ガイダンス		日本語
録音		救助中の周囲の音を録音する
無線通信		Bluetooth無線LAN
電源		バッテリパックSB-310V（待機寿命：4年）
バッテリ容量		140回以上の除細動ショック、または5時間以上の動作
寸法（W×D×H）		206×252×97mm
質量		約2.4kg（パッドおよびバッテリパックを含む）

付属品	使い捨てパッド、バッテリー、レスキューキット、設置用シール×2、 収納ケース、リモート監視端末、取扱説明書、解説書×2、 電極パッド取付け/交換方法、AEDパッド期限登録ガイド、 救命の手順、点検表、ポスター、お知らせ、弊社検査成績書
販売品	追加設置シール

音声とカラー画面で救助をサポート
音声ガイドに加えて、イラスト・メッセージで操作の確認が可能です。
音声ガイドが聞き取りにくい環境でも操作できるようサポートします。







組み合わせ品

AED収納ケース ZOLL



旭化成製、ZOLL専用壁掛け収納ケースです。
扉を開けるとブザーが鳴ります。
寸法：W370×D195×H375mm(取付穴位置：W230×H261mm)
質量：約6.5kg

商品コード	管理番号
RP1 10001 003	002872

対象機種	ZOLL WS
付属品	壁掛け用ビス×4、単4形アルカリ乾電池×2(装着済)、取扱説明書

AED収納ケース901-203



メーカー問わずお使い頂ける壁掛け収納ケースです。
扉を開けるとブザーが鳴ります。
寸法：W400×D180×H400mm(取付穴位置：W240×H250mm)
質量：約6.5kg

商品コード	管理番号
RP1 10001 005	006127

対象機種	ZOLL WS、AED-3150
付属品	壁掛け用ビス×4、単4形アルカリ乾電池×2(装着済)、取扱説明書

血圧計

TM-2657P／TM-2655P

最高血圧・最低血圧・脈拍数を測定することが可能です。
左右どちらの腕でも測定ができます。
内蔵プリンタにより測定内容が印字されます。

メーカー エー・アンド・デイ　測定項目 血圧



商品コード	型式
RN1 00299 001	TM-2657P
RN1 00300 001	TM-2655P

型式		TM-2657P	TM-2655P
測定方式		オシロメトリック方式	
表示範囲	圧力	0～299mmHg	0～300mmHg
	脈拍	30～200拍/分	30～200拍/分
精度	圧力	±3mmHg	±3mmHg
	脈拍	±5％	±5％
電源		AC100～240V	AC100V
消費電力		50-80VA	約70VA
寸法(W×D×H)		241×390×324mm	245×390×322mm
質量		約5.5kg	約9kg

付属品	アームホルダー※、電源ケーブル2m、記録紙×2(予備付)、付属品取扱説明書、弊社検査成績書

※TM-2655Pのみ付属

販売品	追加記録紙

TM-2657P印字イメージ

豊富な印字パターン

ノーマル印字



大文字印字



QR印字



JSH分類印字



※スマホアプリで確認できます。

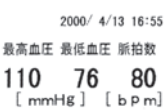
日々の血圧測定で健康管理
データはCSV化してメールで送ることも可能な
スマホアプリです。

GET IT ON Google play　Download on the App Store

TM-2655P印字イメージ

印字パターンは7種類

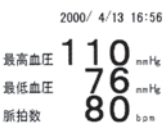
・高速印字



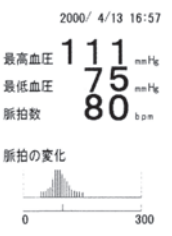
・通常印字



・コメント付き印字



・脈波+コメント付き印字



本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

アルコールチェックシステム　顔認証/フロアスタンド

PSG03

顔認証で本人確認し、アルコールチェック、検温、データ管理が１台でできます。
立ったままでの操作が可能なフロアスタンド型です。
ユーザー登録は50,000人まで、安全運転管理者による運転者への運転前後のアルコール測定と記録にご利用頂けます。

メーカー　NHPソリューション
測定項目　アルコール濃度・検温



商品コード	備考
RVX 00001 001	

ご利用上の注意点

・衛生上の観点から、アルコールチェック用吹込み口に使用するストローなどはお客様にてご準備ください。
・ご利用開始前に登録/設定作業が必要です。
お客様にて登録をお願いいたします。

データ管理

この項目はチェック時にプルダウンによる選択で入力、他の項目は自動で入力

No	社員No	名前	時間	体温	出発/帰着	アルコール濃度	車ナンバー	確認者
125	001	△木□郎	2022-06-29 18:05:27	36.0℃	帰着	0.00mg/L	品川か 533 1234	□□部長
124	002	□山○平	2022-06-29 17:32:14	36.2℃	帰着	0.00mg/L	品川さ 335 5678	□□部長
123	003	松○吾○	2022-06-29 17:20:02	36.8℃	帰着	0.00mg/L	横浜た 513 9012	□□部長
122	001	△木□郎	2022-06-29 09:49:01	36.1℃	出発	0.00mg/L	品川か 533 1234	○○課長
121	002	□山○平	2022-06-29 09:48:20	36.5℃	出発	0.00mg/L	品川さ 335 5678	○○課長
120	003	松○吾○	2022-06-29 09:47:19	36.6℃	出発	0.58mg/L	横浜た 513 9012	○○課長

型式		PSG03
検知器	センサー	電気化学式ガスセンサー
	測定範囲	呼気中アルコール濃度0.0mg/L～1.9mg/L
	測定精度	0.4mg/L以下：±0.02mg/L、0.4mg/L以上：±5%
	スクリーン	1.78インチ　LCDカラーパネル
カメラ	メモリ・登録人数	2GB・ユーザー最大50,000人
	データ記録件数	車番登録1,000台、管理者登録100人
		イベント保存：初期設定：65,535件（写真有り履歴）
	タッチパネル	8インチ静電容量マルチタッチスクリーン
	インターフェース	回線：10/100/1,000Mbps、Wifi対応、USB3.0×1、USBポート×1、サウンド1.5W、マイク
	温度センサー	赤外線温度測定モジュール（測定精度：±0.3℃）
電源		AC100～240V（検知器：5V/1A、カメラ：AC12V/2A）
使用温度・湿度	検知器	0～46℃
	カメラ	−10～50℃（温度測定時：0～40℃）・20～95%RH（結露なきこと）
寸法(W×D×H)・質量	検知器	57×27×140mm・約154g
	カメラ	140×28×259mm・780g
	スタンド	本体：300×230×1,265mm・9.5kg、アーム：Φ66×384mm・260g
	セット設置時	300×230×1,345mm（突起部含まず）・約11kg

※１ヶ月に１回のデータ取出しを推奨します。

機器構成	アルコールチェッカー、アーム、吹きかけ用キャップ×2（装着済×1）、吹き込み用キャップ×4、フロアスタンド、ACアダプタ1m、電源ケーブル1m、取扱説明書、弊社検査成績書

使用の流れ　（出発前・帰社後　２回測定します）

出発時の検査はわずか20秒で終了します。検査結果データは本体へ自動で一括保管されます。
Step1.顔認証：温度測定▶Step2.アルコール検知　▶　Step3.車両と管理者選択



記録は、法改正によって１年間の保管が義務付けられます。
自動で人物認識された記録は、本体に65,535件まで保存可能。Excel形式で取出しできます。
※直行直帰時は、安全管理者に電話のうえ手動入力をしてください。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

騒音・振動測定器
有害ガス検知器
水質・塩分濃度
粉じん・風速・気象観測
土質・生コン試験機・水分計
厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡
鉄筋探査・コンクリート試験
引張試験機・トルクレンチ
その他非破壊検査
トラックスケール・はかり・張力計
電気計測器
その他計測器
通信関連機器
映像情報機器
安全管理機器
システム管理機器
測量関連機器
資料

体表面温度測定器　卓上タイプ

TP-U0260ES

社員用入口、施設などに設置して手軽に発熱のチェックができます。
体表面温度測定は、スタンバイ、OK、NGランプを確認する簡単操作です。
パソコンへ繋いで、測定データ・熱画像を自動保存が可能です。

メーカー　チノー　　測定項目　体表面温度



商品コード	備考
RN7 00001 001	

組み合わせ品

ノートパソコン
※出荷前の設定にお時間を頂きます。

型式	TP-U0260ES
測定温度範囲	20～40°C
精度定格	37°Cにて±0.5°C（周囲温度25°Cにて）
検出素子	サーモパイル素子　2,000画素
測定波長・視野角	中心波長10μm・60°×60°
空間分解能	21.8mrad
フレームレート	1Hz
インターフェイス	10BASE-T/100BASE-TX
接点出力数	2点（無電圧接点出力/a接点）
データ保存	PCへ測定データ（CSV形式）及び熱画像（JPEG）自動保存
設置環境	屋内・半屋（守護室など）
動作環境OS・メモリ	8.1(32bit/64bit)、10(32bit/64bit)・推奨2GB以上
ウォームアップ時間	約60分
電源	AC100～240V（フリー電源）
使用温度・湿度	0～40°C・10～80%RH（結露なきこと）
寸法（W×D×H）・質量	115×86×170mm（本体のみ）・約0.7kg

付属品	卓上スタンド、電源ケーブル1.8m、ACアダプタ、壁取付ホルダ、本体取付ネジ×2、壁取付ネジ×2、LANケーブル2m、ソフトCD、取扱説明書、クイックマニュアル、運用チェックシート、弊社検査成績書

組み合わせ使用例



バッテリー・ユニット

PVS-1346

軽量コンパクトで大容量のバッテリーユニットです。
計測機器の電源がとれない場所などで活躍します。
ポータブル型のため設置工事は必要ありません。

メーカー　株式会社日本プロフィックス・エンジニアリング

測定項目　—



商品コード	備考
R5F 01346 001	

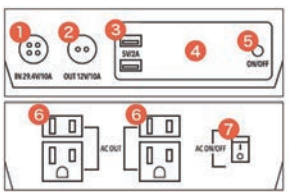
型式	PVS-1346
蓄電容量	1,346Wh
AC定格出力	1,500W
出力端子	AC100V、DC12V、USB5V
充電入力	家庭用AC100V
充電時間	約6時間
電池種類	リチウムイオン
使用温度	0～40°C
寸法（W×D×H）	342×177×255mm
質量	13kg

付属品	AC電源アダプタ、電源ケーブル1.1m、DC出力ケーブル0.4m、付属品収納ケース、取扱説明書、かんたん説明書、弊社検査成績書

ご利用上のご注意

・中型容量のため、電動工具は使用禁止です。
・防塵防水ではありません。屋内利用を推奨し、雨天時では使用しないでください。

各部名称



①充電専用DC4ピンソケット（IN29.4V/10A）
②出力専用DC2ピンソケット（OUT12V/10A）
③USBポート（5V2A）
④スマートディスプレイ
電池残量と消費電力・時間を表示します。
⑤USB・DC出力スイッチ
⑥コンセント（AC100V出力）
⑦AC出力ON/OFF

※⑥出力端子AC100Vは、2口・4口タイプがあります。
必要があれば指定ください。

使用目安



本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

熱中症指標計

WBGT-213シリーズ

ハンディタイプのWBGT値測定器です。JIS B 7922適合品です。
WBGT値・温度・相対湿度・黒球温度(ふく射温度)を切替え表示できます。

メーカー 京都電子工業　測定項目 WBGT



商品コード	型式	備考
R3P 10000 002	WBGT-213A	
R3P 10000 003	WBGT-213AN	

WBGT(湿球黒球温度)とは？

WBGTとは、温度・湿度・熱の輻射を含んだトータルな指標で、暑さがカラダに及ぼす負担を評価するための規格です。(ISOにも規定され、熱中症予防の世界的な基準として高い信頼を得ています。)

WBGT熱ストレス指数の基準値表

※厚生労働省ホームページ参照

区分	WBGT 基準値℃ 熱に順化している人	WBGT 基準値℃ 熱に順化していない人	例
0 安静	33	32	安静
1 低代謝率	30	29	楽な座位での軽い手作業や手及び腕の作業、腕と脚の作業など
2 中程度代謝率	28	26	継続した頭と腕の作業や腕と脚の作業、腕と胴体の作業など
3 高代謝率	気流を感じるとき		強度の負荷がかかる腕と胴体の作業など
	26	23	
	気流を感じないとき		
	25	22	
4 極高代謝率	気流を感じるとき		最大限の速さでとても激しい活動など
	25	20	
	気流を感じないとき		
	23	18	

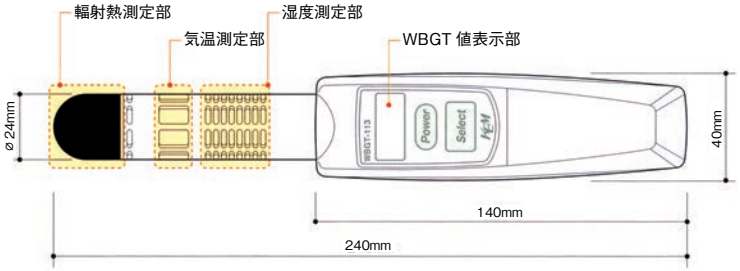
※熱に順化していない人とは、「作業する前の週に毎日熱にばく露されなかった人」をいいます。

型式		WBGT-213A	WBGT-213AN
測定範囲	WBGT値	0～50℃	
	気温	0～50℃	
	相対湿度	10～90%RH	
	黒球温度	0～80℃	
測定精度	WBGT値	±2.0℃(15～40℃)	
	気温	±1.0℃(20～50℃)	
	相対湿度	±5%RH(20～80%RH)	±3%RH(30～90%RH)
	黒球温度	±2℃(15～50℃)	±1℃(20～60℃)
メモリ		なし	
通信		なし	
電源		単4形アルカリ乾電池×2本	
電池寿命		約800時間(1日8時間測定で約100日動作)	
寸法(W×D×H)		40×240×32mm	
質量		約110g(乾電池含む)	

※メモリデータの読み出しソフトはメーカーHPよりダウンロードできます。

付属品	ストラップ、単4形アルカリ乾電池×2(装着済)、収納ケース、取扱説明書×2、弊社検査成績書

外観図(WBGT213シリーズ共通)



熱中症予防表示パネル　無線式

401B／402B

現在のWBGT(暑さ指数)を測定し、パネルに表示します。
測定ユニット～パネル間は無線接続です。屋外／屋内で使用可能です。JIS B 7922 クラス1.5適合品です。

メーカー 鶴賀電機　測定項目 WBGT



商品コード	型式	備考
RN3 00500 001	401B	通信距離：約500m
RN3 00600 001	402B	通信距離：約200m

ご注文時の注意点

・401Bと402Bは通信の互換性はありません。

型式		401B	402B
測定範囲	WBGT	0～60℃	
	周囲温度	0～60℃	
	相対湿度	10～90%RH	
	黒球温度	0～80℃	
測定精度	WBGT	±1.5℃(15～40℃)	
	周囲温度	±0.5℃(20～50℃)	
	相対湿度	±3%RH(30～90%RH、25℃において)	
	黒球温度	±0.5℃(20～60℃)	
表示周期		1分	
通信距離		約500m(水平)	約200m(水平)
データ通信		RS485	
供給電源		AC100V	
使用温度・湿度		0～50℃ 10～90%RH(結露なきこと)	
寸法	測定ユニット	637.5×1,500mm(最大)	
	パネル	644×50.5×891mm(A1版)	
質量	測定ユニット	約7kg(三脚含む)	
	パネル	約8kg	

付属品	表示パネル(ケーブル5m付)、本体用三脚/支柱、電源ケーブル5m、六角レンチ(4mm)、取扱説明書、弊社検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

熱中症予防表示器　無線式

401B／402B

メーカー 鶴賀電機　測定項目 —

現在のWBGT（暑さ指数）を測定し、表示器に表示します。
測定ユニット～表示器間は無線接続です。屋外/屋内で使用可能です。JIS B 7922 クラス1.5適合品です。



商品コード	型式	備考
RN4 00500 001	401B	通信距離：約500m
RN4 00600 001	402B	通信距離：約200m

ご注文時の注意点
・401Bと402Bは通信の互換性はありません。

型式		401B	402B
測定範囲	WBGT	0～60℃	
	周囲温度	0～60℃	
	相対湿度	10～90%RH	
	黒球温度	0～80℃	
測定精度	WBGT	±1.5℃（15～40℃）	
	周囲温度	±0.5℃（20～50℃）	
	相対湿度	±3%RH（30～90%RH、25℃において）	
	黒球温度	±0.5℃（20～60℃）	
表示周期		1分	
通信距離		約500m（水平）	約200m（水平）
データ通信		RS485	
供給電源		AC100V	
使用温度・湿度		0～50℃ 10～90%RH（結露なきこと）	
寸法	測定ユニット	637.5×1,500mm（最大）	
	表示器	360×75×225mm	
質量	測定ユニット	約7kg（三脚含む）	
	表示器	約2.5kg	

付属品	表示器（ケーブル5m付）、本体用三脚/支柱、表示器用三脚/支柱、表示器用台座、電源ケーブル5m、取扱説明書、弊社検査成績書

熱中症予防表示器　一体型

401E-3-56-J

メーカー 鶴賀電機
測定項目 WBGT・周囲温度・相対湿度

現在のWBGT（暑さ指数）を測定し、表示器に表示します。
測定ユニットと表示器が一体型となっており設置が容易です。
屋外／屋内で使用可能です。JIS B 7922 クラス1.5適合品です。



商品コード	備考
RN4 00601 001	

型式		401E-3-56-J
測定範囲	WBGT	0～60℃
	周囲温度	0～60℃
	相対湿度	10～90%RH
測定精度	WBGT	±1.5℃（15～40℃間）
	周囲温度	±0.5℃（20～50℃間）
	相対湿度	±3%RH（30～90%RH間、25℃時）
表示仕様	項目	WBGT、周囲温度、相対湿度を固定表示または循環表示
	循環周期	2～10秒で設定可能（出荷時：2秒）
電源		AC100V　電源コード4.8m付
使用温度・湿度		屋外／屋内　0～50℃・10～90%RH（結露なきこと）
寸法(W×D×H)		550×550×150mm
質量		約8kg（三脚含む）

付属品	三脚/支柱、取扱説明書、弊社検査成績書

熱中症予防表示器　一体型

CN5006

メーカー デザインファクトリー
測定項目 WBGT・気温・湿度

5段階LEDライトとWBGT表示で熱中症の危険性をわかりやすくお知らせします。
カラーコーンや単管パイプへの取付け、壁掛けなど設置方法が多様です。
JIS B 7922適合品です。

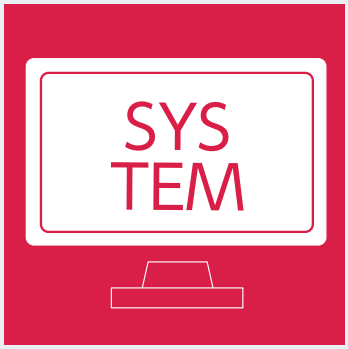


商品コード	備考
RN4 00602 001	

型式		CN5006
測定範囲	WBGT	0～60℃（測定範囲外LO/HI表示）
	気温	0～60℃（結露なきこと、測定範囲外LO/HI表示）
	湿度	20～90%（測定範囲外 LO/HI表示）
測定精度	WBGT	±2.0℃
	気温	±1.0℃（気温0～40℃の場合）、±2.0℃（それ以外）
	湿度	±5%（湿度35～75%の場合）、精度±8%（それ以外）
LEDライト		ほぼ安全・注意・警戒・厳重警戒・危険の5段階5色で点滅表示
電源		単3形アルカリ電池×2本
電池寿命		約6ヶ月
寸法(W×D×H)		300×95×305mm
質量		約1.4kg

付属品	日よけカバー、コーンアタッチメント、コーン取付ネジ×2、単管/壁面アタッチメント、取付金具×2、単3形アルカリ乾電池×2（装着済）、ビニールカバー、取扱説明書、設置方法説明書、弊社検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）



システム管理機器

システム管理機器	
傾斜監視システム	206
通門管理システム	206
建設キャリアアップシステム	207
PLC ユニット	207
PLC ユニット　管理画面イメージ	208

騒音・振動測定器
有害ガス検知器
水質・塩分濃度
粉じん・風速・気象観測
土質・生コン試験機・水分計
厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡
鉄筋探査・コンクリート試験
引張試験機・トルクレンチ
その他非破壊検査
トラックスケール・はかり・張力計
電気計測器
その他計測器
通信関連機器
映像情報機器
安全管理機器
システム管理機器
測量関連機器
資料

傾斜監視システム

OKIPPA104

配線不要！センサボックスだけで始められる傾斜監視クラウドシステムです。
電源を入れるだけで、変状や管理データをPCやスマホから確認できます。
販売品を追加することで、伸縮計としてのご利用も可能です。

メーカー 西松建設　**測定項目** 傾斜



単管取付



伸縮計（販売）



本体設置例

商品コード	備考
RSF 00001 001	

ご利用上のご注意

ご利用開始前に設定申込書のご提出が必要です。
・設置場所（Sigfox利用可能エリアの確認）
・管理者権限のメールアドレス
・お客様名、現場名（グループ名設定のため）

組み合わせ品

OKIPPA基地局
※設置場所がSigfoxエリア外の場合のみ必要です。

型式	OKIPPA104
通信規格	LPWA（省電力広域無線通信）、Sigfox（遠隔操作可能/ダウンリンク）
測定範囲・分解能	±180°（3軸方向の角度）・0.06°（精度：約0.1度）
傾斜計測・通信間隔	標準：1時間に1回（遠隔操作で変更可能/間隔15分～1週間に1回）
GPS測位	標準：1時間に1回（位置測位のみ）
地磁気（方位角）	標準：1時間に1回※　周辺に磁気影響がない場合
計測データの確認	インターネット環境で常時確認可能、任意のしきい値でアラートメール通知可能 ExcelまたはCSVにてデータ取り込み可能
計測データの項目	傾斜角度（3軸方向）、衝撃検知（無感～16G　出荷時：4G） 設置位置表示、電池残量（管理画面にて表示）
電源	内蔵リチウムイオン電池
電池寿命	約2年（1時間に1回通信する場合）※
使用温度・湿度	−10～60℃・20～80%RH（結露なきこと）
寸法（W×D×H）・質量	100×100×40mm（金属含まず）・約300g（金属含まず）

※NETIS登録番号　KT-190097-A
※電池交換は本体毎の入替交換となります。

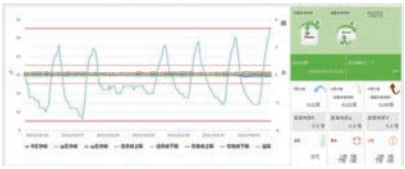
付属品	単管取付金具、ボルトナット（W.SW付）×2、取扱説明書
販売品	伸縮計リール台（ワイヤー長300mm、1,000mmの2種類よりご指定ください） ※インバー線等はお客様にてご準備ください。

システム概要

OKIPPAの計測データは、クラウド上で常時確認が可能。異常検知時はメールでアラート通知を行います。
「目視点検」の限界や人手不足をカバーして、的確で経済的な「点検業務」をサポートします。



PC監視画面　管理画面にて演算処理されたデータを確認



通門管理システム

FSF2-T

顔認証による入退場管理と体表面温度チェックが同時に行えます。
グリーンサイトと連携する事により、建設キャリアアップシステム（CCUS）のタッチカウントも行えます。

メーカー Suprema（韓国）　**測定項目** —



商品コード	備考
RA1 00501 001	

型式	FSF2-T
型式	FaceStation F2（サーマルカメラ付き）
認証方式	顔認証（3D）
認証可能人数	50,000人（50,000顔登録）
システム	AWS（クラウド）のシステム運用
通信方式	LTE通信（NTTドコモ回線・付属ルーターにて接続）
サーマルカメラ	
測定検知精度	±0.5℃
測定可能温度帯	30℃～45℃
測定可能距離	40cm～80cm
電源	AC100V（2口）　2.5A（最大）
使用温度	本体：−20～50℃、サーマルカメラ：0～50℃
寸法（W×D×H）	250×250×510mm（本体、スタンド、ルーター）
質量	約5.0kg（本体、スタンド、ルーター）

付属品	サーマルカメラ、取付スタンド、本体用ACアダプタ、電源ケーブル1.7m、 ルーター、ルーター用ACアダプタ1.4m、弊社検査成績書

システム概要



3D顔認証により、正確な顔認証が行えます。

ご利用上のご注意

・グリーンサイトと連携する為には事前に申し込みが必要です。
・CCUSのタッチカウントとして利用するには、グリーンサイトとの連携が必要です。



サーマルカメラにより、体表面温度を計測して記録する事ができます。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

建設キャリアアップシステム

建レコ用タブレット端末

アプリ「建レコ」専用ipad＋カードリーダーのセットです。
CCUSシステム登録が完了している作業者の現場の登録と就業履歴を蓄積、閲覧することができます。

メーカー　建設業振興基金　測定項目　—



商品コード	備考
RSA 00001 001	

呼称	建レコ
型式	ipad：32GB、Wi-Fi＋cellualarモデル カードリーダ：BNR01NF ios（BLE接続）
規格・規定	国内電波法型式指定
画面サイズ（インチ）	10.2
接続方法	BLE（Bluetooth Low Enegy）
電源	AC100V
使用温度・湿度	ipad：0～35℃・5～95%（結露なきこと） カードリーダ：20～50℃・30～90%（結露なきこと）
寸法（W×D×H）	ipad：174.1×7.5×250.6mm カードリーダ：64×14×96mm
質量	ipad：493g　カードリーダ：74g

付属品	タブレットスタンド、セキュリティワイヤー1.4m、ワイヤー用鍵、 ICカードリーダー、ICカードリーダーUSBケーブル1.2m、 ICカードリーダー電源アダプタ、ipad電源アダプタ、 ipadUSBケーブル1m、取扱説明書、弊社検査成績書

ご使用上の注意事項

システムの利用には事前に事業者、技術者の登録が必要です。
AC100V電源を2口ご準備ください。

システム概要

建レコアプリにログインして、作業員のキャリアアップカードをICカードリーダーへタッチするだけです。
就業履歴を蓄積します。



PLC ユニット

FP7-SERIES

出力信号のある計測機器と接続し、計測値をパソコン上で表示することができるシステム品です。
風速計や流量計などの測定値を、現場ごとに専用の管理画面を作成します。
アクティオオリジナル商品で、現場の要望にお応えします。

メーカー　アクティオ　測定項目　—



商品コード	備考
RS7 00001 002	

型式		FP7-SERIES
アナログ入力		8ch
アナログ入力レンジ	電圧	−10～＋10V／0～10V／0～5V／1～5V
	電流	0～20mA／4～20mA
デジタル入力		8点／1コモン
出力		オープンコレクタ16点／1コモン
メモリ機能		DHC最大32GBまで
通信インターフェース		イーサネット 100BASE-TX/10BASE-T
寸法（W×D×H）		400×200×400mm
質量		約6kg

付属品	SDカード、電源ケーブル10m、弊社検査成績書
販売品	管理画面作成費

組み合わせ品

出力信号のある計測機器、ルーター

注文時の注意点

ご要望イメージをお伺いしたうえで管理画面を作成いたします。
管理画面の作成には別途費用がかかります。
画面作成には2週間ほどお時間を要します。

組み合わせ使用構成イメージ

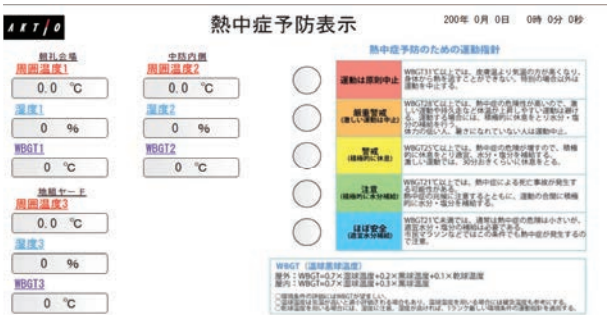


本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

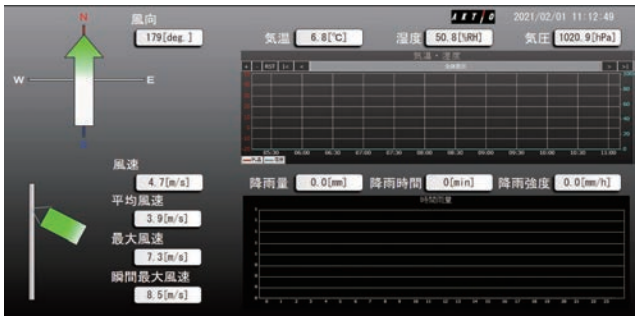
PLC ユニット　管理画面イメージ

PLCユニットを利用して、現場オリジナルの管理画面を作成いたします。
表示したい計測項目、グラフのスパン範囲などは任意にご指定頂けますので、機器の情報をご提示ください。
出力信号のある計測機器と多様な組み合わせが可能ですので、ぜひご相談ください。

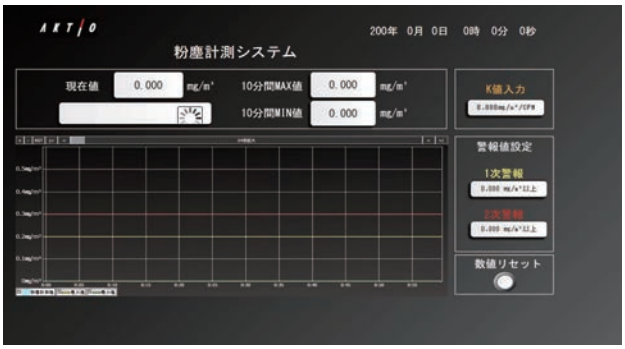
管理項目：WBGT 値×3台(熱中症予防のための指針状況)



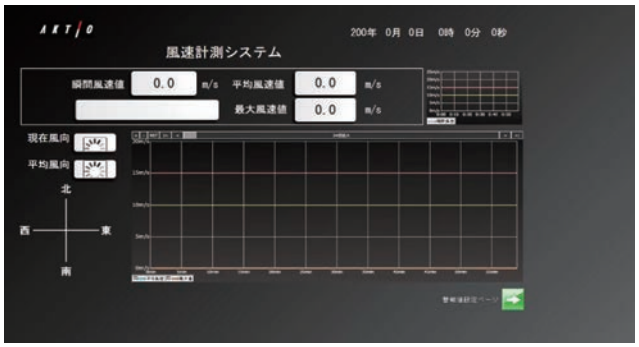
管理項目：気象６項目(温度・湿度・風向風速・気圧・降水)



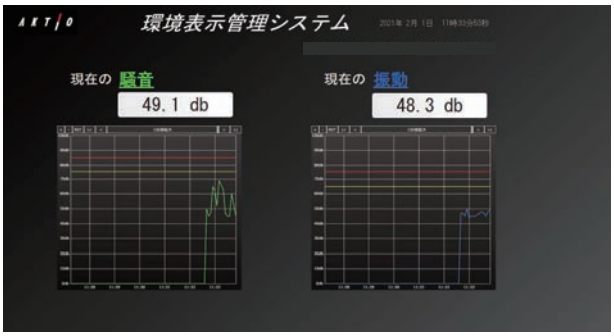
管理項目：粉じん(瞬時・10分積算)



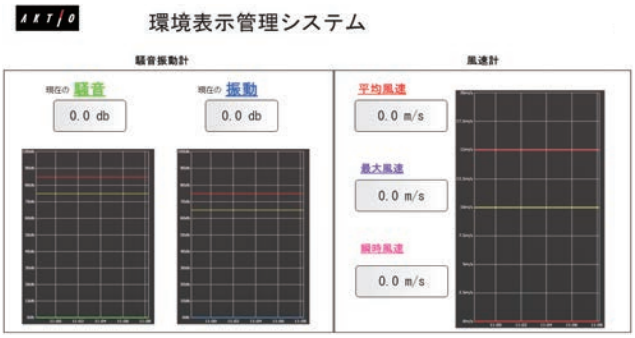
管理項目：風速(瞬時・平均・最大)



管理項目：騒音・振動(瞬時・グラフ)



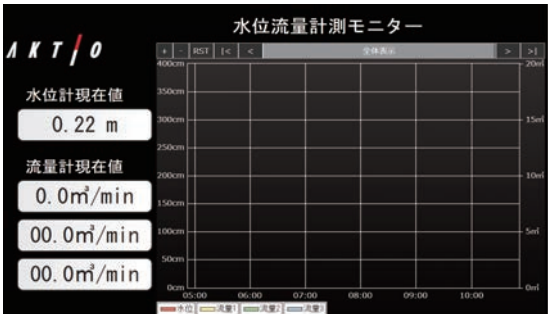
管理項目：騒音・振動・風速(平均・最大・瞬時)



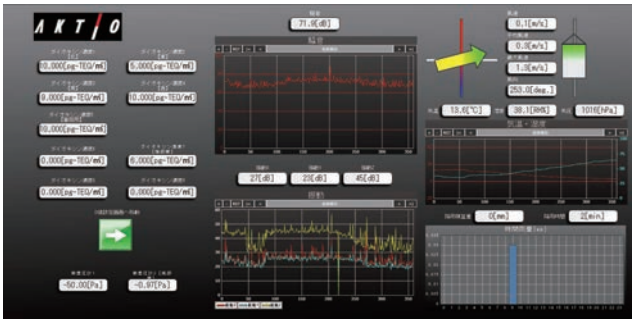
管理項目：気象６項目・ガス濃度(酸素・メタン・一酸化炭素)



管理項目：水位・流量×3台

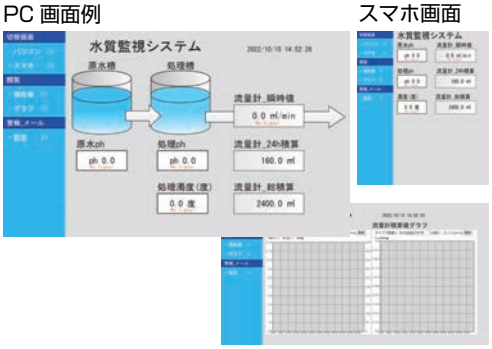


管理項目：気象６項目・粉じん・騒音・振動・差圧



管理項目：PH・濁度・流量(瞬時・24h 積算・総積算)

PC 画面例　スマホ画面



本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)



測量関連機器

光学測量器

オートレベル	212
デジタルレベル	213
ティルティングレベル	213
トランシット（セオドライト）	214
トランシット（レーザーポインタ搭載）	215
トータルステーション（光波）	216
ノンプリズムトータルステーション（光波）	217
トータルステーション	217
簡易トータルステーション（光波）	218
杭ナビ	219

レーザー測量器

レーザーレベル	220
ローテーティングレーザー	221
マシンコントロールセンサー	222
追加受光器	223
墨出器（赤色レーザー仕様）	224
墨出器（緑色レーザー仕様）	224
レーザーセオドライト	225
パイプレーザー	227

その他測量器

レーザー距離計	228
レーザー鉛直器（天上器）	229
レーザー鉛直器（天底器）	229
平型精密水準器	230
角型精密水準器	230
精密水準器（デジタル傾斜レベル）	230
精密水準器（デジタル傾斜計）	230

測量関連機器比較表

オートレベル・その他レベル

	P212	P212	P212	P213	P213
					
商品名	オートレベル			デジタルレベル	ティルティングレベル
型式	AE-7	AT-B2	B2o	DL-502	E5
メーカー	ニコン・トリンブル	トプコン	ソキア	トプコン	ニコン・トリンブル
倍率	30倍	32倍			25倍
1km往復標準偏差	±1.5mm	0.7mm	1.0mm	電子読み：1.2mm、光学読み 1.5mm	±1.5mm

トランシット

	P214	P214	P215
			
商品名	トランシット			
型式	NE-10RCⅡ	NE-20RCⅡ	DT-305LF	DT-307LF
メーカー	ニコン・トリンブル		トプコン	
倍率	30倍			
測角精度	5″			7″
最小表示	5″／10″	10″／20″	5″／10″（選択可）	
レーザーポインタ	—		クラス2（0.6mW）	

トータルステーション

	P216	P216	P216	P218
				
商品名	トータルステーション				
型式	NST-405C	NST-305Cr	NST-305C	CS-235WF	NST-C1r
メーカー	ニコン・トリンブル			トプコン／TJMデザイン	ニコン・トリンブル
倍率	30倍	33倍		30倍	33倍
測角精度	5″				7″
最小表示	5″／10″／20″			5″／10″	5″／10″／20″
測距精度	±（3＋2ppm×D）mm	±（3＋2ppm×D）mm		±（2mm＋2ppm×D）mm	（3＋2ppm×D）mm
内部メモリ	最大10現場、約10,000点以上	約10,000点		約8,000点	—
レーザーポインタ	クラス2（測距部同軸）	—			

ノンプリズムトータルステーション

	P217	P217	P217
			
商品名	ノンプリズムトータルステーション			
型式	NIVO-5SC	NIVO-5SCL	Nivo-F5L	GM-105F
メーカー	ニコン・トリンブル			トプコン
倍率	30倍			
測角精度	5″			
最小表示	5″／10″／20″		5″／10″／20″（切替式）	5″／10″（切替式）
測距精度	（3＋2ppm×D）mm		ノンプリズム：±（2＋2ppm×D）mm プリズム：±（3＋2ppm×D）mm	ノンプリズム・反射シート：（2＋2ppm×D）mm プリズム：（1.5＋2ppm×D）mm
内部メモリ	約10,000点		約50,000点	

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

測量関連機器比較表

レーザーレベル・ローテーティングレーザー

	P220	P220	P220	P221	P221	
						
商品名	レーザーレベル				ローテーティングレーザー	
型式	RL-H5A	RL-H4C	RL-H3CL	LL400	RL-100 2S	RL-200 2S
メーカー	トプコン			ニコン・トリンブル	トプコン	
測定範囲(直径)	800m		500m	800m		
測定精度	±10″				±10″	±7″
自動補正範囲	±5°		±3°	±5°		
勾配設定	—					2軸

レーザー墨出器

	P224	P224	P224
			
商品名	レーザー墨出器		
型式	DSL-92S	DSL-92RG	DSL-93RG
メーカー	ムラテックKDS		
ライン幅	約2mm／5m		
ライン精度	±1mm／10m		
自動補正範囲	約±3°		約±3.5°
レーザー出力	1mW以下	1mW以下	

レーザーセオドライト

	P225	P225	P226
			
商品名	レーザーセオドライト		
型式	FET-402K-LNX	DT-110LF	LP402P
メーカー	タマヤ計測システム	トプコン	リンク
倍率	30倍		
測角精度	10″	5″	2″
最小表示	1″／2″／5″／10″／20″(切替可)	5″／10″(切替可)	1″／5″／10″(切替可)
最短合焦距離	1.8m	100cm	1.0m
レーザー対物出力	0.4W～2mW	3mW(調整可能)	—
レーザー安全規格	クラス3R	クラス3B	クラス2／IEC60825-1

レーザー距離計

	P228	P228
		
商品名	レーザー距離計	
型式	Leica DISTO D510	GLM150C
メーカー	ライカジオシステム	BOSCH
測定範囲	0.05～200m	0.08～150m
測定精度	±1.0mm	±1.5mm
最小表示	0.1mm	—

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

騒音・振動測定器
有害ガス検知器
水質・塩分濃度
粉じん・風速・気象観測
土質・生コン試験機・水分計
厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡
鉄筋探査・コンクリート試験
引張試験機・トルクレンチ
その他非破壊検査
トラックスケール・はかり・強力計
電気計測器
その他計測器
通信関連機器
映像情報機器
安全管理機器
システム管理機器
測量関連機器
資料

オートレベル

AE-7

メーカー ニコン・トリンブル　測定項目 高さ

水平(レベル)出しや高低差測定などの高さを測量する自動レベルです。
倍率30倍、最短合焦距離20cm、IPX7の高い防水性能で測量から建設・土木まで幅広く対応します。



型式		AE-7
望遠鏡部	倍率	30倍
	対物レンズ有効径	40mm
	視界	1°30′
	分解力	3″
	最短合焦距離(先端より)	20cm
	合焦方式	一軸粗微動
	スタジア乗数	100
	スタジア加数	0
円形気泡管感度		10′／2mm
自動補正範囲		32′(±16′)
1km往復標準偏差		±1.5mm
整準台	底板方式	球面・平面両座方式
	三脚ねじ	W5／8″　M35
寸法(W×D×H)		220×136×142mm
質量		1.8kg

付属品	レンズキャップ、レインカバー、収納ケース、取扱説明書、測量機器Q & A、弊社検査成績書
販売品	アルミ製スタッフ3m×3段、アルミ製スタッフ5m×3段、校正証明書(トレサビリティ体系図付)、校正結果

商品コード	備考
R1A 30000 001	

オートレベル

AT-B2／B2o

メーカー トプコン／ソキア　測定項目 高さ

水平(レベル)出しや高低差測定などの高さを測量する自動レベルです。
倍率32倍、最短合焦距離20cmで、狭所での観測にも対応します。



AT-B2　B2o

型式		AT-B2	B2o
望遠鏡部	倍率	32倍	
	対物レンズ有効径	42mm	
	視界	1°20′	
	分解力	3.0″	
	最短合焦距離	先端より20cm	
	スタジア乗数	100	
	スタジア加数	0	
円形気泡管感度		10′/2mm	
自動補正範囲		±15′	
1km往復標準偏差		0.7mm	1.0mm
水平目盛盤	直径	103mm	
	最小読取値	1°	
寸法(W×D×H)		215×130×140mm	215×130×135mm
質量		1.85kg	

付属品	レンズキャップ、レインカバー、収納ケース、取扱説明書、測量機器Q&A、弊社検査成績書
販売品	アルミ製スタッフ3m×3段、アルミ製スタッフ5m×3段、校正証明書(トレサビリティ体系図付)、校正結果

商品コード	型式
R1A 32000 002	AT-B2
R1A 32000 001	B2o

組み合わせ品

三脚



一般的なアルミ製三脚です。

商品コード	管理番号
R4C 1R171 001	00T33

脚頭	球面
定芯桿	5/8inch
全長	1,710mm

エレベーター三脚

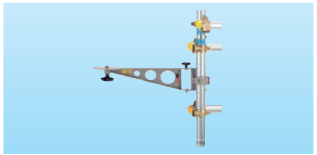


ハンドルで高さ調整ができる三脚です。

商品コード	管理番号
R4C 2E160 001	00V01

脚頭	平面
定芯桿	5/8inch
全長	1,030～1,735mm

レベルアーム



三脚が立たない場所に。
H型鋼や、単管に取付可能です。

商品コード	管理番号
R4B 20001 001/002	00X40/004339

適用サイズ	角材：35mmまで
	パイプ径：φ42～50mm
定芯桿	5/8inch

マグネット式レベルアーム



三脚が立たない場所に。
マグネットでワンタッチ取付可能です。

商品コード	管理番号
R4B 9000M 002	005214

マグネットサイズ	W115×H260mm
垂直力	30kg(定芯桿のところ)
定芯桿	5/8inch

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

デジタルレベル

DL-502

メーカー トプコン　測定項目 高さ

水平(レベル)出しや高低差測定などの高さを測量するデジタルレベルです。
ボタン一つで高さ、距離、比高を同時に測量できます。
バーコード(RABコード)スタッフがセットになったレンタル品です。

保護等級 IPX4　販売品あり



商品コード	備考
R1W 32100 001	バーコードスタッフ付属

組み合わせ品

詳細はP.223組み合わせ品をご確認ください。

商品名	商品コード	管理番号
三脚	R4C 2L170 001	00T78
エレベーター三脚	R4C 2E160 001	00V01

型式		DL-502
望遠鏡部	倍率	32倍
	対物レンズ有効径	45mm
	視界	1°20′
	分解力	3″
	最短合焦距離	1.5m
	スタジア乗数	100
1km往復標準偏差※1		電子読み：1.2mm、光学読み：1.5mm
測定範囲※1		1.6～100m※2
測定時間		単回/連続(精)/平均：2.5秒以内、連続(粗)：1秒以内
最小読取表示	高さ	単回/連続(精)/平均：0.0001/0.001m、連続(粗)：0.001m
	距離	単回/連続(精)/平均：0.01m、連続(粗)/ウェービングモード：0.1m
円形気泡管感度		10′/2mm
内部メモリ		2,000点
電源		BDC71(Li-ion電池、7.2V)
使用可能時間		16時間以上
寸法(W×D×H)		158×257×182mm
質量		2.4kg

※1　RABコードスタッフ使用時
※2　ウェービング機能使用時は、測定可能距離5～50m

付属品	バーコードスタッフ5m5段式、スタッフ収納袋、測量用水準器、レインカバー、バッテリー、充電器、充電器用電源ケーブル1.8m、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書
販売品	校正証明書(トレサビリティ体系図付)、校正結果

ティルティングレベル

E5

メーカー ニコン・トリンブル　測定項目 高さ

望遠鏡視野内の気泡像を合致させる事で水平状態を保つマニュアルレベルです。
気泡像は見やすい緑色で、高低微動ねじを回すことで、迅速に厳密な水平合致状態を得られます。
調整には熟練を要します。

販売品あり



商品コード	備考
R1L 00025 002	

組み合わせ品

商品名	商品コード	管理番号
三脚	R4C 2L170 001	00T78

型式		E5
望遠鏡部	倍率	25倍
	対物レンズ有効径	40mm
	視界	1°12′
	分解能	3″
	最短合焦距離	1.5m
	スタジア乗数	100
	スタジア加数	0
気泡管感度	管型気泡管	40″／2mm
	観測感度	約15″／2mm
	円形気泡管	10′／2mm
精度	1km往復標準偏差	±1.5mm
寸法(W×D×H)		100×245×130mm
質量		2.2kg

付属品	レインカバー、収納ケース、取扱説明書、測量機器Q&A、弊社検査成績書
販売品	アルミ製スタッフ3m×3段、アルミ製スタッフ5m×3段、校正証明書(トレサビリティ体系図付)、校正結果

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

トランシット（セオドライト）

NE-10RCⅡ

メーカー ニコン・トリンブル　測定項目 角度

角度を計るための一般的な電子セオドライトです。
主に通り出しや鉄骨の建て方で活躍します。
測角精度や最小表示の違いで選択します。
本機は最小表示（5″/10″切替式）です。

保護等級 IP56　販売品あり



商品コード	備考
R1C 30050 004	

組み合わせ品

詳細はP.218～組み合わせ品をご確認ください。

商品名	商品コード	管理番号
三脚	R4C 3T170 001	00V87
トランアーム	R4B 30001 001	005213
ダイアゴナルアイピース	R4A 30001 001	00T83

型式		NE-10RCⅡ
測角精度		5″
望遠鏡部	倍率	30倍
	視界	1°20′
	分解力	2.5″
	最短合焦距離	64cm（対物レンズより）
水平・高低目盛	目盛径	φ79mm
	読取方式	インクリメンタル方式
	最小表示値	5″／10″切り換え
気泡管感度	円形気泡管	10′／2mm
	平盤気泡管	40″／2mm
	高度気泡管	40″／2mm
電源		単3形乾電池×6本
電池寿命		約22時間（マンガン使用時）
寸法（W×D×H）		153.5×172.0×332.5mm
質量		約4.5kg

付属品	レンズキャップ、垂球、レインカバー、単3形アルカリ乾電池×6（装着済）、収納ケース、取扱説明書、測量機器Q&A、弊社検査成績書
販売品	校正証明書（トレサビリティ体系図付）、校正結果

トランシット（セオドライト）

NE-20RCⅡ

メーカー ニコン・トリンブル　測定項目 角度

角度を計るための一般的な電子セオドライトです。
主に通り出しや鉄骨の建て方で活躍します。
測角精度や最小表示の違いで選択します。
本機は最小表示（10″/20″切替式）です。

保護等級 IP56　販売品あり



商品コード	備考
R1C 30100 004	

組み合わせ品

詳細はP.218～組み合わせ品をご確認ください。

商品名	商品コード	管理番号
三脚	R4C 3T170 001	00V87
トランアーム	R4B 30001 001	005213
ダイアゴナルアイピース	R4A 30001 001	00T83

型式		NE-20RCⅡ
測角精度		5″
望遠鏡部	倍率	30倍
	視界	1°20′
	分解力	2.5″
	最短合焦距離	64cm（対物レンズより）
水平・高低目盛	目盛径	φ79mm
	読取方式	インクリメンタル方式
	最小表示値	10″／20″切り換え
気泡管感度	円形気泡管	10′／2mm
	平盤気泡管	40″／2mm
	高度気泡管	40″／2mm
電源		単3形アルカリ乾電池×6本
電池寿命		約22時間（マンガン使用時）
寸法（W×D×H）		153.5×172×332.5mm
質量		約4.5Kg

付属品	レンズキャップ、垂球、レインカバー、単3形アルカリ乾電池×6（装着済）、収納ケース、取扱説明書、測量機器Q&A、弊社検査成績書
販売品	校正証明書（トレサビリティ体系図付）、校正結果

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

トランシット（レーザーポインタ搭載）

DT-305LF/DT-307LF

レーザーポインタ搭載のトランシットです。
極小スポット径のレーザーを照射し、効率的な墨出し作業を行えます。
屋外・屋内問わず、建設・建築の工事現場等で幅広く活用されています。

メーカー　トプコン　　測定項目　角度

保護等級 IP66　販売品あり



DT-305LF/DT-307LF 共通

商品コード	型式	備考
R1C 30051 001	DT-305LF	測角精度5″/最小表示5″
R1C 30101 001	DT-307LF	測角精度7″/最小表示10″

組み合わせ品

詳細はP.218～組み合わせ品をご確認ください。

商品名	商品コード	管理番号
三脚	R4C 3T170 001	00V87
トランアーム	R4B 30001 001	005213
ダイアゴナルアイピース	R4A 70002 001	005938

型式		DT-305LF	DT-307LF
測角精度		5″	7″
望遠鏡部	倍率	30倍	
	視界	1°30′（26m/1,000m）	
	分解力	2.5″	
	最短合焦距離	1.0m	
	スタジア乗数	100	
	スタジア加数	0	
測角部	測角方式	アブソリュート・ロータリエンコーダー方式	
	検出方式	水平角：片側　鉛直角：片側	
	表示単位	5″/10″（選択可）	
表示部		正反両側	
気泡管感度	円形気泡管	10′/2mm	
	棒状気泡管	30″/2mm	
レーザー	最大出力	0.6mW	
	レーザクラス	クラス2	
	到達距離	50m（昼間）	
電源		単3形アルカリ乾電池×4本	
電池寿命		測角・レーザー使用時：約55時間	
寸法（W×D×H）		181×173×318mm（画面表示、突起物含まず）	
質量		約4.1kg（乾電池含む）	

付属品	レンズキャップ、垂球、 単3形アルカリ乾電池×4（乾電池収納ケース装着済）、 乾電池収納ケース、収納ケース、取扱説明書×2（簡易取説含む）、 測量機器Q&A、弊社検査成績書
販売品	校正証明書（トレサビリティ体系図付）、校正結果

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

騒音・振動測定器
有害ガス検知器
水質・塩分濃度
粉じん・風速・気象観測
土質・生コン試験機・水分計
厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡
鉄筋探査・コンクリート試験
引張試験機・トルクレンチ
その他非破壊検査
トラックスケール・はかり・張力計
電気計測器
その他計測器
通信関連機器
映像情報機器
安全管理機器
システム管理機器
測量関連機器
資料

トータルステーション（光波）

NST-405C

メーカー ニコン・トリンブル　測定項目 角度・距離

これ１台で角度・距離両方の測定ができます。
一般的なトータルステーションです。



商品コード	備考
R1D 33050 003	

組み合わせ品
P.218～219組み合わせ品をご確認ください。

型式			NST-405C
望遠鏡部	倍率		1°25′　30倍
	視界／分解力		1°20′／3.0″
	最短合焦距離		150cm
測距部	測距範囲		レフシート(5cm角)：200m、1素子プリズム：1.5～3,000m
	精度	精密測距モード	±（3＋2ppm×D）mm
		高速測距モード	±（10＋5ppm×D）mm
	測距時間		精密測距：約1.1秒、高速測距：約0.8秒
	気象補正	使用温度	－20℃～＋50℃
		気圧範囲	533hPa～1,332hPa
測角部	精度/最小表示		精度：5″／最小表示：5″/10″/20″切り替え式
気泡管感度	円形気泡管		10′/2mm
	平型気泡管		30″/2mm
データ記録	内部メモリ		約10,000点以上
	編集機能		最大10現場
電源／使用時間			バッテリ／約6時間（連続測距測角）
寸法（W×D×H）			168×173×335mm
質量			約4.9kg（バッテリ、整準台含む）
付属品			レンズキャップ、ミニプリズム、ミニプリズム収納袋、垂球、ピンポール（4本1組）、石突、ピンポール収納袋、レインカバー、バッテリー×2、充電池収納パック、充電器、充電器AC/DCアダプタ、キャリングベルト、収納ケース、CDソフト、簡易取扱説明書、測量機器Q&A、弊社検査成績書
販売品			3Dレフシート30mm角×32枚、3Dレフシート45mm角×18枚、シリアルUSBケーブル（PCソフト付）、校正証明書（トレサビリティ体系図付）、校正結果

トータルステーション（光波）

NST-305Cr/C

メーカー ニコン・トリンブル　測定項目 角度・距離

これ１台で角度・距離両方の測定ができます。
一般的なトータルステーションです。



NST-305Cr

商品コード	型式
R1D 33050 002	NST-305Cr
R1D 33050 001	NST-305C

組み合わせ品
P.218～219組み合わせ品をご確認ください。

型式			NST-305Cr	NST-305C
望遠鏡部	倍率		33倍	
	視界／分解力		1°20′／2.5″	
	最短合焦距離		150cm	130cm
測距部	測距範囲	レフシート	5～100m	
		ミニプリズム	1,000m	
		一素子プリズム	2,000m	
	精度	精密測距モード	±（3＋2ppm・D）mm	
		高速測距モード	±（10＋3ppm・D）mm	
測角部	精度/最小表示		精度：5″／最小表示：5″/10″/20″切り替え式	
データ記録			内部メモリー：約10,000点	
電源			単3形ニッケル水素電池×4本	バッテリ
使用時間※			約6時間	約16時間
寸法（W×D×H）			173×168×335mm	
質量			約4.8kg	約5.3kg

※測距・測角連続使用時

付属品	レンズキャップ、ミニプリズム、ミニプリズム収納袋、垂球、ピンポール（4本1組）、石突、ピンポール収納袋、レインカバー、バッテリー、バッテリー収納ケース、充電器、キャリングベルト、収納ケース、CDソフト、取扱説明書×2（簡易取扱含む）、測量機器Q&A、弊社検査成績書
販売品	3Dレフシート30mm角×32枚、3Dレフシート45mm角×18枚、シリアルUSBケーブル（PCソフト付）、校正証明書（トレサビリティ体系図付）、校正結果

トータルステーション（光波）

CS-235WF

メーカー トプコン　測定項目 角度・距離

これ１台で角度・距離両方の測定ができます。
一般的なトータルステーションです。



商品コード	備考
R1D 30050 010	

組み合わせ品
P.218～219組み合わせ品をご確認ください。

型式			CS-235WF
望遠鏡部	倍率		30倍
	視界／分解力		1″30′／2.5″
	最短合焦距離		130cm
測距部	測距範囲	ミニプリズム	1,000m
		1素子プリズム	3,000m
	精度		±（2mm＋2ppm・D）mm
測角部	精度/最小表示		精度：5″／最小表示：10″／5″切り替え式
データ記録			データコレクト8,000点、座標16,000点
電源			バッテリ
使用時間			約8.5時間（BluetoothON、測距・測角使用時）
寸法（W×D×H）			184×150×336mm
質量			約4.9kg
付属品			5型チルトプリズム、垂球、レインカバー、ピンポール（5本1組）、ピンポール収納袋、バッテリー、充電器、電源ケーブル1.7m、収納ケース、取扱説明書×2（簡易取説含む）、測量機器Q&A、弊社検査成績書
販売品			3Dレフシート30mm角×32枚、3Dレフシート45mm角×18枚、シリアルUSBケーブル（PCソフト付）、校正証明書（トレサビリティ体系図付）、校正結果

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

ノンプリズムトータルステーション（光波）

Nivo-5SC/Nivo-5SCL

これ１台で角度・距離両方の測定ができます。
ノンプリズムモード機能付きのトータルステーションです。
レーザーポインタ機能も搭載しています。

メーカー ニコン・トリンブル　**測定項目** 角度・距離

保護等級 IP66　販売品あり



NIVO-5SCL

商品コード	型式	微動方式
R1D 30051 002	Nivo-5SC	エンドレス微動
R1D 30051 004	Nivo-5SCL	同軸クランプ微動

組み合わせ品
P.218～219組み合わせ品をご確認ください。

型式			Nivo-5SC	Nivo-5SCL
国土地理院測量機種登録			２級Ａトータルステーション	
望遠鏡部	倍率		30倍	
	視界／分解力		1°20′／3.0″	
	最短合焦距離		1.5m	
測距部	範囲	ノンプリズムモード	1.5～300m（コダックグレー90%）	
		プリズムモード	レフシート(5cm角)：1.5～300m、1素子プリズム：1.5～5,000m	
	精度※	ノンプリズムモード	精密測距：±(3+2ppm×D) mm、高速測距：±(10+5ppm×D) mm	
		プリズムモード		
測角部	精度／最小表示		精度：5″／最小表示：5″/10″/20″切り替え式	
データ記録			約10,000点記録	
電源			バッテリ	
使用時間			約10時間（連続測距・測角使用時）	
寸法(W×D×H)			149×145×303mm	
質量			約3.6kg	

※－10～40°C使用時

付属品	レンズキャップ、ミニプリズム、ミニプリズム収納袋、垂球、ピンポール(4本1組)、石突、ピンポール収納袋、レインカバー、レフターゲット、バッテリー×2、充電器、充電器用AC/DCアダプタ、キャリングベルト、収納ケース、USBメモリー、簡易取扱説明書、測量機器Q&A、弊社検査成績書
販売品	3Dレフシート30mm角×32枚、3Dレフシート45mm角×18枚、シリアルUSBケーブル（PCソフト付）、校正証明書（トレサビリティ体系図付）、校正結果

ノンプリズムトータルステーション（光波）

Nivo-F5L

これ１台で角度・距離両方の測定ができます。
ノンプリズムモード機能付きのトータルステーションです。
レーザーポインタ機能も搭載しています。

メーカー ニコン・トリンブル　**測定項目** 角度・距離

保護等級 IP66　販売品あり　NEW



商品コード	微動方式
R1D 30051 005	同軸クランプ微動

組み合わせ品
P.218～219組み合わせ品をご確認ください。

型式			NIVO-F5L
国土地理院測量機種登録			２級Ａトータルステーション
望遠鏡部	倍率		30倍
	視界／分解力		1°25′／3.0″
	最短合焦距離		1.5m
測距部	範囲	ノンプリズムモード	1.5～800m（コダックグレー90%）
		プリズムモード	レフシート(5cm角)：300m、1素子プリズム：1.5～5,000m
	精度	ノンプリズムモード	精密測距：±(3+2ppm×D) mm、高速測距：±(10+5ppm×D) mm
		プリズムモード	精密測距：±(2+2ppm×D) mm、高速測距：±(10+5ppm×D) mm
測角部	精度／最小表示		精度：5″／最小表示：5″/10″/20″切り替え式
データ記録			約50,000点
電源			バッテリ
使用時間			約10時間（連続測・距測角使用時）
寸法(W×D×H)			206×169×318mm
質量			4.4kg

付属品	レンズキャップ、ミニプリズム、ミニプリズム収納袋、垂球、ピンポール(4本1組)、石突、ピンポール収納袋、レインカバー、バッテリー×2、充電器、充電器用AC/DCアダプタ、キャリングベルト、収納ケース、CDソフトorUSBメモリー、簡易取扱説明書、測量機器Q&A、弊社検査成績書
販売品	3Dレフシート30mm角×32枚、3Dレフシート45mm角×18枚、シリアルUSBケーブル（PCソフト付）、校正証明書（トレサビリティ体系図付）、校正結果

トータルステーション

GM-105F

これ１台で角度・距離両方の測定ができます。
ノンプリズムモード機能付きのトータルステーションです。
レーザーポインタ機能も搭載しています。

メーカー トプコン　**測定項目** 角度・距離

保護等級 IP66　販売品あり



商品コード	備考
R1D 30051 006	

組み合わせ品
P.218～219組み合わせ品をご確認ください。

型式			GM-105F
国土地理院測量機種登録			２級Ａトータルステーション
望遠鏡部	倍率		30倍
	視界／分解力		1°30′／2.5″
	最短合焦距離		1.3m
測距部	範囲	ノンプリズム	0.3～800m
		反射シート	5cm角で1.3～300m
		プリズム	2型：1.3～500m、5型：1.3～5,000m
	精度	ノンプリズム	(2+2ppm×D) mm
		反射シート	
		プリズム	(1.5+2ppm×D) mm
測角部	精度／最小表示		精度：5″／最小表示：5″/10″切り替え式
データ記録			約50,000点
電源			着脱式バッテリ（充電式Li-ion電池BCD70）
使用時間			連続約28時間※
寸法(W×D×H)			183×181×348mm
質量			約5.5kg

※EDMエコモードオン時、30秒ごとに精密単回測距

付属品	ミニプリズム、ピンポール(5本1組)、ピンポール収納袋、垂球、バッテリー、充電器、充電器電源ケーブル1.8m、収納ケース、CDソフト、クイックマニュアル、測量機器Q&A、弊社検査成績書
販売品	3Dレフシート30mm角×32枚、3Dレフシート45mm角×18枚、シリアルUSBケーブル（PCソフト付）、校正証明書（トレサビリティ体系図付）、校正結果

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

簡易トータルステーション（光波）

NST-C1r

メモリ機能のないシンプルなトータルステーションです。
これ１台で角度・距離両方の測定ができます。
少ない操作ボタンと見やすいディスプレイで簡単操作が可能です。

メーカー ニコン・トリンブル　測定項目 角度・距離



商品コード	備考
R1D 33102 002	

組み合わせ品
P.218～219組み合わせ品をご確認ください。

型式			NST-C1r
望遠鏡部	倍率		33倍
	視界／分解力		1°20′／2.5″
	最短合焦距離		150cm
測距部	測距範囲	レフシート	5～100m
		ミニプリズム	1,000m
		一素子プリズム	2,000m
	精度	精密測距モード	±(3+2ppm・D) mm
		高速測距モード	±(10+3ppm・D) mm
測角部	精度/最小表示		精度：5″／最小表示：5″/10″/20″切り替え式
電源			単３形ニッケル水素電池×４本
使用時間※			約６時間（測距・測角連続使用）
寸法(W×D×H)			173×168×335mm
質量			約4.8kg

付属品	レンズキャップ、ミニプリズム、ミニプリズム収納袋、垂球、ピンポール（４本１組）、石突、ピンポール収納袋、レインカバー、単３形ニッケル水素電池×4、収納ケース、充電器、キャリングベルト、収納ケース、CDソフト、取扱説明書×２（簡易取説含む）、測量機器Q&A、弊社検査成績書
販売品	3Dレフシート30mm角×32枚、3Dレフシート45mm角×18枚、シリアルUSBケーブル（PCソフト付）、校正証明書（トレサビリティ体系図付）、校正結果

組み合わせ品

トランシット・トータルステーションの組み合わせ品です。用途に合わせてご利用ください。

三脚



一般的なアルミ製三脚です。

商品コード	管理番号
R4C 2L170 001	00V87

脚頭	平面
定芯桿	35mm
全長	1,710mm

三脚（短脚）

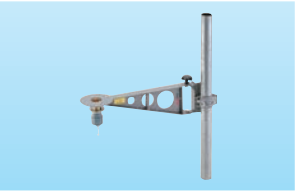


トンネル工事や上下水道工事等、狭い場所での使い勝手の良い三脚です。

商品コード	管理番号
R4C 3T085 001	0079M

脚頭	平面
定芯桿	35mm
全長	755mm

トランシット用アーム



三脚が立たない場所に。
H型鋼や単管に取付可能です。

商品コード	管理番号
R4B 30001 001	005213

適用サイズ	角材：35mmまで パイプ径：φ42～50mm
定芯桿	35mm

ピンホール用三脚



ピンホールを立てる用の三脚です。

商品コード	管理番号
R4C 4P090 001	00V31

全長	900mm

追加ミニプリズム



トータルステーション用です。
ピンホールと合わせてご使用ください。

商品コード	管理番号
R4G 80001 001	00V33

追加ピンホール



トータルステーション用です。
ミニプリズムと合わせてご使用ください。

商品コード	管理番号
R4H 80001 001	00W71

追加バッテリ



NST-305C専用です。

商品コード	管理番号
R4D 80001 001	00527

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

組み合わせ品

トランシット・トータルステーションの組み合わせ品です。用途に合わせてご利用ください。

ダイアゴナルアイピース



壁面が近く視準できないときや、真上（直上）の視準を行う際に使用します。

商品コード	管理番号	対象機種
R4A 30001 001	00T83	NE-10RCⅡ/20RCⅡ、NST-305C/305Cr/405C
R4A 70002 001	00593B	DT-305LF
R4A 80001 001	0046N	CS-235WF
R4A 30001 002	006090	GM-105F

1素子プリズム（シフト式）



三脚（00V87）と合わせてご使用ください。

商品コード	管理番号
R4J 80001 001	0061H

メーカー	ニコン・トリンブル
整準台	シフティング式

1素子プリズム（クランプ式）



三脚（00T78）と合わせてご使用ください。

商品コード	管理番号
R4J 80001 002	0059R

メーカー	ニコン・トリンブル
整準台	脱着式

杭ナビ

LN-150

メーカー　トプコン　　測定項目　座標

誰でも簡単に、杭打ち・座標取得・墨出ができます。
一人で杭打ちできるため、作業効率の向上、コストカットが可能です。



商品コード	備考
R1T 1305W 001	

型式		LN-150
使用可能範囲	距離	0.9～130m
	高度角	+55°/−30°　水平角 360°
精度		距離：(3.0+2ppm×D) mm／測角：5″
自動整準範囲		±3°
自動追尾可能距離		0.9～100m
モーター駆動部		駆動範囲：360°(水平方向)、最高回転速度：60°/秒(10rpm)
ガイドライト	光源	発光ダイオード(LED)（赤 626nm/緑 524nm）
	視認可能範囲	水平8°以上（全幅：7m、距離 50m時）
レーザー求心部		光源：レーザーダイオード(クラス2)、波長：635nm
通信部	無線LAN	802.11n/b/g対応、通信可能範囲：100m
	Bluetooth	送信出力：クラス1、通信可能範囲：130m
電源		BDC72 リチウムイオン電池
使用時間		約5時間
寸法(W×D×H)		185×198×322mm
質量		約4kg（バッテリ含む）

※NETIS登録番号　KT-170034-VE

付属品	360°プリズム、プリズムカバー、ポール(2本1組)、石突、操作端末、バッテリー×2、充電器、電源ケーブル1.9m、操作端末用充電器、操作端末用USBケーブル 0.9m、収納ケース、CDソフト、取扱説明書×3（簡易取説含む）、CSVデータ転送方法、弊社検査成績書

組み合わせ品

詳細はP.223組み合わせ品をご確認ください。

商品名	商品コード	管理番号
三脚	R4C 2L170 001	00T78

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

レーザーレベル

RL-H5A

一人で簡単に水平出しができる、回転レーザー照射型のレベルです。
受光器でレーザーをキャッチすることで、水平な高さを測ります。

メーカー トプコン　**測定項目** 水平

保護等級 IPX6　販売品あり



専用受光器



型式	RL-H5A
測定範囲	直径 約2～800m（LS-100D/LS-80L使用時）
水平精度	±10″（±1.5mm/30m）
自動整準範囲	±5°
ビーム回転数	600r.p.m.
電源	単1形アルカリ乾電池×4本
使用時間	約100時間（20℃での使用時）
寸法（W×D×H）	211×172×205mm
質量	2.3kg

付属品	受光器、スタッフアダプタ、単1形アルカリ乾電池×4（装着済）、単3形アルカリ乾電池×1（受光器装着済）、収納ケース、取扱説明書×2、測量機器Q&A、弊社検査成績書

販売品 アルミ製スタッフ3m×3段、アルミ製スタッフ5m×3段

商品コード	備考
R1B 10100 009	

組み合わせ品

詳細はP.223組み合わせ品をご確認ください。

商品名	商品コード	管理番号/備考
追加受光器	R4E 20004 003	004733
三脚	R4C 2L170 001	00T78
エレベーター三脚	R4C 2E160 001	00V01
レベルアーム	R4B 20001 002	004339
マグネット式レベルアーム	R4B 9000M 002	005214
マシンコントロールセンサー	R3J 25001/25000 001	P.244参照

レーザーレベル

RL-H4C/RL-H3CL

一人で簡単に水平出しができる、回転レーザー照射型のレベルです。
受光器でレーザーをキャッチすることで、水平な高さを測ります。

メーカー トプコン　**測定項目** 水平

保護等級 IP66 RL-H4C　保護等級 IP56 RL-H3CL　販売品あり



専用受光器
（LS-80L）





専用受光器



型式	RL-H4C	RL-H3CL
測定範囲	直径2～800m	直径2～500m
水平精度	±10″（±1.5mm/30m）	±10″（±2.4mm/50m）
自動整準範囲	±5°	±3°
ビーム回転数	600rpm	
電源	単1アルカリ乾電池×4本	単2形アルカリ乾電池×4本
使用時間	約100時間（20℃での使用時）	約60時間（20℃での使用時）
寸法（W×D×H）	196×177×217mm	182×167×189mm
質量	2.4kg	1.9kg

付属品	受光器、スタッフアダプタ、単1形（単2形※）アルカリ乾電池×4（本体装着済）、単3形アルカリ乾電池×2（受光器装着済）、収納ケース、取扱説明書×2、測量機器Q&A、弊社検査成績書

※RL-H3CLのみ付属

販売品 アルミ製スタッフ3m×3段、アルミ製スタッフ5m×3段

商品コード	型式
R1B 10100 008	RL-H4C
R1B 10100 005	RL-H3CL

組み合わせ品

詳細はP.223組み合わせ品をご確認ください。

商品名	商品コード	管理番号/備考
追加受光器	R4E 20004 001/002	0001N/003892
三脚	R4C 2L170 001	00T78
エレベーター三脚	R4C 2E160 001	00V01
レベルアーム	R4B 20001 002	004339
マグネット式レベルアーム	R4B 9000M 002	005214
マシンコントロールセンサー	R3J 25001/25000 001	P.244参照

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

レーザーレベル

LL400

一人で簡単に水平出しができる、回転レーザー照射型のレベルです。
受光器でレーザーをキャッチすることで、水平な高さを測ります。

メーカー ニコン・トリンブル　**測定項目** 水平

保護等級 IP66　販売品あり



型式	LL400
測定範囲	直径800m
水平精度	±10秒(±1.5mm/30m)
自動整準範囲	±5°
ビーム回転数	600rpm
電源	単1形アルカリ乾電池×4本
使用時間	約90時間
寸法(W×D×H)	210×180×200mm
質量	2.3kg

付属品	受光器、スタッフアダプタ、単1形アルカリ乾電池×4(本体装着済)、単3形アルカリ乾電池×1(受光器装着済)、収納ケース、取扱説明書×2、測量機器Q&A、弊社検査成績書
販売品	アルミ製スタッフ3m×3段、アルミ製スタッフ5m×3段

商品コード	備考
R1B 10100 007	

組み合わせ品

詳細はP.223組み合わせ品をご確認ください。

商品名	商品コード	管理番号/備考
追加受光器	R4E 20001 001	00V02
三脚	R4C 2L170 001	00T78
エレベーター三脚	R4C 2E160 001	00V01
レベルアーム	R4B 20001 002	004339
マグネット式レベルアーム	R4B 9000M 002	005214
マシンコントロールセンサー	R3J 17100 001	P.244参照

ローテーティングレーザー

RL-100 2S/RL-200 2S

勾配設定が可能な回転レーザー照射型のレベルです。

メーカー トプコン　**測定項目** 水平・勾配

保護等級 IP66　販売品あり



型式	RL-100 2S	RL-200 2S
測定範囲	直径2～800m	
水平精度	±10″	±7″
自動整準範囲	±5°	
ビーム回転数	300／600／900rpm切換式	
勾配設定範囲	X：−10～10%、Y：−5～25%	
リモコン通信距離	約300m	
電源(本体)	Ni-MH充電式バッテリ	
使用時間(本体)	約80時間	約90時間
寸法(W×D×H)	218×174×253mm	
質量	約3.6kg(バッテリ含む)	

付属品	受光器、スタッフアダプタ、リモコン、バッテリーパック、バッテリーホルダー、AC/DCアダプタ、AC/DCアダプタ電源ケーブル1.7m、単3形アルカリ乾電池×2(受光器装着済)、単3形アルカリ乾電池×3(リモコン装着済)、収納ケース、取扱説明書×2、測量機器Q&A、弊社検査成績書
販売品	アルミ製スタッフ3m×3段、アルミ製スタッフ5m×3段

商品コード	型式
R1S 10110 001	RL-100 2S
R1S 07110 001	RL-200 2S

組み合わせ品

詳細はP.223組み合わせ品をご確認ください。

商品名	商品コード	管理番号/備考
追加受光器	R4E 20004 001/002	0001N/003892
三脚	R4C 2L170 001	00T78
エレベーター三脚	R4C 2E160 001	00V01
レベルアーム	R4B 20001 002	004339
マグネット式レベルアーム	R4B 9000M 002	005214
マシンコントロールセンサー	R3J 25001/25000 001	P.244参照

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

マシンコントロールセンサー

LS-B110W/LS-B110

ブルドーザー等の重機に取り付ける受光器です。
トプコン製レーザーレベルと組み合わせて使用します。
LS-B110Wは、リモートディスプレイ対応機です。

メーカー トプコン　測定項目 —

保護等級 IP66



LS-B110W



リモートディスプレイ
（組み合わせ品）

商品コード	型式	備考
R3J 25001 001	LS-B110W	リモートディスプレイ対応
R3J 25000 001	LS-B110	リモートディスプレイ非対応

型式	LS-B110W	LS-B110
検出幅	250mm	
検出方向	360°	
表示部	LED3色9段階表示＋上下±3mmはずれ表示	
検出分解能	モード1：±3mm、モード2：±6mm、モード3：±15mm、モード4：±30mm	
インターフェイス	RS-485、CAN（J1939）	
リモートディスプレイ接続	対応	非対応
取付可能ポール	丸パイプ（45mm～51mm）	
電源	単2形アルカリ乾電池×4本	
使用時間	約80時間	
寸法（W×D×H）	158×85×330mm（クランプ部含まず）	
質量	2.3kg	

付属品	単2形アルカリ乾電池×4（装着済）、収納ケース、取扱説明書

組み合わせ品

キャビン内でも受光器のディスプレイを確認できます。

商品名	商品コード	管理番号
リモートディスプレイ RD100W	R3J A0001 001	005979

トプコン製品と組み合わせてご使用ください。

商品名	型式	商品コード
レーザーレベル	RLシリーズ	R1B 10100 009/008/005
マシンコントロールセンサー	RLシリーズ	R1S 10110/07110 001

マシンコントロールセンサー

LR30

ブルドーザー等の重機に取り付ける受光器です。
ニコントリンブル製レーザーレベルと組み合わせて使用します。

メーカー ニコン・トリンブル　測定項目 —

保護等級 IP67



商品コード	備考
R3J 17100 001	

型式	LR30
検出幅	171mm
検出方向	360°
表示部	5段階（点灯表示）
オングレード幅	3段階（ファイン：5mm、ミディアム：12mm、コース：32mm）
取付可能ポール	丸型　単管42～50mm
電源	単2形アルカリ乾電池×4本
使用時間	低輝度：約75時間、高輝度：約50時間
寸法（W×D×H）	142×149×343mm
質量	2.7kg

付属品	単2形アルカリ乾電池×4（装着済）、収納ケース、取扱説明書

組み合わせ品

ニコントリンブル製品と組み合わせてご使用ください。

商品名	型式	商品コード
レーザーレベル	LL400	R1B 10100 007

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

追加受光器

追加受光器はレーザーレベルの製造メーカーに合わせて選択してください。
（安定動作の為、製造メーカーをレーザーレベル、受光器でそろえる事を推奨します）

LS-100D LS-80L LS-80A HL700



トプコン製の受光器です。
受光状態を矢印と数字で表示します。

商品コード	管理番号
R4E 20004 003	004733

対象機種	RL-H5A



トプコン製の受光器です。
受光状態を矢印で表示します。

商品コード	管理番号
R4E 20004 002	003892

対象機種	RL-H4C、RL-H3CL、RL-1002S、RL-2002S



トプコン製の受光器です。
受光状態を矢印で表示します。

商品コード	管理番号
R4E 20004 001	0001N

対象機種	RL-H4C、RL-H3CL、RL-1002S、RL-2002S



ニコントリンブル製の受光器です。
受光状態を矢印と数字で表示します。

商品コード	管理番号
R4E 20001 001	00V02

対象機種	LL400

組み合わせ品

レーザーレベル・ローテーティングレーザーの組み合わせ品です。用途に合わせてご利用ください。

三脚



一般的なアルミ製三脚です。

商品コード	管理番号
R4C 2L170 001	00T78

脚頭	平面
定芯桿	5/8inch
全長	1,710mm

エレベーター三脚

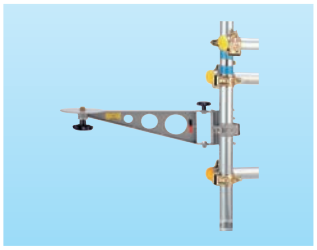


ハンドルで高さ調整ができる三脚です。

商品コード	管理番号
R4C 2E160 001	00V01

脚頭	平面
定芯桿	5/8inch
全長	1,030～1,735mm

レベルアーム

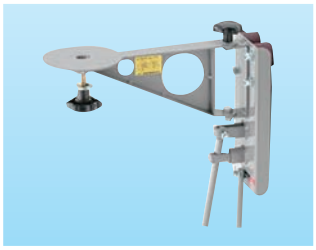


三脚が立たない場所に。
H型鋼や、単管に取付可能です。

商品コード	管理番号
R4B 20001 001/002	00X40/004339

適用サイズ	角材：35mmまで パイプ径：φ42～50mm
定芯桿	5/8inch

マグネット式レベルアーム



三脚が立たない場所に。
マグネットでワンタッチ取付可能です。

商品コード	管理番号
R4B 9000M 002	005214

マグネットサイズ	W115×H260mm
垂直力	30kg（定芯桿のところ）
定芯桿	5/8inch

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

墨出器（赤色レーザー仕様）

DSL-92S

メーカー ムラテックKDS　測定項目 墨出



高輝度レーザーによるフルライン（水平ライン360°、たち墨ライン4本）を射出できます。
作業範囲は、屋内モード約10m、屋外モード水平約50m（受光器使用時）、垂直約25mです。

型式	DSL-92S
ライン幅	約2mm／5m
ライン精度	±1mm／10m
自動補正範囲	約±3°
レーザー出力	1mW以下
制動方式	電子整準方式
電源	単3形アルカリ乾電池×4本、AC100V
電池寿命	約2.5時間（全点灯時）、（アルカリ乾電池使用時）
寸法（W×D×H）	156×143×220mm
質量	約1.9kg（電池含む）

付属品	受光器、クランプ、ターゲット板×2、レーザーゴーグル、単3形アルカリ乾電池×4（予備付）、ACアダプタ、9V角形アルカリ電池×1（受光器装着済）、収納ケース、取扱説明書×2、弊社検査成績書

商品コード	備考
R1E 41000 007	

組み合わせ品

商品名	商品コード	管理番号
エレベーター三脚	R4C 5E180 001	005218

墨出器（緑色レーザー仕様）

DSL-92RG/DSL-93RG

メーカー ムラテックKDS　測定項目 墨出



高輝度のグリーンレーザーにてフルライン（4方向たち墨ライン、水平360°ライン）を射出できます。
固定ライン機能つきで、任意の斜めラインの射出できます。

型式	DSL-92RG	DSL-93RG
ライン幅	約2mm/5m	
ライン精度	±1mm/10m	
自動補正範囲	約±3°	約±3.5°
レーザー出力	1mW以下	
制動方式	電子整準方式	
電源	バッテリパック	
電池寿命	連続約4時間（全点灯時）	連続約5時間
寸法（W×D×H）	156×143×220mm	130×147×208mm
質量	約1.8kg（電池含む）	約1.6kg

※NETIS登録番号　KK-160058-VE

付属品	受光器、クランプ、ターゲット板×2、レーザーゴーグル、バッテリーパック、充電器※、ACアダプタ（AC接続用アダプタ※）、9V角形アルカリ電池×1（受光器装着済）、収納ケース、取扱説明書×2、弊社検査成績書

※DSL-92RGのみ付属

商品コード	型式
R1E 41G00 001	DSL-92RG
R1E 41G00 002	DSL-93RG

組み合わせ品

商品名	商品コード	管理番号
エレベーター三脚	R4C 5E180 001	005218

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

レーザーセオドライト

FET402K-LNX

主にトンネル工事・シールド工事・推進工事現場で掘削機の方向制御に使用します。

メーカー　タマヤ計測システム　測定項目　角度



型式		FET-402K
レーザー対物出力／安全規格		0.4W～2mW／クラス3R
レーザースポット径		出射時：φ10mm以下、200m：φ30mm以下
望遠鏡部	倍率	30倍
	測角精度	10″
	最小表示	1″/2″/5″/10″/20″切替可
	最短合焦距離	1.8m
電源		AC100V、単3形アルカリ乾電池×5本
電池寿命		30時間（レーザー測角同時使用時）
寸法(W×D×H)		178×155×325mm
質量		4.5kg

付属品	ダイアゴナルアイピース、レインカバー、 単3形アルカリ乾電池×5（乾電池収納ケース装着済）、 乾電池収納ケース、AC/DCアダプタ、収納ケース、取扱説明書、 測量機器Q & A、弊社検査成績書
販売品	書類1式※ ※校正証明書・トレーサビリティー体系証明書

商品コード	備考
R1J 04200 001	

組み合わせ品

詳細はP.218組み合わせ品をご確認ください。

商品名	商品コード	管理番号/備考
三脚	R4C 3T170 001	00V87

レーザーセオドライト

DT-110LF

主にトンネル工事・シールド工事・推進工事現場で掘削機の方向制御に使用します。

メーカー　トプコン　測定項目　角度



型式		DT-110LF
レーザー対物出力／安全規格		3mW（調整可能）／クラス3B
望遠鏡部	倍率	30倍
	測角精度	5″
	最小表示	5″／10″切替可
	最短合焦距離	100cm
電源		単3形アルカリ乾電池×4本、AC100V
電池寿命		9時間（レーザー測角同時使用時）
寸法(W×D×H)		193×149×315mm
質量		4.3kg

平行光照射時レーザースポット径

距離	5m	20m	50m	100m	200m	300m
スポット径（mm）	φ0.2	φ0.8	φ2.0	φ4.1	φ8.2	φ12.2

付属品	ダイアゴナルアイピース、垂球、 平行ビームアタッチメント×2（Φ10mm/Φ15mm）、 AC/DCアダプタ、単3形アルカリ乾電池×4（装着済）、レインカバー、 垂球吊り具、調整ピン×2、精密ドライバー（－）、六角レンチ、 掃除用筆、工具収納ケース、レーザー光解除用カギ、収納ケース、 取扱説明書、測量機器Q&A、弊社検査成績書
販売品	書類1式※ ※校正証明書・トレーサビリティー体系証明書

商品コード	備考
R1J 05300 001	

組み合わせ品

詳細はP.218組み合わせ品をご確認ください。

商品名	商品コード	管理番号/備考
三脚	R4C 3T170 001	00V87

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）

レーザーセオドライト

LP402P

主にトンネル工事・シールド工事・推進工事現場で掘削機の方向制御に使用します。

メーカー リンク　　測定項目 角度



商品コード	備考
R1J 10250 005	

組み合わせ品

詳細はP.218組み合わせ品をご確認ください。

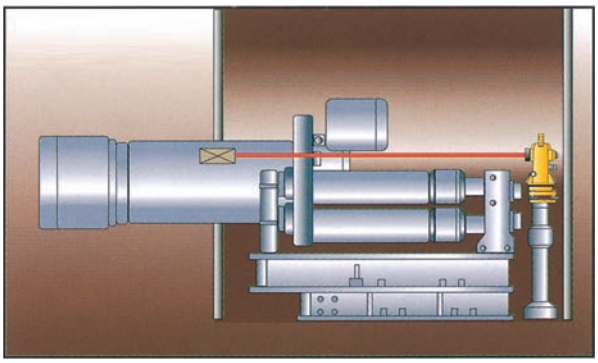
商品名	商品コード	管理番号/備考
三脚	R4C 3T170 001	00V87

型式		LP-402P
レーザークラス		クラス2／IEC60825-1
レーザー精度		±1.0mm／1.5m
望遠鏡部	倍率	30倍
	測角精度	2″
	最小表示	1″/5″/10″切替可
	最短合焦距離	1.0m
電源		単3形アルカリ乾電池×4本、AC100V
電池寿命		1mW照射時：40時間、2.5mW照射時：22時間
寸法(W×D×H)		160×168×360mm
質量		4.6kg

付属品	ダイアゴナルアイピース、アイピース収納ケース、レインカバー、単3形アルカリ乾電池×4（装着済）、AC/DCアダプタ、収納ケース、取扱説明書、測量機器Q&A、弊社検査成績書
販売品	書類1式※ ※校正証明書・トレーサビリティー体系証明書

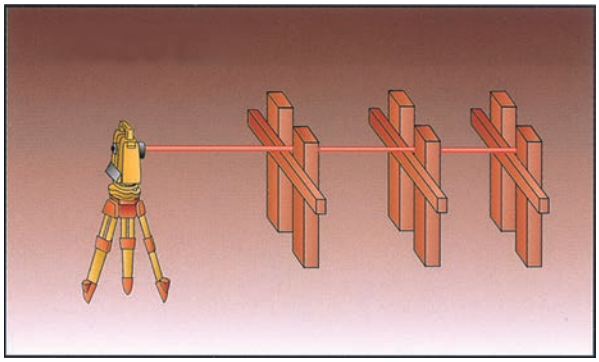
使用分野

推進工事現場



ボーリングマシンの制御

土木工事現場



一定勾配の高さ出し・通り出し

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

パイプレーザー

TP-L4B

メーカー トプコン　　測定項目 勾配

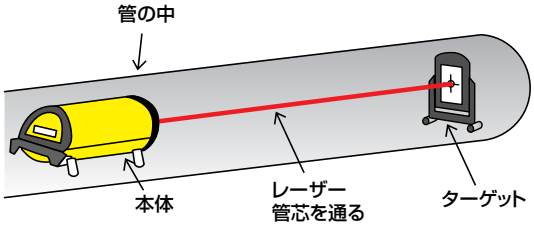


商品コード	備考
R1H 11540 001	

組み合わせ品

P.227組み合わせ品をご確認ください。

使用例



下水道の敷設、点検に使用し、レーザー光は任意の傾斜を細かく(0.01‰単位)付けられます。
標準付属品で対応できるパイプ径は直径150～300mmとなります。

型式		TP-L4B
レーザー発振	レーザー波長	633m(赤)
	対物出力	2mW(最大)
	レーザークラス	クラス3A
	ビーム径	φ12mm
勾配設定	勾配設定範囲	−15～40％(−150～400％)
	最小勾配単位	0.001％(0.01％)
自動整準範囲	勾配方向	±10％
	回転方向	約±4°
	水平精度	±10″
電源		単1形アルカリ乾電池×4本
電池寿命		約70時間
寸法(W×D×H)		φ125×374mm(ハンドル含む)
質量		約3.8kg

付属品	リモコン、脚固定棒、 セルフレベリング脚×各4(Φ150mm用/Φ200mm用/Φ250mm用/Φ300mm用)、 3点支持用ポイント脚、ターゲットホルダー、 ターゲットプレート×2(大/小)、 単1形アルカリ乾電池×4(本体装着済)、 単4形アルカリ乾電池×4(リモコン装着済)、収納ケース、 取扱説明書、弊社検査成績書

組み合わせ品

パイプレーザーの組み合わせ品です。用途に合わせてご利用ください。

マンホールキット

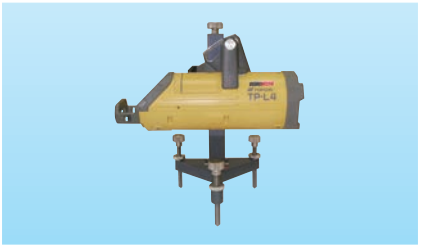


マンホール工事の際に使用します。

商品コード
R4L 00001 001

適応マンホール	マンホール0号人孔(内径750mm) マンホール1号人孔(内径900mm)

トリベットスタンドキット2型

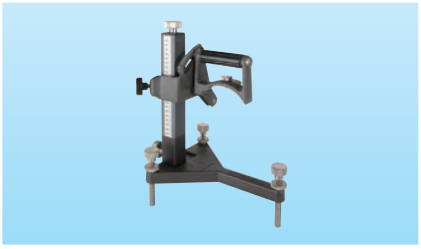


パイプレーザーに取り付けることで、レーザー光の高さ調整が可能になります。

商品コード
R4L 00002 001

レーザー光照射高さ	調べる

トリベットスタンドキット4型



パイプレーザーに取り付けることで、レーザー光の高さ調整が可能になります。
※トリベットスタンドキット2型の後継品

商品コード
R4L 00003 001

レーザー光照射高さ	約110～350mm

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

レーザー距離計

Leica DISTO D510

測定対象物にレーザー光を当てることで、距離が測定できます。
ボタン一つで測定ができ、画面を見ながらの位置決めが可能です。

メーカー ライカ ジオシステム　測定項目 距離



商品コード	備考
R1R 20000 003	

組み合わせ品

詳細はP.15組み合わせ品をご確認ください。

商品名	商品コード	管理番号/備考
三脚	R5E 2E154 001	006012

型式	Leica DISTO D510
測定範囲	0.05～200m
測定精度	±1.0mm
レーザータイプ	635nm＜1mW
レーザー光規格	IS016331-1
電源	単4形アルカリ乾電池×2本
電池寿命	5,000回
寸法(W×D×H)	58×29×143mm
質量	198g

付属品	ストラップ、単3形アルカリ乾電池×2(装着済)、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書

レーザー距離計

GLM150C

測定対象物にレーザー光を当てることで、距離が測定できます。
明るくレーザーの見えない場所や、屋外測定対応機種です。
ボタン一つで測定ができ、画面を見ながらの位置決めが可能です。
専用アプリにより、測定値を簡単に保存・転送可能です。

メーカー BOSCH　測定項目 距離



商品コード	備考
R1R 1500P 001	校正証明書付

組み合わせ品

詳細はP.15組み合わせ品をご確認ください。

商品名	商品コード	管理番号/備考
三脚	R5E 2E154 001	006012

型式	GLM150C
測定範囲	0.08～150m
測定精度	±1.5mm
レーザータイプ	650nm、＜1mW
レーザークラス	クラス2
データ転送	Bluetooth™ 4.2
対応端末	Android 4.3以降のスマートフォン
	iPhone 4S以降、iPad(第3世代以降)
	iPad Air(第1世代以降)、iPad mini(第1世代以降)
電源	単3形アルカリ乾電池×3本
寸法(W×D×H)	64×28×142mm
質量	230g

付属品	ストラップ、単3形アルカリ乾電池×3(装着済)、収納ケース、取扱説明書、クイックマニュアル、弊社検査成績書、校正証明書写し

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

レーザー鉛直器(天上器)

FG-LL30+

天頂(真上)にレーザーを射出します。

メーカー タマヤ計測システム　測定項目 鉛直



型式	FG-LL30+
レーザークラス	2<1mW
ビーム径	13mm(100m到達時:15mm)
使用範囲	200m
自動補正範囲	±5%
許容誤差	±0.005%
電源	内蔵リチウムイオンバッテリー
電池寿命	60時間
寸法(W×D×H)	130×130×260mm
質量	3.4kg

付属品	回転台、整準台、ACアダプタ、ターゲットプレート、収納ケース、取扱説明書

商品コード	備考
R1X 00200 001	

組み合わせ品

詳細はP.223組み合わせ品をご確認ください。

商品名	商品コード	管理番号/備考
三脚	R4C 2L170 001	00T78
エレベーター三脚	R4C 2E160 001	00V01

レーザー鉛直器(天底器)

FG-LL32+

天底(真下)にレーザーを射出します。

メーカー タマヤ計測システム　測定項目 鉛直



型式	FG-LL32+
レーザークラス	2<1mW
ビーム径	13mm(100m到達時:15mm)
使用範囲	200m
自動補正範囲	±5%
許容誤差	±0.005%
電源	内蔵リチウムイオンバッテリー
電池寿命	60時間
寸法(W×D×H)	130×130×260mm
質量	3.4kg

付属品	ACアダプタ、ボルト(5/8インチ)、ナット(5/8インチ)、ワッシャ(M16)、ターゲットプレート、収納ケース、取扱説明書

商品コード	備考
R1X 10200 001	

組み合わせ品

詳細はP.223組み合わせ品をご確認ください。

商品名	商品コード	管理番号/備考
レベルアーム	R4B 20001 002	004339

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

平型精密水準器

RFL-A2002

JIS B 7510のA級規格に準じた精密水準器です。
高精度な真直度測定、平面度測定、円筒状の測定等に適しています。

メーカー 理研計測器製作所　測定項目 傾斜



商品コード	備考
R1V 00001 001	

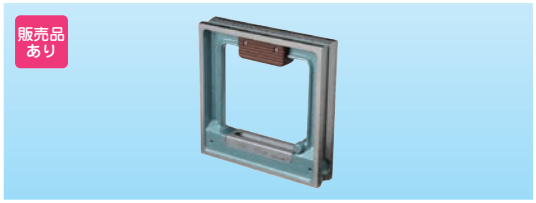
型式	RFL-A2002
気泡管感度	1種 0.02mm（4″）
寸法（W×D×H）	55×55×200mm
質量	2.3kg
付属品	収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書
販売品	書類写し1式※ ※校正証明書・検査成績書・トレーサビリティ体系図

角型精密水準器

RSL-A2002

JIS B 7510のA級規格に準じた精密水準器です。
高精度な直角度測定、平面度測定等に適しています。

メーカー 理研計測器製作所　測定項目 傾斜



商品コード	備考
R1V 10001 001	

型式	RSL-A2002
気泡管感度	1種 0.02mm（4″）
寸法（W×D×H）	200×42×200mm
質量	4.5kg
付属品	収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書
販売品	書類写し1式※ ※校正証明書・検査成績書・トレーサビリティ体系図

精密水準器（デジタル傾斜レベル）

PRO3600

360°全角度が測定できる傾斜計です。
任意の角度でゼロリセット可能、ホールド機能も搭載しています。

メーカー 大菱計器製作所　測定項目 傾斜



商品コード	備考
R1V 30001 001	

型式	PRO3600
測定範囲	360°
測定精度	±0.05°（0～10°）、±0.1°（80°～90°）、±0.2°（10°～80°）
分解能	0.01°：0～9.99°まで、0.1°：10°～90°まで
繰り返し精度	±0.05°
電源	9V形アルカリ乾電池×1本
電池寿命	500時間
寸法（W×D×H）	153×31×51mm
質量	295g
付属品	9V形アルカリ乾電池（装着済）、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書
販売品	書類写し1式※ ※校正証明書・検査成績書・トレーサビリティ体系図

精密水準器（デジタル傾斜計）

スマートツールGEN3 600

360°全角度が測定できる傾斜計です。
任意の角度でゼロリセット可能、ホールド機能も搭載しています。

メーカー DKSHジャパン　測定項目 傾斜



商品コード	備考
R1V 4001P 001	校正証明書付

型式	スマートツール　GEN3 600
測定範囲	360°（90°×4）
測定精度	水平・垂直：±0.05°、それ以外：±0.2°
最小表示単位	0.05°（全範囲）、0.1%、1mm/m
表示モード	3モード（角度・勾配・立ち上り）
電源	9V形アルカリ乾電池×1本
電池寿命	約500時間（バックライトを使用しない場合）
寸法（W×D×H）	600×25×57mm
質量	0.79kg
付属品	9V形アルカリ乾電池（装着済）、収納ケース、取扱説明書、 弊社検査成績書、校正証明書写し

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。 詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。（※書類詳細はP10参照）



資料

レンタル約款

レンタル契約について（レンタル約款） 232

レンタル物件サポート特約制度

レンタル物件サポート特約制度 234

アクティオレンタル保険制度

アクティオレンタル保険制度 236

レンタル契約について（レンタル約款）

第１条（総則）
1．レンタル約款（以下「本約款」という。）は、賃借人を甲、賃貸人を乙として双方の契約関係について、その基本的事項を定める。
2．乙は、甲に対して、本約款に記載する条件にて動産賃貸借及びこれに基づくサービス（以下、動産賃貸借及びサービスを総称して「レンタル」という。）を提供する。
3．甲は、乙からレンタルをするに際し、レンタル物件を甲の事業として使用するために必要な技術、技能、知見を有した事業者であることを確認し、甲は、乙から引渡しを受けたレンタル物件をその責任において適切に使用、管理するものとする。

第２条（個別契約）
1．物件毎のレンタル契約（以下「個別契約」という。）は、甲及び乙が本約款に基づいて行う。
2．甲は、物件名、数量、レンタル期間、物件の使用場所等の必要な事項を明確にして申し込み、乙がこれを承諾することによって個別契約は成立する。
3．個別契約において本約款と異なる事項を定めたときは、それが本約款に優先する。
4．個別契約に関する取り決め事項は、事前に甲及び乙が協議のうえで決定する。

第３条（レンタル期間）
1．レンタル期間は、貸出日（レンタル開始日）から返却日（レンタル終了日）までとする。
2．個別契約に定めたレンタル期間の短縮又は延長については、乙の承諾を必要とする。

第４条（レンタル料）
1．レンタル料とは、物件の「賃貸借料」をいう。
2．レンタル期間中において、物件を使用しない期間又は使用できない期間があったとしても、事由の如何を問わず、甲は乙に対し、当該期間のレンタル料を支払わなければならない。
3．1日のレンタル料は、１日８時間以内の稼働に対する対価とする。この時間を超えて使用した場合、甲は乙に対し、追加レンタル料を支払うものとする。
4．レンタル料の支払日及び支払い条件等については別途合意するものとする。

第５条（基本料）
甲は、物件の引渡し時に、現場において速やかに且つ安全に使用できる状態にするため、乙が行う点検及びそれに付随する作業の費用として、別途定める基本料を乙に支払う。

第６条（サポート料）
1．レンタル期間中の物件が破損、盗難等の偶然の事故に遭遇した場合に備え、甲が本来負担すべき損害賠償責任を軽減するため、甲は任意で「レンタル物件サポート特約制度」に加入することができ、別途定めるサポート料を乙に支払う。これにより、甲が支払う一定額の１事故負担金をもって乙は請求権を放棄する。
2．前項の場合において、地震、津波、噴火等の自然災害及び甲の故意又は重大な過失、その他の「レンタル物件サポート特約制度」の対象外に定める事由に起因する損害の場合は、この限りではない。

第７条（保証金）
1．乙は、本約款に基づく甲の債務履行を担保するため、甲に対し保証金を要求することができる。甲は、乙の要求があれば、その申し出る額の保証金を乙に預託する。この保証金に利息は付さない。
2．乙は、甲に第25条１項各号の一つに該当する事由が生じたときは、保証金をもってレンタル料を含む甲の乙に対するすべての債務の弁済に充当できる。

第８条（物件の引渡し、免責）
1．甲が乙から物件の引渡しを受けたときは、乙は甲に対して納品書又は納品伝票を交付し、甲は借り受けた物件について乙の納品書又は納品伝票に署名し乙に交付する。
2．乙は、レンタル期間の開始日に甲に物件を引渡さなければならない。
3．物件の引渡しは、原則として乙の事業所内とする。
4．前項以外の場所にて物件の引渡しを行う場合は、それに要する一切の費用は甲の負担とする。
5．乙は、物件の引渡しのため、甲の現場内に立ち入る際は甲の指示に従う。
6．物件の搬出入・運送・積み降ろしなどに伴う事故は、甲が自ら行った場合又は甲が乙以外に依頼した場合は甲の責任とし、乙がこれを行った場合は乙の責任とする。
7．乙は、地震、津波、噴火、台風及び洪水等の自然災害、電力制限、輸送機関事故、交通制限、甲の従業員ないし第三者との紛争又は第三者からの妨害、その他乙の責に帰さない事由により、物件の引渡しが遅滞、あるいは引渡しが不能となった場合、その責を負わない。

第９条（物件の検収）
1．甲は、物件受領後直ちに、乙が発行する納品書又は納品伝票並びに法令に定められた諸資料記載の内容に基づき物件の規格・仕様・機能及び数量等が契約に適合すること（以下、「契約適合性」という）について検収を実施し、物件に契約不適合のないことを確認する。
2．甲は、前項の検収時に契約不適合を発見した場合、直ちに乙に対し書面で通知しなければならない。
3．前項による甲の通知を乙が受けた場合、乙の責任において物件を修理又は代替の物件を引渡す。

第10条（契約不適合責任）
1．乙は、甲に対する引渡し時において、物件が第９条１項で規定する契約適合性（ただし、第９条１項による甲の検収時にその発見が不可能又は著しく困難なものに限る）についてのみ、契約不適合責任を負うものとし、甲の使用目的への適合性については責任を負わない。
なお、甲が乙に対し第９条２項所定の通知をしなかった場合には、甲の検収時に契約不適合の発見が不可能又は著しく困難なものであった場合を除き、物件は契約適合性をもって引渡されたものとする。
2．物件のレンタルに関し、乙の責に帰すべき事由によって乙が甲に対して損害賠償責任を負う場合、個別契約における当該物件のレンタル料相当額を上限とし、現に甲が支出した直接損害に限るものとする。
3．物件の不具合等に起因して甲又は第三者に生じた間接損害、特別損害、結果的損害（工事の遅れ、手待ち、得べかりし利益、逸失利益、機会損失等）については、乙はその責を負わない。

第11条（物件の保守・管理、月次点検）
1．甲は、物件の引渡しから返却が完了するまでの間、物件の使用、保管にあたっては善良なる管理者として、物件本来の用法、能力に従って使用し常に正常な状態を維持管理する。
2．甲は、物件の使用前には、必ず取扱方法を確認し、作業開始前には必ず始業点検を行い必要な整備を実施しなければならない。
3．物件の保管、維持及び保守に関する費用は、全て甲の負担とする。
4．月次点検及び自主点検などを必要とする物件については、甲の責任と負担でこれを行う。乙がこれを行った場合はそれに要した費用を甲は乙に支払う。
5．甲は、物件の設置、保管、使用によって第三者に損害を与えたときは、自己の責任において解決し、乙は一切の責を負わない。

第12条（物件の検査）
乙は、あらかじめ甲に通知し、レンタル中の物件の使用場所において、その使用方法並びに保管状況を検査することができる。この場合、甲は、積極的に協力しなければならない。

第13条（禁止事項）
1．甲は、物件を第三者に譲渡し又は担保に供するなど、乙の所有権を侵害する行為をしてはならない。
2．甲は、物件の操作・取り扱いを有資格者以外に行わせてはならない。
3．甲は、乙の書面による承諾を得なければ次の各号に定める行為をすることはできない。
（1）物件に新たに装置・部品・付属品等を付着させること、又は既に付着しているものを取り外すこと
（2）物件の改造、あるいは性能・機能を変更すること
（3）物件を本来の用途以外に使用すること
（4）物件を、当初に納入した場所より他へ移動させること
（5）個別契約に基づく賃借権を他に譲渡し、又は物件を第三者に転貸すること
（6）物件について、質権・抵当権・譲渡担保権・その他一切の権利を設定すること
（7）物件に表示された所有者の表示や標識を抹消、又は取り外すこと
4．甲は、この契約に基づき乙に対して負担する債務を、乙に対する債権をもって相殺することはできない。

第14条（環境汚染物質下での使用禁止）
1．甲は、放射性物質、アスベスト等の有害物質、病原体、その他の環境汚染物質等（以下「汚染物質等」という。）の環境下で物件を使用しない。ただし、人命に係わる等の緊急事態においては、甲乙協議のうえ、合意した場合は、この限りでない。
2．物件に汚染が生じた場合、甲は当該汚染物質等の除去又は廃棄処分を直ちに行うものとし、乙が甲に代わって行うことにより費用が発生した場合は、甲がこれを負担する。
3．汚染された物件が返還された結果、乙又は第三者の生命、身体及び財産に損害が生じた場合、甲が一切の責任を負わなければならない。

第15条（通知義務）
1．甲及び乙は、次の各号のいずれかに該当する場合には、その旨を相手方に速やかに連絡すると同時に書面でも通知する。
（1）レンタル期間中の物件について盗難・滅失或いは毀損が生じたとき
（2）住所を移転したとき
（3）代表者を変更したとき
（4）事業の内容に重要な変更があったとき
（5）レンタル期間中の物件につき、第三者から強制執行、その他法律的･事実的侵害があったとき
2．物件について第三者が乙の所有権を侵害するおそれがあるときは、甲は自己の責任と負担で、その侵害防止に努めるとともに、直ちにその事情を書面で乙に通知する。

第16条（個別契約満了時の措置と物件の返還）
1．個別契約満了時、甲は直ちに物件を乙の事業所内へ返還する。乙は、物件の返還を受けると同時に甲に受領書又は引取伝票を交付する。
2．返還に伴う輸送費及び物件の返還に要する一切の費用は、甲の負担とする。
3．物件の返還は、甲乙双方の立ち会いのうえ行うこととする。ただし、甲が立ち会うことが出来ない場合、乙の検収に異議を申し立てることができない。
4．物件の返還は貸し出し時の状態での返還とする。返還時に毀損、汚損、欠品等が認められる場合、甲の責任において原状に復するか、または甲はその費用（修理費、清掃費等）を乙に支払う。
5．甲は物件の返還時に甲又はその従業員の私物、ゴミその他工事用廃棄物等を物件に残置しないことを確約する。万一、物件の返還時に甲が上記残置物を

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。

残した場合、甲は、当該残置物を乙が廃棄処分することを甲の責任において異議無く承諾する。
この場合、乙は当該物件の清掃費用、残置物の処分費用を甲に請求することができる。

第17条（物件についての損害補償）
1．地震、津波、噴火、台風及び洪水等の自然災害、塩害、薬品、金属粉及びダストその他原因の如何を問わず、甲にレンタル中の物件に損害又は損傷、滅失、盗難等が発生した場合、甲は本契約に定める義務を免れない。
2．物件の損傷に対して、甲はその修理費相当額を乙に支払う。
3．乙の許可無くバイオ燃料等指定外の燃料を使用し物件が損傷した場合、甲はその一切の修復費用を乙に支払う。
4．物件の滅失、盗難等により乙の所有権を回復する見込みがない場合、若しくは物件返却時の検収において物件の損傷が著しく修理不能の場合、甲は物件の再調達価格相当額を乙に支払う。
5．物件の修理並びに再調達に時間を要する場合、甲は休業損害に相応した補償金を乙に支払う。

第18条（反社会的勢力等への対応）
乙は、甲が次の各号のいずれかに該当する場合、契約の拒絶及び解除をすることができる。
（1）暴力団等反社会的勢力であると判断したとき
（2）取引に関して脅迫的な言動又は暴力を用いたとき、若しくは乙の信用を毀損し業務を妨害したとき
（3）乙の従業員その他の関係者に対し、暴力的要求行為を行い、あるいは不当な負担を要求したとき

第19条（不返還となった場合の損害賠償及び措置）
1．甲は、不返還により発生した乙の全ての損害について賠償する責を負う。
2．乙は、個別契約満了又は第25条に基づく契約解除にもかかわらず甲が物件を返還しない場合、必要な法的措置をとる。

第20条（個人情報の利用目的）
1．乙が甲又は甲の指定する者の個人情報を取得し、利用する目的は次のとおりとする。
（1）第２条の個別契約の締結に際し、甲に関する本人確認及び審査等を行うため
（2）物件が不返還になった場合に、前条第２項の措置を行うため
2．前項各号に定める目的以外に甲又は甲の指定する者の個人情報を取得する場合、乙は、あらかじめその利用目的を明示する。

第21条（個人情報の登録及び利用の同意）
1．甲又は甲の指定する者は、次の各号のいずれかに該当する場合、乙が取得した個人情報が、一般社団法人日本建設機械レンタル協会に７年を超えない期間、登録及び利用されることがあり、それに同意する。
（1）物件使用に関し、甲又は甲の指定する者の違反行為により、その結果乙に行政処分が科せられたとき
（2）物件使用に関し、甲又は甲の指定する者が度重なる行政処分を受けたとき
（3）物件使用に関し、捜査機関による捜査が開始されたと乙が認識したとき
（4）物件の不返還があったとき
（5）レンタル料金の不払い及び支払い遅延があったとき
2．前項の情報は、一般社団法人日本建設機械レンタル協会に加入する会員であるレンタル業者によって契約締結の際の審査のために利用されることがある。

第22条（GPS機能）
甲又は甲の指定する使用者は、レンタル物件に全地球測位システム（GPS機能）や機械稼働情報記録装置が搭載されている場合があり、乙所定のシステム及び物件本体に位置情報、機械稼働情報が記録されること、及び乙が当該記録を以下の各号に定める場合に利用することを異議なく承諾する。
（1）レンタル物件の場所・使用状況等を認識する必要があると乙が判断したとき
（2）レンタル物件の管理並びに、事故、盗難、不返還時の対応に利用するとき
（3）乙のサービス品質向上の為、また顧客満足向上の為のマーケティング分析に利用するとき
（4）法令や政府機関等により情報の開示を要求されたとき

第23条（IoTデータの取得、使用）
甲は、IoT技術を活用した乙のレンタル業務におけるサービス向上、業務の効率化を図るため、乙が甲に対しレンタルした物件から、当該物件の使用状況に関する甲のデータを取得し、乙及び乙の関連会社の事業活動に必要な範囲において、乙又は乙が委託した第三者が、これを使用、分析することを異議なく承諾する。

第24条（保険）
1．乙は自動車登録番号標付き車両については、自賠責保険及び自動車保険（対人・対物・搭乗者）に、その他の物件に関しては賠償責任保険に加入する。なお、保険料はレンタル料に含む。
2．前項の保険においては、地震、津波、噴火等の自然災害、甲の故意又は重大な過失その他の各保険契約に関する保険約款の免責条項に定める事由に起因する損害は填補されない。
3．甲は、保険事故が発生したときは、事故の大小に関わらず、法令上の処置をとると共に直ちにその旨を乙に通知し、乙の指示に従って必要な一切の書類を速やかに乙に提出する。

第25条（契約の解除）
1．乙は、甲が次の各号のいずれかに該当する場合、何らの催告をすることなく契約を解除することができる。
（1）本約款又は個別契約の条項のいずれかに違反したとき
（2）レンタル料、修理費、その他乙に対する債務の履行を遅滞したとき
（3）自ら振出し又は引受けた手形若しくは小切手が不渡りとなったとき、又は支払い不能若しくは支払停止状態に至ったとき
（4）公租公課の滞納処分、他の債務について執行保全処分、強制執行、競売その他の公権力の処分を受け、若しくは破産、民事再生、会社更生の手続開始の申立があったとき、又は清算に入る等事実上営業を停止したとき
（5）物件について必要な保守・管理を行わなかったとき、あるいは法令その他で定められた使用方法に違反したとき
（6）解散、死亡若しくは制限能力者、又は住所・居所が不明となったとき
（7）信用状態が著しく悪化し、又はその恐れがあると認められる客観的な事情が発生したとき
（8）レンタル利用に関して、不正な行為（違法行為又は公序良俗に違反する行為等）があったとき
2．前項の規定に基づき乙が契約を解除した場合、甲は直ちに物件を乙に返還すると共に、物件返還日までのレンタル料及び付随する全ての費用を現金で乙に支払う。
3．甲に第１項の一つに該当する事由が生じた場合、甲は当然に期限の利益を失い、残存する債務を直ちに現金で乙に支払う。

第26条（契約解除の措置）
1．甲は、前条により乙から物件の返還請求があった場合、直ちに乙の事業所内に返還する。
2．甲が物件の即時返還をしない場合、乙は物件の保管場所に立ち入り回収し、物件に損害がある場合は甲はその損害を負担する。
3．返還、回収に伴う輸送費その他一切の費用は、甲の負担とする。
4．甲は、返還の際、物件の損傷、その他原状と異なる場合、その修理費用を負担する。
5．物件の返還は、甲及び乙立会いで行い、甲がこれに立会わない場合、乙の検収結果に異議なきものとする。
6．甲は、物件の返還が完了するまで、本約款に定められた義務を履行しなければならない。
7．契約解除により、甲が損害を被ることがあっても、乙は全て免責とする。
8．契約解除後、乙が甲にレンタルした全ての物件内の残置物について、甲は所有権を放棄するものとし、甲は乙において、自由に撤去処分することについて異議を申し立てない。当該撤去費用にかかる費用については、甲の負担とする。

第27条（中途解約）
1．個別契約期間中における中途解約は認めない。ただし、甲が特別の事由により申し入れ、乙が妥当と認めた場合はこの限りではない。
2．前項において解約が認められた場合、甲は直ちに第16条の規定に基づく手続を履行する。

第28条（解約損害金）
第25条及び第27条により、物件が返還された場合は、甲はあらかじめ取り決めた損害金を支払う。ただし、取り決めのない場合は甲乙協議のうえ損害金を定める。

第29条（遅延損害金、弁護士費用の負担）
1．甲は、この約款に基づく金銭の支払いを怠ったとき、又は乙が甲のために費用を立替払いした場合の立替金の償還を怠ったときは、甲は、支払うべき金額に対し支払期日の翌日又は立替払日からその完済に至るまで、年14.6%の割合（年365日の日割計算）による遅延損害金を乙に支払う。
2．前項の場合、及び、個別契約終了後に甲が物件の返還に応じない場合、乙は、甲に対する違約金として、甲に対する法的請求、若しくは法的措置に要した乙の一切の弁護士費用を甲に対し請求できるものとする。

第30条（秘密の保持）
甲及び乙は、レンタル契約に伴い知り得た一切の情報を、契約終了後も他に漏らしてはならない。

第31条（連帯保証人）
1．甲は、乙が要求する場合には連帯保証人を付けなければならない。連帯保証人は甲と連帯して契約上の義務を負うものとし、レンタル基本契約書で有効期限が自動更新された場合にも、自動更新後の甲の債務を連帯保証する。
2．連帯保証人は、別途定める極度額を限度として（連帯保証人が個人の場合に限る）、甲乙間の本契約及び個別契約に定める甲の一切の債務を連帯保証する。

第32条（公正証書）
甲及び連帯保証人は、乙から請求があった場合、いつでも契約について強制執行認諾条項を付した公正証書を作成することに同意し、その費用は甲の負担とする。

第33条（専属的合意管轄）
レンタル契約に基づく甲及び乙間の紛争に関しては、乙の本店又は支店所在地を管轄する裁判所を第一審の裁判籍とする。

第34条（補則）
本約款及び個別契約に定めなき事項については、甲及び乙は誠意をもって協議し解決する。

以上

2020年3月16日改訂

※本約款は予告なく変更することがあります。最新の約款につきましては、当社ホームページをご確認ください。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。

レンタル物件サポート特約制度

レンタル物件サポート特約制度とは？

お客様との間にレンタル契約が締結される際に、追加加入をおすすめする特約制度です。この制度にご加入いただきますと、お客様が当社レンタル物件をレンタル期間中に破損事故や盗難事故にあわれても、修理費用はもちろん、修理に必要な期間のレンタル料、また盗難の場合は再調達価格相当額など、お客様のご負担となる金額が所定の「1事故負担金(※1)」だけに軽減されます(お客様にご負担いただく「1事故負担金(※1)」の金額については、レンタル物件の種類や事故形態によって異なりますので、営業所へご確認ください)。

※1 「1事故負担金」とは、当社サポート特約制度に加入されたお客様が事故を起こされた場合、1回の事故に対しお客様にご負担いただく金額をあらわしたものです。

1 特約制度加入対象となるレンタル物件

原則として、すべてのレンタル物件が対象となります(ただし、特別仕様の機械および接続する電源コード類、ホース類、その他使用により消耗する部品・工具、ドリル刃等は除きます)。

2 サポート対象となる事故(損害)について

※事故事例はP235参照

レンタル物件のレンタル中に、下記の事由による破損事故損害(損傷したレンタル物件の修理費用、検査費用、試運転費用)や盗難事故等による損害(盗難・水没等全損の場合の再調達価格相当額)を対象とします。

(1)火災 (2)水災 (3)落雷 (4)破裂・爆発 (5)盗難(警察の証明書が必要)(※1)(6)破損・曲損 (7)運送中の車両の衝突 (8)脱線 (9)転覆 (10)墜落 (11)取扱い上の不注意 (12)いたずら(当て逃げ) (13)雨・淡水濡等

※1 未施錠または囲いのない屋外での放置等、著しい管理不備により生じた盗難はサポート特約制度の対象になりません。

ご注意 修理期間や再調達に時間を要する場合、休業損害をご請求させていただく場合があります。

3 サポート対象とならない事故(損害)について

※事故事例はP235参照

レンタル物件のレンタル中における下記の事由による破損事故や紛失、また警察に認められない盗難事故等による損害は対象となりませんので、ご注意ください。

(1) 使用者※等の故意・重過失による損害
※使用者にはレンタル物件を使用する者およびその雇用主・他の役職員、下請等を含みます。
(2) 戦争、変乱、暴動、騒じょうによる損害
(3) 地震、噴火、津波による損害
(4) 詐欺・横領、警察に届け出が無い、または受理されない盗難、置き忘れ、紛失等にかかわる損害
(5) 偶然な外来の事故によらない電気的事故または機械的事故による損害
(6) 修理、整備作業における過失または技術拙劣により生じた損害
(7) キャタピラ、排土板、フォーク、ローラー、ベルト、チェーン、ドリル刃、バケット、ライト等の管球類等の単独損害
(8) 自然の消耗・劣化、さび、かび、変質、変色等による錆損害(湖風や海の波しぶき等の塩害による錆損害を含みます。)
(9) 核燃料物質等により生じた損害
(10)レンタル機械の故障により生じた二次的損害(※1)
(11)その他、重大な法令違反や著しい管理不備等、偶然性がなく予見性のある事故により生じた損害
①酒酔い、無免許、無資格、麻薬の服用等の使用者の不正行為による事故の損害
②不適切な燃料(不正燃料、粗悪燃料等)による損害(※2)
③法令で認められていない車両による公道走行中の事故による損害
④始業点検を怠った使用による損害(発電機の冷却水の未点検によるエンジンの焦げつき・焼きつき等)
⑤未施錠または囲いのない屋外での放置等、著しい管理不備により生じた盗難の損害
⑥高さ制限の未確認、ブーム、アウトリガー等の未格納等による損害
⑦期間を無断で延長して使用された場合の破損や盗難等の損害
⑧度重なる破損等を連絡なく放置して使用したことによる損害
⑨作業で当然考えられる処置を取らずに引き起こされた汚損(吹きつけ作業による塗料、モルタル等の付着)による損害
⑩バケットでの杭打ち作業等、本来の使用方法を著しく逸脱した使用方法(用途外使用)により生じた事故による損害
⑪過積載、積荷の不完全な固定、荷重オーバー等、積載方法の著しい不備によりレンタル機械・車両に生じた損害
⑫レンタル機械に新たな装置等が取り付けられる等の加工が施され、使用目的が大きく変更された機械の事故による損害
⑬サイドブレーキの引き忘れ、引きが甘いことにより無人で車両が走行し、衝突した場合の損害
⑭クラッチすべりの損害
⑮散水車の排水し忘れた凍結による損害
⑯ダンプの PTO スイッチを入れたままの走行による損害
⑰台風接近等、事前に被害が予測される場合で、避難手当を怠ったための水没による損害

※1 当社のレンタル物件の事故等による二次的損害(人工代や工事の遅延による違約金等の経済的損害)が生じたとしても、当社は賠償金等のお支払はできません。
※2 バイオ燃料を使用される場合は、必ず当社への事前申請が必須となります。当社の許可無くバイオ燃料を使用された場合の損害については、いかなる場合も全額お客様負担とさせていただきます。

4 有効期間について

この制度は、レンタル物件がお客様に引き渡され、お客様が同物件を受領された日に始まり、レンタル契約書に記載された満了日、または、レンタル物件が当該営業所等の当社事業所へ返却された日をもって終了とします。

5 お申し込みについて

車両・機械(機材)のレンタル申し込みと同時に、「サポート特約制度」の申し込み手続きが必要となります。なお、申し込み前に同制度の内容をよく確認の上、お申し込みいただきますようお願い致します。

6 サポート料について

(1) 登録ナンバー付レンタル車両

対象車両	サポート料	1事故負担金額 部分損	1事故負担金額 全損・盗難
・軽トラック、軽ダンプ ・ライトバン	473円 (税込)	77,000円 (税込)	330,000円 (税込)
・トラック・ダンプ(2t、4t) (クレーン付車両を含む) ・散水車(2t、4t) ・投光車(軽、2t) ・バキューム車 ・その他架装車両	1,023円~1,243円 (税込)	110,000円 (税込)	550,000円 (税込)
・トラック式高所作業車 ・トラック式橋梁点検車	1,133円~1,463円 (税込)	110,000円 (税込)	1,100,000円 (税込)

(2) 登録ナンバーなしレンタル車両(左記(1)以外)およびレンタル機械・機器

対象車両および機械	サポート料	1事故負担金額 部分損	1事故負担金額 全損・盗難
・自走式建設機械および汎用のレンタル機械・機器	11円~2,970円 (税込)	5,500円~ 550,000円 (税込)	5,500円~ 1,100,000円 (税込)

※「全損」とは、事故による損傷が著しく、原状回復・修復ができないと当社が判断した場合をいいます。また、修復ができる場合でも高額になる場合は、「全損」と判断する可能性があります。
※上記機種は代表的なものであり、一部表の記載と異なる場合があります。

7 サポート対象となる損害金額等

レンタル物件に関する破損事故や盗難事故にかかわる修理費用と、修理に要した期間のレンタル料の合計金額、また、盗難事故の場合は再調達価格相当額がこの制度での補償対象となります。
ただし、事故・盗難の際には、レンタル物件の種類、事故形態によって当社所定の「1事故負担金(※1)」のお支払いが必要となります。

※1 「1事故負担金」とは、当社サポート特約制度に加入されたお客様が事故を起こされた場合、1回の事故に対しお客様にご負担いただく金額をあらわしたものです。

8 事故発生のときは

レンタル物件に事故が発生したときは、サポート対象の判断やその修理費用にかかわらず、ただちに当社へご連絡いただき、追って速やかに事故報告書および必要書類のご提出をお願いします。

※この制度は、当社がお客様にレンタルしている物件にかかわる破損事故や盗難事故を対象としたサポート特約制度です。お客様が、レンタル物件の使用またはその設置、保管等によって第三者に与えた人的・物的損害について賠償する制度ではありません。賠償事故の補償については、アクティオレンタル保険制度をご参照ください。
※この制度は、当社独自の制度であり、サポート条件は予告なく変更する場合があります。ご不明な点は、最寄営業所の担当者にお問い合わせください。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。

9「アクティオ レンタル物件サポート特約制度」ご利用に関してご注意いただきたい点

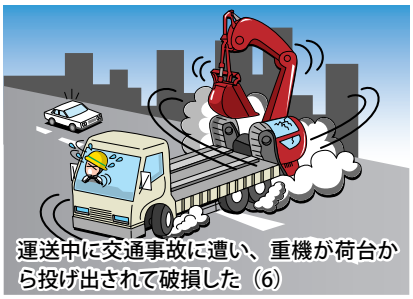
(1)「アクティオ レンタル物件サポート特約制度」は、お客様に任意でご加入いただく制度です。レンタル開始時に制度をお申し込みされない場合はご利用いただくことができないことをご了承ください。
(2) 万一、事故が発生した場合は、直ちに当社営業所宛にご連絡をお願いいたします。報告が著しく遅れた場合は、サポート特約制度をご利用いただけない場合がありますのでご注意ください。
(3) お客様でのレンタル機械および車両の修理については、当社が事前に了承したもののみとさせていただきます(当社の承諾なく修理された場合、その費用はサポート特約制度の対象とならない場合があります)。
(4) この案内に記載されている内容は「サポート特約制度」についての主な事例を挙げたものであり、その他については当社規程に準ずるものといたします。
(5) レンタル期間中、複数回数事故を起こされた場合は、1事故ごとに事故報告書をお願いいたします。なお、期間中に2回以上事故を起こされた場合は、「1事故負担金」×事故回数となることをご了承ください。
(6) サポート特約制度をご利用にならない場合の事故については、当社レンタル物件に生じた損害実費費用をお客様にご負担いただくことをご了承ください。

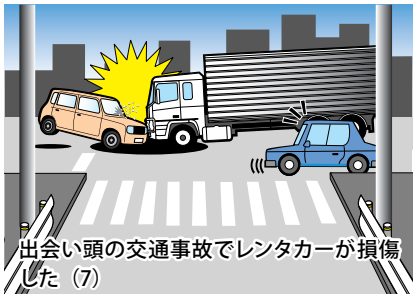
主なサポート特約制度対象事故事例

234ページ2サポート対象となる事故（損害）についてより抜粋しています


作業場に突然鉄砲水が押し寄せて重機が水没した（2）


養生囲いで適切に施錠管理された作業現場からバックホーを盗難された（5）


運送中に交通事故に遭い、重機が荷台から投げ出されて破損した（6）


出会い頭の交通事故でレンタカーが損傷した（7）


豪雨で地盤が悪くなりクレーンが転倒して破損した（10）


山道のカーブを曲がりきれずにガードレールを乗り越えて転落・破損した（10）

主なサポート特約制度対象外事故事例

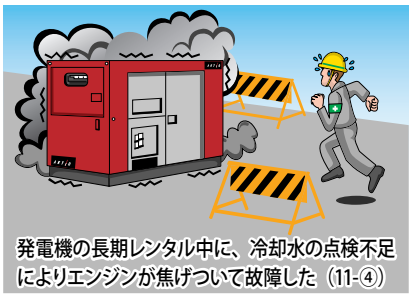
234ページ3サポート対象とならない事故(損害)についてより抜粋しています



飲酒運転による事故で破損した（11-①）



不適切な燃料（不正燃料、粗悪燃料等）を入れてしまい機械が故障した（11-②）


発電機の長期レンタル中に、冷却水の点検不足によりエンジンが焦げついて故障した（11-④）



就業後に鍵を挿したまま現場を離れ、盗難に遭った（11-⑤）



〈高さ制限箇所での不注意事故〉高さ制限確認不足、ブームの格納忘れ等（11-⑥）


養生をせずに吹き付け作業をしたため、近くに停車している高所作業車を汚損した（11-⑨）


〈用途外使用〉バケットでの杭打ち作業によりバックホーを破損した（11-⑩）


〈積載方法の不備〉過積載、積荷の固定不備による損害（11-⑪）



物件の修理並びに再調達に時間を要する場合、休業損害をご請求させていただく場合があります。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。

アクティオレンタル保険制度

当社のレンタル用車両及び自走式建設機械には、下記の保険が付いています。

1 車両登録ナンバー付き車両

対象車両	軽トラック・ダンプ、ライトバン、トラック・ダンプ(クレーン付き車両を含む)、散水車、投光車、バキューム車、ホイールローダ、油圧ショベル車、高所作業車、その他架装車両

保険の種類	保険の内容	賠償の内容	1事故免責金額
対人賠償保険	自動車事故で歩行者や相手の車に乗っている人など、他人を死傷させ、賠償責任が生じた場合に、お客様の過失割合に応じて相手方に支払われる保険です。	賠償補償の金額 無制限 (賠償金額が自賠責強制保険で支払われる限度額を超えた場合に不足分の保険金が支払われます。)	なし
対物賠償保険	自動車事故で相手の車やバイク、家屋、ガードレール等、他人のモノを破損させ、賠償責任が生じた場合に、お客様の過失割合に応じて相手方へ支払われる保険です。	賠償補償の金額 2,000万円 (1事故につき限度額)	5万円 (原付3万円)
搭乗者傷害保険	対象車両の搭乗者(運転手や同乗者すべてを含む)が事故などで死傷や傷害を負った場合に支払われる保険です。 (治療費や休業損害が実費で支払われる保険ではありません。医療保険金は、日常業務や日常生活に一定の支障がある期間が、支払対象となります。)	死亡保険金(1名につき) 1,000万円 後遺障害保険金(1名につき) 40～1,000万円 医療保険金(日額払い) 入院 15,000円 通院 10,000円	なし
自損事故保険	運転者が単独事故によって死傷し、どこからも賠償が受けられない場合に支払われる保険です。 (治療費や休業損害が実費で支払われるものではありません。医療保険金は、日常業務や日常生活に一定の支障がある期間が支払対象となります。)	死亡保険金(1名につき) 1,500万円 後遺障害保険金(1名につき) 50～2,000万円 医療保険金 入院 6,000円 (日額払い、限度額100万円) 通院 4,000円	なし
無保険車傷害保険	保険を契約していない自動車との事故などで亡くなられた場合や後遺障害が生じた場合で、相手の方から十分な補償を受けられないときに、被保険者1名ごとに、その損害額などについて保険金をお支払いする保険です。	保険金額 無制限 (相手の方から既に受領済の賠償金や自賠責保険、労働者災害補償制度によって既に給付が決定した金額または支払われた金額などについては、その額を差し引いて保険金をお支払いします。)	なし

※下記のような事故は保険制度の適用を受けられません。
対人賠償保険:対象者は「他人」と言う条件があります。事故の相手がお客様(賃借人)の従業員、運転者の身内(家族)の場合は保険の適用を受けられません。
対物賠償保険:対象物は「他人のモノ」と言う条件があります。保険の対象となるのは対人賠償保険と共通する内容ですが、あくまでも他人の所有、使用、管理する財物で、運転者の身内(家族)の所有・使用・管理する財物は適用を受けられません。
※その他、いずれの場合も保険会社の約款および規定に準じたお支払いになります。

2 車両登録ナンバーなし車両、自走式建設機械及びその他のレンタル機械・機器

対象車両及び機械・機器など	〔a〕高所作業車(自走式)、油圧ショベル、ブルドーザ、ドーザショベル、キャリアダンプ、クローラクレーン 車両登録ナンバーなし車両(フォークリフト等)、その他自走式の建設機械 〔b〕発電機、コンプレッサー 、水中ポンプ、溶接機、投光機(照明機器)、その他レンタル機械および機器

保険の種類	保険の内容	賠償の内容	1事故免責金額
身体的賠償保険	工事(作業)現場において他人を死傷させ、賠償責任が生じた場合に、お客様の過失割合に応じて相手側に支払われる保険です。	補償保険金(1名限度額) 1億円 (但し、1事故の限度額は1億円)	5万円
財物的賠償保険	工事(作業)現場において作業中の事故であやまって他人のモノを破損し、賠償責任が生じた場合に、お客様の過失割合に応じて相手側に支払われる保険です。	補償保険金(1事故限度額) 2,000万円	5万円
災害見舞金 (上記〔a〕のみ対象)	工事(作業)現場において、上記の対象車両及び機械〔a〕の搭乗者(運転者を含む)が事故によって死亡もしくは規定の後遺障害を被った場合に保険金が支払われます。	死亡保険金(1名につき) 100万円 後遺障害保険金(1名につき) 3～100万円	なし

※下記のような事故は保険制度の適用を受けられません。
身体的賠償保険:対象者は「他人」と言う条件があります。事故の相手がお客様(賃借人、但し、法人の場合はその従業員)、下請け(法人の場合はその従業員)、運転者の身内(家族)の場合は保険制度の適用を受けられません。
財物的賠償保険:対象物は「他人のモノ」と言う条件があります。保険の対象となるのは身体的賠償と共通する内容ですが、あくまでも他人の所有する財物で、お客様(賃借人)、下請け、運転者の身内(家族)の所有、使用、管理する財物は、保険制度の適用を受けられません。
災害見舞金:死亡・後遺障害のみが保険金支払いの対象です(入院・通院に係わる医療保険金は付保されていません)。
※その他、いずれの場合も保険会社の約款および規定に準じたお支払いになります。

3 保険制度の適用されない共通事項(免責事項)

(1) お客様又は使用者等の故意・重過失・法令違反による損害。
(2) 戦争、変乱、暴動、騒じょうによる損害。
(3) 地震、噴火、津波による損害。
(4) 核燃料物質等により生じた損害。
(5) 事故現場から警察への届出を怠った(事故証明がない)場合。
(6) 事故現場から営業店への連絡を怠った場合。
(7) レンタル期間を無断延長して、事故を起こした場合。
(8) 酒酔い、無免許、薬物等を服用して、事故を起こした場合。
(9) レンタル契約約款及びレンタカー貸渡約款の条項に違反して使用した場合。
(10)その他保険約款の免責事項に該当する事故。

※お客様がレンタル車両、レンタル機械・機器に関して、設置、保管及び使用によって第三者に人的あるいは物的な損害を与えた場合に、当社の保険制度による保険金の支払限度を超える部分については、お客様の責任と負担で賠償することとなります。また、本保険制度は、当社のレンタル物件の破損及び盗難等の事故を対象にした保険制度ではありません。
※当条件は都合上、予告なく変更する場合がございます。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。

協賛企業
広告一覧

株式会社キッズウェイ
エフティーエス株式会社
環境クラウドサービス株式会社
ジック株式会社
新コスモス電機株式会社
マーテック株式会社
八重洲無線株式会社
リオン株式会社
理研計器株式会社
旭化成ゾールメディカル株式会社
株式会社サンコウ電子研究所
守随本店株式会社
株式会社日本製衡所
日本ヒルティ株式会社
横河商事株式会社

（掲載順）

キッズウェイはCCUSの

CCUS 建設キャリアアップシステム の現場導入、CCUSシリーズ にお任せください！

共通仕様

2つのアプリを搭載

CCUS
「建レコアプリ」

グリーンサイト GREEN-site
「建設キャリアアップカードリーダー for グリーンサイト」

電源だけで導入可能

LTE sim内蔵のためインターネット回線不要。
バッテリー稼働のポータブルタイプも。

※「グリーンサイト」は、株式会社MCデータプラスの登録商標です。

あらかじめエンドユーザー様にてCCUS
またはグリーンサイト上で
現場情報をご登録ださい。





大手通信会社の
通信網を使用。
スマホの電波が届く
場所であれば利用可能。



ご発注から
最短2営業日で出荷。
（出荷元は愛知県です）



ログインIDを変えることで
別現場へ持ち回り可能。

導入まで

CCUSまたは
グリーンサイト上で
現場情報を登録

レンタル
機器納品

電源を
入れる

アプリに
ログイン

導入中

電源の
ON・OFF不要

就労情報は
定期的に自動送信

有事の際は
コールセンター対応

現場導入を促進します

CCUSシリーズ

詳しくはこちら

屋外対応/単管取付タイプ

RCF-CC01

※「建レコアプリ」のみ搭載

・軒下常設可能
・ステンレスバンドでの取付にも対応
・一般財団法人 建設業振興基金との共同開発品





ポータブルタイプ

RCF-CC31

・電源不要、防水バック入り
・iPad、カードリーダーはバッテリーで稼働







・カードリーダー単体のレンタルも対応

卓上据置(屋内専用)

RCF-CC11

・付属のスタンドで自立、壁掛けでの設置にも対応
・設置場所に応じて、角度調整可能





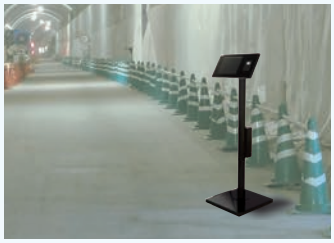


屋外対応/スタンドタイプ

RCF-CC51

・机や台が不要で設置が容易
・より目立つデザインでタッチ漏れを抑止





※屋外対応モデルは軒下、直射日光があたらない場所でご使用ください

顔認証システム [フェイスマ]

FACEma®

カードレスでCCUSを現場導入!
体表温計測対応モデルも。

詳しくはこちら

自立スタンド式



体表温計測 顔認証

KRS-IP21

入退場記録にあわせて
体表温計測の結果を自動で記録



顔認証

KRN-IP21

壁掛固定



顔認証

KRN-IP11

卓上固定



顔認証

KRN-IP01

キッズウェイは建設現場の



クラウド型監視カメラ［マモリー］

MAMORY®

電源を挿すだけで録画開始
コールセンター完備・メンテナンス不要

NETIS登録　KT-150050-VE

詳しくはこちら

MCF-PT02

パン・チルト、人感ライトで広範囲を監視

人感センサー夜間照明　パン・チルト　ズーム　防水防塵



HD対応

MCF-NV02

赤外線照明で夜間時の撮影にも対応

赤外線夜間利用　防水防塵



HD対応

MCF-ZM02

高ズームで遠くの映像もはっきりと確認

パン・チルト　ズーム　防水防塵

No.1 建築会社が導入したい現場監視カメラ 7冠達成!

※ 2021年4-7月期 日本マーケティングリサーチ機構調べ

建築会社が運用しやすい現場監視カメラNo.1 / セキュリティー品質満足度No.1 / 設置利便性満足度 No.1
楽に導入運用顧客満足度No.1 / 建築現場関係者の満足度No.1 / 建築現場関係者が推奨するIoT 監視カメラNo.1
(2021年4 - 7月期 日本マーケティングリサーチ機構調べ)

お困りごとを解決します



クラウド型環境センサー［ウェザリー］

WEATHERY®

現場の環境を見える化
音・光・メールでリスクを発報

NETIS登録　KT-180006-VE

詳しくはこちら

WEF-DS01

熱中症や不審者から現場を守る、1台3役のセンサー

温湿度センサー　風速センサー　人感センサー



オプション

MP-LB01（WEATHERY表示板）

最長800m、WEATHERY 本体から離れた場所に設置可能。

高輝度LED　本体と無線通信　数台設置可能

サービスについてのお問合せ

株式会社 キッズウェイ
https://www.kids-way.ne.jp

東京営業所 TEL (03)5950-6601
名古屋営業所 TEL (052)950-2730
大阪営業所 TEL (06)6535-7112
福岡営業所 TEL (080)4122-6037

非破壊式コンクリート圧縮強度試験機
シュミット Live

自動角度補正機能
含水状態補正機能
以上値削除機能
オリジナルカーブ作成機能
レポート作成機能
R 値のデジタル・アナログ表示



測定結果の保存方法はプリンタと web アプリの 2 つ。
専用 Bluetooth プリンタは土木学会基準に対応した印字が可能。
専用アプリではリアルタイムで iPhone に結果が表示され、
PDF や CSV にデータを変換することができます。

アスファルト密度系
ペイブトラッカー PaveTrackerPlus



静電容量式電磁法を使用し、
アスファルト密度・マーシャル値
及び空隙率を算出。

測定手順

1. キャリブレーションプレートに設置
2. 最大理論密度、かさ密度を入力
3. 測定方法の選択
4. アスファルト表層に設置
5. 密度、空隙率、表面温度を表示

国土交通省 新技術情報提供システム
NETIS 登録技術
登録番号 TKT-160019-VE

空気圧式ピン貫入試験機
A.P.P. テスター



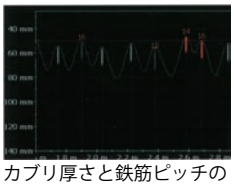
試験結果に個人差が出ない
原位置での試験が可能
広範囲の強度推定が可能
NEXCO 試験法 726 2009 に適合

国土交通省 新技術情報提供システム
NETIS 登録技術
登録番号 QS-190031-A

A.P.P. テスターは、空気圧により専用ピンを吹付けコンクリートに
打ち込み、その貫入深さによって吹付けコンクリートの初期強度を
推定する試験機です。供試体を必要とせず、壁面に吹付けられた
コンクリートをそのまま原位置で試験することができます。

高性能電磁誘導式鉄筋探査機
プロフォメーター PM-630AI/PM-650AI





カブリ厚さと鉄筋ピッチの
同時測定が可能

高い表示機能により直感的に鉄筋の位置、かぶり厚さを測定。
長距離にわたる鉄筋のかぶり厚さを直線状にスキャンします。
同時に鉄筋径を測定することもできます。

地中埋没物探査機
オペラデュオ Operaduo



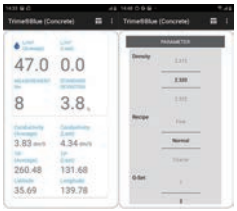
特 徴

- リアルタイムでの波形処理
- 2 周波で表層から深層までを同時探査
- ノイズを受けないシールドアンテナ
- 凹凸面でも誤差なく測定
- GPS 位置情報での正確な軌跡

開削・アースケーブル不要の地中埋没物探査機。
最大深度 6m まで探査が可能です。
2 周波 (250MHz / 700MHz) で同時に、表層から深層までを探査。

フレッシュコンクリート単位水量測定器
PICO-BT / SONO-WZ





国土交通省 新技術情報提供システム
NETIS 登録技術
登録番号 QS-180032-A

レーダ法による最先端の技術で水セメント比（W/C）を、
現場で簡単に測定できます。測定端子をフレッシュコンクリート
の入ったバケツに入れて、Bluetooth 接続したスマートフォンの
画面を操作する。Wi-Fi を用いたデータ転送も可能。

fts エフティーエス株式会社
〒103-0024
東京都中央区日本橋小舟町 8-1 ヒューリック小舟町ビル 7F
TEL : 03-6206-2220 FAX : 03-6206-2221
Mail : info@fts-ltd.jp URL : https://www.fts-web.jp

通信計測機

環境機器

薄型・軽量コンパクト設計

オールインワンで簡単設置

騒音と振動を計測してその場で表示
クラウドサービスでデータの管理も楽々

EC-AKT01

EC-AKT02

EC-AKT03

騒音・振動
表示一体型
環境表示計





- 簡単設置
- データ保存
- 警報設定
- 自動調光
- タイマー機能
- クラウド対応

クラウド対応



計測した「騒音」「振動」データをクラウド上で管理することで、計測数値をリアルタイムに別の場所から、パソコン・スマホ・タブレットなどで確認することができます。

計測値データをダウンロードしてレポートを作成したり、現場情報など関連情報を合わせて登録・管理・表示することもできます。
デジタルサイネージへの表示も可能です。

▼ecs-cloud 対応製品

- 騒音振動計
- 風速計
- 気象 6 要素

レンタルもできます！

環境クラウドサービス株式会社
http://www.e-cs.co.jp

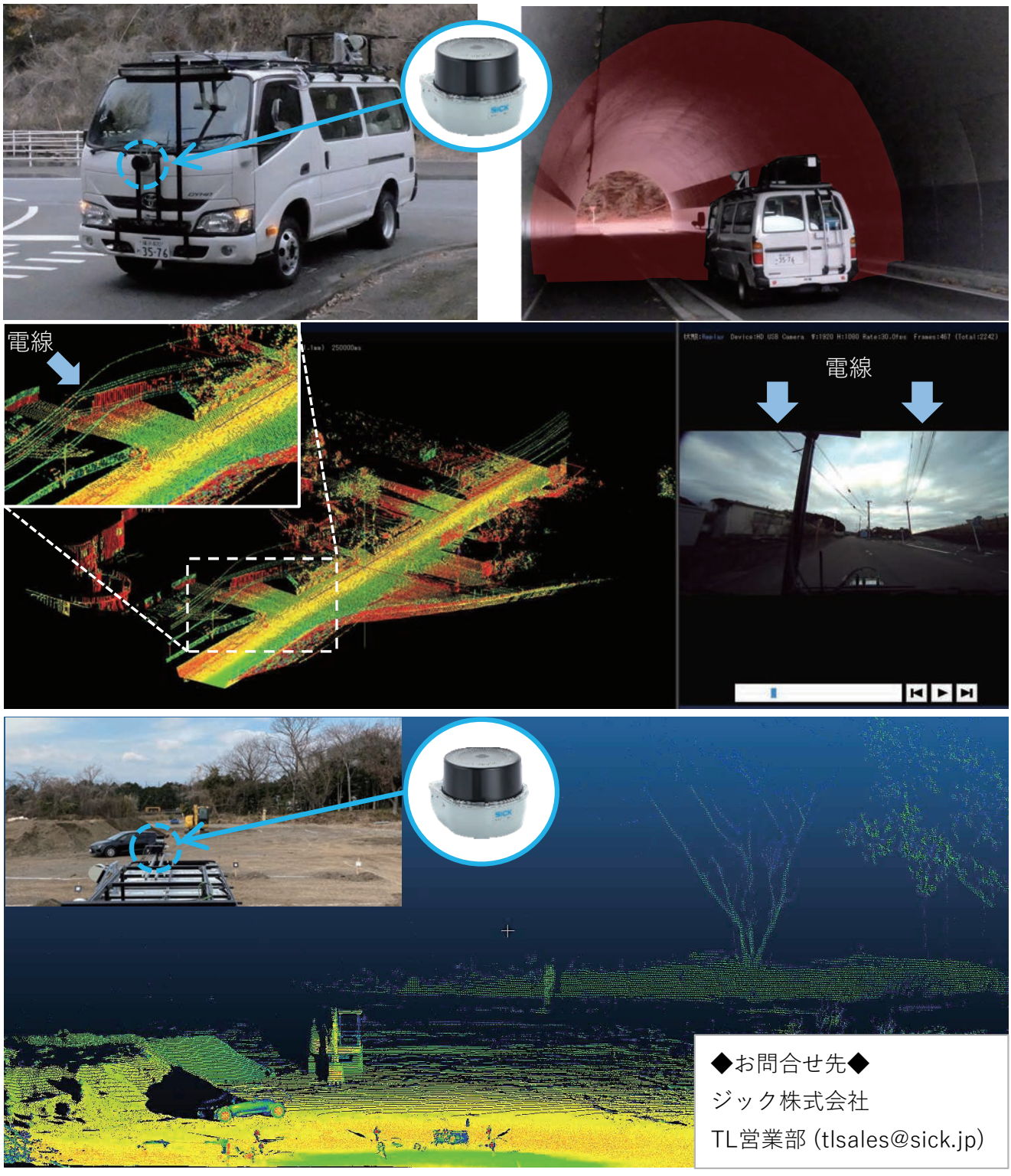
〒361-0062
埼玉県行田市谷郷 1 丁目 16-10
TEL:048-594-9007 / FAX:048-577-3461
MAIL:info@e-cs.co.jp

SICK 新型高分解能LiDAR【LRS4000】



◆高角度分解能（0.020° まで） → 電線などの細いものや、小さい物体の検出が可能です。
◆高速スキャン（25Hzまで） → 建機へ取り付け、移動しながらの計測なども可能です。
◆超小型レーザースポットサイズ → 高精度の計測用途に適しています。
◆広い測定レンジ（130m まで）
◆広い測定画角（FOV360° の全周囲計測が可能）
◆高い堅牢性（IP67、耐衝撃最大50G） → 屋外使用・建機への搭載も可能です。
◆高い外乱光耐性（80,000 Lx） → 晴天時でも使用が可能です。

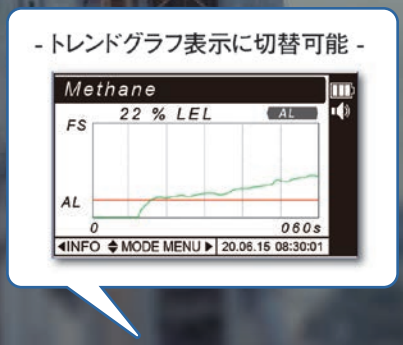
SICK社3Dプロファイリングシステムを使って取得したLRS4000スキャンデータ事例



◆お問合せ先◆
ジック株式会社
TL営業部（tlsales@sick.jp）

COSMOS

可燃性ガスをppmからLELまで1台で検知可能なワイドレンジモデルが新登場!





リニューアルポイント!

1. ppmからLELまで1台で検知
   ワイドレンジモデル新登場
2. Bluetooth搭載・スマホ連動
   専用アプリによるメール通知機能
3. 保護等級IP67相当の防水・防塵構造
   耐衝撃性向上

検知対象

可燃性ガス　酸素(O_2)

携帯用ガス検知器

コスモテクター XP-3000Ⅱシリーズ

本質安全防爆構造
ATEX・IECEx防爆認証取得品

新コスモス電機株式会社

本　　社 ■ 〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2－5－4 TEL(06)6308-2111

URL www.new-cosmos.co.jp

東日本営業部
東　　京 ■ TEL(03)5403-2703
札幌営業所 ■ TEL(011)231-1101
仙台営業所 ■ TEL(022)295-6061
新潟営業所 ■ TEL(025)365-1390
静岡営業所 ■ TEL(054)255-1901
北上出張所 ■ TEL(0198)29-6633
北関東出張所 ■ TEL(048)643-1223
千葉出張所 ■ TEL(043)209-1650
神奈川出張所 ■ TEL(045)473-6451

中部営業部
中　　部 ■ TEL(052)951-2650
北陸営業所 ■ TEL(076)234-5611
西日本営業部
関　　西 ■ TEL(06)6308-2111
岡山営業所 ■ TEL(086)435-5087
広島営業所 ■ TEL(082)568-2800
九州営業所 ■ TEL(092)431-1881
京滋出張所 ■ TEL(077)526-8222
姫路出張所 ■ TEL(079)225-8965

MARTEC

安全性・効率化・利便性
を追求した商品で
安全作業に貢献致します。

マーテックの吊り具



GrabIQチェーンスリング





フレノリンクボルト



ロータリーアリボルト

特長

- チェーンの長さを自在に調節可能
- スウェーデン鋼使用で長寿命・高強度
- 特徴的で豊富な商品ラインナップ

特長

- リンクが180°起倒・360°回転
- JISアイボルトより高強度
- 反転・立て起こし作業が安全に可能







3相200V
電源

想定稼働時間 3.5h

想定充電時間 2h

国内初!!
リチウムバッテリ搭載
100EHJスイーパー

100EHJの標準仕様	
動力	DC36Vモーター
最大出力	5.21kw(7.0hp)
バッテリー(鉛)	36V-540Ah
充電器	36V-90Ah
稼働時間	3.5h
本体重量	2450kg

NETIS 認定商品

別途NETIS登録バッテリー
スイーパーあります

マーテック株式会社
www.martec.co.jp

本社:〒650-0046 神戸市中央区港島中町5-1-1
TEL: 078-302-0460/FAX:078-302-1404
E-mail: info@martec.co.jp

ワンクラス上の性能と機能で現場を強力にサポート

STR 業務用通信機

Superior Technology Radio

携帯型
デジタル簡易無線機 《登録局》
SR740 Bluetooth®



多者間同時通話型
特定小電力トランシーバー
SRFD1 Bluetooth®



高信頼/堅牢
特定小電力トランシーバー
SRS220A
Bluetooth®



高信頼/堅牢
特定小電力トランシーバー
SR70A



八重洲無線株式会社

〒140-0002　東京都品川区東品川2-5-8 天王洲パークサイドビル　TEL: 03-6711-4055　www.yaesu.com/jp/

計測の信頼性を向上!

1 Hz～20 000 Hzまでの広帯域を1台で同時に計測

JIS C 1509-1：2017、JIS C 1516：2020に適合

現場測定のための小型・軽量設計

JIS C 1515:2020クラス1に適合
JCSS校正証明書標準付属



精密騒音計
NL-52A

普通騒音計
NL-42A

精密騒音計
（低周波音測定機能付）
NL-62A

音響校正器
NC-75

JIS C 1510:1995、JIS C 1517：2014に適合
振動測定マニュアル※にも対応
※公益社団法人 日本騒音制御工学会 環境振動評価分科会作成

- 振動レベル（L_V）、振動加速度レベル（L_{Va}）を同時に測定
- 最大32 GBのSDカードに対応
- オプションプログラムによる追加機能
  - 長時間の連続データ自動記録
  - コンパレータ出力機能
  - 3方向同時1/3オクターブバンド実時間分析
  - 3方向同時波形収録
- 単三形アルカリ乾電池・ニッケル水素充電池で27時間測定
- 防塵防水性能IP54（本体）



振動レベル計
VM-55

お問い合わせ・ご用命は下記まで

http://svmeas.rion.co.jp/

リオン株式会社
〒185-8533 東京都国分寺市東元町3丁目20番41号
TEL. 042-359-7887 FAX. 042-359-7458
技術相談受付 0120-26-1566
当社の休日および土・日・祝日を除く9:00～12:00/13:00～17:00
西日本（営） TEL. 06-6346-3671／東海（営） TEL. 052-232-0470／九州リオン（株） TEL. 092-281-5366

技術で「安全」を革新する。

SD-3シリーズは、高機能・高性能で、
過酷な環境でも安全に使用できる
革新的なガス検知器。
可燃性ガス、酸素はもちろん、
吸着性の高い毒性ガスの検知にも対応。
理研計器のガス検知器は
『安全』の更なる高みを目指します。

H2S NH3 Cl2

Gas Detector with Signal Converter

Model：SD-3シリーズ

毒性ガスの検知を叶える

本質安全防爆バリアー体型構造（耐圧防爆構造＋本質安全防爆構造）をラインナップ。センサ部の焼結金属が不要となるため、吸着性の高い様々な毒性ガスの検知に対応が可能です。



本質安全防爆バリア

次世代高機能『Fセンサ』搭載

- センサ3年保証　※一部センサは除く
- 各種グローバル規格対応（取得予定を含む）
- 使用温度範囲 -20℃～+70℃
- センサ劣化・寿命診断機能搭載

RIKEN KEIKI

理研計器株式会社

本　　社　〒174-8744　東京都板橋区小豆沢2-7-6
営業本部　TEL（03）3966-1111　FAX（03）3558-0043
ホームページ　https://www.rikenkeiki.co.jp/
プロダクトサイト　https://product.rikenkeiki.co.jp/
詳しくは　理研計器　SD-3　で検索

AED Plus®

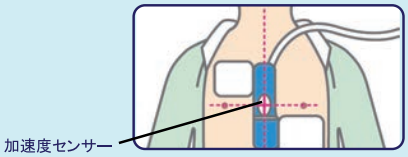
昨日まで世界になかったものを。
AsahiKASEI
旭化成ゾールメディカル



一体型の電極パッドと胸骨圧迫ヘルプ機能を持つ AED の普及により、心肺蘇生法の中で重要な胸骨圧迫の質を高めることを目指しています。

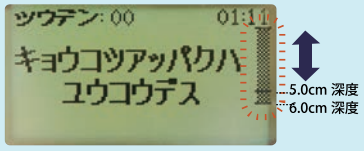
特長1 一体型の電極パッド

加速度センサーを胸の真ん中に置くことにより、パッド装着と胸骨圧迫部位の確認がスムーズにできます。(成人用パッド)



特長2 胸骨圧迫ヘルプ機能

胸骨圧迫の深さと速さを音声案内とメッセージ表示により、フィードバックすることで、適切な胸骨圧迫(成人:5cm以上、100回/分)に誘導します。



【選任製造販売業者】
旭化成ゾールメディカル株式会社
TEL 0800-222-0889 (旭化成 AED コールセンター)
〒105-0003 東京都港区西新橋2-1-1 興和西新橋ビル www.ak-zoll.com
tel.03-6205-4544 fax.03-6205-4923
【外国特例承認取得者】
ZOLL Medical Corporation (米国)

AED は救命処置のための医療機器です。AED のインジケーターや消耗品の有効期限などを日頃から点検することが重要です。添付文書は必ずお読みください。不測の事態が発生、設置場所が変更、及び廃棄時には販売業者等へ速やかにご連絡ください。

医療機器承認番号:22200BZI00015000
一 般 的 名 称:非医療従事者向け自動除細動器
販 売 名 :ZOLL AED Plus 半自動除細動器
高度管理医療機器 特定保守管理医療機器

AED 設置者及び管理者は品質保証及び安全管理の為、以下の内容の確認をお願いいたします。
- 製造販売業者の推奨する保守点検を行い、いつでも使用で状態に管理すること。特に電極パッド、バッテリーの交換期限の確認及び、期限内の交換は確実に実施すること。
- 電極パッド、バッテリーには交換期限があるため、「AED 消耗品交換時期」タグを本体またはソフトケース等の分かりやすい位置に貼っていること。
- AED に不測の事態が発生した時及び譲渡時、廃棄時には、製造販売業者または販売店まで連絡すること。
- 電極パッドは再使用禁止であり、使い捨てです。

PL-A071310 Rev.1.0

サンコウの測定器・検査機器

ピンホール探知器 TRC シリーズ・膜厚計 SWT シリーズ

高品位な測定・検査・品質管理業務をバックアップ!!

◆ピンホール探知器 TRC-250B



●低周波高電圧パルス放電式

金属素地上の塗装膜・ライニング膜をいためることなく、安心・迅速なピンホール検査。
(主な用途)
絶縁性被膜のピンホール探知。
塗装・各種ライニング・ホーロー等の欠陥検査。
橋梁・船舶・パイプラインの防錆、防食膜検査。

◆膜厚計 SWTシリーズ(プローブ選択型)



●電磁・渦電流両用型(鉄素地・非鉄素地対応)

鉄・非鉄素地上の絶縁性被膜厚さ等を簡単に測定。
(主な用途)
自動車・船舶・橋梁・鉄鋼構造物の鉄素地上の塗装膜やメッキ厚の測定。
陽極酸化被膜(アルマイト)、非鉄素地上の塗装膜の測定。

SANKO 株式会社サンコウ電子研究所
東京営業所:03-3254-5031 URL https://www.sanko-denshi.co.jp

SHUZUI https://www.shuzui.jp/

軽い！使いやすい！
携帯式デジタル吊はかり

Handy COSMO II
ハンディコスモII

詳しくは弊社サイトの製品ページへ



IP65 防水

効率UP！

✓コンパクトで軽い（自重 8.2kg~）

✓吊って計って そのまま移動

✓国家検定対応可能な性能！

積荷の計量ができる唯一の
ポータブルトラックスケール

スーパーJUMBO MAX マックス



詳しくは弊社サイトの製品ページへ

✓無線だから

早い！5分で設置

30秒で計量

✓簡単操作！





見やすい重量表示！
USB ポートから
PC にデータ出力も可能！

移動式はかりのパイオニア
株式会社 守隨本店
SHUZUI SCALES CO.,LTD SINCE1658

本社・工場 〒454-0059
愛知県名古屋市中川区福川町 3-1
☎(052)361-1511 FAX(052)361-1613

東京支店
☎(03)5675-3621 FAX(03)5675-3620
広島営業所
☎(082)962-1169 FAX(082)962-1069



にほんせいこうじょ
株式会社 日本製衡所
www.nikko-scale.co.jp

HILTI レイアウトツール PLT300

シンプルな操作で素早く、精度の高い墨出を、誰でも簡単に作業可能



- ◆ 工数低減
- ◆ 作業負荷の軽減
- ◆ 作業精度の大幅向上

特徴

1人作業で現場ポイントを墨出
図面の持ち出し不要、タブレットで簡単操作
簡単セッティングと素早い墨出・測距作業
簡単操作で専門知識必要無し
視認性の良いグリーンレーザーポイント

技術データ			
シングル測定精度	3 mm @ 50m (ISO 17123-5)		
測定範囲	1.5m – 100m	ターゲット距離	100m
動作範囲（アングル）	HZ: 360° V: 225°	IP 保護レベル	IP 55
操作温度範囲	-20°C + 50°C	バッテリー / 使用時間	B22 2.6 / 5 時間
コミュニケーションタイプ	WiFi 802.11 a/b/g	自動傾斜補正範囲	± 5°
ガイドライト	赤 / グリーン一体化	レーザー	Class II グリーン
カメラ	5 倍光学ズーム 10 fps ビデオ伝送	重量	5.3 kg

製品の仕様は予告なく変更することがあります。

QRコードにアクセスして
製品動画をご覧ください

LINE公式アカウントからも
製品情報を確認できます

HILTI 〒224-8550 神奈川県横浜市都筑区茅ヶ崎南2-6-20 TEL:0120-66-1159 FAX:0120-23-2953

さらなる進化を遂げた!!

Güpoflex SUPER 21

ワンタッチガス漏れ検知に
ご活用下さい。

ガス漏れ検知スプレー
ギュッポフレックス
スーパー21



ガス漏れ発見！

これまで以上に
プラスチック・金属に
やさしくなりました。

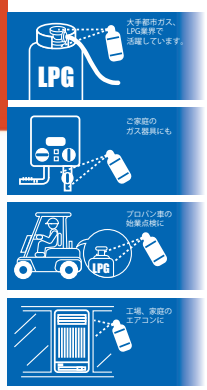
- ●ワンタッチで使用簡便です、充填ガスは炭酸ガス100%ですから引火の心配はありません。
- ●JIS Z 2329 合格品
- ●低ハロゲン、低イオウ製品

⚠ 注意 プラスチックなどの金属以外の材料の中には、適していない種類の材料があります。予めテストしてご使用ください。

YOKOGAWA

345g入 充填圧 0.7MPa





シュッとひと吹きガス漏れ検知
泡が吹きだしたらガス漏れです。

ギュッポでガス爆発事故をなくそう。

使い方は、いたって簡単。ガス漏れのありそうな所ーパイプ、接手、バルブ、圧縮空気系の部品ーに、かる〜くシュットスプレーするだけ。泡がプクプクと出れば、そこがガス漏れです。わずかなガスの圧力があれば、のこさず直ちに反応を示します。（プラスチックなど金属以外の材料の中には、適していない種類の材料があります。予めテストしてご使用下さい。）

お買い上げは信用ある当店で

製造販売元 横河商事株式会社

AKTIO Catalog Line Up

※通信計測レンタルカタログ以外にも各種カタログを取り揃えております。



レンタル総合カタログ



プラント&メンテナンス
カタログ



高所作業車・室内系足場
レンタルカタログ



環境レンタルカタログ
水処理関連・土壌汚染対策機器編



環境レンタルカタログ
ダイオキシン・アスベスト編



エア機械
レンタルカタログ



トンネルレンタルカタログ
シールド・推進・山岳



クレーン
レンタルカタログ



林業機械
レンタルカタログ



送電線機械
レンタルカタログ



解体機械
レンタルカタログ



鉄道機械
レンタルカタログ



道路機械
レンタルカタログ



高速道路メンテナンス
カタログ



イベント用品カタログ



暗騒音カタログ



安全・保安用品カタログ



グリーン
レンタルカタログ



基礎機械
レンタルカタログ



ビルメンテナンスロボット
レンタルカタログ



小型機械レンタルカタログ
揚重・運搬・工具

AKTIO

通信計測レンタルカタログ
vol.12

発行年月／2023年7月
発　　行／株式会社アクティオ
https://www.aktio.co.jp
第1版　2307-200

※本誌収録内容の無断転載は固くお断りいたします。

ご用命は

社名「AKTIO」の由来　ドイツ語の'AKTION'～行動～を語源とした造語です。

Active・Know-how・Technology・Integrated・Organization

アクティオは「行動力」「集積された技術力」「組織力」をもって、新しい「レンタル」にチャレンジします。

株式会社アクティオ



VEGETABLE OIL INK