

AKT / O

ビルメンテナンスロボットレンタルカタログ

vol.1



CONTENTS

ロボットの基礎知識

清掃ロボットの選定にあたって	1
----------------	---

ビルメンテナンスロボット

業務用床面洗浄ロボット	3
業務用ロボット掃除機	4
清掃ロボット	5
ロボットクリーナー	6
窓清掃ロボット	7
狭小空間点検ロボット	8

清掃マシン

自動床洗浄機 swingo	9
静音タイプ エンジン高圧洗浄機	9
自動床洗浄機 EG-1	9
カーペットスーター CW-400TN	9
カーペット洗浄機 リンサー	9
高速振動ポリッシャー バルチャーオーピタル	9
カーペットバキューム スーパーパイルブラシ	9

水処理機器

普通揚程	10
オートポンプ	10
残水ポンプ	10
残水処理ポンプ	10
水中ポンプ関連販売品	10
ミニ高圧洗浄機	11

超高圧洗浄機	11
エンジン式高圧洗浄機	11
ポリローリタンク	11

発電機・照明機器

パソコン用発電機 インバータ搭載	12
小型発電機 2~3kVA ガソリン型・ディーゼル防音型	12
発電機防音BOX	12
中型発電機 10~100kVA	13
電工ドラム(コードリール)	13
200V用4P中間コード	13
軽便ナイター	14
LEDシリンダーライト	14
蛍光灯投光器	14

掃除機

掃除機 湿式・手押し	15
搭乗式掃除機	15
フロアポリッシャー	15

通信機器

業務用無線機	16
携帯式ガス検知器(4種)	16
ワイヤレスアンブ	16

保安用品

カラーコーン	17
RSコーン	17
コーンバー	17
フェンス(プラスチック)	17
ウェイト	17

ゴムマット	17
ゴムマット歩行者通路	17
プラスチック製敷板	17
敷鉄板	17

レンタカー

2t・4tトラッククレーン付	18
軽トラック	18
ライトバン・軽バン	18

高所作業車・作業足場

トラック式 バケット	19
トラック式 スーパーデッキ	19
自走式ポスト型ホイール	20
垂直昇降型ホイール	20
可搬式作業台	21
アンドロメダ	21
SGセトー	21
Eステップ	21
アルミ脚立	21
アップスター	22
タワード	22
セルファー	22
アルミハシゴ	22

資料

レンタル約款	23
アクティオレンタル保険制度	25
レンタル物件サポート特約制度	26
資格	28

アクティオロボットセンターのご紹介

アクティオ本社内にビルメンテナンスロボットを一同に展示し、操作体験ができるロボットセンターを開設しました。

※本センター開設は経済産業省 平成28年度「ロボット導入促進のためのシステムインテグレート育成事業」採択事業です。

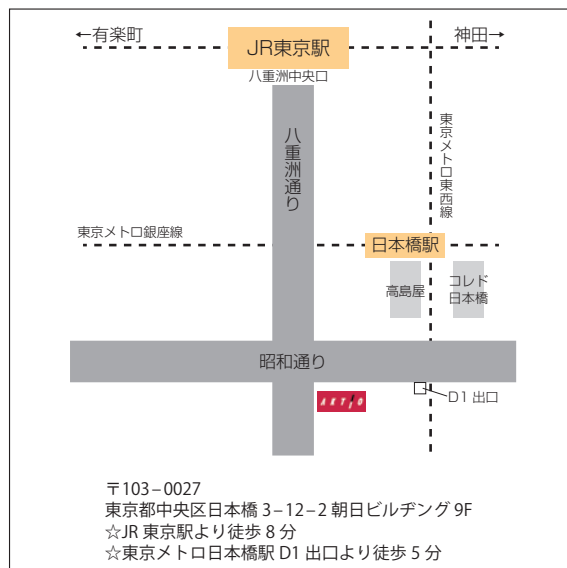
見学無料（要予約）

ロボット導入のご相談承ります。



【お問い合わせ】

新規事業営業部
ロボット事業推進課
TEL : 03-6262-7497



清掃ロボットの選定にあたって

ビルメンテナンス用の清掃ロボットは、清掃能力の他に様々な特性を理解する必要があります。

個々の特性を最大限に活かし、導入効果を高める事が必要です。

1. 分類

ロボットは主に次のように分類されます。

清掃箇所	・床面を清掃するタイプ（乾式、湿式） ・窓を清掃するタイプ
清掃方法	・吸引するタイプ（乾式） ・洗浄するタイプ（湿式）
清掃ルート・エリア設定方法	・清掃ルート・エリア設定が不要なタイプ ・清掃エリアを設定するタイプ（マッピング） ・ロボットの動き方を設定するタイプ（プログラミング） ・清掃ルートを記憶させるタイプ（ティーチング）

床面清掃（乾式）

自律稼働	マッピング	プログラミング	ティーチング
			
ロボプロ	RcDC	エフロボクリーン	Whiz

床面清掃（湿式）

ティーチング

EGrobo

窓清掃

自律移動

Windowmate

© SoftBank Robotics

清掃ロボットの選定にあたって

2. 安全装置

大多数のロボットが、以下のようなセンサーを駆使して動いています。



超音波センサー/3Dカメラ

ガラスなど、レーザー系のセンサーでは検知できない障害物を検知します。

レーザーレンジセンサー

主に清掃する空間の形状や障害物、人との距離を検知。

自身がどこにいるか（自己位置）の確認にも使用します。

接触センサー/バンパースイッチ

上記センサー類で検知できなかった場合に作動。接触した際はロボットがストップし、回避行動をとります。

段差センサー

段差を検知し落下を防ぎます。

3. 床面清掃ロボットの適応エリア

ロボットの能力を最大限に発揮させるには、以下のようなエリアの清掃が適しています。

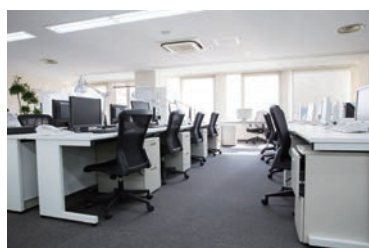


- ・ 広い空間
- ・ 単純な形状の空間
- ・ 単純なレイアウトの空間

※ただし、レーザーレンジセンサーが届く距離に限ります。

4. 床面清掃ロボットの不適応エリア

以下のようなエリアでは、清掃ロボットの導入効果が著しく低下します。



- ・ 通路が狭く、清掃できる範囲が限られるため効率が悪い
- ・ 走行の障害となるものが多い（椅子、ゴミ箱、荷物等）
- ・ レイアウトの変更が多い

ビルメンテナンス
ロボット

清掃マシン

水処理機器

発電機・
照明機器

掃除機

通信機器

保安用品

レンタカー

高所作業車
・作業足場

資料

AKT/O

ビルメン 01

業務用床面洗浄ロボット

アマノ EGrobo(EG-3RX)

●簡単なティーチングで覚えたルートを自動洗浄します。



商品コード		JCW 165T1
清掃能力（理論最大面積(m ² /h) 自動走行モードの場合)		1,950
スキージ幅 (mm)		800
走行モード		自動運転/自走走行（手動）
運転時間 (分)		180
充電	充電時間 (分)	660
	バッテリー	DC6V 185A×4
	充電器有無	充電器内蔵（充電ケーブル付属）
寸法	全長L (mm)	1,200
	全幅W (mm)	780
	全高H (mm)	1,090
質量 (kg)		310

※連続稼働時間はバッテリーの充電状態や作業条件により異なります。 (R0)
※メンテナンス商品のため、工事中の現場では、使用できません。

販売品

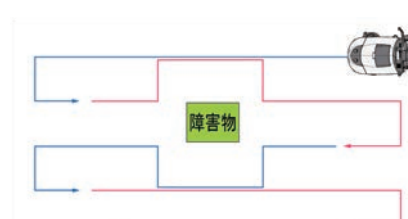
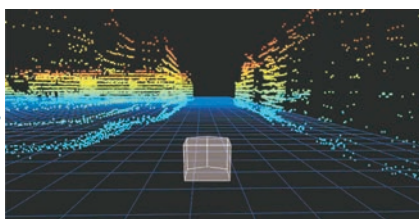
- ・各種洗浄パッド
- ・スキージゴム

■複雑なプログラミング作業は不要

- ・ティーチングは従来の自動床洗浄機を操作するように作業するだけ。
- ・次からは記憶したルートを自動運転します。

■三次元でしっかりと自己位置確認

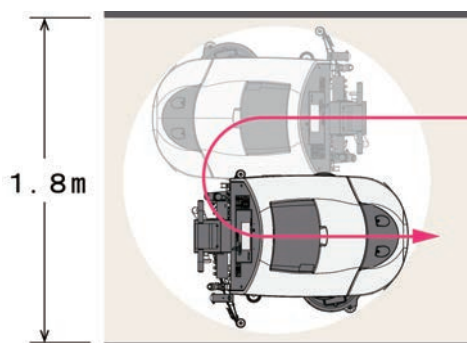
- ・周辺環境を三次元でモニタリングすることで、走行ルートの周辺が模様替えされた場合などでもしっかりと自己位置を認識し、最後まで作業を完了させることが可能です。
- ・障害物も三次元でしっかり検知し、回避をして作業を継続します。



■コンパクト設計

- ・全長1,200mmのコンパクト設計と、前方視認性を考慮した形状でティーチング時の取り回しが楽になりました。
- ・最低1.8m*の幅があれば転回が可能です。

*自動運転時



業務用ロボット掃除機

アマノ RcDC

●人材不足対策・業務効率化に貢献します。



商品コード		JCW 240M1
清掃能力 (理論最大面積{m ² /h} 走行速度2.3km/hの場合)		874
運転モード		強/中/弱/自動 (ゴミ検知機能モード)
走行速度 (km/h{Max})		2.3
運転時間 (分)		240
充電	充電時間 (分)	240
	バッテリー	Li-ionバッテリー
	充電器有無	別置き
寸法	全長L (mm)	760
	全幅W (mm)	470
	全高H (mm)	565
質量 (kg)		29

※連続稼働時間はバッテリーの充電状態や作業条件により異なってきます。 ⑩
※メンテナンス商品のため、工事中の現場では、使用できません。

販売品

- ・紙パック
- ・ブラシ

■作業マップの作成が簡単

- ・付属の専用タブレットを使って簡単操作
- ・最大200パターンの作業マップを登録可能

■作成後は本体のボタン操作だけで清掃開始

- ・本体ボタンを操作して、登録されたマップの中から必要なマップを選択
スタートボタンを押すだけで作業を開始 (タブレット操作不要)

■登録されたマップに従い自動清掃

- ・最適なルートを自動選択し、効率的に自動清掃
- ・作業マップにない障害物はセンサーで検知、回避して作業を継続

■各種センサー搭載で、安全自動運転実現

- ・超音波センサー、バンパーセンサー、段差センサー搭載
- ・音声案内装置やドライブレコーダーも標準装備

タブレット端末での作業マップ作成



タブレット端末で本体をリモコン操作して作業場所データ取得します

- ①本体のセンサーが作業場所の形状、障害物等を感知、そのデータがタブレットに送信されます
- ②タブレット上で作業マップを確認、清掃を行うエリア等を指定します
- ③作成した作業マップは最大で200パターンまで登録が可能です

ビルメンテナンス
ロボット

清掃マシン

水処理機器

発電機・
照明機器

掃除機

通信機器

保安用品

レンタルカー

高所作業車
・作業足場

資料

AKT/O

ビルメン 01

清掃ロボット

ソフトバンクロボティクス Whiz

●自在に自動清掃が可能です。



商品コード	JCW 245T3	
清掃能力	(m ² /h)	約500
運転モード	ノーマルモード/パワーモード	
走行速度	(km/h)	最高2.5
運転時間	(分)	約180 (ノーマルモード)
		約90 (パワーモード)
充電	充電時間	(分) 約240
	バッテリー	リチウムイオンバッテリー
寸法	全長L	(mm) 455
	全幅W	(mm) 474
	全高H	(mm) 653
質量	(kg)	約35

※重量はバッテリーを含みます。
 ※連続稼働時間はバッテリーの充電状態や作業条件によって異なってきます。
 ※メンテナンス商品のため、工事中の現場では、使用できません。

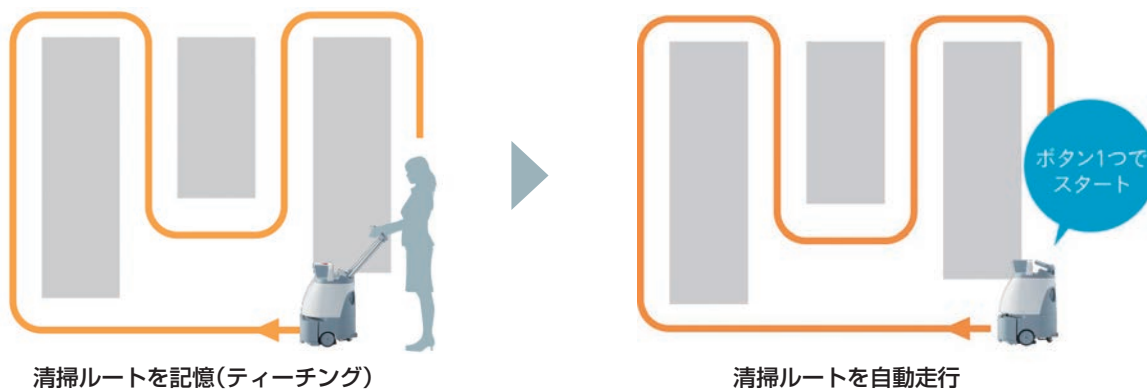
販売品

- ・メインブラシ
- ・HEPA フィルター
- ・紙パック
- ・ホームロケーションコード

導入も使い方もかんたん

清掃したいルートを手押しでティーチングします。

2回目以降はスタートボタンを押すだけで記憶したルートを自動清掃します。複数のルートの記憶も可能です。



スマート清掃

複数のセンサーで走行ルート上の障害物や段差、人の動きを検知し、状況に応じた回避や一時停止を行います。

壁際までしっかり清掃してくれます。



ロボットクリーナー

マキタ ロボプロ

- オフィス・工場・倉庫、その他いろいろなシーンで活躍します。
- ボタン1つで自動清掃。



商品コード		JCW 24500
運転時間	Pタイルなどの平坦な床面の場合(分)	240
	タイルカーペットの場合(分)	200
充電	充電時間(分)	55
	バッテリー	Li-ionバッテリー 18V×2
	充電器有無	別置き
寸法	全長L(mm)	460
	全幅W(mm)	460
	全高H(mm)	180
質量	(kg)	7.8

※メンテナンス商品のため、工事中の現場では、使用できません。

⑩

販売品

・ サイドブラシ

大容量バッテリー搭載

約240分の連続運転が可能で、テニスコート約3面分をカバー

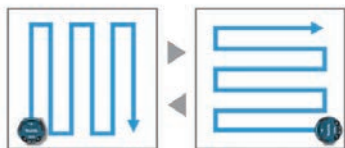
※バッテリーの充電状態や作業条件によって異なります

業務用ならではの優れた清掃性能

大型サイドブラシと大型パワーブラシ採用で強力にゴミを捕集
2.5ℓの大容量ダストボックスで、圧倒的集塵容量を実現

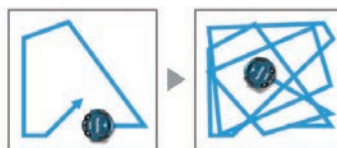
■使用状況に合わせて清掃パターンが選択可能

パターン走行モード



障害物の少ない、広いスペース。
整理された倉庫や工場内などに。

ランダム走行モード



障害物が多く、入り組んだ場所。
オフィスなどに。

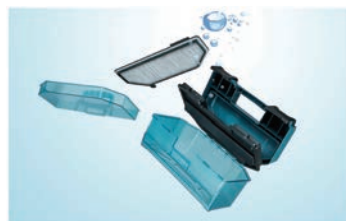
■簡単メンテナンス



ダストボックスの
ゴミ捨てラクラク



ブラシは取り外し
て水洗い可能



フィルターやダストボックス
も丸ごと水洗い可能

ビルメンテナンス
ロボット

清掃マシン

水処理機器

発電機・
照明機器

掃除機

通信機器

保安用品

レンタルカー

高所作業車
・作業足場

資料

AKT/O

ビルメン 01

窓清掃ロボット

セールス・オンデマンド windowmate

●わざわざしくて重労働な窓清掃をウィンドウメイトがサポートします。



商品コード	JCW 30704	
運転時間	(分)	90
消費電力	(W)	25
充電	充電時間	(分) 150
	バッテリー	リチウムイオンポリマー
	充電器有無	別置き
寸法	全長L	(mm) 218
	全幅W	(mm) 211
	全高H	(mm) 57
質量	一般ガラス用	(kg) 2.89
	複層ガラス用	(kg) 3.2

※メンテナンス商品のため、工事中の現場では、使用できません。

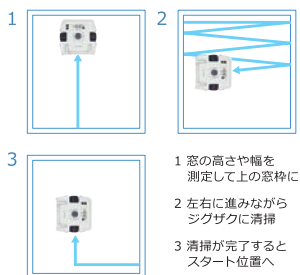
Ⓐ

販売品

- ・各種パッド
- ・専用洗剤

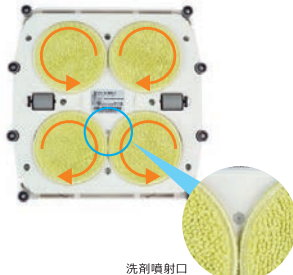
かしこく清掃

窓に本体をセットしてボタンを押すと自動で窓のサイズを測定して清掃し、終了したらスタート位置に戻ります。



しっかりキレイ

本体から一定間隔で洗剤を自動噴射し、回転する4つのマイクロファイバーパッドでしっかりと拭き上げます。



かんたん安全

永久磁石でしっかりと窓をはさみ込むため充電が切れても落下の心配がありません。コードレスなので場所を選ばず使えます。



ナビゲーションユニット

窓のサイズを測定し、クリーニングユニットを誘導します。



表面



裏面(ガラス接触面)

クリーニングユニット

洗剤を噴射しながら、回転する4つのパッドで洗浄と拭き取り作業を同時に行います。



表面



裏面(ガラス接触面)

狭小空間点検ロボット

大和ハウス工業 moogle evo

●住宅などの床下点検を遠隔操作によって可視化することが可能です。

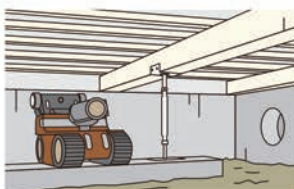


商品コード		JCW 03000
カメラ性能	点検用 (度)	水平視野角50程度
	移動用 (度)	水平視野角140程度
走行速度 (cm/秒)		30以下
運転時間 (分)		90
充電	充電時間 (分)	180
	バッテリー	ニッケル水素バッテリー
	充電器有無	別置き
寸法	全長L (mm)	495
	全幅W (mm)	250
	全高H (mm)	280
質量 (kg)		約12

RC

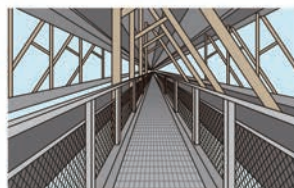
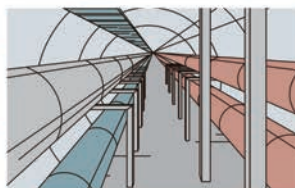
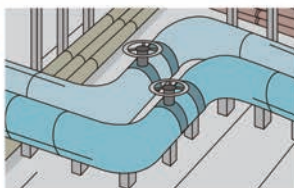
住宅のインスペクション

- 定期点検
- 耐震診断
- 現況検査
- シロアリ診断
- 新築住宅の内覧会における検査
- ストック住宅の劣化状況の検査
- リフォーム工事前の現況調査 など

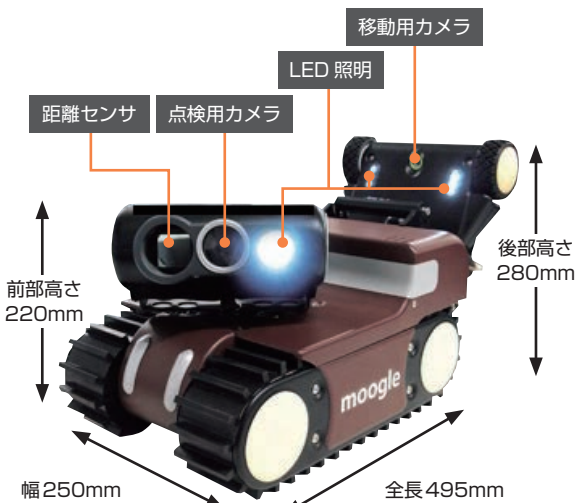


街づくり・社会インフラ点検

- 橋梁点検 (箱桁内)
- 小規模橋梁
- 共同溝
- 高所の足場 など



寸法図



使用例

床下シロアリ診断



耐震診断



発電機・照明機器

掃除機

通信機器

保安用品

レンタカー

高所作業車・作業足場

資料

AKT/O

ビルメン 01

自動床洗浄機 swingo

- 軽快なハンドリングと優れた旋回性能。
- 高い生産性を実現した自動床洗浄機です。



商品コード	JB9 01200 001
メーカー	シーバイエス (TASK I)
清掃能力 (m ² /h)	2,250 (理論最大値)
スキージ幅 (mm)	690
清掃幅 (mm)	500
走行モード	自走式
運転時間 (分)	約120
充電時間 (時間)	約10~11
寸法 (L×W×H) (mm)	1,220×530×1,195
質量 (kg)	120

RO

販売品

- ・各種洗淨パッド
- ・スキージゴム

自動床洗浄機 EG-1

- 小・中規模のフロア洗淨に最適な手押し式。
- カーブやターンが多い場所でも安心操作。



商品コード	JB9 00200 001
メーカー	アミノ
清掃能力 (m ² /h)	860
スキージ幅 (mm)	780
タンク容量 (L)	洗浄水33/汚水33
走行モード	手動歩行式
運転時間 (分)	約120
充電時間 (時間)	約9
寸法 (L×W×H) (mm)	1,126×493×923
質量 (kg)	122

RO

販売品

- ・各種洗淨パッド
- ・スキージゴム

静音タイプ エンジン高圧洗淨機

- 徹底した防音対策で抜群の静音性能を誇る常温温水高圧洗淨機です。



商品コード	JB9 12310 001
メーカー	蔵王産業
最大吐出圧力 (Mpa)	20
最大吐出水量 (l/min)	16
ポンプ	方式 セラミックピストン水平3連プランジャー 回転数 (rpm) 1,750
種類	ガソリンエンジン
原動機	出力 (定格/最大) (kW) 5.5/7.3 始動方式 セル及びリコイルスタート 2方式併用
燃料タンク容量 (L)	10
伝導方式	直結
取水方式	容器溜め水より自吸
騒音値 (dB)	64
寸法 (L×W×H) (mm)	612×508×624
本体質量 (kg)	91

RO

付属品



カーペットスリーパー CW-400TN

- コンパクトボディながら驚きの回収力
- タイルカーペットフロアをパワフル清掃



商品コード	JBA 00200 001
メーカー	アミノ
清掃能力 (m ² /h)	1,200 (3km/h走行の場合)
清掃幅 (mm)	400
フィルター面積 (m ²)	1.6
ダストバケット容量 (L)	9
走行モード	手動歩行式
バッテリー	メンテナンスフリー DC12V 38Ah×1
運転時間 (分)	180
使用環境温度 (℃)	0~40 (結露なきこと)
寸法 (L×W×H) (mm)	580×530×415
質量 (kg)	53

RO

カーペット洗淨機 リンサー

- 温水でカーペットフロアを強力に洗淨しながら汚水も自ら回収するカーペット専用洗淨機。



商品コード	JBA 15120 001
メーカー	アミノ
方式	プランジャータイプモーター消費電力500W
ポンプ	吐出出力 (高) (Mpa) 3 吐出出力 (低) (Mpa) 0.7
フロア	方式 3ステージモーター消費電力1,000W
モーター	出力 (kpa) 27.5
洗淨タンク容量 (L)	40
回収タンク容量	40
ヒーター	Max80℃ 温度固定 消費電力1,400W
寸法 (L×W×H) (mm)	890×480×900
本体質量 (kg)	55 (本体)

RO

高速振動ポリリッシャー バルチャーオービタル

- カーペット・ハードフロア両方で使用可能
- 高速振動式スクラブヘッドで優れた洗淨効果



商品コード	JBA 14110 001
メーカー	蔵王産業
電源 (V)	100
洗淨幅 (mm)	464
モーター	出力 (W) 1,100 ランニングアンペア (A) 8
パット	サイズ (インチ)/枚数 18/1 回転数 (50Hz/60Hz) (rpm) 1,500/1,800
洗剤スプレーポンプ出力 (W)	41
洗剤タンク容量 (L)	13
電源コード長さ (m)	15
寸法 (L×W×H) (mm)	690×485×1,120
質量 (kg)	49

RO

販売品

- ・各種洗淨パッド

カーペットバキューム スーパーパイルブラシ

- エントランス周辺の一次汚染エリアの清掃に大活躍



商品コード	JBA 03100 001
メーカー	蔵王産業
清掃幅 (mm)	370
電源 (V)	単相100
ブラシモーター出力 (W)	375
バキュームモーター出力 (W)	610
ランニングアンペア (A)	14.5
集塵バッグ容量 (L)	20
電源コード長さ (m)	10
寸法 (L×W×H) (mm)	484×490×1,114 (ハンドル直立時)
質量 (kg)	36

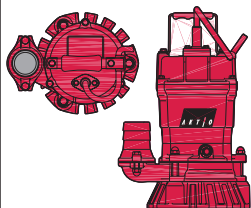
RO

販売品

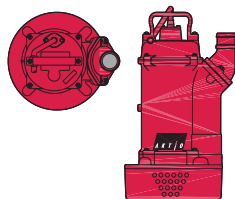
- ・紙バック

普通揚程

CA1 00421



CA1 01522 / CA1 01532
CA1 02222 / CA1 02232

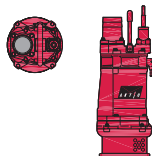


商品コード		CA1 00421	CA1 00722	CA1 01522	CA1 01532
代表管理番号		00002	00003	—	
口径	(吋)	2	2	2	3
	(mm)	50	50	50	75
出力 (kW)		0.4	0.75	1.5	
電圧 (V)		100	三相 200		
揚程 (m)		8	10	15	
揚水量 (m³/min)		0.1	0.18	0.2	
最大高 (mm)		355	369	470	
最大径 (mm)		234	200	280	295
運転可能水位 (mm)		90	65	80	
質量 (kg)		11.3 (12.3)	11.5 (12.5)	19.5 (21.3)	
代表機種		HS3-4E	KTV2-8	US-222A	

※()内は、弊社から出庫する標準的なケーブルを含む質量です。

オートポンプ

<電 極>



商品コード (CD1)		00421
代表管理番号		00L04
呼称		電極
口径	(吋)	2
	(mm)	50
出力	(kW)	0.4
電圧	(V)	100
揚程	(m)	8
揚水量	(m³/min)	0.1
最大高	(mm)	328
最大径	(mm)	234
始動水位	(mm)	165
質量	(kg)	11.9(12.9)
代表機種		HS3-4EA

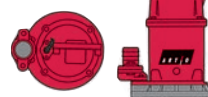
※()内は、弊社から出庫する標準的なケーブルを含む質量です。※販売品として
起動水位調整用スプリングもございます。

残水ポンプ

CE1 00421 001



CE1 00421 002



商品コード	CE1 00421 001	CE1 00421 002	CE1 00722	CD2 00421 001
代表管理番号	00008	00T80	00009	00X20
呼称	残水ポンプ			オート (電極)
口径	(吋)	2		
	(mm)	50		
出力 (kW)	0.4	0.75	0.4	
電圧 (V)	100	200	100	
揚程 (m)	8	11	10	8
揚水量 (m³/min)	0.1	0.18	0.1	
最大高 (mm)	320	366	352	320
最大径 (mm)	234	237	221	234
運転可能水位 (mm)	45	3	5	157
質量 (kg)	11.3 (12.3)	12 (13.5)	17 (18.5)	11.9 (12.9)
代表機種	HS3-4E	50EQS	HK2-750R	HS3-4EA

※ CE1 00421 002は強力タイプです。
※ CD2 00421 001はオートタイプ (電極) です。
※ CD2 00421 001は、組合せ品の延長電極 (スプリング) をさし込んで必要な分まで
伸ばしてご使用ください。

残水処理ポンプ

CU1 00001



商品コード	CU1 00001	CU3 00001
代表管理番号	00505	00E24
呼称	残水処理ポンプ	
メーカー	荏原製作所	鶴見製作所
型式	EBQ	LSP2-4
タイプ	—	強力
口径 (mm)	25	
出力 (kW)	0.4	0.48
電圧 (V)	100	
最大吐出揚程 (m)	8	
最大吐出量 (L/min)	50	60
最大自吸揚程 (m)	-5	-6
寸法	全長L (mm)	270
	全幅W (mm)	240
	全高H (mm)	307
質量 (kg)	14.5 (15.3)	12.5 (13.4)

※()内は、弊社から出庫する標準的なケーブルを含む質量です。

水中ポンプ関連販売品

	サニーホース	サクシオンホース	
			
型式	—	FF型	F型
口径 (mm)	50~250	25~100	125~250
常用圧力 (kPa(kgf/cm ²))	490~196(5~2)	490~245(5~2.5)	245~196(2.5~2)

ホースニップル	L型ホースニップル	フランジカップリング
サクシオンバンド	パワーロックバンド	ジュビリーバンド

ミニ高圧洗浄機

JA1 05005



商品コード	JA1 05005	JA7 10010
メーカー	鶴見製作所	
型式	HPJ-150	HPJ-3100ME
電圧 (V)	100	—
出力 (kW)	1.0	2.1
最高圧力 (MPa(kgf/cm ²))	4.9 {50}	9.8 {100}
吐出量 (L/min)	6.2/7.5	10
燃料タンク容量 (L)	—	3.6
寸法	全長L (mm)	370
	全幅W (mm)	510
	全高H (mm)	705
質量 (kg)	28	29.2

JA7 10010



付属品

- ・高圧ホース20m × 1本
- ・ノズルガン

組合せ品

- ・延長用高圧ホース20m

超高压洗浄機



商品コード		JA9 15012
メーカー		鶴見製作所
型式		HPJ-5150W2
電圧	(V)	200
定格出力	(kW)	3.7
最高圧力(MPa(kgf/cm²))		14.7{150}
吐出量	(L/min)	12.5
寸法	全長L (mm)	1,135
	全幅W (mm)	700
	全高H (mm)	860
質量	(kg)	110

付属品

- ・直射ノズル・扇形(15度)ノズル
- ・高圧ホース 20m

組合せ品

- ・高圧ホース 10m
- ・三方口ボールバルブ

エンジン式高圧洗浄機

JA7 06030



JA7 05030
WET051R



HPJ-5WE



商品コード	JA7 06030	JA7 05030
メーカー	やまびこ産業機械	鶴見製作所
型式	WE3360	WET051R
定格出力 (kW {PS})	4.7 {6.4}	4.0 {5.5}
最高圧力 (MPa(kgf/cm ²))	5.9 {60}	4.9 {50}
吐出量 (L/min)	31.5	32.5
燃料タンク容量 (L)	6.0	3.6
貯水タンク容量 (L)	—	90
燃料	ガソリン	
寸法	全長L (mm)	730
	全幅W (mm)	550
	全高H (mm)	570
質量 (kg)	70	125

付属品

- ・高圧ホース 20m × 1本
- ・ノズルガン

ポリローリタンク



商品コード	ZZD 00500	ZZD 01000	ZZD 02000
代表管理番号	00851	00852	00854
容量 (L)	500	1,000	2,000
寸法	全長L (mm)	1,040	1,315
	全幅W (mm)	860	1,160
	全高H (mm)	860	1,050
	フタ径 (mm)	420	
質量 (kg)	20.4	44.4	81.4

パソコン用発電機 インバータ搭載

AA5 0009A



AA5 0028A



- パソコン・通信機などのマイコン搭載機器が使えます。
- 低騒音に加え、軽量・小型化を実現しました。

商品コード	AA5 0009A	AA5 0016A	AA5 0024A	AA5 0028A
呼称 (kVA)	0.9	1.6	2.4	2.8
周波数 (Hz)	50/60			
メーカー	本田技研工業	北越工業		
型式	EU9i	HP1600SV	HP2400SV	HP2800SV
電圧 (V)	100			
定格出力	交流 (kVA) 0.9	1.6	2.4	2.8
	直流 12V-8A	12V-10A	12V-12A	
燃料タンク容量 (L)	2.3	4.1	12.7	
寸法	全長L (mm)	450	510	655
	全幅W (mm)	240	290	445
	全高H (mm)	380	425	555
乾燥質量 (kg)	13	21	54	59
連続運転可能時間 (h)	8.7~3.9	10.0~4.0	25.0~8.1	20.0~7.0
騒音値 [dB(A)]	52~57	54~59	51~58	

※燃料はガソリンです。
※連続運転可能時間は、1/4~定格負荷の時間です。
※騒音値は、無負荷時7m4方向の平均値です。

小型発電機 2~3kVA ガソリン型・ディーゼル防音型

ガソリン型



ディーゼル型



商品コード	AA1 00200			AA7 00300
呼称 (kVA)	2			3
周波数 (Hz)	50/60			
メーカー	デンヨー	やまびこ産業機械	ヤマハ	ヤンマー
型式	GA-2605U	EG2600	EF2300	YDG300VS
燃料	ガソリン			軽油
電圧 (V)	100			
出力 (kVA)	2.2/2.6		2.0/2.3	2.7/3.0
定格電流 (A)	22/26		20/23	27/30
燃料タンク容量 (L)	12	8.7	10	15
寸法	全長L (mm)	510	475	510
	全幅W (mm)	410	395	415
	全高H (mm)	465	455	425
乾燥質量[整備質量] (kg)	47[57]	33	41[49]	146
連続運転可能時間 (h)	10.3/8.2	14.3~5.5	8.8/7.5	20/17
騒音値 [dB(A)]	69.3/71.3	60/68	65/67	61

※EG2600の連続運転可能時間は、1/4~定格負荷の時間です。
※騒音値は、無負荷時7m4方向の平均値です。

発電機防音BOX

NETIS登録番号：CB-100019-VR



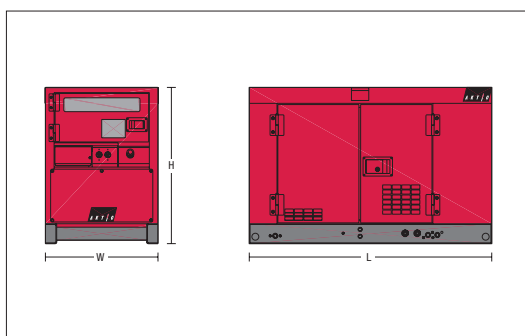
- 消音通気構造の吸音材等で囲うことでエンジン騒音を低減させる機材です。
- 従来のコンパネ遮音板では抑制できなかった内部温度の上昇にも、装置下部にある排気口を介して空気対流を作ることにより抑制し、吸音材を装着した天蓋を配置することで、直射日光による温度上昇も抑制します。
- 本体と天蓋は二分割でき、持ち運びも容易です。

商品コード	ZG2 00200	
騒音低減性能 [dB(A)]	10.6 (実測値)	
寸法	全長L (mm)	750
	全幅W (mm)	700
	全高H (mm)	550
質量 (本体/天蓋) (kg)	11.3/5.3	

※2kVA 専用です。
◎エンジン式バルーン投光機用もごさいます。

⑩

中型発電機 10~100kVA



●アースは2本原則必要です。

商品コード		AA7 01300		AA7 02500		AA7 04500		AA7 06000		AA7 09000		AA7 10000	
呼称 (kVA)		10.5/13		20/25		37/45		50/60		75/90		80/100	
周波数 (Hz)		50/60											
メーカー		デンヨー	北越工業	デンヨー	北越工業	デンヨー	北越工業	デンヨー	北越工業	デンヨー	日本車輛	デンヨー	北越工業
型式		DCA-13ESK	SDG13S	DCA-25ES12	SDG25S	DCA-45ESH	SDG45S	DCA-60ESH	SDG60S	DCA-90ESH	NES90EI	DCA-100ESI	SDG100S
電圧 (V)		200/220											
出力 (kW)		8.4/10.8		16/20		29.6/36		40/48		60/72		64/80	
定格電流 (A)		30.3/34.1		57.7/65.6		107/118		144/157		217/236		231/262 (115/131)	
エンジン出力 (kW)		10.2/12.4	11.5/13.7	19.1/23.5	19.1/23.7	34.2/41.9	38.0/45.6	48.5/57.4	48.1/57.4	70.0/83.0	73.6/91.2	73.6/91.3	73.6/91.2
燃料タンク容量 (L)		62	58	70		100		100	135	185	200	225	
端子ボルト		M8		M10	M8	M10	M10	M12					
寸法	全長L (mm)	1,390	1,480	1,500	1,550	2,000	1,870	2,050	2,090	2,750	2,730	2,750	2,600
	全幅W (mm)	650		680	700	880	860	880	860	1,100	1,050	1,050	1,000
	全高H (mm)	900	950	1,000	980	1,250	1,220	1,250	1,220	1,400	290	1,350	1,400
乾燥質量[整備質量] (kg)		503[571]	520[580]	580[660]	610[680]	1,180[1,300]	905[1,010]	1,240[1,380]	1,120[1,260]	1,860[2,070]	1,650[1,850]	1,730[1,970]	1,640[1,870]
騒音値 [dB(A)]		58/61	55/57	59/61	59/63	59/61	57/60	61/64	59/63	59/63	63	59/61	61/64

※燃料は軽油です。

※騒音値は、7m4方向の平均値です。

※端子ボルトはメーカー・型式によって異なりますので、納入される型式を最寄りの営業所に必ずご確認ください。

※()内は400/440V時の値です。

電工ドラム(コードリール)



●漏電ブレーカー付

●ZBA 12000 (KS-EK34) はメタルセンサー付きです。

商品コード	ZBA 10000	ZBA 10100	ZBA 12000
代表管理番号	00907	00L01	00425
メーカー	日動工業	ハタヤリミテッド	日動工業
型式	NF-EB34R	BN-30KA	KS-EK34
屋外/屋内	屋内	屋外	屋内
長さ (m)	30		
定格	単相15A・100V		
取出コンセント数	4	3	4
断面積 (mm ²)	2		
質量 (kg)	7.5	7.9	9.5

(C)

200V用4P中間コード



商品コード	ZBC 20110
代表管理番号	00999
標準コード長 (m)	20
断面積 (mm ²)	5.5

※キャブタイヤケーブル・1次CT各種も取り揃えております。詳しくは最寄りの営業所までお問い合わせください。

軽便ナイター

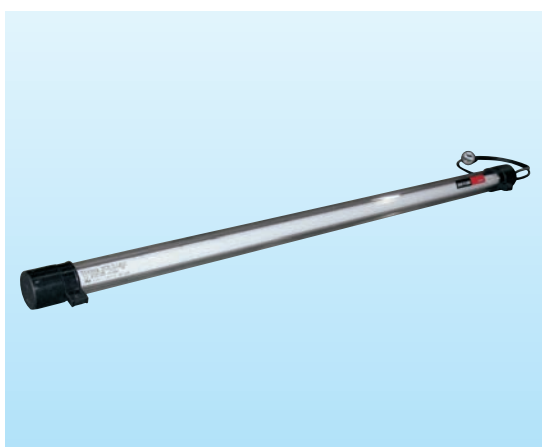


●野外使用可能な親切設計。

商品コード	AF5 05A00	AF5 05C00	AF5 05B00	AF5 05020	AF5 10A00	AF5 10C00	AF5 10B00
代表管理番号	00778	00268	00A41	00K66	00777	00269	00270
出力 (W)	500			500×2灯	1,000		
タイプ	床置	吊下げ	三脚		床置	吊下げ	三脚
ランプ	ハロゲン						
全光束 (lm)	10,000			10,000×2灯	20,000		
電源 (V)	100						
標準コード (m)	5						
最大高さ (mm)	385	300	2,070	2,090	475	355	2,135
質量 (kg)	2.6	1.8	5.4	7.7	5.5	3.6	9.6

⚠ 周囲に危険物を置かないでください。

LEDシリンダーライト



- 軽量、小型で取扱いが容易です。
- LED管も本体ケースもポリカーボネイト製のため、衝撃に強く割れにくくなっています。
- 蛍光管と比較し、虫の誘引効果が少ない（波長域が狭く虫が走光性を示す波長を含まない）。
- コンバータ内蔵のため、発光部が長い（ほぼライト全長）。

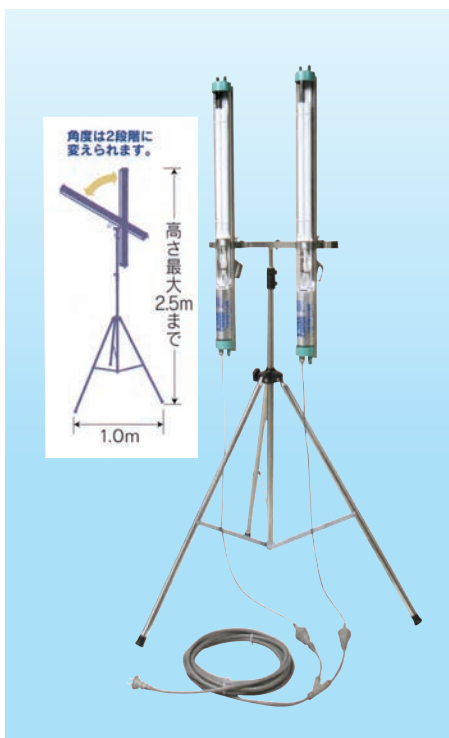
商品コード	YRL 01800
代表管理番号	001062
出力 (W)	18
電圧 (V)	単相AC85～265
全光束 (lm)	1,728
全長L (mm)	1,177
質量 (kg)	0.8

用途

- ・電源電圧の変動が大きい場所や灯数の多いトンネル内などの照明。
- ・長時間の連続点灯が必要な場所や交換が困難な場所（高所など）の照明。
- ・手元用の簡易照明。

(S)

蛍光灯投光器



- 使う場所を選ばない防雨・防塵構造。
- タフ・インバータを搭載し、消費効率約2割アップ。CO₂削減。
今までの安定器では62.1lm/Wのところ、タフ・インバータ採用で73.8lm/Wとなりました。
- 高温多湿な空間や狭い場所、屋外でも使用可能です。

商品コード	AFX 0700B
代表管理番号	001066
出力 (W)	36
電圧 (V)	100
消費電流 (A)	0.64
全長L (mm)	890
質量 (kg)	1.1 (投光器部)

※三脚付ライト×2本セットです。

使用分野

- ・トンネル工事・シールド工事
- ・下水道工事
- ・電気配線工事
- ・クロス貼り作業などの内装工事
- ・塗装作業
- ・倉庫内作業
- ・イベント会場など

特長

防水等級
(IEC-60529)
IP64 取得



防雨型・屋外型

ビルメンテナンス
ロボット

清掃マシン

水処理機器

発電機・照明機器

掃除機

通信機器

保安用品

レンタカー

高所作業車・作業足場

資料

AKT/O

ビルメン 01

掃除機 湿式・手押し

JC2 10000
(407)



JC2 10000
(NT361Eco)



JC5 00000
(ES-1R)



商品コード	JC2 10000			JC5 00000
代表管理番号	—			00506
呼称	湿式			手押し
メーカー	マキタ	マキタ	ケルヒャー	エクセン
型式	407	490	NT361Eco	ES-1R
出力 (W)	1,050	1,050	1,300	—
電圧 (V)	100			—
タンク容量 (L)	32(集塵容量)/30(吸水量) 紙パック使用時10	32(集塵容量)/30(吸水量) 紙パック使用時10	32(集塵容量)/20(吸水量)	26
清掃幅 (mm)	—	—	—	420
寸法	全長L (mm)	422	552	770
	全幅W (mm)	478	398	615
	全高H (mm)	699	685	305
質量 (kg)	10.3	13.1	9.5	28.5

※使用後はタンク内のゴミ処理をお願いいたします。

付属品(JC2 10000)

・T型ノズル ・すきまノズル ・ホース ・中間パイプ(2本)

搭乗式掃除機 免 (ナンバー付のみ)



商品コード	JC8 15000	
メーカー	蔵王産業	
型式	AM-9D	
清掃幅 (mm)	1,575	
清掃能力 (m ² /h)	23,400	
フィルター面積 (m ²)	10.6	
登坂能力 (度)	12	
最小施回半径 (m)	1.8	
定格出力 (kW/min ⁻¹ {PS/rpm})	20.7/2,600{27.6/2,600}	
燃料タンク容量 (L)	28.4	
燃料	軽油	
寸法	全長L (mm)	1,524
	全幅W (mm)	2,689
	全高H (mm)	1,407
質量 (kg)	1,855	

フロアポリッシャー



商品コード	LA8 01400	
メーカー	岡三機工	
型式	TP-14	
消費電力 (W)	1,200	
電圧 (V)	100	
ブラシ回転数 (回)	155~180	
コード (m)	20	
ポリッシャー寸法 (mm)	385×460	
全高H (mm)	1,280	
ハンドル幅 (mm)	700	
質量 (kg)	31.2	

※パット台は3ツ穴爪です。

(C)

販売品

・ナイロン ・ワイヤブラシ
・トイシ ・トイシパット台

業務用無線機

VX-D291U(デジタル簡易無線機)

本体



- デジタルならではのクリアな音声。
- 高音質・大音量のパワーあふれるオーディオ出力700mW。
- 充電電池・アンテナを外しても防水性能を保つ超気密性 (IPX7)、防塵性 (IP5X)。
- 5Wハイパワーで11時間使える省エネ設計。

商品コード	本体	R8N 105D0 001
	スピーカーマイク	R9C 00008 001
	タイピンマイク	R9N 00002 001
	ヘッドセット	R9C 00009 001
型式	本体	VX-D291U
	スピーカーマイク	MH-66A7A
	タイピンマイク	EK-505W
	ヘッドセット	VOXVC-24/CN-8A
送受信周波数 (MHz)		351
通信方式		単信(プレストーク)方式
送信出力 (W)		5
送信距離 (m)		2,000~5,000 (見通し)
本体寸法 (L×W×H) (mm)		56×42×97
本体質量 (g)		355

※レンタルご利用の際、運用の届出書が必要となります。

TU

組合せ品

- ・スピーカーマイク
- ・タイピンマイク
- ・ヘッドセット

付属品

- ・リチウムイオン電池
- ・充電器
- ・ソフトケース

特定小電力無線機



- 手のひらに収まるカード型コンパクトサイズ。
- 水深1m/30分の防水性能は使用場所を選びません。
- 大音量で聞きとりやすいBTL回路と大型スピーカー。
- 免許や資格が不要のため気軽に使えます。
- 会話のプライバシーを守る秘話機能を搭載。

商品コード	R8N 11042
代表管理番号	00Y67
型式	FTH-208
送受信周波数 (MHz)	422
通信方式	単信および半復信方式
送信出力 (mW)	10mW以下
送信距離 (m)	200~300 (見通し)
本体寸法(L×W×H) (mm)	54×17×86
本体質量 (g)	約130

TU

ヘッドセット



付属品

- ・Ni-Cd 電池
- ・スタンド式充電器
- ・ソフトケース

携帯式ガス検知器(4種)

RM1 4A004 001 (XP-302M)



使用例

- ・ガス導入管使用 (本体を持ち操作)



- ・アルミケース使用例 (ケース入れたまま使用)



商品コード	RM1 4A004 001			
メーカー	新コスモス電機			
型式	XP-302M			
検知対象ガス	酸素	可燃性ガス	硫化水素	一酸化炭素
	O ₂	CH ₄	H ₂ S	CO
警報方式	ブザー（90dB 以上）、LCD表示点滅、赤色ランプ点滅、 外部警報器（8mケーブル付き）			
ガスサンプリング	自動吸引式			
電源	単3形アルカリ乾電池×4本、AC100V			
連続使用時間	(h)	8以上 (アルカリ乾電池使用時、20℃、警報、バックライト・データロギングOFF時)		
防爆性	本質安全防爆構造（ex iad II BT3）、可燃性ガスセンサは耐圧防爆構造			
使用温度	(℃)	-10～40		
使用湿度	(%RH)	95以下		
寸法	全長L	(mm)	152(突起物除く)	
	全幅W	(mm)	42(突起物除く)	
	全高H	(mm)	152(突起物除く)	
質量	(g)	約870		

付属品

- ・8mガス導入管
- ・外部警報器
- ・ACアダプター
- ・キャリングケース
- ・本体ケース
- ・メーカー点検報告書コピー
- ・弊社検査成績書

組合せ品

- ・30m延長ガス導入管XP-302M用
- 8m以上のマンホール、タンク内へ投げ込みに



機種名	商品コード	管理番号
ガス導入管(30m)	R3F 30002 001	0062K

ワイヤレスアンプ



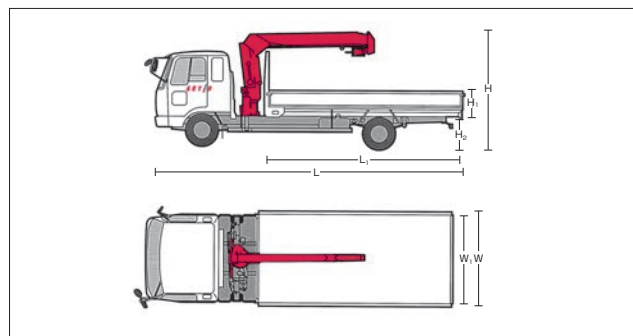
商品コード	R8V 02001	R8V S2001
メーカー	TOA	
型式	WA-1812CD	WA-1712CD
方式	ダイバシティ	シングル
電源 (V)	AC100 (50/60Hz) / DC (単1形乾電池×8)	
定格出力 (W)	20/8	
最大出力 (W)	25/-	
消費電力	56W/1.9A	
使用温度範囲 (℃)	-10~50/0~40	
寸法(L×W×H) (mm)	298×220×460	
質量 (kg)	8	

※ダイバシティ方式とは、アンテナ回路が2系統あるため、比較的広い場所や死角の多い空間の使用に適しています。
※電池寿命：4.5時間(マンガン電池)、9時間(アルカリ乾電池)。

TU

2t・4tトラッククレーン付

技 免 車検

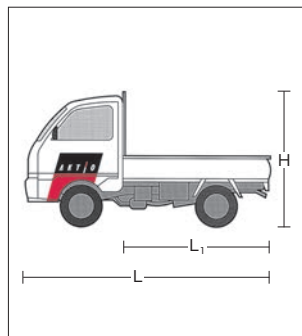


商品コード		SBB 20030	SBB 40030	SBC 20040	SBB 40040	SBB 40050
呼称		クレーン付2tトラック	クレーン付4tトラック	クレーン付2tトラック	クレーン付4tトラック	クレーン付4tトラック
積載荷量 (kg)		2,000	2,750	2,000	2,650	2,500
ブーム段数 (段)		3		4		5
乗車定員 (人)		3				
燃料		軽油				
燃料タンク容量 (L)		100				
寸法	全長L (mm)	6,080	8,195	6,080	8,195	8,195
	全幅W (mm)	1,930	2,260	1,930	2,260	2,260
	全高H (mm)	2,645	3,020	2,655	3,020	3,050
	荷台長L ₁ (mm)	3,600	5,400	3,600	5,400	5,400
	荷台幅W ₁ (mm)	1,790	2,140	1,790	2,140	2,140
	荷台高さH ₁ (mm)	380	400	380	400	400
	床面地上高H ₂ (mm)	1,010	1,090	1,010	1,090	1,090
車両重量 (kg)		3,530	5,055	3,610	5,145	5,300

※スペックはメーカーによって違いがございます。
 ◎ラジコン仕様車もございます。
 ◎ETC 車載器付きもございます。
 ◎パトライト仕様もございます。
 ◎モーメントリミッター・高さ制限機能付もございます。

軽トラック

免 車検



商品コード		SBA 00000
呼称		軽トラック
積載荷量	(kg)	350
乗車定員	(人)	2
燃料		ガソリン
燃料タンク容量	(L)	40
寸法	全長L	(mm) 3,395
	全幅W	(mm) 1,475
	全高H	(mm) 1,790
	荷台長L ₁	(mm) 1,940
	荷台幅W ₁	(mm) 1,415
車両重量		(kg) 720

※スペックはメーカーによって違いがございます。

ライトバン・軽バン

免 車検

SCA 04A00



SCA 03000



商品コード	SCA 04A00	SCA 03000
呼称	ライトバン	軽バン
積載荷量 (kg)	300(150)	350
乗車定員 (人)	2(5)	2
燃料	ガソリン	
燃料タンク容量 (L)	41	40
寸法	全長L (mm)	4,395
	全幅W (mm)	1,695
	全高H (mm)	1,500
	荷台長L ₁ (mm)	1,830(1,085)
	荷台幅W ₁ (mm)	1,285(1,305)
	車両重量 (kg)	1,120

※スペックはメーカーによって違いがございます。
 ※乗用車も各種取り揃えておりますので、お問い合わせください。

ビルメンテナンス
ロボット

清掃マシン

水処理機器

発電機・
照明機器

掃除機

通信機器

保安用品

レンタカー

高所作業車
・作業足場

資料

AKT/O

ビルメン 01

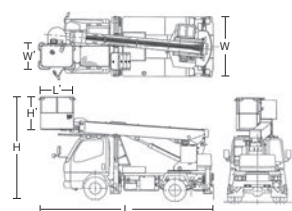
トラック式 バケット

技 免 特自検 車検 SEA 09910は 特教 免 特自検 車検

SEA 12000(前方格納タイプ)



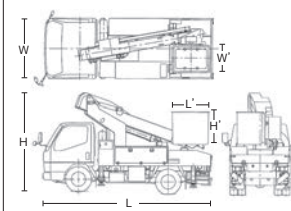
前方格納タイプ



SEA 09910(後方格納タイプ)



後方格納タイプ



商品コード		SEA 12000		SEA 17000	SEA 22000	SEA 27000	SEA 09910
呼称 (m)		12		17	22	27	9.9 (通信)
格納方式		前方格納					後方格納
メーカー		アイチコーポレーション	エスマック		アイチコーポレーション	タダノ	エスマック
型式		SS-12A	ST125	ST170	SK22A	AT-270TG	TS-100Ⅱ
積載荷重 (kg)		2名又は200					
バケット内寸法	全長L' (mm)	1,000		1,200			1,000
	全幅W' (mm)	700					
	全高H' (mm)	900	1,000		900		
起伏角度 (度)		-15～80	-17.5～80	-15～80	-12～80		-17.5～80
架装シャーシ (t車)		3		3～4	3	4	2
寸法	全長L (mm)	5,430	5,500	6,935	7,350	8,500	4,720
	全幅W (mm)	1,880		1,890		2,170	1,695
	全高H (mm)	3,000	3,250	3,350	3,140	3,550	2,760
アウトリガ張出寸法 (mm)		1,880	1,885	3,450	3,700	4,400	1,695
車両重量 (kg)		6,850	7,200	7,170	7,550	7,780	5,850

※旋回角度は360度です。

※架装シャーシにより仕様は若干異なります。

※呼称はバケット床面高さをあらわしています。

⚠ アウトリガ最大張出で、水平に設置してご使用ください。

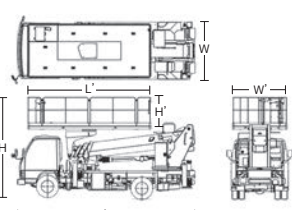
トラック式 スーパーデッキ

技 免 特自検 車検

SEB 120A0(前方格納タイプ)



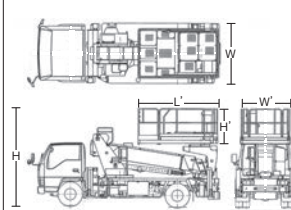
前方格納タイプ



SEB 12002(後方格納タイプ)



後方格納タイプ



商品コード	SEB 120A0		SEB 14680	SEB 19700	SEB 12002
呼称 (m)	12		14.6	20	11.8
格納方式	前方格納				後方格納
メーカー	アイチコーポレーション		タダノ		エスマック
型式	TZ-12A		AT-150S	AT-200S	HD120R
積載荷重 (kg)	1,000		800	1,000	850
デッキ寸法 (拡張時寸法)	全長L' (mm)	3,700	4,200		2,425(3,425)
	全幅W' (mm)	1,690	1,940		1,345
	全高H' (mm)	1,010	1,020		1,000
起伏角度 (度)	-15~79		-17~79		-14~78
架装シャーシ (t車)	3		4	3.5	4
寸法	全長L (mm)	5,575	6,590	7,420	5,715
	全幅W (mm)	1,880	2,050	2,170	1,880
	全高H (mm)	3,240	3,560	3,570	3,150
アウトリガ張出寸法 (mm)	3,450		4,100	4,400	3,450
車両重量 (kg)	7,010		6,905	7,830	7,315

※呼称はデッキ床面高さをあらわしています。

※旋回角度は360度です。

※架装シャーシにより仕様は若干異なります。

※作業半径により、最大積載荷重が異なります。

⚠ アウトリガ最大張出で、水平に設置してご使用ください。

高所作業車・作業足場

●トラック式
バスケット
デッキ

ビルメンテナンス
ロボット

清掃マシン

水処理機器

発電機・
照明機器

掃除機

通信機器

保安用品

レンタカー

高所作業車
・作業足場

資料

AKT/O
ビルメン 01

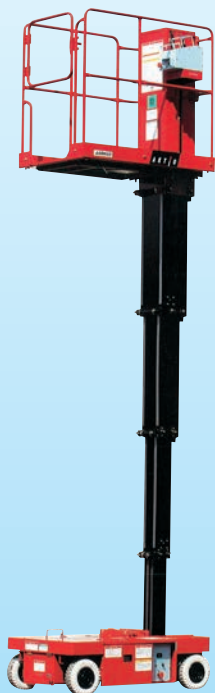


自走式ポスト型ホイール

特教

特自検

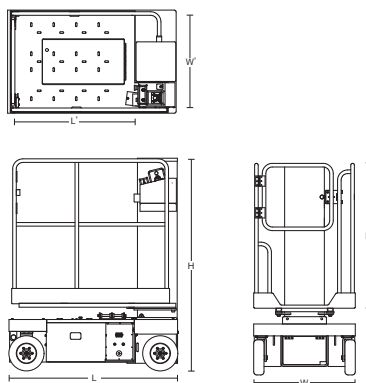
PA4 04021 (AMH40)



商品コード	PA4 03001	PA4 04001	PA4 04021
呼称 (床面高さ) (m)	2.7	3.8	
メーカー	アイチコーポレーション		エスマック
型式	SV030	SV041	AMH40
積載荷重 (kg)		200	
作業台寸法	全長L' (mm)	940	920
	全幅W' (mm)	635	690
	全高H' (mm)	1,000	1,090
接地圧 (kPa {kgf/cm ² })	900 {9.2}	1,350 {13.7}	618 {6.3}
	全長L (mm)	1,260	1,280
寸法	全幅W (mm)	725	780
	全高H (mm)	1,600	1,610
車両重量 (kg)	530	685	690

※バッテリー駆動方式です。

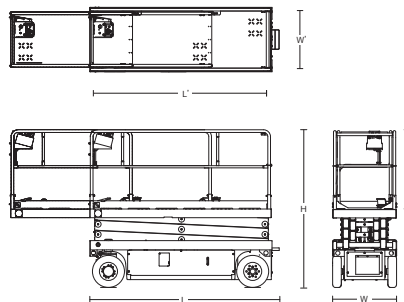
▲センター取り扱い機器の為、センターからの配送となります。



垂直昇降型ホイール

特教

特自検

PA4 06011 (SV06B)
シザース型

商品コード		PA4 06011		PA4 06111	PA4 07901	PA4 08011	PA4 09701
呼称 (床面高さ) (m)		5.94	6.1		7.9		9.7
メーカー		エスマック	アイチコーポレーション	北越工業	エスマック	アイチコーポレーション	エスマック
タイプ		Σ型		シザース型			
型式		KH60-Ⅱ	SV06B	ENTL061	XH80	SV08B	XH97
積載荷重 (kg)		250	350	250	400	250	
作業台寸法 (スライド拡張時)	全長L' (mm)	2,360(3,160)	2,185(3,185)	1,610(2,540)	2,180(3,180)	2,185(3,185)	2,180(3,180)
	全幅W' (mm)	770	720	645	1,045	720	1,045
	全高H' (mm)	910	1,000	990	1,000		
駆動方法		バッテリー					
接地圧 (kPa {kgf/cm ² })		725{7.4}	940{9.6}	1,140{11.6}	1,029{10.5}	990{10.1}	1,176{12}
寸法	全長L (mm)	2,430	2,390	1,750	2,400	2,390	2,400
	全幅W (mm)	840/900※ ¹	810	750	1,152	810	1,152
	全高H (mm)	2,150	1,990	1,960	2,200	2,120	2,330
車両重量 (kg)		1,500/1,530※ ²	1,720	1,330	2,100	2,250	2,640

※エンジン式の燃料は軽油です。

※1・※2 寸法全幅・車両重量は2種類ございますので最寄の営業所へご確認ください。

▲センター取り扱い機器の為、センターからの配送となります。

ビルメンテナンス
ロボット

清掃マシン

水処理機器

発電機・
照明機器

掃除機

通信機器

保安用品

レンタカー

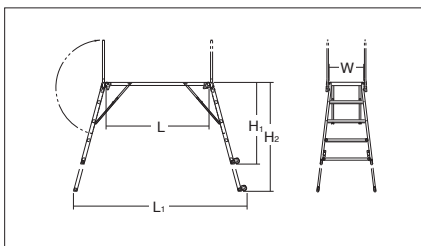
高所作業車
・作業足場

資料

A K T / O

ビルメン 01

可搬式作業台



- 単体での使用はもちろん、ブリッジの使用で作業床が広がられます。
- 使用状況により、補助手摺りも取り付け可能です（片側もしくは両側）。

※Mタイプ・CSR100DIには手がかり棒はついておりません。

商品コード	T3B 10507	T3B 16007	T3B 17507	T3B 10005	T3B 13005	T3B 16005	T3B 18005
代表管理番号	0021H	0006H	0011H	0097M	0098M	0096M	0095M
呼称	SGペガ			マイティーベース			
メーカー	ジーオービー			アルインコ			
型式	Mタイプ	Lタイプ	LLタイプ	CSR100D	CSR130TF	CSR160TF	CSR180WF
最大積載荷重 (kg)	150						
寸法	天板長さ (mm)	1,545		1,300		1,488	1,680
	側板幅 (mm)	500		400			500
	最小高さH ₁ (mm)	720	1,200	1,350	646	925	1,204
	最高高さH ₂ (mm)	1,050	1,600	1,750	959	1,238	1,565
組立て時寸法L ₁ (mm)	2,238	2,531	2,612	1,889	2,038	2,377	2,703
質量 (kg)	16	22.7	23.5	11.5	13.2	18.3	26.4

※組立て時寸法は、誤差が出る場合がございます。

(EG)

組合せ品

・SGペガ用ブリッジ



・SGペガ用手摺



商品コード	呼称	代表管理番号
T3B 00003 001	SGペガ用ブリッジ	0050J
T3B 00004 001	SGペガ用手摺	0059H

アンドロメダ



商品コード	T3C 19500	T3C 25000
代表管理番号	0064K	0065K
メーカー	ジーオービー	
型式	LC	LL
最大積載荷重 (kg)	150	
天板寸法	幅×長さ (mm)	500×634
	最大高 (mm)	1,948
	最低高 (mm)	1,545
	質量 (kg)	26.5

(EG)

SGセトー



商品コード	T3E 11800	T3E 15800	T3E 19800
代表管理番号	001261	001262	001263
メーカー	ジーオービー		
型式	M	L	LL
最大積載荷重 (kg)	150		
高さ調整	5段階	6段階	
天板寸法	幅×長さ (mm)	405×500	405×600
	最大高 (mm)	1,180	1,580
	最低高 (mm)	780	1,180
	質量 (kg)	12.5	14.5

(EG)

Eステップ



商品コード	T3D 05000	T3D 07500	T3D 10000
代表管理番号	0064M	0065M	0066M
メーカー	長谷川工業		
型式	DES50	DES75	DES100
最大積載荷重 (kg)	150		
天板寸法 (mm)	400×300		
設置寸法	全長L (mm)	518	570
	全幅W (mm)	680	881
	全高H (mm)	500	750
	質量 (kg)	6.0	7.5

(EG)

アルミ脚立



商品コード (T4A)	00900	01200	01500	01800	02100	02400	02700
代表管理番号	0079V	0050M	0080V	0051M	0081V	0082V	0083V
呼称	3R	4R	5R	6R	7R	8R	9R
メーカー	長谷川工業						
型式	TAK-09A	TAK-12A	TAK-15A	TAK-18A	TAK-21A	TAK-24A	TAK-27A
最大積載荷重 (kg)	160				120		
天板高さ (mm)	860	1,160	1,420	1,720	2,010	2,310	2,610
脚立全長 (mm)	900	1,200	1,480	1,790	2,100	2,400	2,710
質量 (kg)	6.3	7.4	8.5	10.1	11.4	12.3	15.0

(EG)

アップスター



商品コード		T1D 02500	T1D 03600	T1D 04200	T1D A2800
呼称		アップスター25	アップスター36	アップスター42	跳ね出しアップスター28
メーカー		日鐵住金建材			
型式		US-25S	US-36N	US-42N	US-HD
最大積載荷重 (kg)		133			102
寸法	作業床長さ (mm)	1,500		1,500	2,500 (跳出し部1,300)
	幅 (mm)	590			
昇降装置		手動式 (バネバランス式)			
質量(手摺・巾木含) (kg)		120	192	260	363

※作業床に乗れる人数は1人です。

※アップスター28は天井と本体を固定する突っ張り棒が必要となります(別途特注)。

EG

タワー

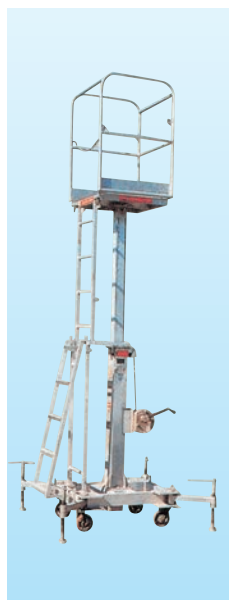


- 自由に高さをかえられるローリングタワーです。
- 仮設エレベーターでの移動が可能です。
(T1B 026S0のみ)

商品コード	T1B 026S0	T1B 02600	T1B 03600
呼称	タワー26スリム	タワー26	タワー36
メーカー	ホリー		
最大積載荷重 (kg)	120	140	150
床面高さ (mm)	1,600 ~2,550	1,660 ~2,600	2,240 ~3,650
作業床寸法 (mm)	1,350 ×600	1,350 ×800	1,350 ×900
駆動方式	手動(油圧ジャッキ)		
寸法	全長L (mm)	1,510	
	全幅W (mm)	700	900
	全高H (mm)	2,500	3,155
質量 (kg)	150	222	309

EG

セルファ



商品コード	T1A 02800	T1A 04500	T1A 04400
メーカー	ミヨシ		長谷川工業
型式	48F セルファ	65F セルファ	WQ44T
最大積載荷重 (kg)	150		125
作業床寸法 (mm)	700×700		600×600
作業床高さ (mm)	1,740 ~2,800	2,040 ~4,500	1,860 ~4,400
駆動方法	手動ウィンチ		
収納時寸法	全長L (mm)	1,040	1,200
	全幅W (mm)	760	780
	全高H (mm)	1,740	1,900
アウトリガー 拡張寸法 (mm)	1,250×	1,700×	1,280×
	1,250	1,700	1,400
質量 (kg)	125	215	184

EG

アルミハシゴ



商品コード	T4C 04001	T4C 07002	T4C 10003
代表管理番号	00X91	00T61	0078V
呼称	4m 1連	7m 2連	10m 3連
メーカー	長谷川工業		
最大積載荷重 (kg)	130		
全長 (mm)	4,170	7,200	9,900
縮長 (mm)	—	4,260	4,190
質量 (kg)	10.0	19.6	30.5

EG

ビルメンテナンス
ロボット

清掃マシン

水処理機器

発電機・
照明機器

掃除機

通信機器

保安用品

レンタカー

高所作業車
・作業足場

資料

AKT/O

ビルメン 01

レンタル契約について（レンタル約款）

第1条（総則）

- 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。
- 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。
- 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）

- 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。
- 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。
- 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。
- 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）

- 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。
- 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）

- レンタル料とは、物件の「賃貸借料」をいう。
- 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。
- 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。
- 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）

- レンタル期間中の物件が破損、盗難等の偶発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。
- 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）

- 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。
- 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）

- 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。
- 乙は、レンタル期間の開始日に甲に物件を引渡ししなければならない。
- 物件の引渡しは、原則として乙の事業所内とする。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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、あるいは引渡し不能となった場合、その責を負わない。

第9条（物件の検収）

- 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。
- 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。
- 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）

- 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。
- 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。
- 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）

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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）

- 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。
- 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。
- 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
- 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）

- 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。
- 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。
- 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）

- 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・滅失ある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
- 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）

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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

ビルメンテナンス
ロボット

清掃マシン

水処理機器

発電機・
照明機器

掃除機

通信機器

保安用品

レンタカー

高所作業車
・作業足場

資料

ART/O

ビルメン 01

レンタル約款	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. 乙の許可無くパ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、甲は休業損害に相当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。	
ビルメンテナンス ロボット	(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	
清掃マシン	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、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き乙が認識したとき	
	(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。	
	第22条（GPS機能）	
水処理機器	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。	
掃除機	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	
発電機・照明機器	(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。	
通信機器	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。	
保安用品	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諾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）	
高所作業車・作業足場	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	
	資料	
	A K T / O	
	ビルメン 01	
	24	
	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。	
	レンタル約款	
	資料	

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

※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、クローラークレーン 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。

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P27参照

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)いたすら(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P27参照

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) 通常の使用結果として生じる消耗品(覆帯、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 法令で定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	全損・盗難
・軽トラック、軽ダンプ ・ライトバン	400円 (税抜)	70,000円 (税抜)	300,000円 (税抜)
・トラック・ダンプ(2t、4t) (クレーン付車両を含む)	900円 (税抜)	100,000円 (税抜)	500,000円 (税抜)
・散水車(2t、4t) ・投光車(軽、2t) ・バキューム車 ・その他架装車両	1,000円～1,200円 (税抜)	100,000円 (税抜)	1,000,000円 (税抜)

(2) 登録ナンバーなしレンタル車両(上記(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	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	30円～1,200円 (税抜)	5,000円～ 500,000円 (税抜)	5,000円～ 1,000,000円 (税抜)

※「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 事故発生の際は

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・物的損害については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。

ビルメンテナンス
ロボット

清掃マシン

水処理機器

発電機・
照明機器

掃除機

通信機器

保安用品

レンタカー

高所作業車
・作業足場

資料

AKT/O

ビルメン 01

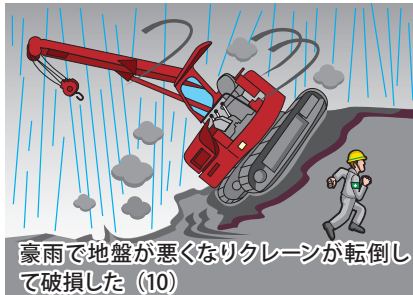
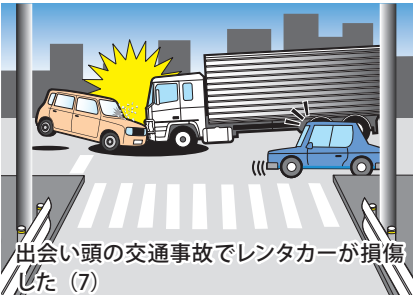
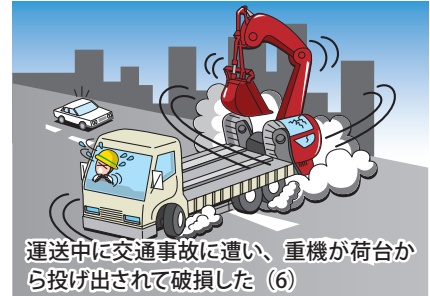
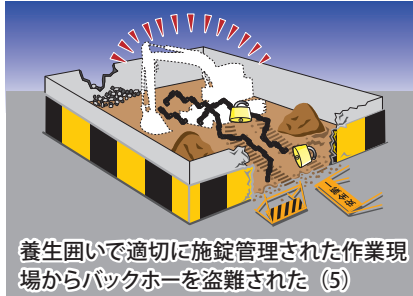
「アクティオ レンタル物件サポート特約制度」ご利用に関してご注意いただきたい点

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定に準ずるものといたします。
5. レンタル期間中、複数回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

26ページ図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



主なサポート特約制度対象外事故事例

26ページ図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



ビルメンテナンス
ロボット

清掃マシン

水処理機器

発電機・
照明機器

掃除機

通信機器

保安用品

レンタカー

高所作業車
・作業足場

資料

AKT/O

ビルメン 01

運転資格・法定検査等一覧表

[1] レンタカー

機 械 名	区 分	資 格	公道運転免許	法定検査	備 考
クレーン付トラック	つり上げ荷重 1 t 未満	特教 移動式クレーン運転業務特別教育及び玉掛け特別教育	免 車両総重量が 7.5t以上11t未満;中型免許 3.5t以上7.5t未満;準中型免許 3.5t未満;普通免許	車検 自動車検査制度の検査及び定期点検	
	つり上げ荷重 1 t 以上5 t 未満	技 小型移動式クレーン運転技能講習及び玉掛け技能講習		定自 移動式クレーン定期自主検査	
トラックバン	—	—		車検 自動車検査制度の検査及び定期点検	

[2] 高所作業車・作業足場

機 械 名	区 分	資 格	公道運転免許	法定検査	備 考
自走式	作業床高さ 10m未満	特教 高所作業車運転特別教育	—	特自検 高所作業車特定自主検査	
	作業床高さ 10m以上	技 高所作業車運転技能講習			
トラック式	作業床高さ 10m未満	特教 高所作業車運転特別教育	免 車両総重量が 7.5t以上11t未満;中型免許 3.5t以上7.5t未満;準中型免許 3.5t未満;普通免許	特自検 高所作業車特定自主検査	
	作業床高さ 10m以上	技 高所作業車運転技能講習		車検 自動車検査制度の検査及び定期点検	

※平成27年7月1日施工の労働安全衛生規則の一部改正に伴い、足場の組立て、解体又は変更に係る作業に従事する方は、「足場の組立て等の業務に係る特別教育」が必要となります。

[3] 掃除機

機 械 名	区 分	資 格	公道運転免許	法定検査	備 考
搭乗式掃除機	—	—	免 小型特殊 (緑ナンバー)	—	

換算表

動力

kW (キロワット)	HP (英馬力)	PS (仏馬力)	kcal/s	kgf・m/s
1	1.341	1.3596	0.2388	101.97
0.7457	1	1.1387	0.17811	76.04
0.7355	0.9863	1	0.17567	75
4.1868	5.615	5.692	1	426.935

質量

g (グラム)	kg (キログラム)	t (トン)	oz (オンス)	ld (ポンド)
1	0.001	0.000001	0.035274	0.002205
1000	1	0.001	35.274	2.20462
1000000	1000	1	35273.9	2204.62
28.3495	0.028349	0.000028	1	0.0625

長さ

尺	間	m (メートル)	km (キロメートル)	in (インチ)	ft (フィート)
1	0.16667	0.30303	0.000303	11.9303	0.99419
6	1	1.81818	0.001818	71.5832	5.96516
3.3	0.55	1	0.001	39.3701	3.28084
3300	550	1000	1	39370	3280.84
0.083818	0.013969	0.0254	0.000025	1	0.083332
1.00582	0.167637	0.304974	0.0003	12	1

面積

坪	m ² (平方メートル)	km ² (平方キロメートル)	a (アール)
1	3.30578	0.000003	0.033058
0.3025	1	0.000001	0.01
302500	1000000	1	10000
30.25	100	0.0001	1

圧力

Pa (パスカル)	kPa (キロパスカル)	MPa (メガパスカル)	bar (バール)	kgf/cm ²	atm
1	1×10 ⁻³	1×10 ⁻⁶	1×10 ⁻⁵	1.01972×10 ⁻⁵	9.86923×10 ⁻⁶
1×10 ³	1	1×10 ⁻³	1×10 ⁻²	1.01972×10 ⁻²	9.86923×10 ⁻³
1×10 ⁶	1×10 ³	1	1×10	1.01972×10	9.86923
1×10 ⁵	1×10 ²	1×10 ⁻¹	1	1.01972	9.86923×10 ⁻¹
9.80665×10 ⁴	9.80665×10	9.80665×10 ⁻²	9.80665×10 ⁻¹	1	9.67841×10 ⁻¹
1.01325×10 ⁵	1.01325×10 ²	1.01325×10 ⁻¹	1.01325	1.03323	1

※1Pa=1N/m²

AKTIO Catalog Line Up

※ビルメンテナンスロボット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



通信計画
レンタルカタログ



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
ダイオキシン・アスベスト編



環境レンタルカタログ
水処理関連・土壌汚染対策機器編



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



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



ロジコン®・工場設備
レンタルカタログ



イベント用品カタログ
(A6サイズ)



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

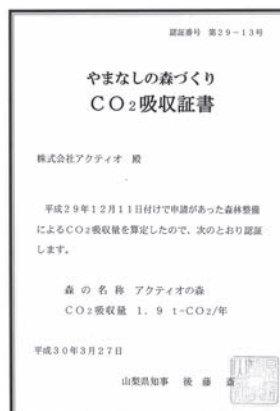


ビルメンテナンスロボットカタログ vol.1

発行年月/2020年6月
発行/株式会社アクティオ
<https://www.aktio.co.jp>

第1版 2006-030

※本誌収録内容の無断転載は固くお断りいたします。



アクティオは森を育てています！

弊社は2009年9月、国連気候変動サミットで表明された「温室効果ガス排出量を2020年までに1990年比で25%削減」のために、「やまなし森づくりコミッション」の活動に賛同し、森林整備活動を支援し参加しています。この「アクティオの森」は、山梨県笛吹市御坂町の檜峰神社の荘厳な森林内に位置しておりますので、景観保全の観点からも皆伐は行わずに、間伐・植林を繰り返すことにより森林を管理していきます。

株式会社 アクティオ

アクティオ

検 索

