



掘削・運搬・解体・林業

掘削機械

クレーン機能付バックホー	124
クレーン機能付バックホー後方小旋回	125
クレーン機能付バックホー小旋回	126
クレーン機能付バックホー配管仕様	127
バックホー小旋回/バックホー後方小旋回	128
バックホー配管仕様	128
ラジコン対応型バックホー	129
アルミブリッジ	129
バケット類	129
スリーエスバックホー	130
フォーエスバックホー	130
センサー	131
ヘルセンサー (みはり組)	131
架線接近センサー 有線仕様	131
架線接近センサー 無線仕様	131
バックセンサー	131
油圧ブレーカー	132
超低騒音油圧ブレーカー	132

運搬機械

ベルトコンベア	133
アルミコンベア	133
ホイールローダ	134
キャリアダンプ	134

解体機械

解体ロングバックホー	135
解体ショートルーチバックホー	135
解体用アタッチメント類	135
解体用搭乗式床材剥がし機	136
キャリアダンプ/解体用	136
バッテリー式運搬車	136
散水用加圧ポンプ	137
解体用散水機	137
遠隔散水機	137

林業機械

グラップル	138
フォワーダ	138
ハーベスタ	139
プロセッサ	139
グラップルバケット (BK)	140
グラップルバケット	140
フェラーバンチャザウルスロボ	140
スイングヤーダ	140

水中ポンプ
水処理機械発電・溶接
照明機器コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業道路・整地
保安・鉄道レンタカー
車両機械高所作業車
作業定場・建築機器荷役
揚重機械

コンクリート機器

汎用機器

フロント
関連機器基礎
地盤改良機シールド
推進機械特定現場
仕様

資 料



掘削機械

●クレーン機能付バックホー

■バックホー 各種写真



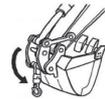
アクティオ オリジナルの
安全機能・AATCのご紹介

掘削モードでのクレーン作業を防止

クレーンフックが格納状態から解放されると
検出スイッチにより、クレーンモードに切り替わる



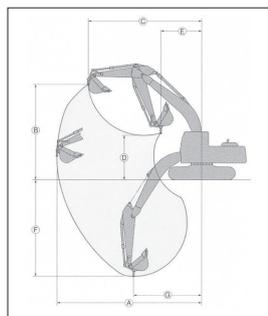
掘削モード



クレーンモード

クレーン機能付バックホー

技 特白検



◆運転および作業に必要な資格

クレーンの運転：「移動式クレーン運転士免許」取得者または「小型移動式クレーン運転技能講習」修了者に
限られます。

玉掛作業：玉掛技能講習修了者

土木作業：車両系建設機械運転技能講習修了者

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業足場・建築機器

荷役
重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

AKT/O

総合 40

124

商品コード	VCC 70KL1	VCC 70VLW	VCC 70KL1	VCC 70VLW	VCC 70KLW	
呼称	(m ³) 0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
新JIS表示	(m ³) 0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	
メーカー	住友建機	住友建機	コベルコ	コベルコ	キャタピラ	
型式	SH200-5	SH200-7	SK200-8	SK200-10	320GC	
クローラシュー	ゴムパッド/鉄	ゴムパッド/鉄	ゴムパッド/鉄	ゴムパッド/鉄	ゴムパッド/鉄	
走行速度	(km/h) 3.4~5.6	3.4~5.6	3.6~6.0	3.6~6.0	5.9	
接地圧	(kPa){kgf/cm ² } 45{0.46}	47{0.48}	45{0.46}	48{0.49}	48{0.49}	
最大掘削力	(kN){kgf} 154{15,704}	152{15,500}	143{14,600}	142{14,500}	135{13,766}	
性能寸法	バケット幅 (mm)	1,130	1,130	1,060	1,060	1,130
	A:最大掘削高 (mm)	9,610	9,610	9,720	9,720	9,440
	B:最大ダンプ高 (mm)	6,810	6,810	6,910	6,910	6,570
	C:最大掘削深さ (mm)	6,650	6,650	6,700	6,700	6,640
作業範囲	D:最大掘削半径 (mm)	9,900	9,900	9,900	9,900	9,780
	A 最大吊上半径 (mm)	8,680	8,680	8,660	8,660	8,660
	B 最大吊上高さ (mm)	6,220	6,380	6,350	6,350	4,580
	C 最大吊上高さ時半径 (mm)	6,150	6,160	6,070	6,070	6,960
	D 最小吊上高さ (mm)	3,240	3,240	3,240	1,520	2,890
	E 最小吊上高さ時半径 (mm)	2,190	3,660	2,820	2,820	1,370
	F 最大吊上深さ (mm)	5,850	5,890	5,900	5,900	5,120
G 最大吊上深さ時半径 (mm)	4,120	4,080	3,970	3,970	3,920	
吊上能力	最大能力 (t×m)	2.9×5.8	2.9×5.9	2.9×4.0	2.9×6.0	2.9×6.0
	最小半径時 (t×m)	2.9×5.8	2.9×5.9	2.9×2.9	2.9×6.0	2.9×1.37
	最大半径時 (t×m)	1.65×8.6	1.7×8.6	1.8×9.0	1.8×8.6	1.55×8.68
定格出力	(kW/min ⁻¹)	117/1,800	119/1,800	114/2,000	119/2,000	109/2,000
	(PS/rpm)	158/1,800	162/1,800	155/2,000	162/2,000	148.2/2,000
燃料タンク容量	(L) 410	410	370	320	345	
寸法	全長L (mm)	9,400	9,430	9,450	9,600	9,520
	全幅W (mm)	2,800	2,800	2,800	2,710	2,800
	全高H (mm)	2,970	3,130	2,980	3,010	3,050
質量	(kg) 20,010	21,000	19,700	20,500	20,600	

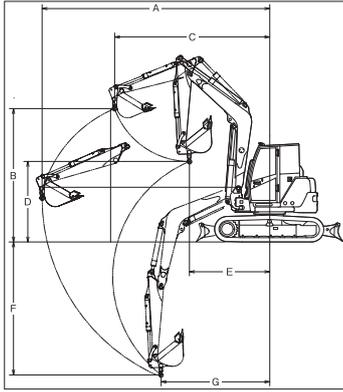
△クレーン機能付バックホーをクレーンモードで使用する場合は、安全を優先する為に旋回速度が遅くなります。

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。



クレーン機能付バックホー後方小旋回

技 特自検 VBC 10PA3は 特教 特自検



◆ 運転および作業に必要な資格

クレーンの運転：「移動式クレーン運転士免許」取得者または「小型移動式クレーン運転技能講習」修了者に限られます。

玉掛作業：玉掛技能講習修了者

土木作業：車両系建設機械運転技能講習修了者

商品コード	VBC 10PA3	VBC 14CJ3	VBC 14CE3	VBC 20LJ3	VBC 25GNZ	VBC 45KNZ	VBC 45VNZ	VBC 45VNZ	
呼称 (m ³)	0.1	0.14	0.14	0.2	0.25	0.45	0.45	0.45	
新JIS表示 (m ³)	0.066	0.1	0.09	0.14	0.28	0.52	0.5	0.5	
メーカー	ヤンマー	ヤンマー	クボタ	ヤンマー	キャタピラ	キャタピラ	コベルコ	住友建機	
型式	VI020-3	VI030-6	U-30-5	VI045-6	308CR-07	315GC	SK135SR-7	SH135X-7	
クローラシュー	ゴムシュー	ゴムパッド/鉄	ゴムシュー	ゴムパッド/鉄	ゴムパッド/鉄	ゴムパッド/鉄	ゴムパッド/鉄	ゴムパッド/鉄	
走行速度 (km/h)	2.2~4.4	2.7~4.5	3.0~4.6	2.1~4.3	3.0~4.9	3.4~5.4	3.4~5.6	3.4~5.6	
接地圧 (kPa[kgf/cm ²])	24.5{0.25}	28.3{0.29}	28.1{0.29}	28.3{0.29}	32.8{0.33}	45{0.46}	44{0.45}	45{0.46}	
最大掘削力 (kN[kgf])	18.6{1,900}	29.9{3,050}	26.5{2,700}	36.5{3,730}	58.9{6,006}	98.4{10,034}	105{10,750}	90{9,177}	
性能寸法	バケット幅 (mm)	490	540	480	650	800	900	940	907
	A:最大掘削高 (mm)	4,070	4,550	4,765	5,530	7,390	9,330	9,180	9,340
	B:最大ダンプ高 (mm)	2,790	3,160	3,325	3,870	5,260	6,860	6,750	6,940
	C:最大掘削深さ (mm)	2,250	2,820	2,880	3,360	4,150	5,480	5,520	5,510
作業範囲	D:最大掘削半径 (mm)	4,140	4,730	4,965	5,540	6,390	8,220	8,370	8,290
	A 最大吊上半径 (mm)	3,550	4,250	4,310	5,040	5,460	7,320	7,390	7,280
	B 最大吊上高さ (mm)	2,460	2,220	2,330	3,590	4,630	4,940	5,570	5,570
	C 最大吊上高さ時半径 (mm)	2,200	3,020	2,720	3,530	3,360	4,100	3,960	3,620
	D 最小吊上高さ (mm)	1,500	1,490	1,565	1,790	2,640	2,500	1,300	3,340
	E 最小吊上高さ時半径 (mm)	1,380	1,770	1,715	1,900	1,670	1,100	2,400	7,280
	F 最大吊上深さ (mm)	1,920	1,490	2,475	2,970	3,560	4,170	4,930	4,910
吊上能力	G 最大吊上深さ時半径 (mm)	1,820	1,880	1,915	2,140	2,550	3,230	3,380	3,340
	最大能力 (t×m)	0.40×1.9	0.9×1.81	0.90×2.0	1.1×2.4	1.7×3.5	2.9×3.7	2.9×2.4	2.9×2.0
	最小半径時 (t×m)	0.40×1.9	0.9×1.81	0.90×2.0	1.1×2.4	1.7×1.67	2.9×1.1	2.9×2.4	2.9×2.0
定格出力	最大半径時 (t×m)	0.12×3.5	0.16×4.2	0.24×4.3	0.29×5.0	0.86×5.46	0.95×7.32	0.7×7.3	1.0×7.2
	(kW/min ⁻¹)	14.3/2,400	18.5/2,200	20.0/2,150	27.3/2,200	53.3/2,200	54.3/2,400	80.7/2,200	76.4/2,000
燃料タンク容量 (L)	(PS/rpm)	19.5/2,400	25.2/2,200	27.2/2,150	37.1/2,200	72.5/2,200	73.8/2,400	109/2,200	101/2,000
	(L)	28.5	41	40	66	145	187	186	200
寸法	全長L (mm)	3,865	4,470	4,485	5,230	5,760	7,310	7,430	7,220
	全幅W (mm)	1,380	1,550	1,550	1,970	2,300	2,490	2,490	2,490
	全高H (mm)	2,410	2,500	2,440	2,570	2,580	2,890	2,740	2,790
質量 (kg)	1,990	3,080	3,050	4,600	7,560	13,200	14,100	13,900	

◎クレーン作業の安全性・施工性を高めるクレーンモード自動切替装置付バックホーもございます。

△クレーン機能付バックホーをクレーンモードで使用する場合は、安全を優先する為に旋回速度が遅くなります。

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業定場・建築機器

荷役
揚重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

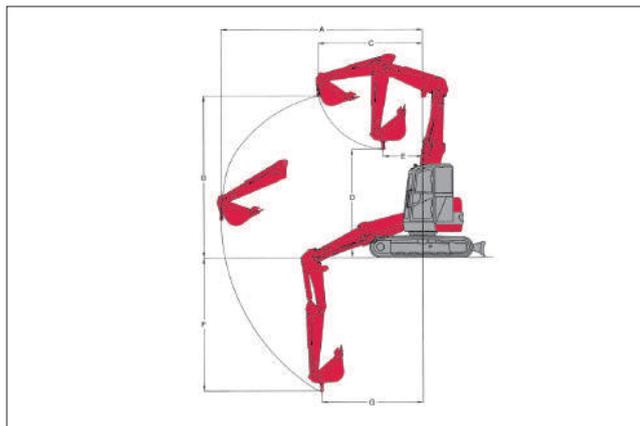


掘削機械

●クレーン機能付バックホー小旋回

クレーン機能付バックホー小旋回

技 特自機 VAC 10NF3は 特教 特自機



◆運転および作業に必要な資格

クレーンの運転：「移動式クレーン運転士免許」取得者または「小型移動式クレーン運転技能講習」修了者に限られます。

玉掛作業：玉掛技能講習修了者

土木作業：車両系建設機械運転技能講習修了者

商品コード	VAC 10NF3	VAC 12CF3	VAC 18CF3	VAC 20CFZ	VAC 25GNZ	VAC 25GPZ	VAC 25JNC	VAC 45KNZ	
呼称 (m ³)	0.1	0.12	0.18	0.2	0.25	0.25	0.25	0.45	
新JIS表示 (m ³)	0.06	0.09	0.11	0.21	0.28	0.28	0.28	0.45	
メーカー	クボタ	クボタ	クボタ	クボタ	キャタピラー	コベルコ	ヤンマー	コベルコ	
型式	RX-205	RX-306	RX-406	RX-506	308SR	SK80UR-6E	B7-5B	SK130UR-5	
クローラシュー	ゴムパッド/鉄	ゴムシュー	ゴムシュー	ゴムシュー	ゴムパッド/鉄	ゴムパッド/鉄	ゴムパッド/鉄	ゴムパッド/鉄	
走行速度 (km/h)	2.2~4.2	2.7~4.6	2.9~4.4	2.6~4.5	4.9~3.1	2.6~5.3	2.5~4.5	3.4~5.6	
接地圧 (kPa{kgf/cm ² })	24.6{0.26}	29.3{0.30}	34.7{0.35}	31.3{0.32}	34{0.35}	36.5{0.37}	34.3{0.35}	43{0.44}	
最大掘削力 (kN{kgf})	21.2{2,160}	27.9{2,845}	30.1{3,069}	36.5{3,725}	60{6,118}	52.5{5,350}	54.8{5,590}	88.7{9,050}	
性能寸法	バケット幅 (mm)	450	430	550	680	800	680	750	820
	A:最大掘削高 (mm)	4,630	5,180	5,480	6,420	7,150	7,500	7,580	8,510
	B:最大ダンプ高 (mm)	3,490	3,740	4,040	4,660	5,150	5,430	5,460	6,090
	C:最大掘削深さ (mm)	2,210	2,960	3,300	4,065	4,310	4,300	4,330	4,820
作業範囲	D:最大掘削半径 (mm)	3,860	4,530	4,850	5,730	6,310	6,480	6,410	7,570
	A 最大吊上半径 (mm)	3,300	3,860	4,180	4,915	5,420	2,000	5,620	2,980
	B 最大吊上高さ (mm)	2,640	2,690	2,720	3,435	4,590	3,480	4,550	5,370
	C 最大吊上高さ時半径 (mm)	1,045	1,550	1,680	2,040	2,710	3,780	2,900	2,000
	D 最小吊上高さ (mm)	2,500	2,390	2,330	2,930	2,800	1,010	3,050	1,210
	E 最小吊上高さ時半径 (mm)	970	1,310	1,320	1,670	770	5,590	1,100	6,470
	F 最大吊上深さ (mm)	1,905	2,440	2,820	3,600	3,780	3,000	3,750	3,970
吊上能力	G 最大吊上深さ時半径 (mm)	1,860	2,010	2,010	1,975	2,270	3,380	2,830	3,700
	最大能力 (t×m)	0.6×1.4	0.9×1.6	0.9×2.1	0.99×2.8	1.7×3.1	1.7×2.5	2.5×2.2	2.9×3.0
	最小半径時 (t×m)	0.6×1.4	0.9×1.6	0.9×2.1	0.99×2.8	1.7×0.77	1.7×2.5	2.5×2.2	2.9×3.0
定格出力	最大半径時 (t×m)	0.15×3.3	0.24×3.8	0.33×4.2	0.47×4.9	0.78×5.42	0.5×5.5	0.50×5.6	0.9×6.4
	(kW/min ⁻¹)	14.0/2,200	21.0/2,200	21.0/2,200	30.1/2,200	53.3/2,200	41/2,000	41.2/1,900	73.9/2,200
燃料タンク容量 (L)	(PS/rpm)	19/2,200	28.6/2,200	28.6/2,200	40.9/2,200	72.4/2,200	57/2,000	56/1,900	100/2,200
		27.5	41	41	60	145	120	100	190
寸法	全長L (mm)	3,660	4,080	4,290	5,150	6,130	6,150	5,790	7,430
	全幅W (mm)	2,270	1,550	1,700	2,550	2,300	2,210	2,270	2,490
	全高H (mm)	1,400	2,470	2,480	2,000	2,540	2,260	2,630	2,810
質量 (kg)	2,020	3,170	3,780	5,440	7,800	8,120	7,800	13,800	

◎クレーン作業の安全性・施工性を高めるクレーンモード自動切替装置付バックホーもございます。
△クレーン機能付バックホーをクレーンモードで使用する場合は、安全を優先する為に旋回速度が遅くなります。

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測器

環境関連器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業足場・建築器

荷役
重機械

コンクリート器

汎用器

プラント
関連器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

AKT/O

総合 40

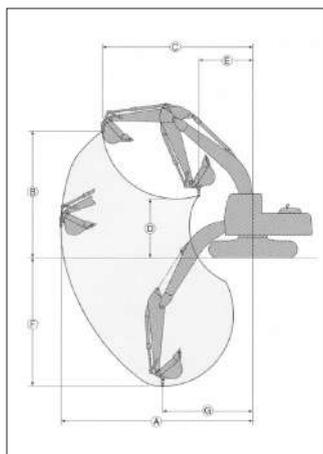
126

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。



クレーン機能付バックホー配管仕様

技 特自検 VBD10PE2は 特教 特自検



◆ 運転および作業に必要な資格

クレーンの運転：

「移動式クレーン運転士免許」取得者または「小型移動式クレーン運転技能講習」修了者に限られます。

玉掛作業：玉掛技能講習修了者

土木作業：車両系建設機械運転技能講習修了者

商品コード	VBD 10PE2	VBD 14CE2	VBD 14CE2	VBD 25GNZ	VBD 45KNZ	VCD 70KLW	
呼称 (m ³)	0.1	0.14	0.14	0.25	0.45	0.7	
新JIS表示 (m ³)	0.06	0.1	0.08	0.28	0.5	0.8	
メーカー	ヤンマー	ヤンマー	クボタ	キャタピラー	住友建機	コベルコ	
型式	V1020-6	V1030-6	U-30-6A	308CR-07	SH135X-7	SK200-10	
旋回タイプ	後方小旋回	後方小旋回	後方小旋回	後方小旋回	後方小旋回	スタンダード	
クローラシュー	ゴムシュー	ゴムシュー	ゴムシュー	ゴムパッド/鉄	ゴムパッド/鉄	ゴムパッド/鉄	
走行速度 (km/h)	2.2~4.2	2.7~4.5	2.6~4.5	3.0~4.9	3.4~5.6	3.6~6.0	
接地圧 (kPa{kgf/cm ² })	26.0{0.27}	27.5{0.28}	28{0.29}	32.8{0.33}	45{0.46}	47.7{0.49}	
最大掘削力 (kN{kgf})	17.5{1,790}	29.9{3,050}	30{3,059}	58.9{6,006}	90{9,177}	102{10,400}	
性能寸法	バケット幅 (mm)	490	540	530	800	907	1,160
	A:最大掘削高 (mm)	4,070	4,550	4,570	7,390	9,340	9,510
	B:最大ダンプ高 (mm)	2,780	3,160	3,145	5,260	6,940	6,680
	C:最大掘削深さ (mm)	2,270	2,820	2,820	4,150	5,510	6,160
作業範囲	D:最大掘削半径 (mm)	4,020	4,730	4,905	6,390	8,290	9,420
	A 最大吊上半径 (mm)	3,550	4,250	4,095	5,460	7,280	8,660
	B 最大吊上高さ (mm)	2,330	2,200	1,995	4,630	5,570	6,350
	C 最大吊上高さ時半径 (mm)	2,500	3,020	2,745	3,360	3,620	6,070
	D 最小吊上高さ (mm)	1,410	1,440	1,835	2,640	3,080	3,240
	E 最小吊上高さ時半径 (mm)	2,440	4,250	1,795	1,670	1,950	2,820
	F 最大吊上深さ (mm)	1,920	2,400	2,435	3,560	4,910	5,900
吊上能力	G 最大吊上深さ時半径 (mm)	1,830	1,880	1,835	2,550	3,340	3,970
	最大能力 (t×m)	0.4×1.9	0.9×1.81	0.23×4.0	1.7×3.5	1.0×7.2	2.9×6.0
	最小半径時 (t×m)	0.4×1.9	0.9×1.81	0.23×4.0	1.7×1.67	1.0×7.2	2.9×2.9
定格出力	最大半径時 (t×m)	0.12×3.5	0.16×4.2	0.9×18.2	0.85×5.46	2.9×3.6	1.8×8.6
	(kW/min ⁻¹)	14.3/2,400	18.5/2,200	18.9/2,200	53.3/2,200	76.4/2,000	119/2,000
燃料タンク容量 (L)	(PS/rpm)	19.4/2,400	25.2/2,200	25.7/2,200	72.4/2,000	104/2,000	162/2,000
		27.5	41	41.5	145	200	320
寸法	全長L (mm)	3,890	4,470	4,530	5,760	7,220	9,600
	全幅W (mm)	1,380	1,550	1,550	2,300	2,490	2,710
	全高H (mm)	2,400	2,500	2,470	2,580	2,790	3,010
質量 (kg)		2,070	3,060	3,096	7,585	14,066	21,254

※配管機の質量は当社標準仕様の参考値です。ご利用の際には最寄の営業所へご確認ください。
△クレーン機能付バックホーをクレーンモードで使用する場合は、安全を優先する為に旋回速度が遅くなります。

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業足場・建築機器

荷役
揚重機械

コンクリート機器

汎用機器

フロント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

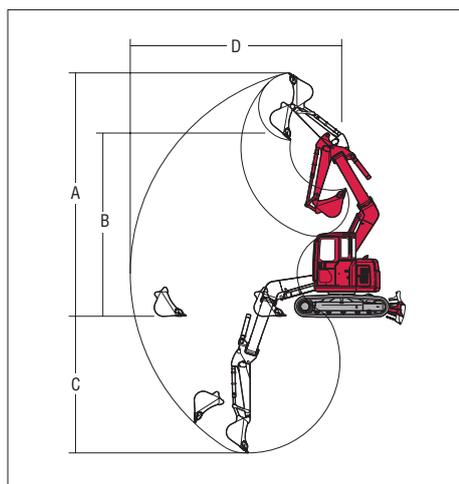
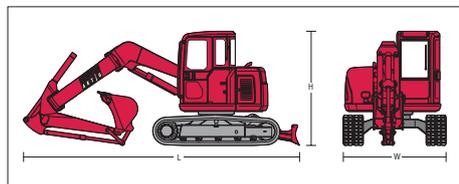
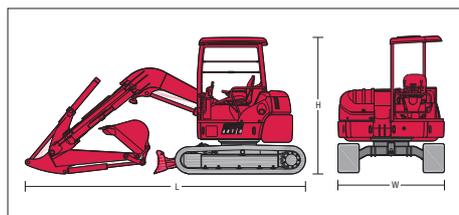


掘削機械

バックホー配管仕様
バックホー小旋回／後方小旋回

バックホー小旋回／バックホー後方小旋回

特教 特自機



商品コード	VAA 030EB	VAA 070EC	VBA 030AB	VBA 070E3	VBA 070E3	VBA 100E3	
呼称	(m ³) 0.03	0.07	0.03	0.07	0.07	0.1	
新JIS表示	(m ³) 0.022	0.036	0.022	0.04	0.05	0.066	
メーカー	ヤンマー	クボタ	ヤンマー	クボタ	ヤンマー	ヤンマー	
型式	J09	RX-153S	SV08-1	U-17	VI017	VI020-3	
旋回タイプ	小旋回	小旋回	後方小旋回	後方小旋回	後方小旋回	後方小旋回	
クローラシュー	ゴムシュー	ゴムシュー	ゴムシュー	ゴムシュー	ゴムパッド/鉄	ゴムパッド/鉄	
走行速度 (km/h)	1.8~3.7	2.0~3.6	1.8~3.7	2.1~4.1	2.1~4.3	2.2~4.4	
接地圧 (kPa(kgf/cm ²))	28.5{0.29}	26.5{0.27}	26.5{0.27}	26.1{0.27}	28.0{0.29}	24.5{0.25}	
最大掘削力 (kN(kgf))	10.8{1,100}	13.0{1,325}	10.5{1,070}	15.2{1,550}	15.2{1,550}	18.6{1,900}	
性能寸法	バケット幅 (mm)	350	400	350	450	450	490
	A:最大掘削高 (mm)	2,800	4,040	2,750	3,540	3,690	4,080
	B:最大ダンプ高 (mm)	2,050	2,960	1,950	2,440	2,630	2,800
	C:最大掘削深さ (mm)	1,650	1,935	1,500	2,310	2,200	2,300
定格出力	(kW/min ⁻¹)	7.7/2,400	8.8/2,100	7.7/2,400	11.8/2,300	10.1/2,200	14.3/2,400
	(PS/rpm)	10.5/2,400	12.0/2,100	10.5/2,400	16/2,300	13.7/2,200	19.5/2,400
燃料タンク容量 (L)	10	17.5	9.7	19	20	28.5	
寸法	全長L (mm)	2,560	3,200	2,600	3,545	3,450	3,865
	全幅W (mm)	840	990/1,240	840	990/1,240	1,280	1,380
	全高H (mm)	1,400	2,215	1,390	2,250	2,370	2,410
質量 (kg)	980	1,530	890	1,650	1,680	1,990	

※バケット幅はサイドカッターを含みます。

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業足場・建築機器

荷役
揚重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント
関連機器

基礎
地盤改良機

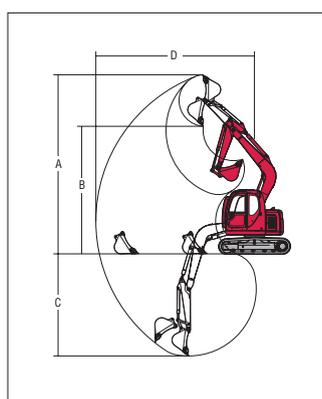
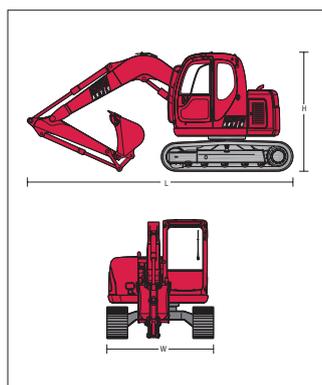
シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

バックホー配管仕様

技 VBB 070E3・100E3・120E3は 特教 特自機



商品コード	VBB 070E3	VBB100E3	VBB 120E3	VBB 200E3	VBB 450L3	VCB 700L1	
呼称	(m ³) 0.07	0.1	0.12	0.2	0.45	0.7	
新JIS表示	(m ³) 0.04	0.066	0.08	0.14	0.5	0.8	
メーカー	クボタ	ヤンマー	ヤンマー	ヤンマー	コベルコ	コベルコ	
型式	U-17(SP)	VI020-3	VI025-6	VI045-6	SK135SR-2	SK200-8	
旋回タイプ	後方小旋回	後方小旋回	後方小旋回	後方小旋回	後方小旋回	後方小旋回	
クローラシュー	ゴムシュー	ゴムシュー	ゴムパッド/鉄	ゴムパッド/鉄	ゴムパッド/鉄	ゴムパッド/鉄	
走行速度 (km/h)	2.1~4.1	2.2~4.4	2.8~4.5	2.1~4.3	3.4~5.6	3.6~6.0	
接地圧 (kPa(kgf/cm ²))	25{0.25}	24.5{0.25}	29{0.30}	29.6{0.30}	43{0.44}	45{0.46}	
最大掘削力 (kN(kgf))	15.2{1,550}	18.6{1,900}	23.1{2,360}	36.5{3,730}	90.1{9,190}	143{14,600}	
バケット幅 (mm)	450	490	490	650	1,000	1,160	
作業範囲	A 最大掘削高 (mm)	3,540	4,070	4,460	5,530	8,920	9,720
	B 最大ダンプ高 (mm)	2,440	2,790	3,050	3,870	6,470	6,910
	C 最大掘削深さ (mm)	2,310	2,250	2,540	3,360	5,230	6,700
	D 最大掘削半径 (mm)	3,900	4,010	4,400	5,540	8,040	9,900
定格出力	(kW/min ⁻¹)	11.8/2,300	14.3/2,400	15.2/2,500	27.5/2,200	69.2/2,000	114/2,000
	(PS/rpm)	16/2,300	19.5/2,400	20.7/2,500	37.4/2,200	92.8/2,000	155/2,000
燃料タンク容量 (L)	19	28.5	29	66	200	370	
寸法	全長L (mm)	3,545	3,865	4,110	5,230	7,410	9,450
	全幅W (mm)	990/1,240	1,380	1,500	1,970	2,490	2,800
	全高H (mm)	2,250	2,410	2,470	2,570	2,820	2,980
質量 (kg)	1,630	1,990	2,535	4,620	13,890	19,700	

※バケット幅はサイドカッターを含みます。

※配管機の質量は当社標準仕様の参考値です。ご利用の際には最寄の営業所へご確認ください。

AKT/O

総合 40

128

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。



掘削機械

●バケット類
●アルミブリッジ
●ラジコン対応型バックホー

ラジコン対応型バックホー

技 特自検

VY2 702L1



- 3ヶ所にカメラを設置する事も可能です(組合せ品)。
- 遠隔装置が水平より傾いた場合(オペレータ転倒時等)、緊急停止します。

商品コード	VY2 451N3	VY2 702L1
呼称	(m ³) 0.45	0.7
新JIS表示	(m ³) 0.5	0.8
ベース機メーカー	コベルコ	
ベース機型式	SK135SR-2	SK200-8
遠隔装置	通信方式	特定小電力無線方式
	送信出力 (W)	0.01以下
	通信到達距離 (m)	約100(周波数が好条件の場合)
	電源(送信機) (V)	DC4.8(充電式ニッケル水素電池)
	連続使用時間 (h)	10以上
	構造	防滴・防塵
送信機質量(電池含) (kg)	1.8	

※送受信機の商品コードはZX1 00000となります(付属品)。
 ◎マシンガイダンス仕様もご用意できます。
 ▲センター取扱い機器の為、センターからの配送となります。

遠隔装置



アドオン4色灯アンテナ



アルミブリッジ



商品コード	ZZN 30200
代表管理番号	002376
メーカー	鳥居金属興業
型式	MD-3030FS
積載荷重 (t/セット)	3
寸法(L×W×H) (mm)	3,000×490×400
質量 (kg)	37

※その他にも各種取揃えております。

バケット類



幅狭バケット(MAF)

※その他も各種取揃えております。



幅広バケット(MAG)



法面バケット(MAD)

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業足場・建築機器

荷役
起重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

AKT/O

総合 40

129

スリーエスバックホー

●ヘルセンサーで赤外線を検知し警報を出します。



スリーエスバックホー取付機

組合せ機器一覧



赤外線発光ケーブル

ZV3 20000 003



ヘルセンサー



コントロールボックス

検知範囲 (m)	3~7	
検知方向	全周及びエリア調整可能	
検知方法	オペレータ	赤外線
	作業員	ヘルセンサー
認識方法	オペレータ	警報音+停止
	作業員	警報音+振動

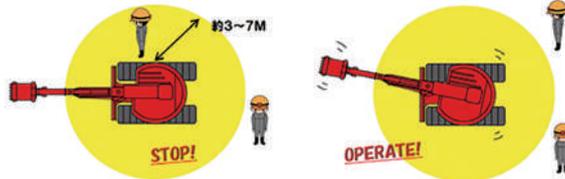
商品コード	代表管理番号	商品名
ZV3 42507 001	004697	本体ケーブル(0.25m ³ 以下用)
ZV3 44507 001	004698	本体ケーブル(0.45m ³ 以上用)
ZV3 20000 003	002889	ヘルメット取付センサー

▲センター取扱い機器の為、センターからの配送となります。



△本装置は安全補助装置です。100%事故を防ぐものではありません。使用にあたっては従来通りの安全注意事項を必ずお守りください。
△機械の周囲環境により検知距離が不安定になる場合があります。

設定範囲図



フォーエスバックホー

NETIS 登録番号 QS-150004-VE

- 磁界エリア内にICタグ保持が入ると警報を出します。
- 外側エリア、内側エリアでの2段階検知が可能です。
- 内側エリアで機械の操作停止も可能です(オプション)。



フォーエスバックホー取付機

組合せ機器一覧



検知器本体



積層灯(キャブ内外)



タグ警報音、振動各種、車輛用

検知範囲(m)	12V	3~8(2段階検知)
	24V	3~12(2段階検知)
検知方向	全周	
検知方法	オペレータ	磁界式
	作業員	ICタグ
認識方法	オペレータ	警報音+停止
	作業員	警報音+警報 ^{*1}

*1 ヘルメットタグは警報音のみ

△本装置は安全補助装置です。100%事故を防ぐものではありません。使用にあたっては従来通りの安全注意事項を必ずお守りください。
△機械の周囲環境により検知距離が不安定になる場合があります。

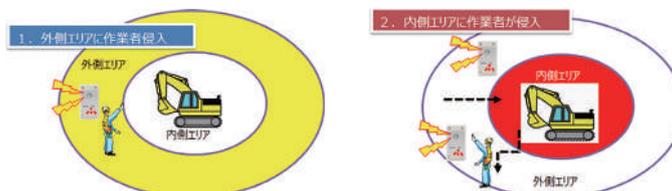
商品コード	代表管理番号	商品名
ZV8 10120	-	検知器本体/12V仕様
ZV8 10000	-	検知器本体/24V仕様
ZV8 40000	005405	ヘルメット取付タグ(防水)
ZV8 30000	005406	振動警報タグ

◎他にも「非検知エリア装置」などの組み合わせ可能な商品がございます。

▲センター取扱い機器の為、センターからの配送となります。



設定範囲図





センサー

ヘルセンサー(みはり組)

- 赤外線と電波を使って進行方向の作業員だけに警報を出します。作業員を検知するとオペレータに警報を出します。
- 赤外線使用なので、風や雨、モータ等のノイズやガードレール・緑石・コーンなどにも無駄な警報を出しません。



商品コード	代表管理番号	商品名
ZV3 10000 002	002280	本体
ZV3 20000 002	002281	ヘルメット取付センサー

Ⓣ

検知距離	(m)	5/10切替
検知方向		1方向(進行方向)
検知方法	オペレータ	赤外線
	作業員	ヘルセンサー
認識方法	オペレータ	警報音
	作業員	警報音+振動

▲センター取扱い機器の為、センターからの配送となります。

架線接近センサー 有線仕様

- バックホーのブームが上昇し、架空線等と接近し危険な状態になると「音」と「光」でオペレータに警告します。
- 機種を問わず、取付け可能です。
- 音量は大・小・消音の3段階で設定可能です。



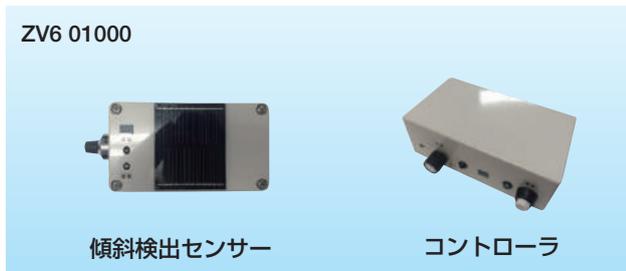
Ⓣ



▲センター取扱い機器の為、センターからの配送となります。

架線接近センサー 無線仕様

- ダンブアップによる上空支障物との接触事故を防止します。



Ⓣ



▲センター取扱い機器の為、センターからの配送となります。

バックセンサー

- 赤外光を利用して「人や物」を感知し、運転者に音と光で知らせる障害物感知システムです。
- ローラの後進時などに起りやすい接触や挟まれ事故防止に欠かせない「安全確認補助装置」です。
- 組合せによっては、油圧ショベルやクレーン旋回作業にも対応可能です。



▲センター取扱い機器の為、センターからの配送となります。

Ⓣ

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業定場・建築機器

荷役
揚重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

油圧ブレーカー

技 特自検

MCA 10000



商品コード	MCA 03000	MCA 07000	MCA 10000	MCA 20000
クラス (m³)	0.03	0.07	0.1	0.2
型式	Fx15α	Fx25α	Fx35α	Fx45α
打撃数 (bpm)	600~1,500		600~1,300	600~1,100
作動油圧 (MPa(kgf/cm²))	10~14{100~140}		12~16{122~163}	
必要油量 (L/min)	10~28	18~35	24~52	30~60
全長L(チゼル付き) (mm)	794	933	1,027	1,130
質量(チゼル付き) (kg)	61	90	131	175

商品コード	MCA 25000	MCA 45000	MCA 70000
クラス (m³)	0.25	0.45	0.7
型式	Fxj95	Fxj125	Fxj225
打撃数 (bpm)	400~800	400~650	350~550
作動油圧 (MPa(kgf/cm²))	12~15{122~153}	16~18{163~184}	
必要油量 (L/min)	45~90	70~120	125~190
全長L(チゼル付き) (mm)	1,551	1,883	2,322
質量(チゼル付き) (kg)	470	755	1,640

▲センター取扱いの為、センターからの配送となります。
 △バックホー本体(ベースマシン)に油圧配管・共用配管が必要です。
 △解体用アタッチメントを使用する際の運転資格は、取付けベースマシンの機体質量が3t未満の場合、「車両系建設機械(解体用)特別教育」、機体質量が3t以上の場合、「車両系建設機械(解体用)技能講習」の修了証が必要です。

(KAI)

超低騒音油圧ブレーカー

技 特自検

- 振動低減によるオペレータの疲労蓄積が低減されます。
- ブレーカ本体から発生する振動を台車のアーム先端付近で70~80%まで、オペレータシート部で40~67%まで低減できます。



商品コード	MCA 07001	MCA 10001	MCA 20001	MCA 25001
クラス (m³)	0.07	0.1	0.2	0.25
型式	Fx25α SS-BOX	Fx35α SS-BOX	Fx45α SS-BOX	Fxj95 SS-BOX
打撃数 (bpm)	600~1,500	600~1,300	600~1,100	400~800
作動油圧 (MPa(kgf/cm²))	10~14{100~140}	12~16{122~163}		12~15{122~153}
必要油量 (L/min)	18~35	24~52	30~60	45~90
全長L(チゼル付き) (mm)	1,019	1,123	1,232	1,659
質量(チゼル付き) (kg)	126	168	218	550

商品コード	MCA 45001	MCA 70001	MCA A2001	MCA A6001
クラス (m³)	0.45	0.7	1.2	1.6
型式	Fxj125 SS-BOX	Fxj225 SS-BOX	Fxj375 SS-BOX	Fxj475 SS-BOX
打撃数 (bpm)	400~650	350~550	300~450	250~350
作動油圧 (MPa(kgf/cm²))	16~18{163~184}			
必要油量 (L/min)	70~120	125~190	170~260	200~300
全長L(チゼル付き) (mm)	2,011	2,456	2,767	2,953
質量(チゼル付き) (kg)	845	1,665	2,735	3,410

▲センター取扱いの為、センターからの配送となります。
 △バックホー本体(ベースマシン)に油圧配管・共用配管が必要です。
 △解体用アタッチメントを使用する際の運転資格は、取付けベースマシンの機体質量が3t未満の場合、「車両系建設機械(解体用)特別教育」、機体質量が3t以上の場合、「車両系建設機械(解体用)技能講習」の修了証が必要です。

(KAI)

掘削機械

●超低騒音油圧ブレーカー

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業足場・建築機器

荷役
揚重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

AKT/O

総合 40

132



ベルトコンベア



- ご注文時ベルト仕様のヒラとリブ(中寄せ・段付き)をご指定ください。
- 下記表以外のベルト幅、機長もございます。

商品コード(DC1)	35030	35031	35040	35041	35050	35051	35070	35071	45070	45071	60070	60071	60100	60101	90100	
メーカー	轍精工															
全長L (m)	3		4		5		7				10					
ベルト幅 (mm)	350				450				600			900				
ベルト仕様	ヒラ	リブ	ヒラ	リブ	ヒラ	リブ	ヒラ	リブ	ヒラ	リブ	ヒラ	リブ	ヒラ	リブ	ヒラ	
周波数 (Hz)	50/60兼用															
電圧 (V)	200															
モータ出力 (kW)	1				1.5				2.2			5.5				
ベルト速度 (m/min)	35				34				50							
寸法	全幅W (mm)	457				598				786			1,450			
	全高H (mm)	420				420				520			615			
質量 (kg)	130	160	180	200	200	310	510	680	1,400							

▲センター取扱い機器の為、センターからの配送となります。

■セフター22(非常停止装置)

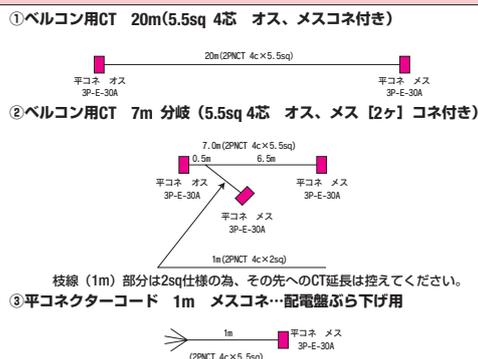


●緊急時には、ワイヤー(引綱式)によりどの位置からでも素早く電源を切ることが可能です。

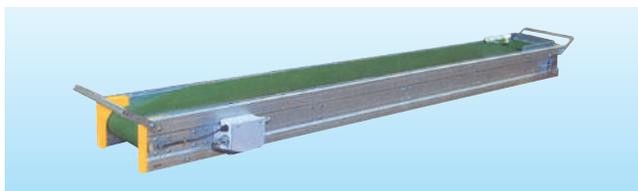
組合せ品

- ・ベルコン用キャブタイヤ各種(ZBE)
- ・平コネ(ZBB)
- ・起動盤(K1M)

接続図



アルミコンベア



商品コード	DC5 28030	
メーカー	轍精工	
全長L (mm)	3,000	
ベルト幅 (mm)	280	
周波数 (Hz)	50/60兼用	
電圧 (V)	100/200	
モータ出力 (kW)	0.18	
ベルト速度 (m/min)	21/25	
寸法	全幅W (mm)	450
	全高H (mm)	230
質量 (kg)	52	

▲センター取扱い機器の為、センターからの配送となります。

組合せ品

- ・100V 専用コントロールボックス



商品コード	K1M 10000 001	
代表管理番号	00424	
メーカー	轍精工	
周波数 (Hz)	50/60兼用	
電圧 (V)	100	
電流 (A)	30	
寸法	全長L (mm)	300
	全幅W (mm)	100
	全高H (mm)	300
質量 (kg)	10.7	

※電源100V時は100V専用コントロールBOXが必要です。

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業定場 建築機器

荷役
揚重機械

コンクリート機器

汎用機器

フロント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資 料



運搬機械

● キャリアダンプ
● ホイールローダ

ホイールローダ

技 特自検 EBA 040B0は 特教 特自検 ナンバー付きは 免 車検



商品コード	EBA 040B0	EBA 050A0		EBA 090C0	EBA 130C0	EBA 300C0	
呼称 (m³)	0.4	0.5		0.9	1.3	3.0	
メーカー	クボタ	ヤンマー	クボタ	日立建機	キャタピラー	日立建機	
型式	R430M	V4-6	R530Z	ZW80-5B	910K	ZW180	
走行速度 (km/h)	15	15.0		33	34	38	
常用荷重 (kg)	650	860	850	1,440	2,400	4,480	
性能寸法	バケット幅 (mm)	1,580	1,690		1,990	2,320	2,690
	タンピングクリアランスA (mm)	2,275	2,420	2,730	2,500	2,850	2,690
	タンピングリーチB (mm)	725	790	690	880	765	1,150
定格出力 (kW/min ⁻¹)		18.5/2,200	30.1/2,500	30.8/2,400	49/2,200	72/2,400	128/2,200
	(PS/rpm)	25.1/2,200	40.9/2,500	41.9/2,400	67/2,200	98/2,400	174/2,200
燃料	軽油						
燃料タンク容量 (L)	54	55	54	82	160	230	
寸法	全長L (mm)	4,095	4,400	4,480	5,230	6,225	7,660
	全幅W (mm)	1,580	1,650	1,670	1,920	2,180	2,610
	全高H (mm)	2,515	2,505	2,570	2,850	3,035	3,280
質量 (kg)	2,830	3,230	3,060	5,230	6,920	14,250	

◎

キャリアダンプ

特教 特自検 EDA 250AB・400ABは 技 特自検



商品コード	EDA 0600B	EDA 0990B	EDA 250AB	EDA 400AB		
呼称 (t)	0.6	0.99	2.5	3.8		
メーカー	クボタ	ヤンマー				
型式	RY601D	CR12-B	C30R-2	C50R-3C		
走行速度 (km/h)	5.0	5.5	11.0	9.2		
接地圧 (kPa{kgf/cm²})	11.5{0.12}	34.3{0.35}	55.2{0.56}	31.4{0.32}		
荷台寸法	容量	平積 (m³)	0.24	0.40	0.88	1.4
	山積 (m³)	0.31	0.52	1.24	2.3	
寸法	全長L' (mm)	1,195	1,470	1,685	2,700	
	全幅W' (mm)	690	830	1,410	1,850	
	全高H' (mm)	290	320	370	300	
定格出力 (kW/min ⁻¹)		4.0/1,700	7.7/2,800	24.6/3,000	72/2,000	
	(PS/rpm)	5.5/1,700	10.5/2,800	33.4/3,000	97.9/2,000	
燃料	軽油					
燃料タンク容量 (L)	3.6	14.5	40	95		
寸法	全長L (mm)	1,970	2,570	3,200	4,540	
	全幅W (mm)	780	950	1,650	2,000	
	全高H (mm)	1,080	1,355	2,255	2,675	
質量 (kg)	410	880	2,290	5,290		

※クローラシューはゴム製です。

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業足場・建築機器

荷役
重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

AKT/O

総合 40

134

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。

解体用搭乗式床材剥がし機



商品コード	LAE 25013	LAE 35015	LAE 35014	
メーカー	テイラー	ナショナル		
形式	260P	2900	5700	
仕様	プロパンエンジン	バッテリー		
電圧 (V)	-	100	100 ^{※1}	
寸法	全長L (mm)	1,370	1,860	1,673
	全幅W (mm)	740	730	732
	全高H (mm)	1,220	1,500	1,313
速度 (m/min)	152	48.8	37	
質量 (kg)	562	932	1,018	

※1 100Vから110-115Vに昇圧してからご使用ください。
 ▲センター取扱い機器の為、センターからの配送となります。

(KAI)

キャリアダンプ／解体用



- 自ら積み込み、運搬可能です。
- コンパクトで、狭い現場で活躍します。

商品コード	EDA 08001 001	
呼称	ミニローダー	
メーカー	コルミディ社	
型式	CORMIDI 85	
積載能力 (kg)	800	
ダンプ最高位 (mm)	1,500	
バケット最高位 (mm)	1,884	
登坂角度	前後 (度)	20
	左右 (度)	10
燃料	軽油	
寸法	全長L (mm)	2,595
	全幅W (mm)	835
	全高H (mm)	1,336
質量 (kg)	787	

▲センター取扱い機器の為、センターからの配送となります。

(KAI)

バッテリー式運搬車

NETIS 登録番号 KT-200022-A



- 様々な物を運搬することが可能です。
- 改修工事や建設現場などどんな現場でも活躍できます。

商品コード	DDM 10050 001	
メーカー	エクセン	
型式	TT-66HS	
積載重量	平地 (kg)	1,000
	傾斜面階段 (kg)	500
移動速度	最高速 (m/min)	50
	低速 (m/min)	6.7
バッテリー (V)	24 (12×2個)	
運転時間(連続) (h)	1.5	
充電時間 (h)	8	
最大登坂斜面(傾斜面/階段) (度)	40	
コントローラー	有線/無線	
トラック部寸法 (mm)	1,651×762×349	
運転質量 (kg)	427	

△運転するに当たり、取扱説明講習と操作指導講習を受講する必要があります。

(KAI)

▲センター取扱い機器の為、センターからの配送となります。

解体機械

- バッテリー式運搬車
- キャリアダンプ／解体用
- 解体用搭乗式床材剥がし機

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明 機器

コンプレッサ
エア 機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両 機械

高所作業車
作業足場 建築機器

荷役
重 機械

コンクリート機器

汎用 機器

プラント
関連 機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進 機械

特定現場
仕 様

資 料

AKT/O

総合 40

136



解体機械

● ● ●
遠隔散水機
解体用散水機
散水用加圧ポンプ

散水用加圧ポンプ



●都心部高層ビルや狭い解体現場での散水作業で活躍します。

商品コード	CY4 00701	CY4 04002	CY4 055K2
メーカー	荏原製作所		
電源 (V)	単相 100	三相 200	
吐出口	25A×2	25A×4	40A×1
ポンプ出力 (kw)	0.75×2	4.0	5.5
圧力 (MPa)50L/min時	0.8	0.93	1.24
寸法	全長L (mm)	1,230	1,190
	全幅W (mm)	500	550
	全高H (mm)	1,077	1,127
装備	インバータ、湯水検知他		
質量 (kg)	167	183	240

▲センター取扱い機器の為、センターからの配送となります。

(KAI)

解体用散水機

TF2 00400
(40EVMG664.0/INV/13K)



商品コード	TF2 00241	TF2 00400	TF2 K0601	TF2 L0601
呼称 (m ³)	解体用散水機 (2.4)	解体用散水機 (4.0)	解体用散水機 (6.0)高圧	解体用散水機 (6.0)大水量
型式	40EVMG664.0/INV/13K		50EVMG865.5/INV/13K	50EVMG567.5/INV/13K
周波数 (Hz)	50/60兼用			
電源 (V)	三相 200/220			
出力 (kW)	4.0		5.5	7.5
最大飛距離(水平) (m)	20~25			
最大流量 (L/min)	250		440	
吐出口	40A町野式×1		25Aホースニップル×4	
給水口	40A町野式×1		25Aホースニップル×2	
給水タンク材質	鉄板(内面タールエポキシ塗装・ボールタップ付き)			
給水タンク容量(m ³)	2.4	4.0	6.0	
運転方法	非自動(起動・停止押しボタンS/W)			
寸法	全長L (mm)	1,500	2,630	2,750
	全幅W (mm)	1,840	1,460	1,900
	全高H (mm)	2,055	2,260	2,360
質量 (kg)	1,660	1,878	2,068	2,074

*質量は発電機を含みます。

▲センター取扱い機器の為、センターからの配送となります。

(KAI)

遠隔散水機



使用例



商品コード	ZP1 00000 001	
メーカー	桜川ポンプ製作所	
型式	R-128A	
吸込み口径 (mm)	25	
電源 (V)	100	
操作方法	無線リモコン	
寸法	全長L (mm)	395
	全幅W (mm)	364
	全高H (mm)	714
質量 (kg)	18	

▲センター取扱い機器の為、センターからの配送となります。

(KAI)

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業定場・建築機器

荷役
重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

AKT/O

総合 40

137

グラップル

特教 特自検

VHW 140E1 (SK30SR-6)



VHW 221E1 (KX-57-6)



●高い汎用性で集材・積み込み等、あらゆる作業で活躍します。

商品コード	VHW 140E1	VHW 221E1	VHW 253SW	VHW 453SW	
呼称 (m³)	0.14	0.22	0.25	0.45	
新JIS表示 (m³)	0.09	0.16	0.28	0.5	
ベース機メーカー	コベルコ	クボタ	コベルコ		
ベース機型式	SK30SR-6	KX-57-6	SK75SR-7F	SK135SR-5F	
グラップル	メーカー	南星機械		イワフジ	
	型式	BHS10PM-3	BHS10M-3-A (本体比例制御)	GS-65LJ (比例制御)	GS-90LJ (比例制御)
	最大開口幅 (mm)	1,030	1,430	1,625	1,960
	最小つかみ径 (mm)	80	105	115	130
定格荷重 (kN {kgf})	9.8 {1,000}	19.6 {2,000}		29.4 {3,000}	
最も不利な姿勢における最大つかみ荷重 (kg)	80	140	170	410	
地引ウインチ	メーカー	南星機械		イワフジ	
	型式	—	PWF-10	TW-1S	TW-2S
能力 (t)	—	1.0	1	2	
燃料タンク容量 (L)	42	75	120	190	
寸法	全長L (mm)	4,730	5,520	5,840	7,950
	全幅W (mm)	1,550	1,960	2,300	2,490
	全高H (mm)	2,510	2,550		2,860
質量 (kg)	3,490	5,890	8,300	16,345	

※「最も不利な姿勢における最大つかみ荷重」とは、グラップルが、水平堅土上において下部走行体の側方でフーム・アームを伸ばして最大リーチにした状態でグラップルを下に向けてつかむことができる最大荷重をいいます。
 ※VHW 221E1はキャビン仕様もございます。
 ※ゴムパッド・バケットはオプションとなります。
 △バケット交換による掘削・整地等の作業を行う場合は、車両系建設機械技能講習が必要となります。
 ▲センター取扱い機器の為、センターからの配送となります。

フォワーダ

特教 特自検

EDE 35000 (MST-650VDL (G))



EDF 43100 (MST-800VDL)



EDF 31000 (BY460S)



●過酷な作業現場でも抜群の運材性能を発揮します。

商品コード	EDE 28000	EDE 35000	EDE 38000	EDF 40000	EDF 43100	EDF 31000	
呼称 (t)	2.8	3.5	3.8	4.0	4.3	3.1	
メーカー	諸岡					筑水キャニコム	
型式	MST-600VDL (G)	MST-650VDL (G)	MST-800VDL (G)	MST-650VDL	MST-800VDL	BY460S	
荷台寸法	最大積載量 (kg)	2,800	3,500	3,800	4,000	4,300	3,100
	全長L' (mm)	2,800	3,000	3,070	3,300	3,350	3,000
	全幅W' (mm)	1,800	1,950	2,100	1,950	2,100	1,050
グラップル	メーカー	ヒアブ		クラナブ	—		
	型式	3000XG		FC45	—		
ローダ	吊上げ能力 (m·kg)	2.2-1,000		3.0-1,100	—		
		4.1-600		4.5-750	—		
		5.1-500		6.0-560	—		
ボールつり上げ能力 (ウインチ装置) (kN)	—						
定格出力	(kW/min ⁻¹)	55.9/2,150	84.6/2,800	81.0/2,200	84.6/2,800	81.0/2,200	—
	(PS/rpm)	76/2,150	110/2,800	110/2,200	110/2,800	110/2,200	—
燃料タンク容量 (L)	75.0	130.0				45.0	
寸法	全長L (mm)	4,785	5,225	5,400	5,100	5,066	3,180
	全幅W (mm)	1,950	2,135	2,300	2,135	2,435	1,945
	全高H (mm)	2,980	2,950	3,000	2,240	2,605	1,930
クローラ幅 (mm)	500	550	600	550	600	320	
質量 (kg)	4,660	6,410	6,910	5,900	6,400	2,300	

※クローラシューはゴム製です。
 ※EDF 43100はキャビン仕様です。
 △車両系木材伐出機械(走行集材機械の運転業務)特別教育が必要となります。
 ▲センター取扱い機器の為、センターからの配送となります。



ハーベスタ

特教 特自検

VHC 25201 001
(SK75SR-3EF)



VHC 45203 001
(SK135SR-3F)



● 「伐木」「枝払い」「測尺」「玉切り」「集積」を一貫して行います。

商品コード	VHC 25201 001		VHC 45203 001	
呼称	(m ³)	0.25		0.45
新JIS表示	(m ³)	0.28		0.5
ベース機メーカー	コベルコ			
ベース機型式	SK75SR-3EF		SK135SR-3F	
ハーベスタ	メーカー	KESLA		
	型式	20SH		25SH
	送材方式	ストローク式		
	枝払い可能材径 (mm)	30~450		30~600
	最大切断直径 (mm)	450		600
	枝払いナイフ数	可動2 固定1		可動3 固定1
	旋回角度	360度有限旋回		
寸法	質量 (kg)	560 (ローテータ含む)		930 (ローテータ含む)
	全長L (mm)	6,360		7,950
	全幅W (mm)	2,300		2,490
	全高H (mm)	2,600		2,960
質量	(kg)	8,360		15,970

※バケットシリンダ停止機能付

△車両系木材伐出機械(伐木等機械の運転業務)特別教育が必要となります。

なお、バケット交換による掘削・整地等の作業を行う場合は、車両系建設機械技能講習が必要となります。

▲センター取扱い機器の為、センターからの配送となります。

Ⓜ

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業定場・建築機器

荷役
揚重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

プロセッサ

特教 特自検

VHB 25101 002
(SK75SR-3EF)



作業風景



● 「枝払い」「測尺」「玉切り」「集積」を一貫して行います。

● 構造のシンプル化により、耐久性・メンテナンス性に優れたシンプル仕様のプロセッサです。

● 大きなトングは、木寄せ・積込・土場整理など造材以外の幅広い作業で威力を発揮します。

商品コード	VHB 25101 002		VHB 45102 003	
呼称	(m ³)	0.25		0.45
新JIS表示	(m ³)	0.28		0.5
ベース機メーカー	コベルコ			
ベース機型式	SK75SR-3EF		SK135SR-5F	
プロセッサ	メーカー	イワフジ		
	型式	GP-25V		GP-35V
	送材方式	2ローラ式		2クローラ式
	枝払い可能材径 (mm)	30~320		30~420
	最大切断直径 (mm)	530		
	枝払いナイフ数	3枚移動刃式		
	旋回角度	360度有限旋回		全旋回
寸法	質量 (kg)	790		980
	全長L (mm)	6,360		7,950
	全幅W (mm)	2,300		2,490
	全高H (mm)	2,600		2,860
質量	(kg)	8,590		16,480

△車両系木材伐出機械(伐木等機械の運転業務)特別教育が必要となります。

なお、バケット交換による掘削・整地等の作業を行う場合は、車両系建設機械技能講習が必要となります。

▲センター取扱い機器の為、センターからの配送となります。

Ⓜ

グラップルバケット (BK)

特教 特自検

グラップルバケット

VHX 250JA
(SK75SR-3F)



●「掘る」「つかむ」「積込む」の1台3役が可能です。

商品コード	VHX 250JA	VHX 253SW	VHX 453SW	
呼称 (m³)	0.25		0.45	
新JIS表示 (m³)	0.28		0.5	
ベース機メーカー	コベルコ			
ベース機型式	SK75SR-3F	SK75SR-7F	SK135SR-5F	
グラップルバケット	メーカー	松本システムエンジニアリング		
	型式	MSE-25GZX	イワフジ	
	最大開口幅 (mm)	817	960	1,070
バケット幅 (mm)	680	630	760	
ウインチ	メーカー	南星機械		
	型式	PWB-01K	TW1S	TW2S
	能力 (t)	1.0(リモコン付き)	1	2
燃料タンク容量 (L)	120		200	
寸法	全長L (mm)	5,835	5,840	7,950
	全幅W (mm)	2,300		2,490
	全高H (mm)	2,600	2,550	2,860
質量 (kg)	8,680	8,990	17,195	

△車両系木材伐出機械(伐木等機械の運転業務)特別教育が必要となります。
 なお、バケット交換による掘削・整地等の作業を行う場合は、車両系建設機械技能講習が必要となります。
 ▲センター取扱い機器の為、センターからの配送となります。

フェラーバンチャザウルスロボ

VHD 450NA
(SK135SR-2F)



●格納式刃物付きグラップルバケットで、「掘る」「つかむ」「積込む」に加え、「伐倒」も可能です。

商品コード	VHD 250SW	VHD 450SW	VHD 450NA	
呼称 (m³)	0.25		0.45	
新JIS表示 (m³)	0.28		0.5	
ベース機メーカー	コベルコ			
ベース機型式	SK75SR-7F	SK135SR-5F	SK135SR-2F	
フェラーバンチャザウルスロボ	メーカー	松本システムエンジニアリング		
	型式	MSE-25FGZX	MSE-45FGZX	
	最大開口幅 (mm)	878	1,001	1,045
	バケット幅 (mm)	693	903	
カット最大寸法 (mm)	250~350	300~400		
ウインチ	メーカー	南星機械		
	型式	PWB-01K	PWF-25	PWB-02K
	能力 (t)	1	2	2.0(リモコン付き)
燃料タンク容量 (L)	120		200	
寸法	全長L (mm)	5,840	7,950	7,960
	全幅W (mm)	2,300	2,490	
	全高H (mm)	2,550	2,860	2,870
質量 (kg)	9,118	17,374	16,000	

△車両系木材伐出機械(伐木等機械の運転業務)特別教育が必要となります。
 なお、バケット交換による掘削・整地等の作業を行う場合は、車両系建設機械技能講習が必要となります。
 ▲センター取扱い機器の為、センターからの配送となります。

スイングヤーダ

特教 特自検

VHA 45000
(SK135SR-2F)



●主索を用いない簡易な索張り集材機。
 ●元柱用格納式アームを採用しており、索張力異常時の転倒防止に大きな効果を発揮します。
 ●ラジコン操作により、車外での操作が安全且つ簡単になり、作業時間の短縮が可能です。

商品コード	VHA 25000	VHA 45000		
呼称 (m³)	0.25	0.45		
新JIS表示 (m³)	0.28	0.5		
ベース機メーカー	コベルコ			
ベース機型式	SK75SR-3F	SK135SR-2F		
2胴ウインチ	メーカー	南星機械		
	型式	IW-22A	IW-33A	
	最大直引き力 (素巻き時)	HAL (kN {kgf})	23.0 {2,347}	29.2 {2,980}
		HBL (kN {kgf})	23.0 {2,347}	29.2 {2,980}
	ワイヤー巻代	HAL	φ10mm×140m	φ10mm×250m
		HBL	φ10mm×260m	φ10mm×440m
最大索速 (満巻き時)	HAL (m/min)	80	118	
	HBL (m/min)	98	142	
寸法	全長L (mm)	6,480	7,948	
	全幅W (mm)	2,300	2,490	
	全高H (mm)	2,610	3,044	
操作方法	無線リモコン式			
質量 (kg)	9,780	16,850		

△車両系木材伐出機械(簡易架線集材装置等の運転業務・伐木等機械の運転業務)特別教育が必要となります。
 なお、バケット交換による掘削・整地等の作業を行う場合は、車両系建設機械技能講習が必要となります。
 ▲センター取扱い機器の為、センターからの配送となります。

林業機械

スイングヤーダ
グラップルバケット(BK)

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタル
車両機械

高所作業車
作業足場・建築機器

荷役
重機械

コンクリート
搬送

汎用機器

プラント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

AKT/O

総合 40

140