

掘削・運搬・解体・林業

掘削機械

バックホー後方小旋回	104
クレーン機能付バックホー後方小旋回	105
バックホー小旋回	106
クレーン機能付バックホー小旋回	107
バックホー	108
クレーン機能付バックホー	108
バックホー配管仕様	109
クレーン機能付バックホー配管仕様	109
電動バックホー	110
2D ガイダンス対応型ハイブリッドバックホー	110
ラジコン対応型バックホー	110
センサー	111
ヘルセンサー	111
バックセンサー	111
架線接近センサー バックホー用	111
架線接近センサー ダンプ用	111
スリーエスバックホー	111
アルミブリッジ	111
バケット類	111
油圧ブレーカー	112
低騒音油圧ブレーカー	112

運搬機械

ベルトコンベア	113
アルミコンベア	113
ホイールローダ	114
キャリアダンプ	114

解体機械

解体ロングバックホー	115
解体ショートバックホー	115
解体用アタッチメント類	115
解体用スキッドステアローダ	116
解体用散水機	116
遠隔散水機	116

林業機械

グラップル	117
フォワーダ	117
ハーベスタ	118
プロセッサ	118
グラップルバケット (BK)	119
ウルトラザウルスロボ	119
フェラーバンチャザウルスロボ	119
スイングヤーダ	119

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
役重機械

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

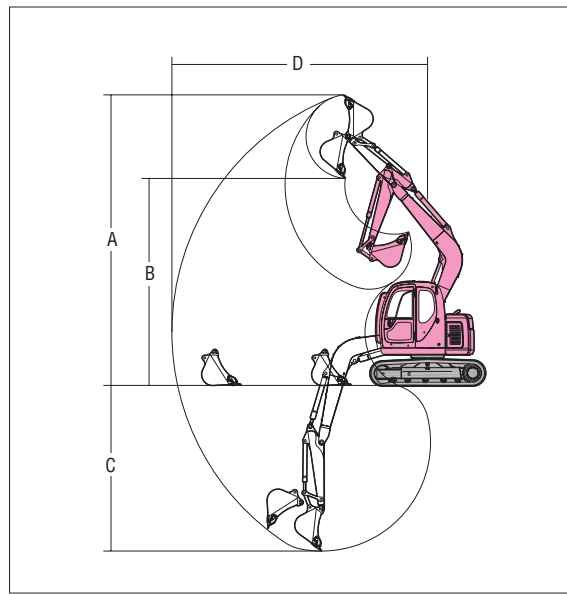
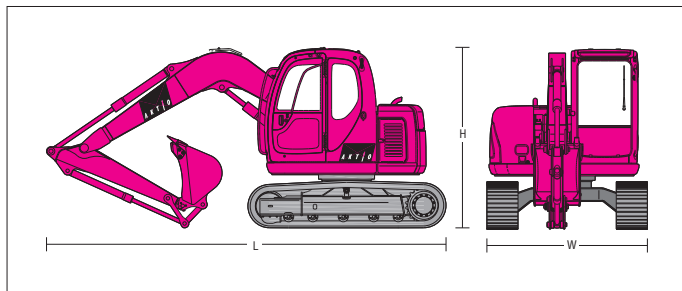
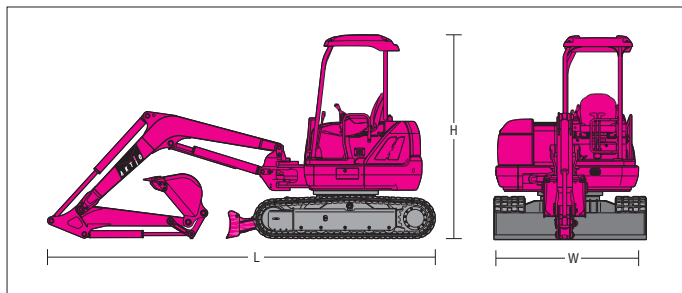
資料

バックホー後方小旋回

特教 特自検 呼称0.2m³以上は 技 特自検

掘削機械

●バックホー後方小旋回



商品コード	VBA 030AB	VBA 070E3	VBA 070E3	VBA 100E3	VBA 120JC	VBA 120E3	VBA 140EC	VBA 200EC	VBA 200EC	
呼称 (m ³)	0.03	0.07	0.07	0.1	0.12	0.12	0.14	0.2	0.2	
新JIS表示 (m ³)	0.022	0.04	0.05	0.066	0.08	0.08	0.1	0.14	0.14	
メーカー	ヤンマー	クボタ	ヤンマー	ヤンマー	クボタ	ヤンマー	ヤンマー	ヤンマー	コベルコ	
型式	SV08-1	U-17	VI017	VI020-3	U-25-3S	VI027-5	VI030-3	VI040-5	SK40SR-3	
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	ゴムシュー	ゴムパッド/鉄	ゴムシュー	ゴムパッド/鉄	ゴムシュー	
走行速度 (km/h)	1.8~3.7	2.1~4.1	2.1~4.3	2.2~4.4	2.5~4.5	2.8~4.7	2.7~4.6	2.3~4.6	2.8~4.6	
接地圧 (kPa(kgf/cm ²))	26.5{0.27}	26.1{0.27}	28.0{0.29}	24.5{0.25}	22.9{0.23}	31.3{0.319}	27.5{0.28}	26.6{0.27}	26{0.27}	
最大掘削力 (kN(kgf))	10.5{1,070}	15.2{1,550}	15.2{1,550}	18.6{1,900}	21.6{2,200}	27.4{2,800}	27.5{2,800}	37.7{3,850}	35.3{3,600}	
性能寸法	バケット幅 (mm)	350	450	450	490	500	490	540	650	600
	A:最大掘削高 (mm)	2,750	3,540	3,690	4,080	4,400	4,400	4,800	5,650	5,490
	B:最大ダンプ高 (mm)	1,950	2,440	2,630	2,800	3,020	3,000	3,400	4,000	3,910
	C:最大掘削深さ (mm)	1,500	2,310	2,200	2,300	2,550	2,600	2,800	3,500	3,390
定格出力	(kW/min ⁻¹)	7.7/2,400	11.8/2,300	10.1/2,200	14.3/2,400	15.5/2,400	16.1/2,200	18.4/2,500	28.8/2,400	30.4/2,400
	(PS/rpm)	10.5/2,400	16/2,300	13.7/2,200	19.5/2,400	21/2,400	21.9/2,200	25.0/2,500	39.2/2,400	41.3/2,400
燃料タンク容量 (L)	9.7	19	20	28.5	28	42	37	64	53	
寸法	全長L (mm)	2,600	3,545	3,450	3,865	4,100	4,190	4,325	5,150	5,000
	全幅W (mm)	840	990/1,240	1,280	1,380	1,500	1,550	1,550	1,970	1,960
	全高H (mm)	1,390	2,250	2,370	2,410	2,300	2,510	2,440	2,620	2,600
質量 (kg)	890	1,650	1,680	1,990	2,430	2,950	2,980	4,260	4,200	

*バケット幅はサイドカッターを含みます。
 ◎バックホー後方小旋回は、NETIS登録商品もございます。

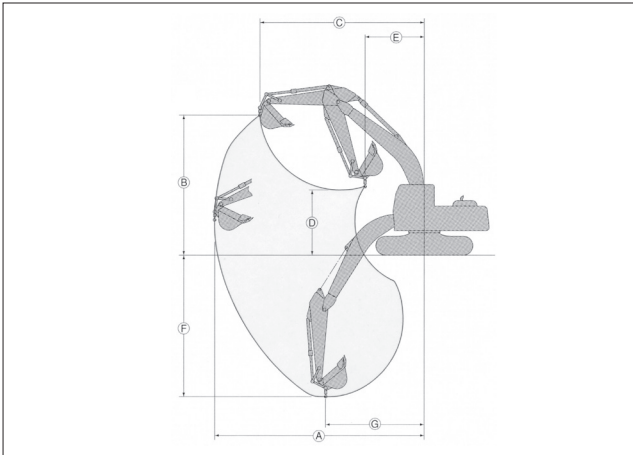
商品コード	VBA 250NC	VBA 250NC	VBA 400G1	VBA 400LC	VBA 400LA	VBA 450LC	VBA 450LC	VBA 700LA	
呼称 (m ³)	0.25	0.25	0.4	0.4	0.4	0.45	0.45	0.7	
新JIS表示 (m ³)	0.28	0.28	0.45	0.45	0.45	0.5	0.5	0.8	
メーカー	ヤンマー	キャタピラー-ジャパン	コマツ	キャタピラー-ジャパン	日立	コベルコ	日立	コマツ	
型式	VI070-3	308CCR	PC128US-8	313CCR	ZX125US	SK135SR-1	ZX-135US	PC228US-3	
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	ゴムパッド/鉄	ゴムパッド/鉄	ゴムパッド/鉄	
走行速度 (km/h)	2.9~4.9	3.5~5.3	2.9~5.1	3.6~5.2	3.2~5.3	3.4~5.6	3.0~5.0	3.0~5.5	
接地圧 (kPa(kgf/cm ²))	33.2{0.34}	32{0.33}	41.2{0.42}	41{0.42}	39{0.40}	42{0.43}	41{0.42}	49.1{0.50}	
最大掘削力 (kN(kgf))	54.8{5,590}	49.2{5,000}	100{10,200}	94.0{9,600}	90.0{9,200}	90.1{9,190}	99.0{10,100}	138{14,100}	
性能寸法	バケット幅 (mm)	750	800	953	895	970	1,000	1,010	1,170
	A:最大掘削高 (mm)	7,050	7,390	9,260	9,300	9,020	9,190	9,220	10,700
	B:最大ダンプ高 (mm)	4,920	5,250	6,910	6,860	6,570	6,740	6,760	7,825
	C:最大掘削深さ (mm)	4,200	4,140	5,405	5,450	5,270	5,520	5,530	6,620
定格出力	(kW/min ⁻¹)	41.5/2,000	40.5/2,100	68.4/2,200	59.0/1,800	59.0/1,950	69.2/2,000	63.0/1,950	110/2,000
	(PS/rpm)	56.4/2,000	55.0/2,100	93.0/2,200	80.0/1,800	80.0/1,950	92.8/2,000	85.0/1,950	150/2,000
燃料タンク容量 (L)	100	115	200	200	200	200	200	320	
寸法	全長L (mm)	6,210	5,830	7,260	7,280	7,290	7,410	7,290	8,700
	全幅W (mm)	2,270	2,320	2,490	2,490	2,490	2,490	2,490	2,980
	全高H (mm)	2,630	2,610	2,810	2,820	2,840	2,820	2,840	3,035
質量 (kg)	7,600	7,390	12,950	12,600	12,400	13,800	13,200	21,500	

*バケット幅はサイドカッターを含みます。
 ◎バックホー後方小旋回は、NETIS登録商品もございます。



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 25GN3	
呼称	(m ³) 0.1	0.14	0.14	0.2	0.25	
新JIS表示	(m ³) 0.066	0.1	0.09	0.14	0.28	
メーカー	ヤンマー	ヤンマー	クボタ	ヤンマー	コベルコ	
型式	VI020-3	VI030-6	U-30-5	VI045-6	SK75SR-3	
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	
接地圧	(kPa{kgf/cm ² }) 24.5{0.25}	28.3{0.29}	28.1{0.29}	28.3{0.29}	33.4{0.34}	
作業範囲	A 最大吊上半径 (mm)	3,550	4,250	4,310	5,040	5,570
	B 最大吊上高さ (mm)	2,460	2,220	2,330	3,590	4,180
	C 最大吊上高さ時半径 (mm)	2,200	3,020	2,720	3,530	2,600
	D 最小吊上高さ (mm)	1,500	1,490	1,565	1,790	3,940
	E 最小吊上高さ時半径 (mm)	1,380	1,770	1,715	1,900	2,500
	F 最大吊上深さ (mm)	1,920	1,490	2,475	2,970	3,000
	G 最大吊上深さ時半径 (mm)	1,820	1,880	1,915	2,140	3,260
吊上能力	最大能力 (t×m)	0.40×1.9	0.9×1.81	0.90×2.0	1.1×2.4	1.7×2.5
	最小半径時 (t×m)	0.40×1.9	0.9×1.81	0.90×2.0	1.1×2.4	1.7×2.5
	最大半径時 (t×m)	0.12×3.5	0.16×4.2	0.24×4.3	0.29×5.0	0.5×5.9
定格出力	(kW/min ⁻¹)	14.3/2,400	18.5/2,200	20.0/2,150	27.3/2,200	41/2,200
	(PS/rpm)	19.5/2,400	25.2/2,200	27.2/2,150	37.1/2,200	57/2,200
燃料タンク容量	(L)	28.5	41	40	66	120
寸法	全長L (mm)	3,865	4,470	4,485	5,230	5,830
	全幅W (mm)	1,380	1,550	1,550	1,970	2,300
	全高H (mm)	2,410	2,500	2,440	2,570	2,550
質量	(kg)	1,990	3,080	3,050	4,600	7,440

○クレーン機能付バックホー後方小旋回は、NETIS登録商品もございます。

△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。

商品コード	VBC 25GNC	VBC 35KN3	VBC 45KL3	VBC 45VL9	VBC 70KL1	
呼称	(m ³) 0.25	0.35	0.45	0.45	0.7	
新JIS表示	(m ³) 0.28	0.37	0.5	0.5	0.8	
メーカー	キャタピラー・ジャパン	ヤンマー	コベルコ	コベルコ	コベルコ	
型式	308CCR	SV100-2	SK135SR-2	SK135SR-3	SK225SR	
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	
接地圧	(kPa{kgf/cm ² }) 32{0.33}	38.0{0.39}	44{0.45}	43{0.44}	50{0.51}	
作業範囲	A 最大吊上半径 (mm)	5,460	6,360	7,320	7,320	8,500
	B 最大吊上高さ (mm)	4,580	3,560	5,520	5,520	6,310
	C 最大吊上高さ時半径 (mm)	3,350	4,450	3,800	3,800	4,670
	D 最小吊上高さ (mm)	2,640	2,210	3,150	3,440	3,870
	E 最小吊上高さ時半径 (mm)	1,640	2,250	1,520	2,400	2,500
	F 最大吊上深さ (mm)	3,550	3,800	4,900	4,910	5,820
	G 最大吊上深さ時半径 (mm)	2,550	3,040	3,180	3,420	3,980
吊上能力	最大能力 (t×m)	1.7×3.5	2.90×2.7	2.9×3.5	2.9×2.4	2.9×6.0
	最小半径時 (t×m)	1.7×1.64	2.90×2.7	2.9×2.5	2.9×2.4	2.9×2.5
	最大半径時 (t×m)	0.8×5.46	0.60×6.3	0.9×7.3	0.9×7.3	1.7×8.6
定格出力	(kW/min ⁻¹)	40.5/2,100	50.2/2,000	69.2/2,000	69.2/2,000	114/2,000
	(PS/rpm)	55/2,100	68.3/2,000	92.8/2,000	94.0/2,000	155/2,000
燃料タンク容量	(L)	115	115	200	200	300
寸法	全長L (mm)	5,830	6,410	7,490	7,410	8,690
	全幅W (mm)	2,320	2,320	2,490	2,490	3,000
	全高H (mm)	2,610	2,810	2,820	2,840	3,130
質量	(kg)	7,520	9,630	13,800	13,600	22,300

○クレーン機能付バックホー後方小旋回は、NETIS登録商品もございます。

△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。

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。

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

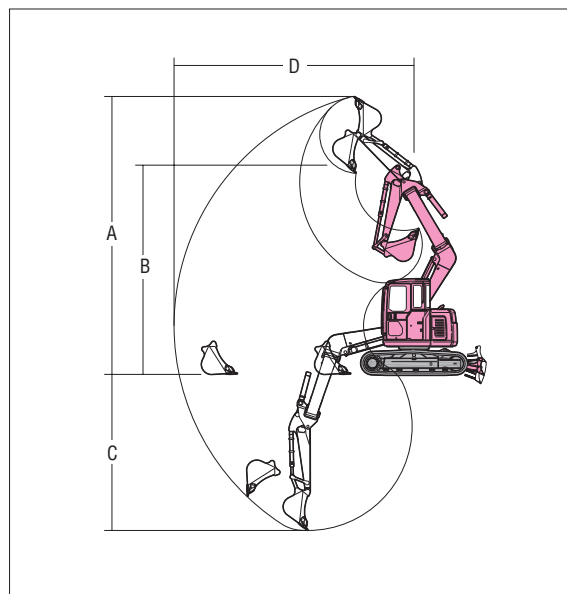
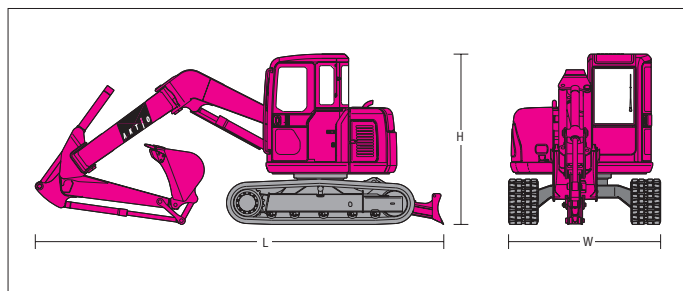
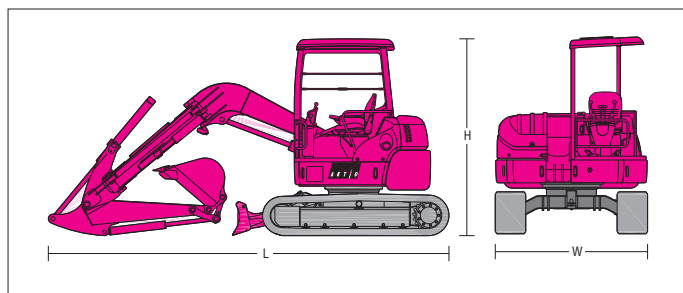


掘削機械

●バックホー小旋回

バックホー小旋回

特教 特自検 呼称0.12m³以上は 技 特自検



商品コード	VAA 030EB	VAA 070EC	VAA 100EC	VAA 120EC	VAA 120EC	VAA 180EC	VAA 200EC	VAA 200EC	VAA 200EC
呼称 (m ³)	0.03	0.07	0.1	0.12	0.12	0.18	0.2	0.2	0.2
新JIS表示 (m ³)	0.022	0.036	0.066	0.07	0.08	0.11	0.16	0.2	0.22
メーカー	ヤンマー	クボタ	ヤンマー	コベルコ	ヤンマー	コマツ	コベルコ	ヤンマー	クボタ
型式	J09	RX-153S	B2-5	SK30UR-3	B3-6	PC38UU-3	SK50UR-3	B6-6	RX-503S
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	ゴムシュー	ゴムシュー	ゴムパッド/鉄	ゴムシュー
走行速度 (km/h)	1.8~3.7	2.0~3.6	2.2~4.4	2.6~4.5	2.6~4.6	2.7~5.0	2.5~4.5	2.2~4.2	2.4~4.2
接地圧 (kPa{kgf/cm ² })	28.5{0.29}	26.5{0.27}	24.7{0.25}	29{0.29}	30.5{0.31}	35.3{0.36}	29{0.29}	30.1{0.31}	30{0.30}
最大掘削力 (kN{kgf})	10.8{1,100}	13.0{1,325}	18.6{1,900}	27.3{2,790}	30.4{3,100}	27.9{2,850}	35.4{3,612}	42.2{4,300}	36.4{3,715}
性能寸法	バケット幅 (mm)	350	400	490	450	490	600	700	680
	A:最大掘削高 (mm)	2,800	4,040	4,700	5,190	5,150	5,460	6,470	6,450
	B:最大ダンプ高 (mm)	2,050	2,960	3,400	3,830	3,730	3,980	4,910	4,800
	C:最大掘削深さ (mm)	1,650	1,935	2,270	2,880	2,900	3,240	4,180	4,050
D:最大掘削半径 (mm)	2,810	3,480	4,050	4,530	4,760	4,855	5,810	6,150	
定格出力	(kW/min ⁻¹)	7.7/2,400	8.8/2,100	14.3/2,400	16.9/2,300	18.1/2,500	20.6/2,500	27.2/2,200	28.8/2,400
	(PS/rpm)	10.5/2,400	12.0/2,100	19.5/2,400	23.0/2,300	24.6/2,500	28.0/2,500	37.0/2,200	39.2/2,400
燃料タンク容量 (L)	10	17.5	28.5	34	42	42	53	64	64
寸法	全長L (mm)	2,560	3,200	3,650	4,460	4,200	4,370	5,500	5,380
	全幅W (mm)	840	990/1,240	1,380	1,550	1,550	1,740	1,960	1,990
	全高H (mm)	1,400	2,215	2,280	2,490	2,525	2,405	2,540	2,620
質量 (kg)	980	1,530	1,980	2,970	3,300	3,500	5,060	5,400	

※バケット幅はサイドカッターを含みます。
◎バックホー小旋回は、NETIS登録商品もございます。

商品コード	VAA 250NC	VAA 250NC	VAA 250NC	VAA 400NC	VAA 400NC	VAA 400NC
呼称 (m ³)	0.25	0.25	0.25	0.4	0.4	0.4
新JIS表示 (m ³)	0.28	0.28	0.28	0.45	0.45	0.45
メーカー	コマツ	ヤンマー	キャタピラージャパン	コマツ	コベルコ	キャタピラージャパン
型式	PC78UU-6	B7-5	308CSR	PC128-UU	SK130UR	313CSR
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	ゴムパッド/鉄
走行速度 (km/h)	3.0~4.5	2.5~4.5	3.5~5.3	2.4~4.0	3.5~6.0	3.6~5.2
接地圧 (kPa{kgf/cm ² })	34.3{0.35}	34.3{0.35}	36{0.37}	46{0.47}	42{0.42}	45{0.46}
最大掘削力 (kN{kgf})	61.3{6,250}	54.8{5,590}	53.6{5,500}	73.5{7,500}	87.3{8,900}	88.0{9,000}
性能寸法	バケット幅 (mm)	750	750	800	953	900
	A:最大掘削高 (mm)	7,360	7,600	7,210	8,210	8,480
	B:最大ダンプ高 (mm)	5,290	5,490	5,090	5,920	6,050
	C:最大掘削深さ (mm)	4,200	4,350	4,370	4,840	4,840
D:最大掘削半径 (mm)	6,400	6,550	6,370	7,270	7,570	
定格出力	(kW/min ⁻¹)	40.5/1,850	43.4/2,000	40.5/2,100	62.5/2,200	62.5/2,050
	(PS/rpm)	55.0/1,850	59.0/2,000	55.0/2,100	85/2,200	85.0/2,050
燃料タンク容量 (L)	125	100	115	135	160	
寸法	全長L (mm)	6,060	5,780	6,060	7,300	7,440
	全幅W (mm)	2,330	2,270	2,320	2,470	2,490
	全高H (mm)	2,750	2,630	2,590	2,780	2,730
質量 (kg)	7,700	7,800	8,260	13,000	13,400	

※バケット幅はサイドカッターを含みます。
◎バックホー小旋回は、NETIS登録商品もございます。

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。

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・建機

荷役
重機械

コンクリート機

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

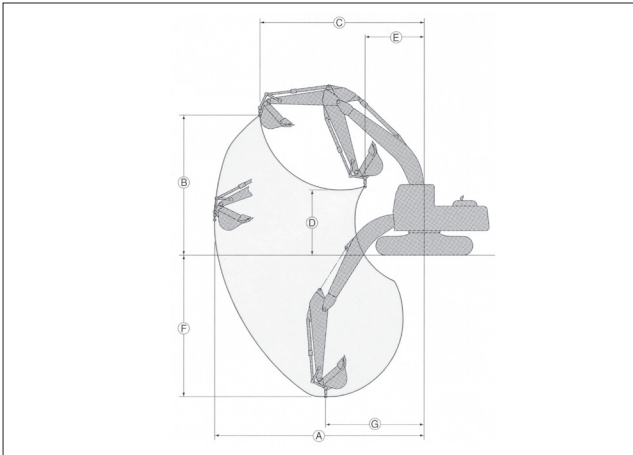
特定現場
仕様

資料



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 20CF3	VAC 25GN3	
呼称	(m ³) 0.1	0.12	0.18	0.2	0.25	
新JIS表示	(m ³) 0.06	0.09	0.11	0.22	0.28	
メーカー	クボタ	クボタ	クボタ	クボタ	コマツ	
型式	RX-203S	RX-306	RX-406	RX-505	PC78UU-8	
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	
接地圧	(kPa{kgf/cm ² }) 25.1{0.26}	29.3{0.30}	34.7{0.35}	29.9{0.31}	34.3{0.35}	
作業範囲	A 最大吊上半径 (mm)	3,300	3,860	4,180	4,930	5,440
	B 最大吊上高さ (mm)	2,640	2,690	2,720	3,730	4,670
	C 最大吊上高さ時半径 (mm)	1,045	1,550	1,680	2,170	2,430
	D 最小吊上高さ (mm)	2,500	2,390	2,330	2,730	3,350
	E 最小吊上高さ時半径 (mm)	970	1,310	1,320	1,430	1,780
	F 最大吊上深さ (mm)	1,905	2,440	2,820	3,290	3,590
	G 最大吊上深さ時半径 (mm)	1,860	2,010	2,010	2,605	2,660
吊上能力	最大能力 (t×m)	0.6×1.4	0.9×1.6	0.9×2.1	0.90×3.0	1.7×2.5
	最小半径時 (t×m)	0.6×1.4	0.9×1.6	0.9×2.1	0.90×3.0	1.7×1.78
	最大半径時 (t×m)	0.15×3.3	0.24×3.8	0.33×4.2	0.44×4.9	0.72×5.44
定格出力	(kW/min ⁻¹)	14.0/2,200	21.0/2,200	21.0/2,200	28.8/2,250	42.8/1,950
	(PS/rpm)	19.0/2,200	28.6/2,200	28.6/2,200	39.2/2,250	58.0/1,950
燃料タンク容量 (L)	27.5	41	41	64	125	
寸法	全長L (mm)	3,660	4,080	4,290	5,150	6,060
	全幅W (mm)	1,400	1,550	1,700	2,000	2,330
	全高H (mm)	2,270	2,470	2,480	2,520	2,730
質量 (kg)	2,020	3,170	3,780	5,160	7,740	

○クレーン機能付バックホー小旋回は、NETIS登録商品もございます。

△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。

商品コード	VAC 25JNC	VAC 40KNC	VAC 45KN3	
呼称	(m ³) 0.25	0.4	0.45	
新JIS表示	(m ³) 0.28	0.45	0.45	
メーカー	ヤンマー	キャタピラー・ジャパン	コベルコ	
型式	B7-5B	313CSR	SK130UR-2	
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	
接地圧	(kPa{kgf/cm ² }) 34.3{0.35}	46{0.47}	42{0.43}	
作業範囲	A 最大吊上半径 (mm)	5,620	6,290	6,470
	B 最大吊上高さ (mm)	4,550	5,290	5,320
	C 最大吊上高さ時半径 (mm)	2,900	3,700	2,980
	D 最小吊上高さ (mm)	3,050	3,070	3,590
	E 最小吊上高さ時半径 (mm)	1,100	1,960	2,000
	F 最大吊上深さ (mm)	3,750	4,230	3,960
	G 最大吊上深さ時半径 (mm)	2,830	3,050	3,710
吊上能力	最大能力 (t×m)	2.5×2.2	2.9×3.54	2.9×2.0
	最小半径時 (t×m)	2.5×2.2	2.9×1.96	2.9×2.0
	最大半径時 (t×m)	0.50×5.6	1.2×6.29	0.9×6.4
定格出力	(kW/min ⁻¹)	41.2/1,900	59.0/1,800	69.2/2,000
	(PS/rpm)	56/1,900	80.0/1,800	92.8/2,000
燃料タンク容量 (L)	100	200	200	
寸法	全長L (mm)	5,790	7,480	7,430
	全幅W (mm)	2,270	2,490	2,490
	全高H (mm)	2,630	2,820	2,810
質量 (kg)	7,800	14,200	13,400	

○クレーン機能付バックホー小旋回は、NETIS登録商品もございます。

△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。

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。

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

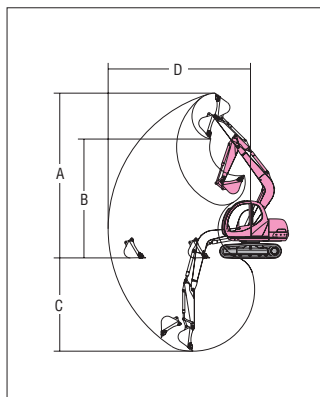
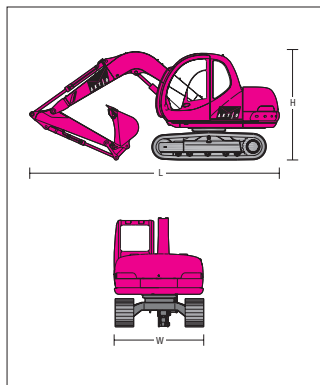


掘削機械

クレーン機能付バックホー

バックホー

技 特自検



商品コード	VCA 400LA	VCA 450LA	VCA 450LC	VCA 700G1	VCB 700L1	VCA 700LA	VCA 700LA	
呼称 (m³)	0.4	0.45	0.45	0.7	0.7	0.7	0.7	
新JIS表示 (m³)	0.45	0.5	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	
メーカー	日立	コマツ	日立	コベルコ	住友建機	キャタピラージャパン	日立	
型式	ZX110-E	PC120-6	ZX120	SK200-8	SH200-5	320D	ZX200-3	
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	ゴムパッド/鉄	ゴムパッド/鉄	
走行速度 (km/h)	3.6~5.5	2.7~5.5	3.4~5.5	3.6~6.0	3.4~5.6	3.5~5.5	3.5~5.5	
接地圧 (kPa(kgf/cm²))	36{0.37}	38.2{0.39}	37{0.38}	44{0.45}	45{0.46}	47{0.48}	44{0.45}	
最大掘削力 (kN(kgf))	90{9,200}	86{8,765}	99{10,100}	143{14,600}	142{14,500}	149{15,200}	151{15,400}	
性能寸法	バケット幅 (mm)	970	979	1,010	1,160	1,130	1,100	1,140
	A:最大掘削高 (mm)	8,110	8,610	8,570	9,720	9,610	9,410	10,040
	B:最大ダンプ高 (mm)	5,700	6,170	6,160	6,910	6,810	6,570	7,180
	C:最大掘削深さ (mm)	5,080	5,520	5,570	6,700	6,650	6,640	6,670
D:最大掘削半径 (mm)		7,700	8,290	8,270	9,900	9,900	9,940	9,920
定格出力	(kW/min⁻¹)	59/1,950	66.2/2,200	63/1,950	114/2,000	117/1,800	103/1,800	122/2,000
	(PS/rpm)	80/1,950	90/2,200	85/1,950	155/2,000	158/1,800	140/1,800	166/2,000
燃料タンク容量 (L)		250	240	250	370	410	410	400
寸法	全長L (mm)	7,220	7,595	7,610	9,450	9,400	9,460	9,520
	全幅W (mm)	2,500	2,490	2,500	2,800	2,800	3,150	2,860
	全高H (mm)	2,740	2,715	2,740	3,030	2,970	3,030	3,010
質量 (kg)		10,700	11,700	12,000	19,700	19,900	20,300	19,800

※バケット幅はサイドカッターを含みます。
◎バックホーは、NETIS登録商品もございます。

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

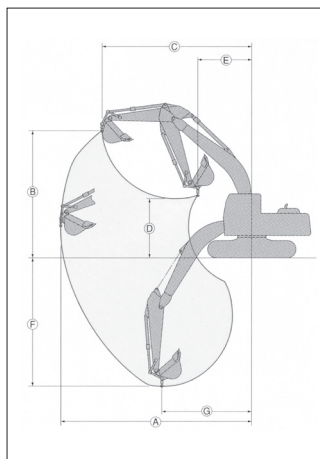
AKT/O

総合 35

108

クレーン機能付バックホー

技 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	VCC 45KL1	VCC 70KL1	VCC 70KL1	VCC 70KL1	VCC 70VL7	
呼称 (m³)	0.45	0.7	0.7	0.7	0.7	
新JIS表示 (m³)	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	
メーカー	キャタピラージャパン	コベルコ	住友建機	キャタピラージャパン	コベルコ	
型式	312D	SK200-8	SH200-5	320D	SK200-9	
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	
接地圧 (kPa(kgf/cm²))	41{0.42}	45{0.46}	45{0.46}	47{0.49}	45{0.46}	
作業範囲	A 最大吊上半径 (mm)	7,270	8,660	8,680	8,680	8,660
	B 最大吊上高さ (mm)	4,940	6,350	6,220	5,750	6,350
	C 最大吊上高さ時半径 (mm)	5,400	6,070	6,150	6,800	6,070
	D 最小吊上高さ (mm)	2,230	3,240	3,240	2,690	1,520
	E 最小吊上高さ時半径 (mm)	2,600	2,820	2,190	3,530	2,820
	F 最大吊上深さ (mm)	4,920	5,900	5,850	5,830	5,900
	G 最大吊上深さ時半径 (mm)	3,450	3,970	4,120	4,200	3,970
吊上能力	最大能力 (t×m)	1.1×7.27	2.9×4.0	2.9×5.8	2.9×6.5	2.9×6.0
	最小半径時 (t×m)	2.9×4.1	2.9×2.9	2.9×5.8	2.9×6.5	2.9×2.9
	最大半径時 (t×m)	2.9×4.1	1.8×9.0	1.65×8.6	1.9×8.68	1.7×8.6
定格出力	(kW/min⁻¹)	67/1,800	114/2,000	117/1,800	103/1,800	117/2,000
	(PS/rpm)	91/1,800	155/2,000	158/1,800	140/1,800	159/2,000
燃料タンク容量 (L)		250	370	410	410	370
寸法	全長L (mm)	7,610	9,450	9,400	9,400	9,560
	全幅W (mm)	2,490	2,800	2,800	2,800	2,800
	全高H (mm)	2,830	2,980	2,970	3,010	3,070
質量 (kg)		12,700	19,700	20,010	20,400	19,900

◎クレーン機能付バックホーは、NETIS登録商品もございます。
△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、安全を優先する為に旋回速度が遅くなります。

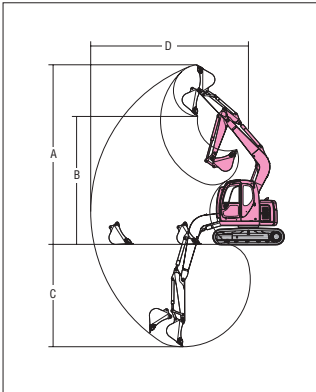
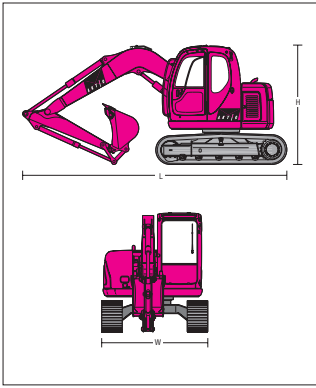


掘削機械

●クレーン機能付バックホー配管仕様
●バックホー配管仕様

バックホー配管仕様

技 VBB 070E3・100E3・120ECは 特教 特自機



商品コード	VBB 070E3	VBB 100E3	VBB 120EC	VBB 250N3	VDB 45KL3	VCB 700L1	
呼称	(m ³) 0.07	0.1	0.12	0.25	0.45	0.7	
新JIS表示	(m ³) 0.04	0.066	0.08	0.28	0.5	0.8	
メーカー	クボタ	コベルコ	コベルコ	コベルコ	コベルコ	キャタピラージャパン	
型式	U-17(SP)	SK20SR-5	SK27SR-3	SK75SR-3	SK135SR-2	320D	
クローラシュー	ゴム	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	
接地圧	(kPa(kgf/cm ²)) 25{0.25}	28{0.29}	30{0.31}	33.4{0.34}	43{0.44}	47{0.49}	
バケット幅	(mm) 450	450	500	750	1,000	1,100	
作業範囲	A 最大掘削高 (mm)	3,540	3,960	4,470	7,410	8,920	9,400
	B 最大ダンプ高 (mm)	2,440	2,720	3,170	5,340	6,470	6,580
	C 最大掘削深さ (mm)	2,310	2,300	2,540	4,160	5,230	6,640
	D 最大掘削半径 (mm)	3,900	4,190	4,640	6,480	8,040	9,930
定格出力	(kW/min ⁻¹)	11.8/2,300	15.9/2,200	15.9/2,200	41/2,200	69.2/2,000	103/1,800
	(PS/rpm)	16/2,300	21.6/2,200	21.6/2,200	57/2,200	92.8/2,000	140/1,800
燃料タンク容量	(L) 19	28	28	120	200	410	
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	スタンダード	
寸法	全長L (mm)	3,545	3,820	3,820	5,830	7,410	9,400
	全幅W (mm)	990/1,240	1,400	1,400	2,300	2,490	2,800
	全高H (mm)	2,250	2,460	2,460	2,550	2,820	3,010
質量	(kg) 1,630	2,300	2,640	7,490	13,890	20,460	

※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。
◎バックホー配管付は、NETIS登録商品もございます。

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・建設機器

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

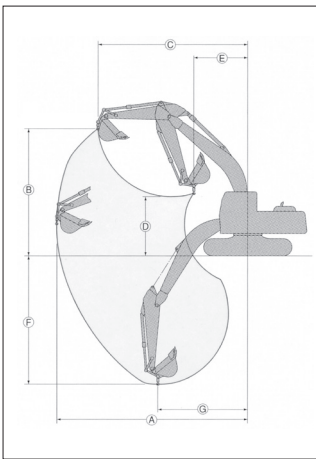
シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

クレーン機能付バックホー配管仕様

技 VBD14CE3は 特教 特自機



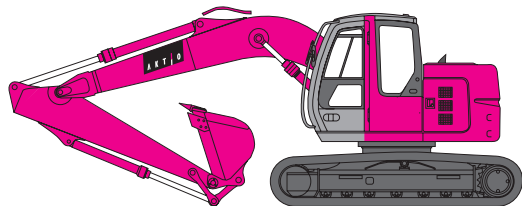
◆運転および作業に必要な資格
クレーンの運転：
「移動式クレーン運転士免許」取得者または「小型移動式クレーン運転技能講習」修了者に限られます。
玉掛作業：玉掛技能講習修了者
土木作業：車両系建設機械運転技能講習修了者

商品コード	VBD 14CE3	VBD 25JN3	VBC 40KL3	VBD 45KL3	VCD 70KL1	VCD 70KL1	
呼称	(m ³) 0.14	0.25	0.4	0.45	0.7	0.7	
新JIS表示	(m ³) 0.09	0.25	0.45	0.5	0.8	0.8	
メーカー	クボタ	ヤンマー	キャタピラージャパン	コベルコ	コベルコ	住友建機	
型式	U-30-5(CR+SP)	VIO70-3	313DCR	SK135SR-2	SK200-8	SH200-5	
クローラシュー	ゴム	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	
接地圧	(kPa(kgf/cm ²)) 28.1{0.29}	33.2{0.34}	42{0.43}	44{0.45}	44{0.45}	46{0.47}	
作業範囲	A 最大吊上半径 (mm)	4,310	5,960	7,300	7,320	8,660	8,680
	B 最大吊上高さ (mm)	2,330	4,210	5,420	5,520	6,350	6,220
	C 最大吊上高さ時半径 (mm)	2,720	3,410	4,560	3,800	6,070	6,150
	D 最小吊上高さ (mm)	1,565	2,650	2,740	3,150	1,520	3,240
	E 最小吊上高さ時半径 (mm)	1,715	1,770	1,750	1,520	2,820	2,190
	F 最大吊上深さ (mm)	2,475	3,570	4,840	4,900	5,900	5,850
	G 最大吊上深さ時半径 (mm)	1,915	3,180	3,500	3,180	3,970	4,120
吊上能力	最大能力 (t×m)	0.9×2.0	2.5×2.5	2.9×3.8	2.9×3.5	2.9×4.0	2.9×5.8
	最小半径時 (t×m)	0.9×2.0	2.5×2.5	2.9×3.8	2.9×2.5	2.9×2.9	2.9×3.0
	最大半径時 (t×m)	0.24×4.3	0.6×5.9	0.9×7.3	0.9×7.3	1.8×9.0	1.65×8.6
定格出力	(kW/min ⁻¹)	20.0/2,150	41.5/2,000	60/1,700	69.2/2,000	114/2,000	117/1,800
	(PS/rpm)	27.2/2,150	56.4/2,000	82/1,700	92.8/2,000	155/2,000	158/1,800
燃料タンク容量	(L) 40	100	190	200	370	410	
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	スタンダード	スタンダード
寸法	全長L (mm)	4,485	6,210	7,270	7,490	9,450	9,400
	全幅W (mm)	1,550	2,270	2,490	2,490	2,800	2,800
	全高H (mm)	2,470	2,630	2,910	2,820	3,030	2,970
質量	(kg) 3,064	7,640	13,100	13,890	19,850	20,450	

※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配管仕様は、NETIS登録商品もございます。
△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。

電動バックホー

技 特白検



商品コード	VFA 450LC	VFA 700LA
呼称	(m ³) 0.45	0.7
新JIS表示	(m ³) 0.50	0.8
メーカー	日立	
型式	ZX135US	ZX225USRLC
周波数	(Hz) 50/60兼用	
電圧	(V) 400/440	
電動機	(kW) 37	55
クローラシュー	ゴムパッド/鉄	
作業最大半径	(mm) 8,060	11,400
最大掘削深さ	(mm) 4,810	8,170
寸法	全長L (mm)	7,360
	全幅W (mm)	2,490
	全高H (mm)	2,500
質量	(kg) 13,200	23,600

2Dガイダンス対応型ハイブリッドバックホー

技 特白検

NETIS 登録番号 CB-110038-A



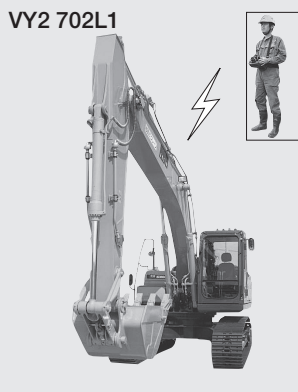
- 燃料消費量・CO₂等の有害物質排出削減など、環境負荷低減を実現したバックホーです。
- 2Dマシンガイダンスシステムを装備していますので掘削作業の生産性を高めます。

商品コード	VCC 70K15	
呼称	(m ³)	0.7
新JIS表示	(m ³)	0.9
メーカー	住友建機	
型式	SH200HB-6	
クローラシュー	鉄	
走行速度	(km/h)	3.4~5.6
接地圧	(kPa {kgf/cm ² })	47 {0.46}
最大掘削力	(kN {kgf})	152 {14.9}
性能寸法	A:最大掘削高 (mm)	9,610
	B:最大ダンプ高 (mm)	6,810
	C:最大掘削深さ (mm)	6,650
	D:最大掘削半径 (mm)	9,900
定格出力	(kW/min ⁻¹)	119.3/1,800
	(PS/rpm)	87.7/1,800
燃料タンク容量	(L)	410
ハイブリッド機構	旋回モータ形式/発電電動機	IPMモータ
	蓄電装置	キャパシタ
寸法	全長L (mm)	9,380
	全幅W (mm)	2,800
	全高H (mm)	3,000
質量	(kg)	20,800

ラジコン対応型バックホー

技 特白検

NETIS CG-100015-VE[SK135SR-2]/KK-100065-VR[SK135SR-2・SK200-8]



- 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。

掘削機械

●ラジコン対応型バックホー
 ●2Dガイダンス対応型ハイブリッドバックホー
 ●電動バックホー

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 35

110



センサー

ヘルセンサー

NETIS KT-090057-V[ZV3 みはり組・作業員用]



商品名	対象者	センサー感知時
ヘルセンサー	作業員	警告音
みはり組	作業員、オペレーター	警告音+振動(作業員のみ)

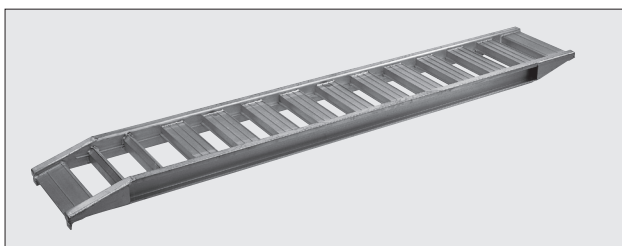
- 赤外線と電波を使って進行方向の作業員だけに警報を出します。作業員を検知するとオペレータに警報を出します。
- 赤外線使用なので、風や雨、モータ等のノイズやガードレール・緑石・コーンなどにも無駄な警報を出しません。

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。

アルミブリッジ

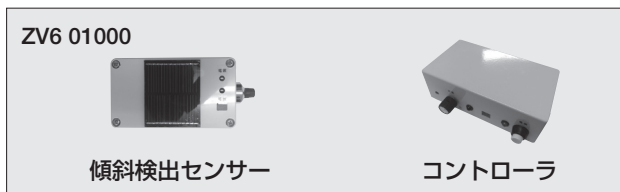


架線接近センサー バックホー用



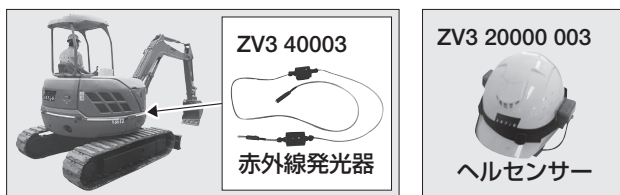
- バックホーのブームが上昇し、架空線等と接近し危険な状態になると「音」と「光」でオペレーターに警告します。
- 機種を問わず、取付け可能です。
- 音量は大・小・消音の3段階で設定可能です。

架線接近センサー ダンプ用



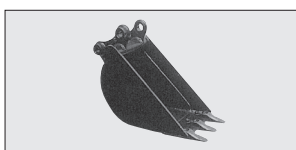
- ダンプアップによる上空支障物との接触事故を防止します。

スリーエスバックホー

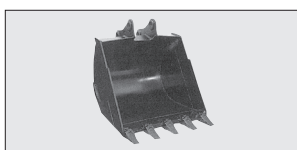


- 機械の半径約3m以内に入ると全ての動作が緊急停止します。
 - オペレーターと作業員にブザーで警告し、約5秒間完全停止します。
 - 作業員が半径約3mの範囲から出れば、機械の通常作業可能となります。
- ※特許出願中。

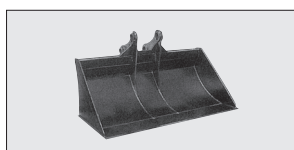
バケット類



幅狭バケット(MAF)



幅広バケット(MAG)



法面バケット(MAD)

※その他にも各種取揃えております。

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。

油圧ブレーカー

技 特自検

掘削機械

●低騒音油圧ブレーカー
●油圧ブレーカー



商品コード	MCA 10000		MCA 20000		MCA 30000	
クラス (m³)	0.1		0.2		0.3	
メーカー	古河ロックドリル	甲南建機	古河ロックドリル	アステック	古河ロックドリル	アステック
型式	F3	MKB120M	F4	THBB-301	F6	THBB-401
打撃数 (bpm)	850~1,200	800~1,200	580~1,000	600~1,100	550~1,050	500~1,050
作動油圧 (MPa[kgf/cm²])	10~14{100~140}	11.8~14.7{120~150}	10~14{100~140}	10.8~13.7{110~140}	10~14{100~140}	12.7~14.7{130~150}
必要油量 (L/min)	25~40	18~27	25~48	35~65	42~90	40~85
油圧ホース径 (mm)	12					19
全長L(チゼル付き) (mm)	1,115	1,634	1,230	1,350	1,365	1,590
質量(チゼル付き) (kg)	136	90	180	270	305	430

商品コード	MCA 40000		MCA 70000
クラス (m³)	0.4		0.7
メーカー	古河ロックドリル	アステック	古河ロックドリル
型式	F12	THBB-801	F20
打撃数 (bpm)	450~625	440~800	400~500
作動油圧 (MPa[kgf/cm²])	16~18{160~180}	13.7~17.6{140~180}	14.5~18.0{148.0~183.7}
必要油量 (L/min)	100~130	60~110	125~160
油圧ホース径 (mm)	19		25
全長L(チゼル付き) (mm)	1,965	1,850	2,377
質量(チゼル付き) (kg)	875	740	1,500

▲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(ベースマシーン)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。

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 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 35

112

低騒音油圧ブレーカー

技 特自検

NETIS 登録番号 TH-090016-V



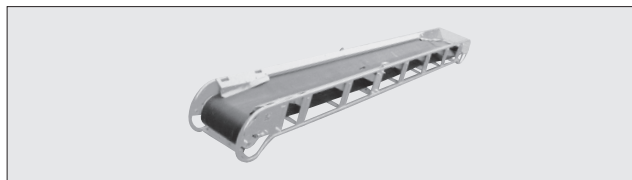
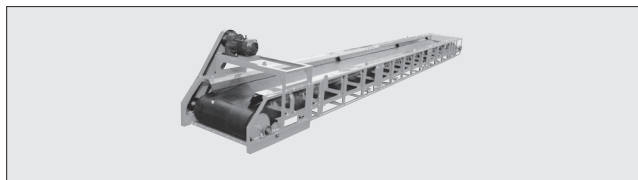
- 音圧レベルで30%、騒音レベルで約11dB(A)の騒音値が低減できます。
- 振動低減によるオペレータの疲労蓄積が低減されます。
- ブレーカ本体から発生する振動を台車のアーム部先端付近で70~80%まで、オペレータシート部で40~67%まで低減できます。
- 低騒音・低振動化で稼働場所が大幅に拡大しました。

商品コード	MCA 10000 023	MCA 20000 029	MCA 25000 008	MCA 70000 022
クラス (m³)	0.1	0.2	0.25	0.7
メーカー	古河ロックドリル			
型式	Fx35 SS-box	Fx45 SS-box	Fc90 SS-box	F22 SS-box
打撃数 (bpm)	600~1,300	600~1,100	425~675	360~460
作動油圧 (MPa[kgf/cm²])	12~16{122~163}		12~15{122~153}	16~18{163~184}
必要油量 (L/min)	24~42	30~56	45~80	145~180
油圧ホース径 (mm)	12		19	25
全長L(チゼル付き) (mm)	1,061	1,171	1,633	2,377
質量(チゼル付き) (kg)	168	215	520	1,730

▲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(ベースマシーン)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。



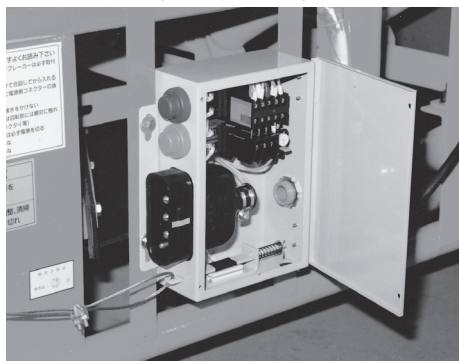
ベルトコンベア



- 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	75100	90100
メーカー	ケイ・テクノ															
全長L (m)	3			4		5		7				10				
ベルト幅 (mm)	350						450		600				750	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)	三相 200/220															
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				1,250	1,450	
	全高H (mm)	400						420		520				585	615	
質量 (kg)	130	160	180	200	310	510	680	1,200	1,400							

セフター22(非常停止装置)

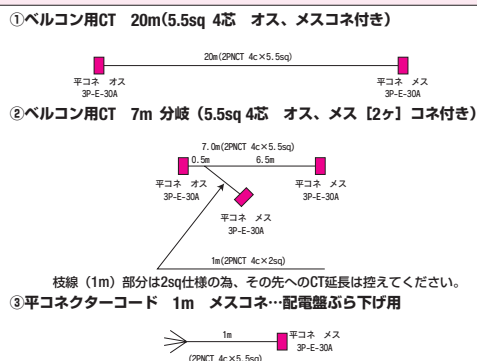


- 緊急時には、ワイヤー(引綱式)によりどの位置からでも素早く電源を切ることが可能です。

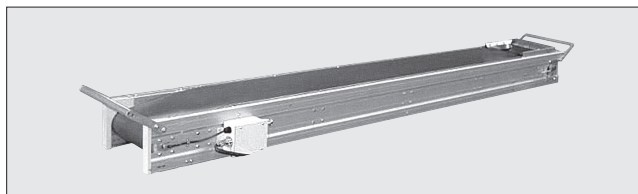
組合せ品

- ・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	ケイ・テクノ	
全長L (mm)	3,000	
ベルト幅 (mm)	280	
周波数 (Hz)	50/60兼用	
電圧 (V)	三相 200/220	
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	

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	トーヨーコーケン	
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
作業設備 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

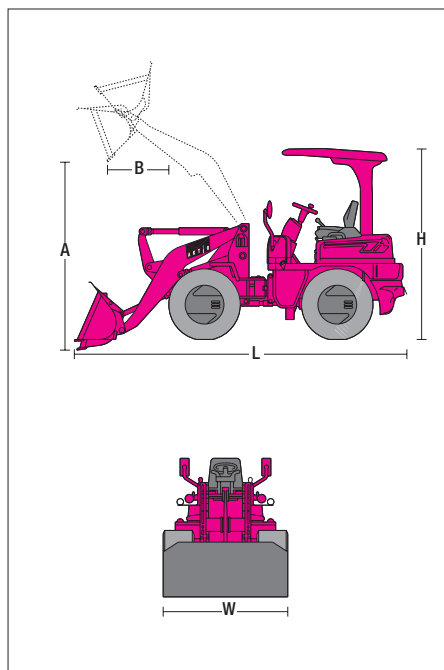


運搬機械

● 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 040A0は 特教 特自検 ナンバー付きは 免 車検



商品コード	EBA 040A0	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	ユニキャリア	ヤンマー	クボタ	キャタピラー ジャパン	古河 ロックドリル	日立建機
型式	L4-2	V4-6	R530Z	WS510	FL310-1	ZW180
走行速度 (km/h)	15.0		32.0	34.5	38	
常用荷重 (kg)	650	860	850	1,350	2,080	4,480
性能寸法	バケット幅 (mm)	1,570	1,690	1,690	1,970	2,340
	タンピングクリアランスA (mm)	2,155	2,420	2,730	2,450	2,710
	タンピングリーチB (mm)	815	790	690	910	1,000
定格出力	(kW/min⁻¹)	21.3/2,400	30.1/2,500	30.8/2,400	44.0/1,800	64.7/2,100
	(PS/rpm)	29.0/2,400	40.9/2,500	41.9/2,400	60.0/1,800	88.0/2,100
燃料	軽油					
燃料タンク容量 (L)	50	55	54	70	130	230
寸法	全長L (mm)	4,140	4,400	4,480	5,220	6,085
	全幅W (mm)	1,570	1,650	1,670	1,970	2,340
	全高H (mm)	2,415	2,505	2,570	2,810	3,060
質量 (kg)	2,645	3,230	3,060	5,000	6,750	14,250

©

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 機械

汎用 機器

プラント
関連 機器

基礎
地盤改良 機械

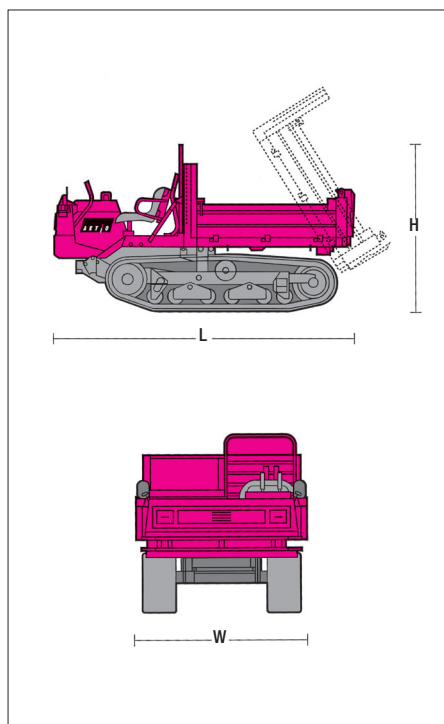
シールド
推進 機械

特定現場
仕様 機械

資 料

キャリアダンプ

特教 特自検 EDA 250ABは 技 特自検



商品コード	EDA 060AB	EDA 0990B	EDA 250AB		
呼称 (t)	0.6	0.99	2.5		
メーカー	ヤンマー				
型式	C6R	C12R-A	C30R-2		
走行速度 (km/h)	3.4	5.5	11.0		
接地圧 (kPa{kgf/cm²})	26.5(0.27)	34.3(0.35)	55.2(0.56)		
荷台寸法	容量	平積 (m³)	0.20	0.40	0.88
	山積 (m³)	0.26	0.52	1.24	
寸法	全長L' (mm)	1,210	1,470	1,685	
	全幅W' (mm)	655	830	1,410	
	全高H' (mm)	250	320	370	
定格出力	(kW/min⁻¹)	4.5/3,000	7.7/2,800	24.6/3,000	
	(PS/rpm)	6.1/3,000	10.5/2,800	33.4/3,000	
燃料	軽油				
燃料タンク容量 (L)	5.5	14.5	40		
寸法	全長L (mm)	2,205	2,570	3,200	
	全幅W (mm)	790	950	1,650	
	全高H (mm)	1,120	1,355	2,255	
質量 (kg)	480	880	2,290		

※クローラシューはゴム製です。



解体機械

●●●
解体用アタッチメント類
解体ショートのバックホー
解体ロングバックスホー

仕様等の詳細に関しましては、「解体機械レンタルカタログ」に掲載しております。

解体ロングバックホー

技 特長



※アタッチメント取付時写真です。

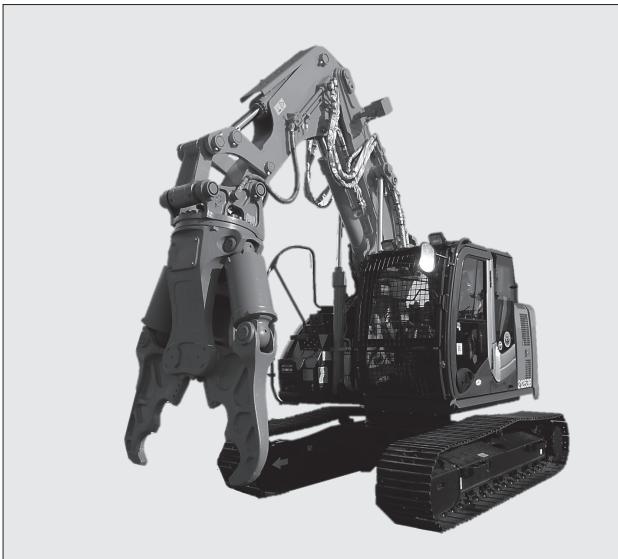
商品コード	VCW 0B0P7	VBJ 450P1
メーカー	コベルコ	日立
型式	SK400DLC-9	ZX135USK-3
クローラシュー	鉄	
走行速度 (km/h)	3.2~5.4	3.3~5.5
接地圧 (kPa {kgf/cm ² })	86 {0.88}	48 {0.49}
アーム先端ピン最大高さ (mm)	21,110	11,550
アーム先端ピン最大半径 (mm)	12,500	6,590
定格出力	(kW/min ⁻¹)	201/2,100
	(PS/rpm)	273/2,100
燃料タンク容量 (L)	580	220
寸法	全長L (mm)	15,880
	全幅W (mm)	3,480
	全高H (mm)	3,430
質量(アタッチメント含まず) (kg)	46,300	15,140

▲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。

Ⓚ

解体ショートバックホー

技 特長



※アタッチメント取付時写真です。

商品コード	VBT 450F1 001	
呼称	(m ³)	0.45
新JIS表示	(m ³)	0.65
メーカー	日立	
型式	ZX135USK	
接地圧	(kPa {kgf/cm ² }) 60 {0.61}	
性能 寸法	A アーム先端ピン最大高さ (mm)	5,880*1
	B アーム先端ピン最大高さ時半径 (mm)	1,890
	C アーム先端ピン最大深さ (mm)	1,300*1
	D アーム先端ピン最大半径 (mm)	3,140
	E 最大作業半径(アタッチメント付き) (mm)	7,370
	F 最大作業高さ(アタッチメント付き) (mm)	8,320*1
	G 最大ダンプ高さ(アタッチメント付き) (mm)	4,480*1
	H 最大作業深さ(アタッチメント付き) (mm)	3,760*1
	I 後端旋回半径 (mm)	1,530
寸法	全長L (mm)	5,330
	全幅W (mm)	2,500
	全高H (mm)	2,690
質量(アタッチメント含まず) (kg)	14,800	

*1 寸法はシューラグ高さを含みません。

▲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
作業用 建築機器

荷役
重機械

コンクリート機器

汎用機器

フロント
関連機器

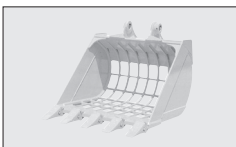
基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資 料

解体用アタッチメント類



スケルトンバケット(MAK)



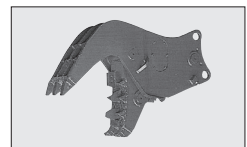
Zフォーク(MCB)



三点式フォーク(MCY)



三点式フォーク全旋回タイプ(MCY)



油圧圧碎機小割(MCC)



マグネット付き小割(MCC)



油圧圧碎機大割(MCD)



油圧鉄骨カッター/オートマ(MCE)

※その他にも各種取揃えております。
△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。

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。

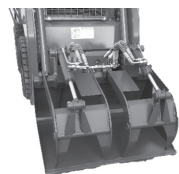
解体用スキッドステアローダ

特教 免 (ナンバー付きのみ)



組合せ品

グラブバケット



商品コード	MBW 14090 001
バケット容量 (m ³)	0.14
バケット幅 (mm)	900

その他バケットもご用意しております。

商品コード	EBC 01700 001	
バケット容量 (m ³)	0.17	
メーカー	ユニキャリア	
型式	704	
最大荷重 (kg)	420	
常用荷重 (kg)	320	
走行速度(前進・後進) (km/h)	0~9	
最大けん引力(負荷) (kN {kgf})	10.8 {1,100}	
最小旋回半径(バケット最外部) (mm)	1,685	
バケット幅 (mm)	1,050	
定格出力	(kW/min ⁻¹)	11.5/2,800
	(PS/rpm)	15.6/2,800
燃料	軽油	
燃料タンク容量 (L)	20	
寸法	全長L (mm)	2,515
	全幅W (mm)	1,040
	全高H (mm)	1,770
質量 (kg)	1,120	

▲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。

Ⓚ

解体用散水機

TF2 00400
(TCR8-100J/4KW)



商品コード	TF2 00240	TF2 00400	TF2 00600	
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)	
型式	TCR100J/4KW	TCR8-100J/4KW	TCR10-15/4.0KW	
周波数 (Hz)	50/60兼用			
電源 (V)	三相 200/220			
出力 (kW)	4.0		5.5	
最大飛距離(水平) (m)	20~25			
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)	2,100	2,630	2,750
	全幅W (mm)	1,550	1,460	1,900
	全高H (mm)	1,900	2,260	2,360
質量 (kg)	1,350	1,878	2,068	

※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。

Ⓚ

遠隔散水機

使用例



商品コード	ZP1 00000 001	
呼称	遠隔散水機	
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。

Ⓚ

解体機械

遠隔散水機
解体用散水機
解体用スキッドステアローダ

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 35

116



グラップル

技 特自機



●高い汎用性で集材・積み等、あらゆる作業で活躍します。

商品コード	VHW 140E1	VHW 221E1	VHW 251JA	VHW 451JA	
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	クボタ		コベルコ		
ベース機型式	U-30-5SP	KX-57-6	SK75SR-3F	SK135SR-2F	
グラップル	メーカー	南星機械			
	型式	BHS10PM-3	BHS10M-3-A (手元比例制御)	BHS10GR-6 (比例制御)	BHS10KR-4 (比例制御)
	最大開口幅 (mm)	1,030	1,430	1,280	1,970
	最小つかみ径 (mm)	80	105	90	120
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	480	
ウインチ	メーカー	南星機械			
	型式	PWB-01	PWB-01K	PWB-02K	
能力 (t)	1.0	1.0 (リモコン付き)		2.0 (リモコン付き)	
燃料タンク容量 (L)	40	75	120	200	
寸法	全長L (mm)	4,485	5,520	5,920	7,410
	全幅W (mm)	1,550	1,960	2,300	2,490
	全高H (mm)	2,440	2,550	2,600	2,820
質量 (kg)	3,590	5,960	8,730	15,710	

※「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ブーム・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です。

◎VHW 221E1はキャビン仕様もございます。

△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。

フォワーダ

特自機



●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 33000	EDF 40000	EDF 43100	EDF 12001	EDF 28000	
呼称 (t)	2.8	3.5	3.8	3.3	4.0	4.3	1.2	2.8	
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-600VDL	MST-650VDL	MST-800VDL	BY1201	BY460S	
荷台寸法	最大積載量 (kg)	2,800	3,500	3,800	3,300	4,000	4,300	1,200	2,800
	全長L (mm)	2,800	3,000	3,070	3,000	3,300	3,350	1,810	3,000
	全幅W (mm)	1,800	1,950	2,100	1,800	1,950	2,100	735	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)	-						2.9 (300kg)	-	
定格出力	(kW/min ⁻¹)	55.9/2,150	84.6/2,800	81.0/2,200	55.9/2,150	84.6/2,800	81.0/2,200	9.2/3,600	33.8/2,800
	(PS/rpm)	76/2,150	110/2,800	110/2,200	76/2,150	110/2,800	110/2,200	12.5/3,600	46.0/2,800
燃料タンク容量 (L)	75.0	130.0		75.0	130.0		9.4	45.0	
寸法	全長L (mm)	4,785	5,225	5,400	4,690	5,100	5,066	2,095	3,180
	全幅W (mm)	1,950	2,135	2,300	1,950	2,135	2,435	1,275	1,945
	全高H (mm)	2,980	2,950	3,000	2,270	2,240	2,605	2,110	1,930
クローラ幅 (mm)	500	550	600	500	550	600	230	320	
質量 (kg)	4,660	6,410	6,910	4,150	5,900	6,400	855	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。

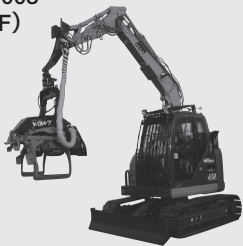
△車両系木材伐出機械(走行集材機械の運転業務)特別教育が必要となります。

▲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

技 特自機

VHC 25000 003
(SK75SR-3F)



VHC 25000 004
(SK75SR-3EF)



VHC 45000 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 25000 003	VHC 25000 004	VHC 45000 001
呼称 (m ³)	0.25	0.25	0.45
新JIS表示 (m ³)	0.28	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-3EF	SK135SR-3F
ハーベスタ	メーカー	南星機械	KESLA
	型式	NGH-33	20SH
	送材方式	3クローラ式	ストローク式
	枝払い可能材径 (mm)	40~330	30~450
	最大切断直径 (mm)	500	450
	枝払いナイフ数	全可動5枚刃 (開閉機能付)	可動2 固定1
	旋回角度	360°有限旋回	
質量 (kg)	840	560 (ローテータ含む)	930 (ローテータ含む)
寸法	全長L (mm)	6,360	6,360
	全幅W (mm)	2,300	2,300
	全高H (mm)	2,600	2,600
質量 (kg)	9,020	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。

®

プロセッサ

技 特自機

VHB 25000 002
(PC78US-8NM)



VHB 25000 003
(SK75SR-3EF)



VHB 45010
(SK135SR-2F)



●「枝払い」「測尺」「玉切り」「集積」を一貫して行います。

商品コード	VHB 25000 002	VHB 25000 003	VHB 45010
呼称 (m ³)	0.25	0.25	0.45
新JIS表示 (m ³)	0.28	0.28	0.5
ベース機メーカー	コマツ	コベルコ	
ベース機型式	PC78US-8NM	SK75SR-3EF	SK135SR-2F
プロセッサ	メーカー	イワフジ	南星機械
	型式	GP-25V	CM-40ZN
	送材方式	2ローラ式	3クローラ式
	枝払い可能材径 (mm)	30~320	40~350
	最大切断直径 (mm)	530	480
	枝払いナイフ数	3枚移動刃式	全可動5枚刃 (開閉機能付)
	旋回角度	360度有限旋回	
質量 (kg)	790	900	
寸法	全長L (mm)	6,290	6,360
	全幅W (mm)	2,330	2,300
	全高H (mm)	2,790	2,600
質量 (kg)	8,560	8,590	15,700

△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)

技 特自機

ウルトラザウルスロボ

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 450NA
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-3F	SK135SR-2F
ウルトラザウルスロボ	メーカー	松本システムエンジニアリング	
	型式	MSE-25GZX	MSE-45GZX
	最大開口幅 (mm)	817	1,040
	バケット幅 (mm)	680	875
ウインチ	メーカー	南星機械	
	型式	PWB-01K	PWB-02K
	能力 (t)	1.0(リモコン付き)	2.0(リモコン付き)
燃料タンク容量 (L)		120	200
寸法	全長L (mm)	5,835	7,960
	全幅W (mm)	2,300	2,490
	全高H (mm)	2,600	2,820
質量 (kg)		8,680	15,710

△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 250NA	VHD 450NA
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-3F	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	1,045
	バケット幅 (mm)	693	903
ウインチ	メーカー	南星機械	
	型式	PWB-01K	PWB-02K
	能力 (t)	1.0(リモコン付き)	2.0(リモコン付き)
燃料タンク容量 (L)		120	200
寸法	全長L (mm)	5,835	7,960
	全幅W (mm)	2,300	2,490
	全高H (mm)	2,600	2,870
質量 (kg)		8,900	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

技 特自機

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、索張り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	(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-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。

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
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

【MEMO】

Horizontal lines for memo content.