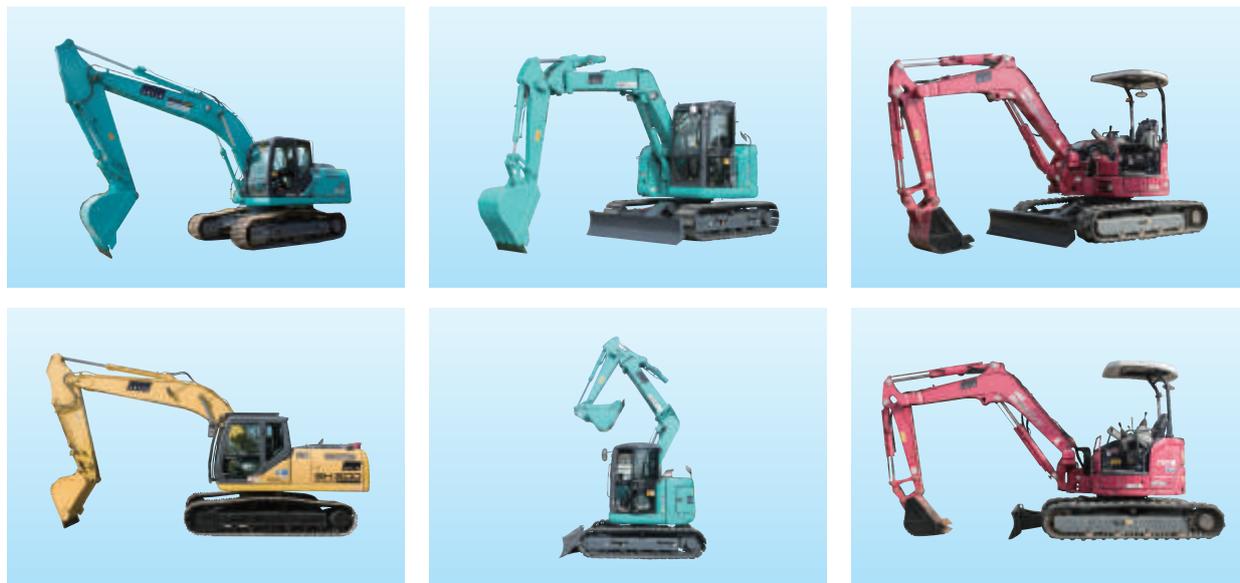




掘削機械

●クレーン機能付バックホー

■バックホー 各種写真



クレーン機能付バックホー

技 特自検

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

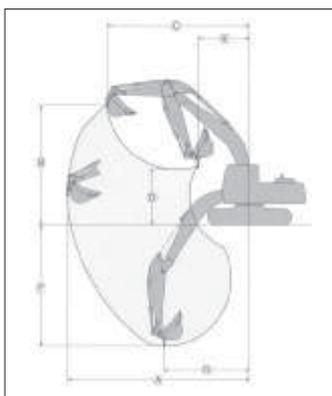
プラント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料



◆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	(m ³) 0.45	0.7	0.7	0.7	0.7	
新JIS表示	(m ³) 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/cm ² }) 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。

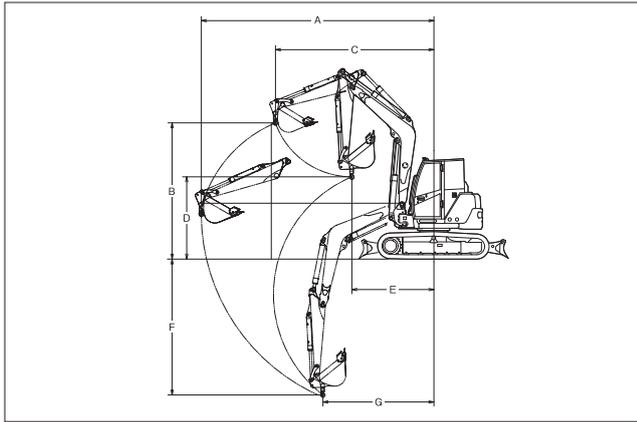
△クレーン機能付バックホーをクレーンモードで使用する場合は、安全を優先する為に旋回速度が遅くなります。

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

◎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。

商品コード		VBC 25GN3	VBC 45KL3	VBC 45VL9	VBC 70KL1
呼称	(m ³)	0.25	0.45	0.45	0.7
新JIS表示	(m ³)	0.28	0.5	0.5	0.8
メーカー		コベルコ	コベルコ	コベルコ	コベルコ
型式		SK75SR-3	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
接地圧	(kPa{kgf/cm ² })	33.4{0.34}	44{0.45}	43{0.44}	50{0.51}
作業範囲	A 最大吊上半径 (mm)	5,570	7,320	7,320	8,500
	B 最大吊上高さ (mm)	4,180	5,520	5,520	6,310
	C 最大吊上高さ時半径 (mm)	2,600	3,800	3,800	4,670
	D 最小吊上高さ (mm)	3,940	3,150	3,440	3,870
	E 最小吊上高さ時半径 (mm)	2,500	1,520	2,400	2,500
	F 最大吊上深さ (mm)	3,000	4,900	4,910	5,820
	G 最大吊上深さ時半径 (mm)	3,260	3,180	3,420	3,980
吊上能力	最大能力 (t×m)	1.7×2.5	2.9×3.5	2.9×2.4	2.9×6.0
	最小半径時 (t×m)	1.7×2.5	2.9×2.5	2.9×2.4	2.9×2.5
	最大半径時 (t×m)	0.5×5.9	0.9×7.3	0.9×7.3	1.7×8.6
定格出力	(kW/min ⁻¹)	41/2,200	69.2/2,000	69.2/2,000	114/2,000
	(PS/rpm)	57/2,200	92.8/2,000	94.0/2,000	155/2,000
燃料タンク容量	(L)	120	200	200	300
寸法	全長L (mm)	5,830	7,490	7,410	8,690
	全幅W (mm)	2,300	2,490	2,490	3,000
	全高H (mm)	2,550	2,820	2,840	3,130
質量	(kg)	7,440	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、最寄り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

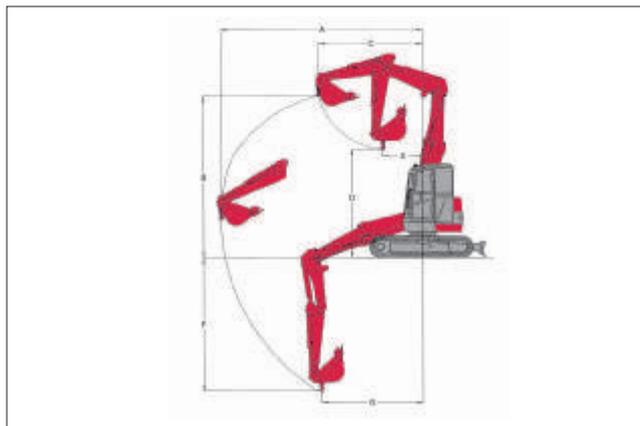
シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

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

◎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。

商品コード	VAC 25JNC	VAC 45KN3	
呼称 (m ³)	0.25	0.45	
新JIS表示 (m ³)	0.28	0.45	
メーカー	ヤンマー	コベルコ	
型式	B7-5B	SK130UR-2	
クローラシュー	ゴムパッド/鉄	ゴムパッド/鉄	
接地圧 (kPa{kgf/cm ² })	34.3{0.35}	42{0.43}	
作業範囲	A 最大吊上半径 (mm)	5,620	6,470
	B 最大吊上高さ (mm)	4,550	5,320
	C 最大吊上高さ時半径 (mm)	2,900	2,980
	D 最小吊上高さ (mm)	3,050	3,590
	E 最小吊上高さ時半径 (mm)	1,100	2,000
	F 最大吊上深さ (mm)	3,750	3,960
	G 最大吊上深さ時半径 (mm)	2,830	3,710
吊上能力	最大能力 (t×m)	2.5×2.2	2.9×2.0
	最小半径時 (t×m)	2.5×2.2	2.9×2.0
	最大半径時 (t×m)	0.50×5.6	0.9×6.4
定格出力	(kW/min ⁻¹)	41.2/1,900	69.2/2,000
	(PS/rpm)	56/1,900	92.8/2,000
燃料タンク容量 (L)	100	200	
寸法	全長L (mm)	5,790	7,430
	全幅W (mm)	2,270	2,490
	全高H (mm)	2,630	2,810
質量 (kg)	7,800	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。

掘削機械

●クレーン機能付バックホー小旋回

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

AKT/O

総合 38

114



掘削機械

バックホー配管仕様
クレーン機能付バックホー配管仕様

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

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

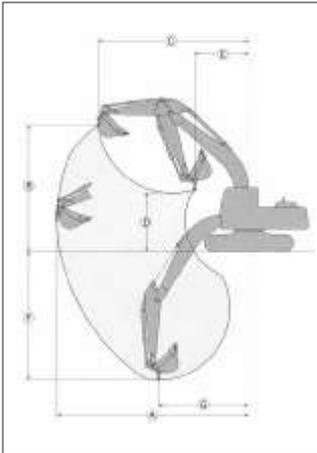
資料

AKT/O

総合 38

クレーン機能付バックホー配管仕様

技 特自検



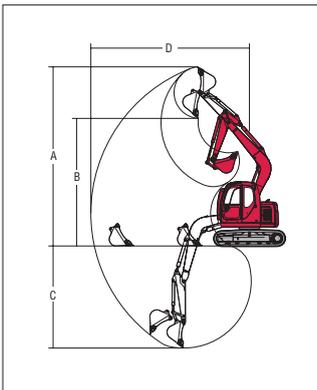
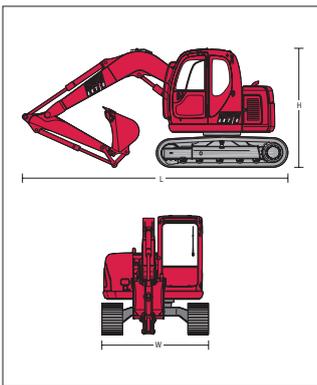
◆運転および作業に必要な資格
クレーンの運転：
「移動式クレーン運転士免許」取得者または「小型移動式クレーン運転技能講習」修了者に限られます。
玉掛作業：玉掛技能講習修了者
土木作業：車両系建設機械運転技能講習修了者

商品コード	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	キャタビラージャパン	コベルコ	コベルコ	住友建機	
型式	U-30-5(CR+SP)	VI070-3	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。

バックホー配管仕様

技 VBB 070E3・100E3・120ECは 特教 特自検



商品コード	VBB 070E3	VBB 100E3	VBB 120EC	VBB 250N3	VBB 450L3	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	キャタビラージャパン	
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	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。

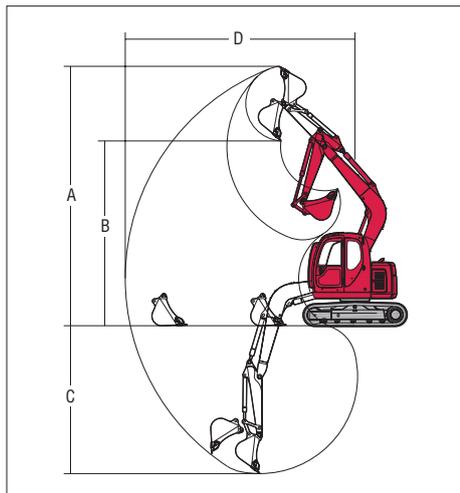
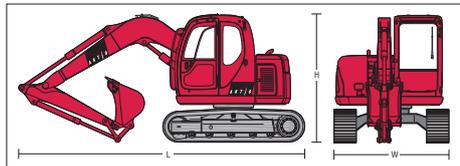
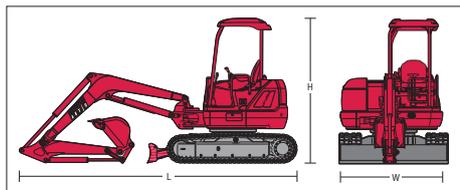


掘削機械

バックホー小旋回

特教 特自検

バックホー後方小旋回



商品コード	VBA 030AB	VBA 070E3	VBA 070E3	VBA 100E3	VBA 120E3
呼称	(m ³) 0.03	0.07	0.07	0.1	0.12
新JIS表示	(m ³) 0.022	0.04	0.05	0.066	0.08
メーカー	ヤンマー	クボタ	ヤンマー	ヤンマー	ヤンマー
型式	SV08-1	U-17	VI017	VI020-3	VI027-5
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
走行速度	(km/h) 1.8~3.7	2.1~4.1	2.1~4.3	2.2~4.4	2.8~4.7
接地圧	(kPa(kgf/cm ²)) 26.5{0.27}	26.1{0.27}	28.0{0.29}	24.5{0.25}	31.3{0.319}
最大掘削力	(kN(kgf)) 10.5{1,070}	15.2{1,550}	15.2{1,550}	18.6{1,900}	27.4{2,800}
性能寸法	バケット幅 (mm)	350	450	450	490
	A:最大掘削高 (mm)	2,750	3,540	3,690	4,080
	B:最大ダンプ高 (mm)	1,950	2,440	2,630	2,800
	C:最大掘削深さ (mm)	1,500	2,310	2,200	2,300
定格出力	(kW/min ⁻¹)	7.7/2,400	11.8/2,300	10.1/2,200	14.3/2,400
	(PS/rpm)	10.5/2,400	16/2,300	13.7/2,200	19.5/2,400
燃料タンク容量	(L)	9.7	19	20	28.5
寸法	全長L (mm)	2,600	3,545	3,450	3,865
	全幅W (mm)	840	990/1,240	1,280	1,380
	全高H (mm)	1,390	2,250	2,370	2,410
質量	(kg)	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。
◎バックホー後方小旋回は、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
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

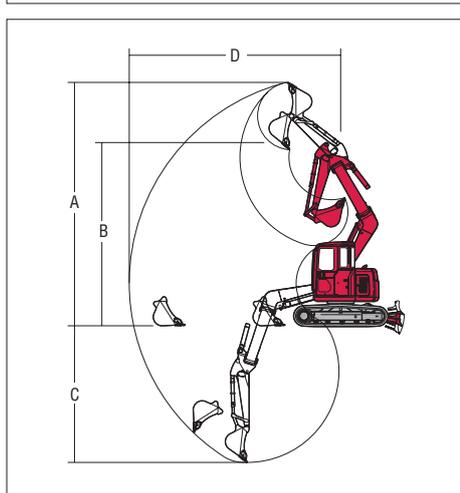
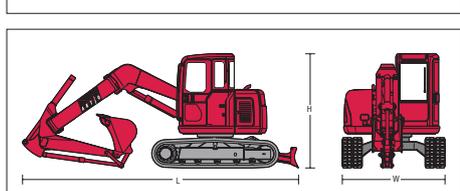
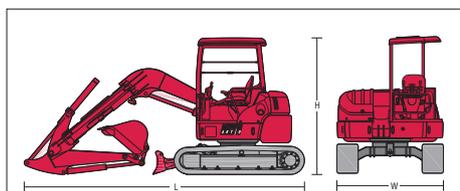
シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

バックホー小旋回

特教 特自検



商品コード	VAA 030EB	VAA 070EC	VAA 100EC
呼称	(m ³) 0.03	0.07	0.1
新JIS表示	(m ³) 0.022	0.036	0.066
メーカー	ヤンマー	クボタ	ヤンマー
型式	J09	RX-153S	B2-5
クローラシュー	ゴムシュー	ゴムシュー	ゴムシュー
走行速度	(km/h) 1.8~3.7	2.0~3.6	2.2~4.4
接地圧	(kPa(kgf/cm ²)) 28.5{0.29}	26.5{0.27}	24.7{0.25}
最大掘削力	(kN(kgf)) 10.8{1,100}	13.0{1,325}	18.6{1,900}
性能寸法	バケット幅 (mm)	350	400
	A:最大掘削高 (mm)	2,800	4,040
	B:最大ダンプ高 (mm)	2,050	2,960
	C:最大掘削深さ (mm)	1,650	1,935
定格出力	(kW/min ⁻¹)	7.7/2,400	8.8/2,100
	(PS/rpm)	10.5/2,400	12.0/2,100
燃料タンク容量	(L)	10	17.5
寸法	全長L (mm)	2,560	3,200
	全幅W (mm)	840	990/1,240
	全高H (mm)	1,400	2,215
質量	(kg)	980	1,530

※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。



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

電動バックホー

技 特自検



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 特自検

NETIS 登録番号 CB-110038-VE



- 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

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

ラジコン対応型バックホー

技 特自検

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



VY2 702L1



遠隔装置



アドオン4色灯アンテナ

- 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。

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。

AKT/O

総合 38

117



掘削機械

- バケット類
- センサー
- センサー
- リッツ

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機械

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 38

118

センサー

ヘルセンサー



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」を検知し、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。

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



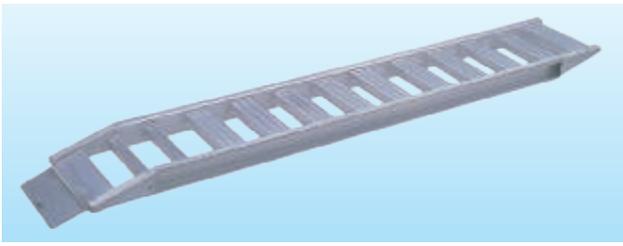
- ダンプアップによる上空支障物との接触事故を防止します。

スリーエスバックホー



- 機械の半径約3mもしくは約7m以内に入ると全ての動作が停止します。
- オペレーターと作業員にブザーで警告し、約5秒間停止します。
- 作業員が半径約3mもしくは約7mの範囲から出れば、機械の通常作業可能となります。
- 特許取得済。
- △当システムは、安全運転および安全作業を補助するものであり、あらゆる状態で衝突を回避するものではありません。

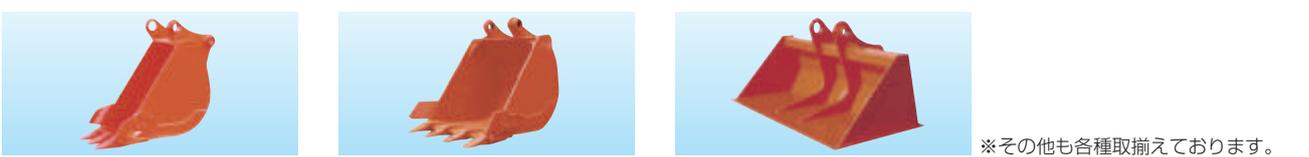
アルミブリッジ



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



※その他にも各種取揃えております。

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。



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	FX15	FX25	FX35	FX45
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)	10~22	18~32	24~42	30~56
全長L(チゼル付き) (mm)	794	933	1,027	1,130
質量(チゼル付き) (kg)	61	88	131	170

商品コード	MCA 25000	MCA 40000	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}	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。

低騒音油圧ブレーカー

技 特自検



- 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 07001	MCA 10001	MCA 20001	MCA 25001
クラス (m³)	0.07	0.1	0.2	0.25
型式	FX25 SS-BOX	FX35 SS-BOX	FX45 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)	18~32	24~42	30~56	45~90
全長L(チゼル付き) (mm)	972	1,073	1,184	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	1,660	2,635	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