



ヤンマー建設機械 総合力タログ



YANMAR

●単位は国際単位系によるSI単位表示です。●仕様は改良などにより、予告なく変更することがあります。●商品の色は印刷の関係上、実物と異なる場合があります。●掲載写真はカタログ用にポーズをつけて撮影したものです。

ショベルに関して ●運転席から離れる場合はバケットを必ず接地してください。●機体質量3トン未満の建設機械の運転には「車両系建設機械の運転業務に係る特別教育」の受講が必要です。尚、オプション装着等で機体質量が3トンを超える場合があります。その場合は「車両系建設機械運転技能講習修了証」が必要ですので最寄の営業所へお問い合わせください。●機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械運転技能講習修了証」の取得が必要です。●車両系建設機械に解体用作業機(ブレーカー、鉄骨切断機、コンクリート圧碎機、解体用つかみ機)等、アタッチメントを取り付ける場合は、労働安全衛生法及び関係法令の規制対象となります。詳しくは最寄の営業所へお問い合わせください。

ホイールローダーに関して ●運転席から離れる場合はバケットを必ず接地してください。●機体質量3トン未満の建設機械の運転には「車両系建設機械の運転業務に係る特別教育」の受講が必要です。尚、オプション装着等で機体質量が3トンを超える場合があります。その場合は「車両系建設機械運転技能講習修了証」が必要ですので最寄の営業所へお問い合わせください。●機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械運転技能講習修了証」の取得が必要です。●公道を走行する場合は、道路交通法による免許が必要です。(全高2.8m以下で幅1.7m以下、かつ長さ4.7m以下の車両は小型特殊免許または普通免許、それ以上の車両は大型特殊免許が必要です。) ●回転灯を取り付けて公道を走行する場合は、公安委員会への届出が必要です。●オプション装着により小型特殊自動車に該当しない仕様があります。

クローラーキャリアに関して ●運転席から離れる場合は荷台を必ず降ろしてください。●最大積載量が1トン未満の不整地運搬車の運転には「不整地運搬車に関する安全衛生特別教育」の受講が必要です。●最大積載量が1トン以上の不整地運搬車の運転には「不整地運搬車技能講習」の受講が必要です。

発電機に関して ●発電機を屋内で使用すると数分で死に至るおそれがあります。●排気には目に見えず臭いもない有毒ガスである一酸化炭素が含まれています。●屋内やガレージ等の部分的に囲まれた区域では絶対に使用しないでください。●開いた窓、ドア、通気口から離れた屋外でのみ使用するようにしてください。●使用前の点検と使用後の整備を忘れずに。●発電機への違法改造は絶対にしないでください。●屋内配線と絶対に接続しないでください。●使用中、停止直後のマフラーやマフラー周辺のカバーには触れないでください。●精密機器への使用に際しましては、エンジンノイズの影響のない距離および他の電気製品との干渉がないことを確認のうえご使用ください。●医療機器への使用に際しましては、医療機器メーカー・医師・病院等に事前に確認のうえご使用ください。



YANMAR COMPACT EQUIPMENT

ヤンマー建機株式会社

●北海道営業部 (〒004-0004) 北海道札幌市厚別東4条4-8-1 TEL (011) 807-3900
 ●東北営業部 (〒983-0026) 宮城県仙台市宮城野区福田町南1-1-10 TEL (022) 259-7201
 ●関東営業部 (〒262-0025) 埼玉県上尾市上尾下998-1 TEL (048) 778-4878
 ●中部営業部 (〒497-0050) 愛知県海部郡蟹江町学戸2丁目33番地 TEL (0567) 95-5355
 ●西部営業部 (〒577-0066) 大阪府東大阪市高井田本通1-7-30 TEL (06) 6783-1121
 ●九州営業部 (〒812-0857) 福岡県福岡市博多区西月隈1丁目5-8 TEL (092) 441-0928
 ●ヤンマー沖縄株式会社 (〒901-2223) 沖縄県宜野湾市大山7-11-12 TEL (098) 898-3111
 ●販売促進部 (〒833-0055) 福岡県筑後市大字熊野1717-1 TEL (0942) 70-8993
yanmar.com

⚠ 安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 無理な運転は商品の寿命を縮め、故障・事故の原因となることがあります。
- 故障・事故を未然に防止するため、定期点検は必ずおこなってください。
- 保証書は、ご購入の取扱い店で、必ずお受け取りください。

商品についてのご意見、ご質問は下記へ

このカタログの仕様は、改良などにより、予告なく変更することがあります。



この印刷物は植物油インキを使用しています。



BUILDING WITH YOU

あなたとともにつくる

ヤンマー建機は、お客様と一緒に小型建設機械の歴史をつくりあげてきました。

そんなヤンマー建機の歴史は、小型建設機械の歴史そのものです。

YANMAR COMPACT EQUIPMENT HISTORY

ヤンマー建機の商品ルーツ



ヤンマー建機のショベルヒストリー



活躍の舞台を広げる ヤンマー製ディーゼルエンジン。

ヤンマーは、1933年、世界で初めてディーゼルエンジンの小型実用化に成功。

卓越したエンジン開発および製造技術により、今では、様々な作業機に用いられる産業用エンジンや世界の海で活躍する船舶用エンジンの開発を手掛けています。

ディーゼルエンジンの総合メーカーとして、革新的なエンジンを次々と。

世界各地の現場でその高い信頼性と圧倒的な力強さが支持されています。



船用補機エンジン エンジン形式 8EY33LW

エンジン出力
**4000
～
4800kW**



※ 南極の昭和基地で使われているS165は現在廃番となっております。

高い信頼性と安定した性能を発揮し、世界の海で活躍しているヤンマーのディーゼルエンジン。



エンジン出力
1530kW

発電機エンジン エンジン形式 16NHL-ET (50Hz)

南極の昭和基地や各地の空港などで、常用・非常用の発電機として採用されている大型ディーゼルエンジン。自動操作・自動並列運転・無停電電源装置など、数々の最新技術が導入されています。



※ 南極の昭和基地で使われているS165は現在廃番となっております。

高い信頼性と安定した性能を発揮し、世界の海で活躍しているヤンマーのディーゼルエンジン。



**空冷
ディーゼルエンジン**
エンジン形式 L70V



エンジン出力
4.3kW

電子制御エンジン

エンジン形式 3TNV88 (Vi030・35搭載)



エンジン出力
18.5kW



軽く小さな設計により小型作業機への搭載性に優れた低燃費「直噴」ディーゼル。エンジン音も静かなので長時間作業も快適に行えます。

DPF/コモンレール システム搭載エンジン

エンジン形式 4TNV98CT (Vi080 搭載)



エンジン出力
46.7kW



電子制御による燃料噴射をコントロールするコモンレールシステムにDPFを装着することでNOxとPM※1の減少が可能になったエンジン。

● DPF (ディーゼル・パーティクレート・フィルター) PM※1を捕集

ヤンマーは、独自の再生技術でDPFのススの発生を低減し、DPFの手動再生(ステーショナリ再生)を大幅に減らします。

最小限まで低減されて微量になった排出ガス中のPM※1を、さらにディーゼル・パーティクレート・フィルター(DPF)に吸着させて大気への放出を阻止することで、かつてない環境性能を実現しました。さらに、DPFの搭載により、負荷がめまぐるしく変化する状況下や、低温、高地においても、また、良好な燃焼を妨げる可能性のある要因があつても、オペレーターへのストレスを増やすことなく、安定した出力と応答が得られます。

● DPFで捕集し、集まったススは特別な操作なしに通常作業で自動焼却、フィルターを再生します。3段階の自動再生を行ないます。

● パッシブ再生(自己再生)

高速および高負荷の作業ではススは連続的に燃焼・除去されます。
ストップフィルター(セラミックフィルター)
・PMの捕集
ディーゼル酸化触媒(DOC)
・HC、COの酸化
・NO→NO₂への変換

● アシスト再生

フィルター内のススが一定量蓄積すると自動的に吸気スロットルで吸気量をコントロールすることで、排気温度を上げススを焼却、フィルターを再生します。

● リセット再生

約100時間運転ごとに、自動的にアシスト再生を行います。また、通常の燃焼直後に、微量の燃料を噴射して排気に混ぜることで化学反応熱によりススを焼却しフィルターを再生します。

自動再生でも
PM※1が除去されない場合は、
手動再生となります。

手動再生
(ステーショナリ再生)
作業を止めて再生スイッチを押して下さい。

DPF手動再生要求アイコンが
液晶表示に出た場合は取扱説明書手順に従い、DPF手動再生スイッチを押して下さい。





詳しくはこちる

もっと簡単に。もっと安全に。 期待以上、ヤンマーの技術力。

優れた技術力に定評のあるヤンマーだからこそ、「油圧式クイックヒッチ」や「板バネ式シリンダーガード」など独自の便利機能や安心装備の実用化にも成功。簡単・便利を求める現場の声に応えるのはもちろん、ワンランク上の使いやすさと安全性を一貫して提供しています。

● キャノピー、キャビン保護構造

対応機種			
商品名称	2柱キャノピー	4柱キャノピー (オプション)	キャビン
Vi017-1	TOPS/ヘッドガード	ROPS/FOPS	—
Vi020-6	TOPS/ヘッドガード	ROPS/FOPS	ROPS/FOPS
Vi025-6C	TOPS/ヘッドガード	ROPS/FOPS	ROPS/FOPS
Vi030-7	TOPS/ヘッドガード	ROPS/FOPS	ROPS/FOPS
Vi035-7	TOPS/ヘッドガード	ROPS/FOPS	ROPS/FOPS
Vi045-6C	TOPS/ヘッドガード	ROPS/FOPS	ROPS/FOPS
Vi055-6C	TOPS/ヘッドガード	ROPS/FOPS	ROPS/FOPS
Vi080-7	—	ROPS/OPG	—
SV100-7	—	ROPS/OPG	—
B20U	TOPS(3柱キャノピー)	—	—
B3-7	TOPS(3柱キャノピー)	—	ROPS/OPG
B4-7	TOPS(3柱キャノピー)	—	ROPS/OPG
B60U	TOPS(3柱キャノピー)	—	—
B7-6A	—	ROPS/OPG	—

● 吐き出し冷却機構



ラジエーター吐き出し式で、ゴミ詰まりが少なく、機械の高寿命化に貢献します。あらゆる環境下でも最適なヒートバランスを保ちます。

対応機種			
SV05-D	Vi017-1	Vi020-6	Vi025-6C
Vi030-7	Vi035-7	SV40	Vi045-6C
Vi055-6C	B3-7	B4-7	B7-6A

● 板バネ式シリンダーガード(油圧シリンダーのロッド部とチューブ部を常にガード)

シリンダーロッド部は、板バネ構造で保護。障害物が接触してもバネの力で吸収するのでロッド部の傷つきを軽減します。また、変形しにくい構造のため、安心して使用することができます。シリンダーチューブ部も鋼板で保護しております。また、シリンダーの伸縮にかかわらず、常にガードされています。



商品名称	パケットシリンダー	アームシリンダー	ブームシリンダー
Vi017-1	○	○	○
Vi020-6	○	○	○
Vi025-6C	○	○	○
Vi030-7	○	○	○
Vi035-7	○	○	○
Vi045-6C	○	○	○
Vi055-6C	○	○	○



● フロントガード仕様 (オプション)



● 2柱キャノピー用フロントガード
TOPS/ヘッドガード規格準拠

2柱キャノピー機に後付できます。



● 4柱キャノピー用
フロントガード

ROPS/FOPS
規格準拠



● キャabin用
フロントガード
ROPS/FOPS
規格準拠

商品名称	2柱キャノピー	3柱キャノピー	4柱キャノピー	キャabin
Vi020-6	—	—	○	○
Vi025-6C	—	—	○	○
Vi030-7	○	—	○	○
Vi035-7	○	—	○	○
Vi045-6C	○	—	○	○
Vi055-6C	○	—	○	○
B3-7	—	○	—	○
B4-7	—	○	—	○
B60U	—	○	—	○
B7-6A	—	—	—	○

保護構造 ROPS(Roll-Over Protective Structures): 転倒時にシートベルトを装着したオペレーターを保護する構造

FOPS(Falling Object Protective Structures): 落下物保護構造

TOPS(Tip-Over Protection Structure): 横転時乗員保護構造

ヘッドガード: 労働安全衛生法ヘッドガード基準

先進テクノロジーを活用し、さらなる作業性能を実現。

YANMAR
ORIGINAL

ワンプッシュで動作モード切替

左レバーのボタンひとつで、好みや作業に合わせた作業機スピード(ブーム・アーム・バケット・旋回・走行)、レバー反応速度を3段階に切替えできます。



ViPPS2i
VIO Progressive Pump System 2pump independent



国土交通省認定燃費基準達成
建設機械認定制度 100%達成

対応機種
Vi080-7 SV100-7 B7-6A

新油圧システム(ViPPS2i)搭載(2ポンプ独立ロードセンシングシステム)。8tクラス業界初

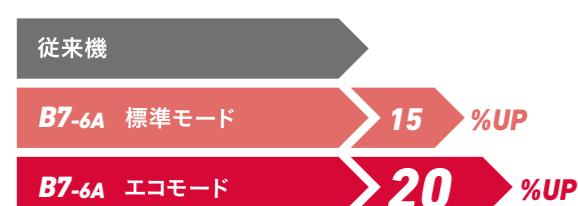
●高効率・低燃費作業を実現 ※グラフはB7-6Aを表しています。

●負荷に応じた油量制御で、エンジンの負荷を軽減

燃料1Lあたりの作業量と燃費の従来機比較(自社調べ)

従来油圧システム ▶ 新油圧システム

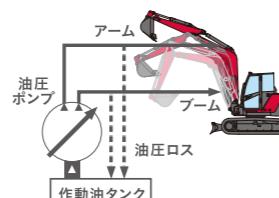
燃料1Lあたりの作業量



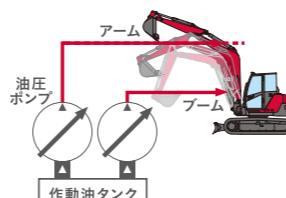
燃費



常に最大流量を吐出するため、ムダな油がタンクへ戻ります。



独立した2つのポンプを負荷に応じて個別に制御。必要な箇所に必要な油量だけを供給します。



最適な流量制御により、複合操作時もアタッチメントの動きに影響が出ません。



ONLY 3 STEP



たった1分でアタッチメントの交換 ダブルロッククイックヒッチ

オペレーター席からスイッチ操作のみで、バケットの脱着ができる、油圧式クイックヒッチ。
● ISO13031準拠

ウェブサイトで、実証動画をご覧いただけます。



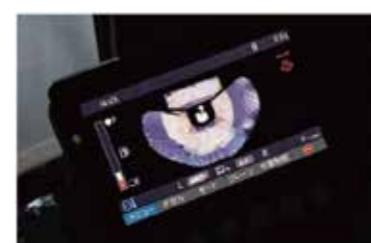
多彩なアタッチメントに対応



サラウンドビューカメラ・カラー液晶モニター

260度を映し出すサラウンドビューカメラで現場の安全性を高めます。

カラー液晶モニターでは様々な情報を確認できます。



対応機種
カラー液晶モニター サラウンドビューカメラ
Vi030-7 Vi035-7 Vi080-7 SV100-7
Vi080-7 SV100-7
B3-7 B4-7
C50R-5B



アタッチメントの流量設定登録
※AUX2仕様のみ



機械の異常通知

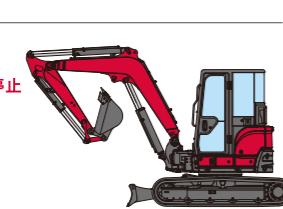
日々の稼働管理

ブーム高さ・アーム巻込み制限機能 (オプション)

設定位置でブーム・アームが自動停止、アタッチメント装着時でも安全に作業できます。

● ブーム高さ制限

エンジン停止後、
設定は解除されます。



● アーム巻込み制限



対応機種	
Vi020-6	Vi025-6C
Vi045-6C	Vi055-6C
Vi080-7	SV100-7

SMARTASSIST Remote

お客様の手を止めないサービスをめざして。

スマートアシストリモート

● IT技術により、大切な機械を遠隔管理

GPS、通信端末を搭載している建設機械の位置情報を、通信システムによって管理できます。遠隔監視で機械を見守り、インターネットを通じてメンテナンス時期やマントラブルを素早く把握、常に適切なサービス・サポートをお客様へ提供できるシステムです。



● 「安心」を提供しダウンタイム短縮やロングライフ化に貢献



大切な機械の
盗難を防止
設定範囲を超えると
メールでお知らせし、
盗難を抑止する。



故障や異常を
スピード解決
万が一の機械トラブルでも
エラー箇所を
早期に把握。※



機械トラブル
を予防
点検・整備情報を
管理する。



稼働状況を
見える化
作業効率アップ・
コスト改善に
活用できる。



作業の自動化
作業内容を記録し、
活用・効率改善できる。

〈ミニショベル〉

超ミニシリーズ



SV05

(SV05-D)



SV08

(SV08-1E)



J09

(J09-D)

陸内協自主規制(2次) 超低騒音

陸内協自主規制(2次) 超低騒音

陸内協自主規制(2次) 超低騒音

商品名称	SV05-D	SV08-1E	J09-D
型式	-	-	-
仕様	-	-	-
シュー形式	ゴムクローラー	ゴムクローラー	ゴムクローラー
機械質量	固定脚仕様 kg 可変脚仕様 kg	570 -	890 890
機体質量	固定脚仕様 kg 可変脚仕様 kg	470 -	710 710
エンジン	形式 名称 定格出力(NET)/回転数 kW/min ¹ 定格出力(GROSS)/回転数 kW/min ¹	402D-05 GG84552R 立形水冷2気筒ディーゼル 5.5 / 2000	402J-05 IG84555R 立形水冷2気筒ディーゼル 7.5 / 2400
パケット	容量 m ³	0.011	0.022
作業範囲	標準パケット幅 mm 最大掘削深さ mm 最大掘削高さ mm 最大ダンプ高さ mm フロント最小旋回半径(スイング時) mm リヤ旋回半径 mm ブームスイング角度(左・右) 度 最大掘削力(パケット) kN	300 1190 2100 1410 1060 (925) 530 70・70 6.8	350 1460 2730 1940 1210 (990) 500 45・85 10.5 高3.7 低1.8
性能	走行速度 km/h シュー幅 mm	1.9 150	180 180
足まわり	最低地上高 固定脚仕様 mm 可変脚仕様 mm	155 -	160 130
ブレード	幅×高さ/揚程(上・下) 固定脚仕様 mm 可変脚仕様 mm	580×170 / 150・130 -	780×180 / 180・180 680 / 840×180 / 160・210 680 / 840×180 / 160・210
燃料タンク容量 L	6.0	9.7	10.0
輸送寸法(可変脚仕様は最縮小時) 全長×全幅×全高 固定脚仕様 mm 可変脚仕様 mm	2150×580×1345 -	2600×780×1390 2600×680×1390	2570×680×1420 -
スマートアシストリモート	-	-	-
キー種類	標準キー オプションキー	従来キー 多種類キー	従来キー 多種類キー
オペレーター保護構造	-	-	ROPSバー(オプション)
排出ガス規制	-	陸内協自主規制(2次)	陸内協自主規制(2次)
低騒音指定	-	超低騒音	超低騒音
NETIS登録番号	-	-	-

※ お客様によって表示される画面が異なります。

排出ガス規制 陸内協自主規制(2次)=
(社)日本陸用内燃機関協会排出ガス自主規制(2次規制)適合

低騒音指定 低騒音=

超低騒音=國土交通省指定超低騒音型建設機械適合(1997年度基準)

保護構造 ROPS=転倒時保護構造

〈ミニショベル〉

後方超小旋回シリーズ



Vi010

(Vi010-2D)

建機3次
超低騒音



Vi017

(Vi017-1)

建機3次
超低騒音



Vi020

(Vi020-6)

建機3次
超低騒音



Vi025

(Vi025-6C)

建機3次
超低騒音



Vi030 **Vi035**

(Vi030-7)

建機3次
超低騒音



Vi045 **Vi055**

(Vi045-6C)

オフロード2014年
超低騒音



Vi055

(Vi055-6C G&W)

オフロード2014年
超低騒音

林業
仕様

商品名称	Vi010-2D	Vi012-2A	Vi017-1	Vi020-6				Vi025-6C					
型式	—	—	キャノピー	キャノピー	キャビン	キャビン	キャノピー	キャビン	キャビン	キャビン	キャビン		
仕様	—	—	標準	クイックヒッチ	標準	クイックヒッチ	標準	クイックヒッチ	標準	クイックヒッチ	標準	クイックヒッチ	
シュー形式	ゴム クローラー	ゴム クローラー	ゴム クローラー	鉄 クローラー	ゴム クローラー	鉄 クローラー	ゴム クローラー	鉄 クローラー	ゴム クローラー	鉄 クローラー	ゴム クローラー	鉄 クローラー	
機械質量	固定脚仕様 kg	—	—	1990	2050	2030	2090	2150	2210	2190	2250	2500	
	可変脚仕様 kg	1040	1065	1660	1745	2160	2220	2200	2260	2320	2380	2360	
機体質量	固定脚仕様 kg	—	—	1490	1550	1490	1550	1650	1710	1650	1850	1960	
	可変脚仕様 kg	820	845	1280	1365	1630	1690	1630	1690	1790	1850	1850	
エンジン	形式	—	3TNV70-WBVB	3TNV70-XBV	3TNV76-PBV1				3TNV76-NBA1				
	名称	—	立形水冷3気筒ディーゼル	立形水冷3気筒ディーゼル	立形水冷3気筒ディーゼル				立形水冷3気筒ディーゼル				
	出力/回転数(ネット) kW/min	9.2/2000	10.1/2200	14.6/2400				15.2/2500					
パケット	容量	m³	0.028	0.04	0.06				0.08				
	標準パケット幅 mm	mm	400	450	490				490				
作業範囲	最大掘削深さ mm	mm	1790	2210	2270	2410	2270	2410	2540	2700	2540	2700	
	最大掘削高さ mm	mm	3040	3690	4070	4230	3840	4000	4460	4610	4170	4330	
	最大ダンプ高さ mm	mm	2260	2620	2780	2640	2570	2430	3050	2900	2780	2630	
	70コット最小旋回半径(スイング) mm	mm	1300(1050)	1540(1330)	1670(1390)	1830(1540)	1820(1530)	2000(1700)	1800(1510)	1930(1620)	1950(1650)	2090(1770)	
	リヤ旋回半径 mm	mm	500	640	690				750				
	ブームスイング角度(左・右) 度	度	45°85	41°74	46°74				47°74				
性能	最大掘削力(パケット) kN	kN	13.7	15.2	17.5	16.3	17.5	16.3	23.1	18.2	23.1	18.2	
	走行速度 km/h	高4.0 低2.1	高4.2 低2.1	高3.7 低1.9	高4.2 低2.2				高4.5 低2.8				
足まわり	シュー幅 mm	mm	180	230	250				250				
	最低地高 mm	mm	—	—	260				320				
ブレード	幅×高さ(搬程 (上・下))	mm	—	—	1380×285/365×360				1500×295/340×355				
	固定脚仕様 mm	mm	830/1000×215/210×230	950/1280×250/265×200	950/1280×250/270×195	1380/1550×285/355×335				—			
	燃料タンク容量 L	L	12.0	20.0	27.5				29.2				
輸送寸法 (可変脚仕様は 最長時)	全長 mm	mm	3020	3460	3470	3890	3930	3890	4110	4120	4110	4120	
	全幅 mm	mm	830	950	1380				1500				
	全高 mm	mm	1420	2370	2380	2400	2480	2470	2530	—			
スマートアシストリモート	—	—	—	—	標準				標準				
キー種類	標準キー —	—	従来キー	電子キー	電子キー				電子キー				
	オプションキー —	—	多種類キー	従来キー/多種類キー	従来キー/多種類キー				従来キー/多種類キー				
オペレーター保護構造	—	—	ROPSバー オプション	2柱:TOPS/ヘッドガード 4柱(オプション):ROPS/FOPS	2柱:TOPS/ヘッドガード 4柱(オプション):ROPS/FOPS	ROPS/FOPS	2柱:TOPS/ヘッドガード 4柱(オプション):ROPS/FOPS	ROPS/FOPS	ROPS/FOPS	ROPS/FOPS	ROPS/FOPS	ROPS/FOPS	
排出ガス規制	—	—	建機3次	建機3次	建機3次				建機3次				
低騒音指定	—	—	超低騒音	超低騒音	超低騒音				超低騒音				
NETIS登録番号	—	—	—	QS-130033-VE	—				QS-130033-VE				
H&クレーン仕様(最大定格荷重) <クイックヒッチ仕様時>(オプション)	t	—	—	0.50 <0.50>	0.50<0.50>				0.90<0.70>				

排出ガス規制

低騒音指定

保護構造

FOPS

建機3次=国土交通省指定排出ガス対策型建設機械適合(3次基準)
超低騒音=国土交通省指定超低騒音型建設機械適合(1997年度基準)

ROPS=転倒時保護構造 TOPS=横転時保護構造 ヘッドガード=落下物保護構造

FOPS=落下物保護構造(ヘッドガードと同等以上の性能)

〈油圧ショベル〉

後方超小旋回シリーズ



Vi080
(Vi080-7)

オフロード2014年 超低騒音

SV100
(SV100-7)

オフロード2014年 低騒音



〈ミニショベル〉

超小旋回シリーズ



B20U

建機3次 超低騒音

B38
(B3-7)

建機3次 超低騒音

B48
(B4-7)

建機3次 超低騒音



B60U

オフロード2014年 超低騒音



B7Σ
(B7-6A)

オフロード2014年 低騒音



商品名称		Vi080-7				SV100-7						
型式		キャビン				キャビン						
仕様		標準		クイックヒッチ		標準		クイックヒッチ				
シュー形式		ゴム クローラー	鉄 クローラー	ゴム クローラー	鉄 クローラー	ゴム クローラー	鉄 クローラー	ゴム クローラー	鉄 クローラー			
エンジン	機械質量/機体質量	kg	8080/ 6100	8100/ 6120	8220/ 6100	8240/ 6120	9560/ 7230	9670/ 7340	9700/ 7230	9810/ 7340		
	形式	-	4TNV98CT-VBV2				4TNV98CT-VBV2					
	名称	-	立形水冷4気筒ディーゼル (コモンレールシステム+DPF)				立形水冷4気筒ディーゼル (コモンレールシステム+DPF)					
パケット	出力/回転数(ネット)	kW/min ¹	46.7/1700			51.0/2100						
	容量	m ³	0.28			0.37	0.32					
作業範囲	標準パケット幅	mm	750		950	850						
	最大掘削深さ	mm	4120		4370	4310		4570				
	最大掘削高さ	mm	6810		7260	7230		7710				
	最大ダンプ高さ	mm	4700		4630	5120		5090				
	フロント最小旋回半径(スイング時)	mm	2520(2130)		2770(2360)	2470(2080)		2770(2360)				
	リヤ旋回半径	mm	1145		1365	60°60		60°60				
	ブームスイング角度(左・右)	度	60°60		60°60							
性能	最大掘削力(パケット)	kN	61.3		48.1	68.4		53.5				
	走行速度	km/h	高4.8 低2.5	高4.5 低2.3	高4.8 低2.5	高4.5 低2.3	高4.3 低2.1	高4.0 低2.1	高4.0 低2.0			
足まわり	シュー幅	mm	450				475					
	最低地上高	mm	370	350	370	350	435	410	435	410		
ブレード	幅×高さ/揚程(上・下)	mm	2290×450/440・500				2320×520/500・500					
	燃料タンク容量	L	115.0				115.0					
輸送時寸法	全長	mm	6390		6450	6360		6440				
	全幅	mm	2290				2320					
	全高	mm	2540				2670					
キー種類	スマートアシストリモート	-	標準				標準					
	標準キー	-	電子キー				電子キー					
オペレーター保護構造	オプションキー	-	従来キー/多種類キー				従来キー/多種類キー					
	OPS・OPGトップガード(レベルI)	-	従来キー/多種類キー				OPS・OPGトップガード(レベルI)					
排出ガス規制	オフロード2014年	-	オフロード2014年				オフロード2014年					
	低騒音指定	-	超低騒音				低騒音					
NETIS登録番号	-	-	QS-130033-VE				QS-130033-VE					
	H&クレーン仕様(最大定格荷重) <クイックヒッチ仕様時>(オプション)	t	2.50 <1.90>				2.90 <2.20>					

低騒音=国土交通省指定低騒音型建設機械適合(1997年度基準)
超低騒音=国土交通省指定超低騒音型建設機械適合(1997年度基準)

ROPS=転倒時保護構造 TOPS=横転時保護構造 ヘッドガード=落下物保護構造
FOPS=落下物保護構造(ヘッドガードと同等以上の性能)

TOPS=転倒時保護構造 TOPS=横転時保護構造 ヘッドガード=落下物保護構造
FOPS=落下物保護構造(ヘッドガードと同等以上の性能)

〈ホイルローダー〉

Vシリーズ



V1
(V1-1A)

V2
(V2-3B)

V3
(V3-7 / V3-7S)

V4
(V4-7)

V5
(V5-7)

建機3次 超低騒音 建機3次 低騒音 V3-7 オフロード2014年 超低騒音 V3-7S 建機3次 超低騒音 オフロード2014年 超低騒音 オフロード2014年 超低騒音

商品名称	V1-1A	V2-3B	V3-7 [V3-7S]			V4-7			V5-7											
仕様	キャノピーなし キャノピー	2柱 キャビンなし キャビン	4柱 キャビン	キャビンなし キャビン	2柱 キャビン	4柱 キャビン	キャビン	キャノピー キャビンなし キャビン	2柱 キャビン	4柱 キャビン	キャビン									
エンジン	形式	-	3TNV70-MKAH	3TNV82A-QKAH	3TNV88C-NKAH [3TNV88-EPKAH1]	4TNV88C-NKAH														
	名称	-	立形水冷 3気筒ディーゼル	立形水冷 3気筒ディーゼル	立型水冷3気筒ディーゼル (DPF+コモンレールシステム)※3	立形水冷4気筒ディーゼル(DPF+コモンレールシステム)														
	総排気量	CC	854	1330	1642	2189														
	定格出力/回転数 (ネット)	kW/ min ⁻¹	12.3/2600	16.9/2300	21.8/2500[18.2/2400]	29.1/2500														
	燃料タンク	L	15.7	25.0	55.0															
質量	機械質量	kg	985	1012	1860	1940	2100	2820 [2800]	2900 [2880]	2940 [2920]	3070 [3050]	3180	3250	3300	3440	3520	3590	3640	3790	
	機体質量	kg	860	887	1470	1550	1710	2220 [2200]	2300 [2280]	2340 [2320]	2470 [2450]	2480	2550	2600	2740	2760	2830	2880	3030	
作業性能	パケット容量/幅	m ³ /mm	0.16/1245	0.3/1400	0.4/1570			0.5/1690			0.6/1690									
	常用荷重	kN	2.6	4.9	6.9			8.4			9.5									
	ダンピングクリアランス	mm	1715	1855	2130			2420			2465									
	ダンピングリーチ	mm	535	695	780			790			905									
	走行速度	km/h	1速 0~6.1 2速 0~10.0	ATモード 0~15 1速固定モード 0~8	ATモード 0~15 1速固定モード 0~6			3575			3805			3905						
	最小旋回半径(最外側部)	mm	2560	3000	3575			3805			3905									
	アーティキュレート角度	度	40	42	40.5															
	オシレート方式	-	フレームオシレート			リアアクスル														
	形式	-	HST	A-HST	A-HST															
	伝動装置	駆動形式	-	4輪駆動																
操作装置	タイヤ	-	10.0/70-12-4PR	10-16.5-6PR	12.5/70-16-6PR			15.5/60-18-8PR												
	ステアリング形式	-	アーティキュレート、 パワーステアリング			アーティキュレート式油圧パワーステアリング														
寸法	ブレーキ形式	-	密閉乾式内嵌式	湿式多板ディスク	湿式多板ディスク															
	最低地上高	mm	210	250	255			300			295									
	全長(パケット地上)	mm	2870	3620	4115			4395			4640									
	全幅(パケット)	mm	1245	1400	1570			1690												
	全高	mm	1590※1	2275	1790※2	2520	1875	2440	2470	2465	1955	2525	2555	2550	1955	2525	2555	2545		
	スマートアシストリモート	-	-	-	標準			標準			標準									
	キー種類	標準キー	-	-	従来キー			従来キー			従来キー									
	オペレーター保護構造	-	-	-	電子キー/多種類キー			電子キー/多種類キー			電子キー/多種類キー									
	排出ガス規制	-	建機3次	建機3次	オフロード2014年			オフロード2014年			オフロード2014年									
	低騒音指定	-	超低騒音	低騒音	超低騒音			超低騒音			超低騒音									

〈クローラーキャリア〉

Cシリーズ



C12R
(C12R-C)

陸内協自主規制(2次)

C30R
(C30R-3)

オフロード2014年



詳しくはこち

C50R
(C50R-5B)

オフロード2014年

※ JIS規格質量

※1 シート背あと ※2 バックミラー上端 ※3 DPF+コモンレールシステムは、V3-7のみの搭載となります。

建機3次=国土交通省指定排出ガス対策建設機械適合(3次基準)
オフロード2014年=特定特殊自動車排出ガス2014年基準適合

低騒音=国土交通省指定低騒音型建設機械適合(1997年度基準)
超低騒音=国土交通省指定超低騒音型建設機械適合(1997年度基準)

排出ガス規制 陸内協自主規制(2次)=(社)日本陸内燃機関協会排出ガス自主規制(2次規制)適合
陸内協自主規制(3次)=(社)日本陸内燃機関協会排出ガス自主規制(3次規制)適合

オフロード2011年=特定特殊自動車排出ガス2011年基準適合
オフロード2014年=特定特殊自動車排出ガス2014年基準適合

〈空冷ガソリンインバータ発電機〉

G-i シリーズ



	G900iS2	G1600iS2	G1800iS2	G2000iS2	G2500i2	G2800iSE2	G5500iSDE
陸内協自主規制(3次)	超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音	低騒音	超低騒音	超低騒音
グリーン購入法(2次)							

商品名称	G900iS2	G1600iS2	G1800iS2	G2000iS2	G2500i2	G2800iSE2	G5500iSDE
相数	一	単相	単相	単相	単相	単相	単相
周波数	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
定格交流出力	kVA	0.9	1.6	1.8	2.0	2.5	5.5
定格電圧	V	100	100	100	100	100	100/200
補助出力	—	直流12V-8A	直流12V-8A	直流12V-3A	直流12V-8A	—	直流12V-12A
燃料タンク容量	L	2.5	4.2	4.7	6.0	9.0	12.0
始動方式	—	リコイル	リコイル	リコイル	リコイル	セル(リコイル)	セル
全長	mm	450	490	555	527	487	780
寸法	全幅	mm	240	280	300	419	395
全高	mm	380	445	470	461	425	555
乾燥質量	kg	12.7	20	25	32	29	68
							97

〈空冷ディーゼル発電機〉

YDG シリーズ



	YDG200VSi	YDG250VS-5E/6E-W	YDG300VS-5E/6E-W	YDG350VS-5E/6E-W	YDG500VS-5E/6E-W	YDG600VST-5E/6E-W
陸内協自主規制(3次)	超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音	5E:超低騒音/6E:低騒音	低騒音
グリーン購入法(2次)	グリーン購入法(2次)	グリーン購入法(2次)	グリーン購入法(2次)	グリーン購入法(2次)		

商品名称	YDG200VSi	YDG250VS-5E/6E-W	YDG300VS-5E/6E-W	YDG350VS-5E/6E-W	YDG500VS-5E/6E-W	YDG600VST-5E/6E-W
相数	一	単相	単相	単相	単相	単相
周波数	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
定格交流出力	kVA	2.0	2.0/2.5	2.7/3.0	3.0/3.3	4.0/4.8
定格電圧	V	100	100	100	100	100
補助出力	—	—	—	—	—	—
燃料タンク容量	L	15.0	15.0	15.0	15.0	16.0
始動方式	—	セル	セル	セル	セル	セル
寸法(L×W×H)	mm	746×599×719	713×598×687	713×598×687	910×527×740	910×527×740
乾燥質量	kg	146	145	146	149	178
						180

〈空冷ガソリン発電機〉

G シリーズ



G2300AY-5S/6S

陸内協自主規制(3次)

低騒音

商品名称	G2300AY-5S/6S	
相数	—	単相
周波数	Hz	50/60
定格交流出力	kVA	2.0/2.3
定格電圧	V	100
補助出力	—	—
燃料タンク容量	L	10.0
始動方式	—	リコイル
全長	mm	510
全幅	mm	415
全高	mm	445
乾燥質量	kg	41

〈空冷ガソリン発電溶接機〉

YGW シリーズ



YGW155ES

陸内協自主規制(3次)

超低騒音



YGW190ES2

陸内協自主規制(3次)

超低騒音

〈空冷ガソリン高圧洗浄機〉

P シリーズ



P2010S-ED-W

陸内協自主規制(3次)

商品名称	P2010S-ED-W	
ポンプ	吐出水量	l/min
	適用接続棒	A
	使用率	%
エンジン	周波数	Hz
	定格出力	kVA
	定格電圧	V
セット	燃料タンク容量	L
	始動方式	—
	寸法(L×W×H)	mm
	乾燥質量	kg

〈水冷ディーゼル発電機〉

AG/SH シリーズ



	AG13SH-W	AG25SH-W	AG25SH-F-W	AG45SH-W	AG45SH-F-W	AG60SH-W
建機3次	超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音
建機3次	超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音

商品名称	AG13SH-W	AG13SH-F-W (オイルフェンス仕様)	AG25SH-W	AG25SH-F-W (オイルフェンス仕様)	AG45SH-W	AG45SH-F-W (オイルフェンス仕様)	AG60SH-W	AG60SH-F-W (オイルフェンス仕様)
周波数	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
電源切替	—	三相4線・単相3線	三相4線・単相3線	三相4線・単相3線	複電圧	複電圧	複電圧	複電圧
三相4線式	出力 kVA	10.5/13.0	10.5/13.0	20.0/25.0	20.0/25.0	37.0/45.0	37.0/45.0	50.0/60.0
単相3線式	出力 kVA	200/220	200/220	200/220	200/220	200/400/220/440	200/400/220/440	200/400/220/440
100V専用端子	kVA	—	—	6.0/6.6×1セット	6.0/6.6×1セット	6.0/6.6×2セット	7.5/8.25×2セット	7.5/8.25×2セット
100Vコンセント	kVA	1.5/1.65×2口	1.5/1.65×2口	1.5/1.65×2口	1.5/1.65×2口	1.5/1.65×4口	1.5/1.65×4口	1.5/1.65×4口
燃料タンク容量	L	58.0	95.0	70.0	145.0	100.0	325.0	125.0
寸法(L×W×H)	mm	1480×650×950	1480×650×1160	1550×700×980	1550×700×1240	1870×860×1220	187	

〈投光機〉

ライトボイシリーズ

(販売提携商品)

かわいいキャラクターのバルーンも! 夜だけでなく昼も使える!

バルーンの布を交換するだけで、現場のイメージアップや街中のイベントにも活用できます。



商品名称	LB080D-1	LB080GI-1	LB030CC-2	LB080WS-2	LB030WS-2
仕様	台車タイプ	台車タイプ	台車タイプ	スタンドタイプ	スタンドタイプ
電流	A	8.6	8.6	3.3	8.6
ランプ(W)×灯数	—	800×1	800×1	300×1	800×1
全光束	lm ^{※1}	110000	110000	40000	110000
作業時寸法 マスト最高時 (L×W×H)	mm	1550×1600×4420	1550×1600×4420	1195×1470×3075	1370×1440×3435
収納時寸法 (L×W×H)	mm	1040×800×1675	1040×800×1675	灯部 200×220×600 台車 825×550×1745	灯部 200×220×690 ケース 220×220×1120
推奨発電機	—	YDG250VS	G2800iSE	G900iS2	G900iS2
連続運転時間	h	24.5(50Hz) 19.5(60Hz)	16.5	10.5	4.5



商品名称	LB202CC-1	LB304D-1	LB304GI-1	LB302WT-1	LB604D-1	LB20HD-1
仕様	台車タイプ	台車タイプ	台車タイプ	台車タイプ	台車タイプ	ハンディ
電流	A	4.2	13.2	13.2	6.6	24(50Hz) 27(60Hz)
ランプ(W)×灯数	—	200×2	300×4	300×4	300×2	530×4(50Hz) 600×4(60Hz)
全光束	lm ^{※1}	56000	168000	168000	84000	352000(50Hz) 396000(60Hz)
作業時寸法 マスト最高時 (L×W×H)	mm	1195×550×3260	1550×1600×4100	1550×1600×4100	1040×975×4100	1550×1600×5260
収納時寸法(L×W×H)	mm	825×550×1635	1060×1075×1710	1060×1075×1710	1040×975×1710	1110×1075×1760
推奨発電機	—	G1600iS2	YDG250VS	G2800iSE	G1600iS	YDG300VS 5E/6E
連続運転時間	h	11.5	20(50Hz) 17(60Hz)	13.5(50Hz) 11.5(60Hz)	8	10.5(50Hz) 9(60Hz)



商品名称	LB150P-A/B-1	LB202LC-A/B-1	LB030LC-A/B-1	LB20LM	DF123A/W	LC020A-1
リチウムバッテリー搭載型 小型電源車	リチウムバッテリー搭載型 スポット投光機	リチウムバッテリー搭載型 スポット投光機	リチウムバッテリー搭載型 スポット投光機	リチウムバッテリー搭載型 スポット投光機	デジタル文字シート	ライティングキューブ
仕様	台車	台車タイプ	台車タイプ	台車タイプ	電光掲示板	バルーン標識機
電流	A	4.2	3.3	6.0	0.24	2.9
ランプ(W)×灯数	—	200×2	300×1	200×1	24×128	200×1
全光束	lm ^{※1}	56000	51000	28000	—	—
作業時寸法 マスト最高時 (L×W×H)	mm	1145×545×900	1145×545×3145	785×545×2975	505×455×2280	シート寸法 280×1215×30
収納時寸法 (L×W×H)	mm	785×545×715	1145×545×1525	785×545×1635	505×455×1215	収納ケース 350×1320×50
連続運転時間	h	65 [※]	LB202LC-A: 6	LB030LC-A: 8	6	—
		LB202LC-B: 11	LB030LC-B: 16			—

※使用用途によって異なります。

※ 表記数値は最大値、LED素子には製造工程でのばらつきがあり製品ごとに明るさ、光色が異なる場合があります。

※ 搭載する発電機は複数対応しておりますので詳しくはヤンマー担当者にご相談ください。

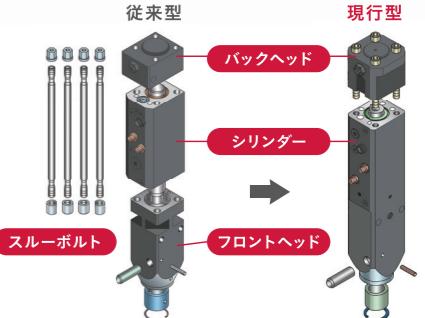
〈油圧ブレーカー〉

Fx- α /Fxjシリーズ

(販売提携商品)

小型油圧ブレーカーに求められる全ての性能を高い次元で実現した、“スルーボルトルレス+アクチュエータレス”のシンプルな本体構造を持つ高機能油圧ブレーカーです。

- 高剛性の一体型シリンダー&シリンダーライナー方式の採用。
- ピストンのセンタリング機構を更に進化。安定した高打撃性能を実現。
- 油圧ショベルの油量レンジのワイド化にベストマッチング。
- モノブロック構造による低騒音を実現。
- パックヘッドガス圧の高圧化による高い破碎性能を実現。
- 部品点数が少ないシンプルな構造。ランニングコスト、メンテナンスコストの低減に貢献。



商品名称	Fx15 α	Fx25 α	Fx35 α	Fx45 α	Fx55 α	Fxj95	
総質量	kg	61	90	131	170	225	
全長	mm	794	933	1027	1130	1233	
作動油圧	MPa	10~14	10~14	12~16	12~16	12~15	
所要油量	L/min	10~28	18~35	24~52	30~60	40~85	
打撃数	min ⁻¹	600~1500	600~1500	600~1300	600~1100	500~1100	
チゼル径	mm	36	45	52	60	68	
バックヘッドガス圧(10°C)	MPa	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	
ホース径	mm	9	12	12	12	12	
油圧ショベル推奨機種	—	Vi010-2D/Vi017-1/ SV08-1E/J09-D	Vi017-1/Vi020-6/ Vi025-6C	Vi025-6/Vi030-7/ Vi025-6C	Vi030-7/Vi035-7/Vi045-6C/ Vi035-7/B30U	Vi045-6C/Vi055-6C/ B40U/B60U	Vi080-7/SV100-7

〈超低騒音油圧ブレーカー〉

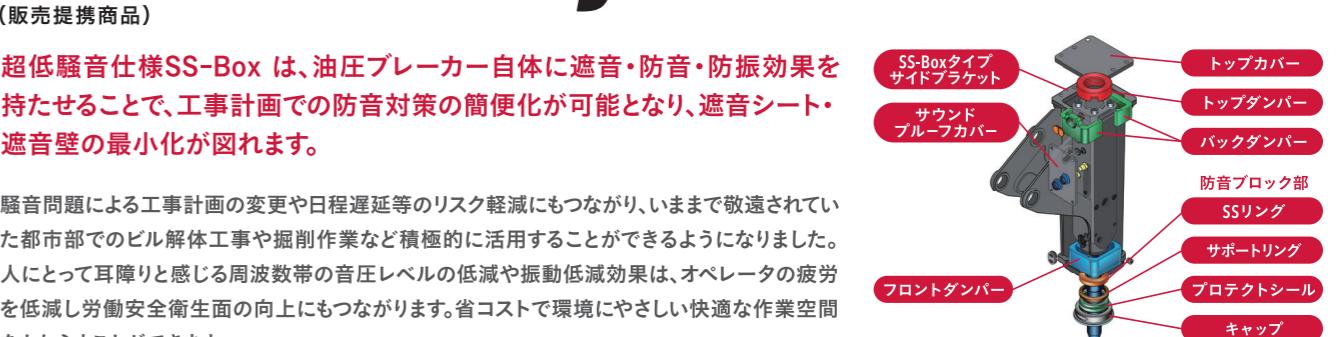
Fx α -SS/Fxj-SSシリーズ

(販売提携商品)

SS-Box
超低騒音油圧ブレーカー
【SS-Box仕様】

NETIS
テーマ設定型技術

超低騒音



超低騒音仕様SS-Boxは、油圧ブレーカー自体に遮音・防音・防振効果を持たせることで、工事計画での防音対策の簡便化が可能となり、遮音シート・遮音壁の最小化が図れます。

騒音問題による工事計画の変更や日程遅延等のリスク軽減にもつながり、今まで敬遠されていた都市部でのビル解体工事や掘削作業など積極的に活用することができるようになりました。人にとって耳障りと感じる周波数帯の音圧レベルの低減や振動低減効果は、オペレーターの疲労を低減し労働安全衛生面の向上にもつながります。省コストで環境にやさしい快適な作業空間をもたらすことができます。

商品名称	Fx25 α -SS	Fx35 α -SS	Fx45 α -SS	Fx55 α -SS	Fxj95-SS
総質量	kg	126	168	218	305
全長	mm	1019	1123	1232	1330
作動油圧	MPa	10~14	12~16	12~16	12~15
所要油量	L/min	18~35	24~52	30~60	40~85
打撃数	min ⁻¹	600~1500	600~1300	600~1100	500~1100
チゼル径	mm	45	52	60	68
バックヘッドガス圧(10°C)	MPa	0.7	0.9	0.9	0.9
ホース径	mm	12	12	12	12
油圧ショベル推奨機種	—	Vi017-1/Vi020-6/Vi025-6C	Vi025-6C/Vi030-7/Vi035-7/B30U	Vi035-7/Vi045-6C/Vi055-6C/B30U/B40U	Vi045-6C/Vi055-6C/B60U
85dB(A)に達する騒音レベル位置(距離)	m	6	6	6	7

騒音規制法では、特定建設作業の騒音が、敷地の境界線において85dBを超えないよう遵守しなくてはいけません。実際の作業とは油圧ブレーカーの本体の設定条件や現場等の条件が異なり保証値ではありません。

〈小割用油圧圧碎機〉

VSSシリーズ

(販売提携商品)

大容量ハイスピードバルブを標準装備しストレスフリーな作業を実現

- アクティブフレームを開閉させる両端クレンビングシリンダを採用し、軽快に作動
- 回転角度が小さく、ホースやピンへの負荷を最小限に抑制
- 大型アクティブフレームを採用し、開口時にガラや鉄筋の侵入を防ぐボックス構造採用により、フレームの剛性向上



商品名称	Vss5	Vss9
質量 kg	280	670
全長 mm	1245	1696
フレーム幅 mm	262	370
最大開口幅 mm	450	618
先端歯圧碎力 kN	290	375
中央歯圧碎力 kN	408	517
カッター長 mm	90	140
常用圧力 MPa	25	28
推奨油圧ショベル質量 t	3~5	6~9
ハイスピードバルブ	標準装備	標準装備
ショベル推奨機種	—	Vi030-7/Vi035-7/Vi045-6C/Vi055-6C B3-7/B4-7
		Vi080-7/SV100-7

〈多機能型鉄骨カッター〉

VCシリーズ

(販売提携商品)

切れ味の鋭いストレート刃で重量鋼もラクラク切断

- ストレート刃は4面使用でき経済的
- スリムなちばし形状のフレームで狭所への突込み作業での操作性向上
- 大型スライド式ロッドガードをピストンロッド部に標準装備



商品名称	Vc5	Vc9II
質量 kg	280	705
全長 mm	1155	1600
全高 mm	709	1022
最大開口幅 mm	325	494
先端歯圧碎力 kN	171	346
カッター中央切断力 kN	346	644
カッター長 mm	250	300
常用圧力 MPa	25	28
推奨油圧ショベル質量 t	3~5	6~9
ハイスピードバルブ	—	標準装備
ショベル推奨機種	—	Vi030-7/Vi035-7/Vi045-6C/Vi055-6C B3-7/B4-7
		Vi080-7/SV100-7

※写真は、イメージ画像になります。実物と異なる場合があります。

〈大割用油圧圧碎機〉

VXシリーズ

(販売提携商品)

高出力倒立型2本シリンダにクラス最大級の開口幅、破碎力を発揮

- 食い込むくさび形の刃先、ふところの大きなウェッジ付きのアームで、対象物を包み込み、逃がさず破碎
- フレーム・アームに高強度耐摩耗鋳鋼素材を採用し、軽量で強靭なボディを実現



商品名称	Vxs25	Vx35	Vx35H	Vx55	Vx75
質量 kg	199	280	300	490	745
全長 mm	1035	1126	1211	1464	1717
全幅 mm	714	760	761	930	1085
最大開口幅 mm	361	400	400	520	630
先端歯圧碎力 kN	245	242	242	343	372
カッター長 mm	45	90	90	90	105
常用圧力 MPa	21	25	25	25	28
推奨油圧ショベル質量 t	2~4	3~5	3~5	4~5.5	6~9
ハイスピードバルブ	標準装備	—	標準装備	標準装備	標準装備
ショベル推奨機種	—	Vi020-6/Vi025-6C/Vi030-7/ Vi035-7/B3-7/B4-7	Vi030-7/Vi035-7/Vi045-6C/ Vi055-6C/B3-7/B4-7	Vi045-6C/Vi055-6C/ B3-7/B4-7	Vi045-6C/Vi055-6C Vi080-7/SV100-7/B7-6A