YANMAR

ヤンマー建設機械 総合カタログ

YANMAR

YANMAR COMPACT EQUIPMENT

●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、コンクリート圧砕機、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。

ヤンマー建機株式会社
〒833-0055 福岡県筑後市大字熊野1717-1
yanmar.com

拠点一覧　ホームページ

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。

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。

商品についてのご意見、ご質問は下記へ

2026年10月作成⑬ 031D0-J01780 2201Ⓜ



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

1914 ヤンマー建機創業

1958 発電機シリーズ



1960 溶接機シリーズ

1964 ハンドドーザー 小型建設機械の原点



1968 ミニショベル



1971 搭乗式キャリア



1972 ローダー



1985 大型キャリア



1986 投光機



2014 ヤンマー建機創業100年

2018 ミニショベル販売開始50年

2022 ブランドカラーとしてプレミアムレッド機を展開



2023 ViO 発売30周年

2024 2024欧州にて電動建設機械の生産・販売を開始



ヤンマー建機のショベルヒストリー

1968 YNB300
ヤンマーエンジン搭載 小型自走式の先駆け



1972 YB600C
スライド方式採用で壁際掘削を可能にした



1977 YB1200
シリーズ累計10,000台以上販売したロングセラー商品



1978 YB400
超ミニタイプの幕開け 業界初『ゴムクロ初採用』



1988 B3
業界で初めて上部構造を円形にして安全性を高めたB3登場



1992 B7
クラス最上級の超低騒音設計および作業性能を実現したメカ式干渉防止機構



1993~ 後方小旋回の先駆け『ミニショベルのスタンダードへ』

ViO シリーズ誕生

2012 ViO30-6
効率的なエンジンと油圧制御で高い経済性を実現



ViO-6 シリーズ誕生

2016 B30U
コンピュータ制御式干渉防止機構を搭載した超小旋回機



2023 ViO80-7
都市型油圧ショベルとしてグッドデザイン賞受賞



2024 B3δ / B4δ
新超小旋回機 デルタ シリーズ発売



※ 写真はイメージです。

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。



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。

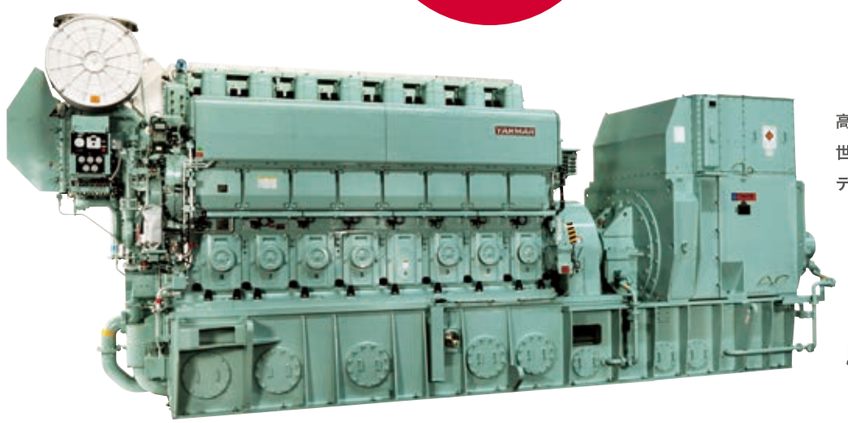
エンジン出力 **1530kW**



※ 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。

舶用補機エンジン
エンジン形式 **8EY33LW**

エンジン出力 **4000 ～ 4800kW**



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。

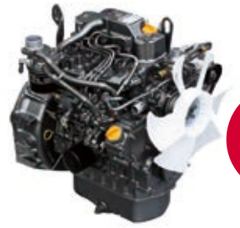


DPF/コモンレール システム搭載エンジン
エンジン形式 **4TNV98CT**（ViO80搭載）



エンジン出力 **46.7kW**

電子制御エンジン
エンジン形式 **3TNV88**（ViO30・35搭載）



エンジン出力 **18.5kW**



国土交通省指定排出ガス対策型建設機械3次基準値をクリアしたTNV直噴ディーゼルエンジンを搭載。パワフルな出力とクリーンな排気を追求した人と環境にやさしいエンジン。

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**

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。



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※Iの減少が可能になったエンジン。

● DPF（ディーゼル・パティキュレート・フィルター）PM※I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※Iを、さらにディーゼル・パティキュレート・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っても、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。



● 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※I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

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。



※ エンジン写真はイメージです。 ※I ススなどの粒状物質 ●ヤンマーDPF付コモンレールエンジンにはヤンマー純正専用オイルをご使用ください。

もっと簡単に。もっと安全に。
期待以上、ヤンマーの技術力。

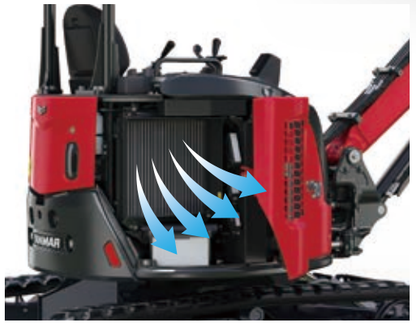
優れた技術力に定評のあるヤンマーだからこそ、
「油圧式クイックヒッチ」や「板バネ式シリンダーガード」など
独自の便利機能や安心装備の実用化にも成功。
簡単・便利を求める現場の声に応えるのはもちろん、
ワンランク上の使いやすさと安全性を一貫して
提供しています。



● 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
ViO17-1	TOPS/ヘッドガード	ROPS/FOPS	—
ViO20-6	TOPS/ヘッドガード	ROPS/FOPS	ROPS/FOPS
ViO25-6C	TOPS/ヘッドガード	ROPS/FOPS	ROPS/FOPS
ViO30-7	TOPS/ヘッドガード	ROPS/FOPS	ROPS/FOPS
ViO35-7	TOPS/ヘッドガード	ROPS/FOPS	ROPS/FOPS
ViO45-6C	TOPS/ヘッドガード	ROPS/FOPS	ROPS/FOPS
ViO55-6C	TOPS/ヘッドガード	ROPS/FOPS	ROPS/FOPS
ViO80-7	—	—	ROPS/OPG
SV100-7	—	—	ROPS/OPG
B20U-A	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-A	TOPS（3柱キャノピー）	—	—
B7-6A	—	—	ROPS/OPG

● 吐き出し冷却機構



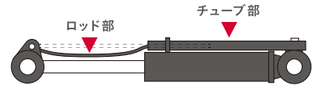
ラジエーター吐き出し式で、
ゴミ詰まりが少なく、機械の高寿命化に貢献します。
あらゆる環境下でも最適なヒートバランスを保ちます。

対応機種			
SV05-D	ViO17-1	ViO20-6	ViO25-6C
ViO30-7	ViO35-7	ViO45-6C	ViO55-6C
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）

詳しくはこちら

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、変形も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。



対応機種			
商品名称	バケットシリンダー	アームシリンダー	ブームシリンダー
ViO17-1	○	○	○
ViO20-6	○	○	○
ViO25-6C	○	○	○
ViO30-7	○	○	○
ViO35-7	○	○	○
ViO45-6C	○	○	○
ViO55-6C	○	○	○

● 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



● キャビン用フロントガード
ROPS/FOPS規格準拠

対応機種				
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	キャビン
ViO20-6	—	—	○	○
ViO25-6C	—	—	○	○
ViO30-7	○	—	○	○
ViO35-7	○	—	○	○
ViO45-6C	○	—	○	○
ViO55-6C	○	—	○	○
B3-7	—	○	—	○
B4-7	—	○	—	○
B60U-A	—	○	—	○
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。

ワンプッシュで動作モード切替

対応機種: B3-7 / B4-7

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。



スタンダードモード

ヤンマー従来の操作性



クイックモード

掘削サイクルタイムに
優れたモード



マイルドモード

精度を重視する微操作性に
優れたモード。経験の浅い
オペレーターにも最適です。



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

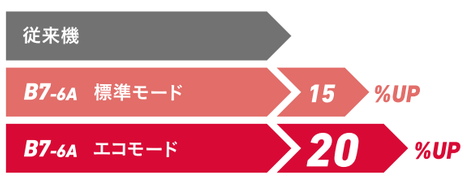
対応機種: ViO80-7 / SV100-7 / B7-6A

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。

燃料1Lあたりの作業量と燃費の従来機比較(自社調べ)

燃料 1L あたりの作業量



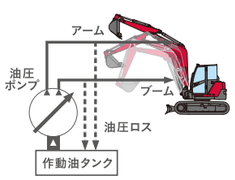
燃費



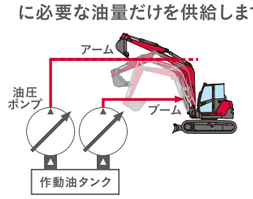
● 負荷に応じた油量制御で、エンジンの負荷を軽減

従来油圧システム ▶ 新油圧システム

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。**

YANMAR ORIGINAL



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

対応機種

クイックヒッチ仕様	ダブルロッククイックヒッチ仕様
ViO20-6	ViO30-7
ViO25-6C	ViO35-7
ViO45-6C	ViO80-7
ViO55-6C	SV100-7
	B3-7
	B4-7

オペレータ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

ONLY 3 STEP

バケット取外し

1.バケットを置く

2.「はなす」ボタンを押す

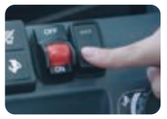


3.アームを上げる

バケット取付け

1.固定フックの挿入

2.バケットを水平に

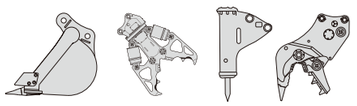


3.「つかむ」ボタンを押す

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

対応機種

カラー液晶モニター	サラウンドビューカメラ
ViO30-7	ViO35-7	ViO80-7	SV100-7
ViO80-7	SV100-7		
B3-7	B4-7		
C50R-5B			

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。







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）

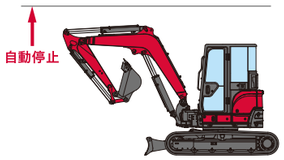
詳しくはこちら

対応機種	
ViO20-6	ViO25-6C
ViO45-6C	ViO55-6C
ViO80-7	SV100-7

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。
※H&クレーン仕様の場合のみ選択可能となります。

● 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



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

詳しくはこちら

対応機種			
ViO20-6	ViO25-6C	ViO30-7	ViO35-7
ViO45-6C	ViO55-6C	ViO80-7	SV100-7
B3-7	B4-7	B7-6A	C30R-3
C50R-5B	V3-7	V3-7S	V4-7
V5-7			

● 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シ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
設定範囲を越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。

※ お客様によって表示される画面が異なります。

〈ミニショベル〉

超ミニシリーズ



SV05
（SV05-D）
陸内協自主規制（2次） 超低騒音



SV08
（SV08-1E）
陸内協自主規制（2次） 超低騒音



J09
（J09-D）
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	570	890	–
	可変脚仕様	kg	–	890	980
機体質量	固定脚仕様	kg	470	710	–
	可変脚仕様	kg	–	710	765
エンジン	形式	–	402D-05 GG84552R	402J-05 IG84555R	402J-05 IG84555R
	名称	–	立形水冷2気筒ディーゼル	立形水冷2気筒ディーゼル	立形水冷2気筒ディーゼル
	定格出力（NET）/回転数	kW/min^{-1}	5.5 / 2000	–	–
	定格出力（GROSS）/回転数	kW/min^{-1}	–	7.5/ 2400	7.5/ 2400
バケット	容量	m^3	0.011	0.022	0.022
	標準バケット幅	mm	300	350	350
作業範囲	最大掘削深さ	mm	1190	1460	1620
	最大掘削高さ	mm	2100	2730	2790
	最大ダンプ高さ	mm	1410	1940	2050
	フロント最小旋回半径〈スイング時〉	mm	1060〈925〉	1210〈990〉	870
	リヤ旋回半径	mm	530	500	500
	ブームスイング角度（左・右）	度	70・70	45・85	–
性能	最大掘削力（バケット）	kN	6.8	10.5	10.8
	走行速度	km/h	1.9	高3.7 低1.8	高3.7 低1.8
足まわり	シュー幅	mm	150	180	180
	最低地上高 固定脚仕様	mm	155	160	–
	最低地上高 可変脚仕様	mm	–	130	130
ブレード	幅×高さ/掘程（上・下） 固定脚仕様	mm	580×170 / 150・130	780×180 / 180・180	–
	幅×高さ/掘程（上・下） 可変脚仕様	mm	–	680 / 840×180 / 160・210	680 / 840 ×180 / 160・210
燃料タンク容量		L	6.0	9.7	10.0
輸送時寸法（可変脚仕様は最縮小時） 全長×全幅×全高	固定脚仕様	mm	2150×580×1345	2600×780×1390	–
	可変脚仕様	mm	–	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	–	従来キー	従来キー	従来キー
	オプションキー	–	多種類キー	多種類キー	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）	陸内協自主規制（2次）
低騒音指定		–	超低騒音	超低騒音	超低騒音
NETIS登録番号		–	–	–	–

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 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）

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



ViO10

(ViO10-2D)

建機3次　超低騒音



ViO17

(ViO17-1)

建機3次　超低騒音

詳しくはこちら



ViO20

(ViO20-6)

建機3次　超低騒音

詳しくはこちら



ViO25

(ViO25-6C)

建機3次　超低騒音



ViO30　ViO35

(ViO30-7)　(ViO35-7)

建機3次　超低騒音

詳しくはこちら



ViO45　ViO55

(ViO45-6C)　(ViO55-6C)

オフロード2014年　超低騒音

商品名称			ViO10-2D	ViO12-2A	ViO17-1		ViO20-6				ViO25-6C			
型式			–		キャノピー		キャノピー				キャノピー			
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		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	2500	2610	2660	2770
	可変脚仕様	kg	1040	1065	1660	1745	2160	2220	2200	2260	–			
機体質量	固定脚仕様	kg	–		–		1490	1550	1490	1550	1850	1960	2010	2120
	可変脚仕様	kg	820	845	1280	1365	1630	1690	1630	1690	–			
エンジン	形式	–	3TNV70-WBVB		3TNV70-XBV		3TNV76-PBV1				3TNV76-NBVA1			
	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^{-1}	9.2/2000		10.1/2200		14.6/2400				15.2/2500			
バケット	容量	m^3	0.028		0.04		0.06				0.08			
	標準バケット幅	mm	400		450		490				490			
作業範囲	最大掘削深さ	mm	1790		2210		2270	2410	2270	2410	2540	2700	2540	2700
	最大掘削高さ	mm	3040		3690		4070	4230	3840	4000	4460	4610	4170	4330
	最大ダンプ高さ	mm	2260		2620		2780	2640	2570	2430	3050	2900	2780	2630
	フロント最小旋回半径(スイング時)	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	500		640		690				750			
	ブームスイング角度(左・右)	度	45・85		41・74		46・74				47・74			
性能	最大掘削力(バケット)	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	180		230		250				250			
	最低地上高 固定脚仕様	mm	–		–		260				320			
	最低地上高 可変脚仕様	mm	140		165	170	150				–			
ブレード	幅×高さ/掘程(上・下) 固定脚仕様	mm	–		–		1380×285/365・360				1500×295/340・355			
	幅×高さ/掘程(上・下) 可変脚仕様	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	12.0		20.0		27.5				29.2			
輸送時寸法(可変脚仕様は最縮小時)	全長	mm	3020		3460	3470	3890	3930	3890	3930	4110	4120	4110	4120
	全幅	mm	830		950		1380				1500			
	全高	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	
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				–			
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>			

商品名称			ViO30-7				ViO35-7				ViO45-6C				ViO55-6C			
型式			キャノピー		キャビン		キャノピー		キャビン		キャノピー		キャビン		キャノピー		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	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	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	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	2980	3090	3030	3140	3160	3270	3210	3320	3480	3590	3530	3640	3660	3770	3710	3820
	可変脚仕様	kg	–				–				–				–			
機体質量	固定脚仕様	kg	2200	2310	2200	2310	2380	2490	2380	2490	2610	2720	2610	2720	2610	2720	2610	2720
	可変脚仕様	kg	–				–				–				–			
エンジン	形式	–	3TNV88-ESBV2				3TNV88-ESBV2				4TNV88C-PBV3				4TNV86CT-PBV2			
	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4気筒ディーゼル(DPF+コモンレールシステム)				立形水冷4気筒ディーゼル(DPF+コモンレールシステム)			
	出力/回転数(ネット)	kW/min^{-1}	18.5/2200				18.5/2200				27.5/2200				33.5/2200			
バケット	容量	m^3	0.09				0.11				0.14				0.16			
	標準バケット幅	mm	530				600				650				700			
作業範囲	最大掘削深さ	mm	2770	2950	2770	2950	3060	3240	3060	3240	3360	3550	3360	3550	3710	3900	3710	3900
	最大掘削高さ	mm	4590	4790	4590	4790	4990	5190	4990	5190	5530	5700	5530	5700	5900	6060	5900	6060
	最大ダンプ高さ	mm	3200	3020	3200	3020	3600	3420	3600	3420	3870	3680	3870	3680	4240	4050	4240	4050
	フロント最小旋回半径(スイング時)	mm	2070〈1630〉	2240〈1790〉	2070〈1630〉	2240〈1790〉	2040〈1610〉	2210〈1760〉	2040〈1610〉	2210〈1760〉	2190〈1950〉	2380〈2120〉	2190〈1950〉	2380〈2120〉	2180〈1940〉	2370〈2110〉	2180〈1940〉	2370〈2110〉
	リヤ旋回半径	mm	775				795				970				995			
	ブームスイング角度(左・右)	度	71・52				71・52				68・68				68・68			
性能	最大掘削力(バケット)	kN	30.0	22.7	30.0	22.7	32.1	24.4	32.1	24.4	36.5	28.9	36.5	28.9	41.9	33.2	41.9	33.2
	走行速度	km/h	高4.8 低2.9	高4.4 低2.7	高4.8 低2.9	高4.4 低2.7	高4.8 低2.9	高4.4 低2.7	高4.8 低2.9	高4.4 低2.7	高4.6 低2.4	高4.3 低2.1	高4.6 低2.4	高4.3 低2.1	高4.2 低2.2	高3.9 低2.0	高4.2 低2.2	高3.9 低2.0
足まわり	シュー幅	mm	300				300				350				400			
	最低地上高 固定脚仕様	mm	320				320				345				345			
	最低地上高 可変脚仕様	mm	–				–				–				–			
ブレード	幅×高さ/掘程(上・下) 固定脚仕様	mm	1550×330/375・325				1550×380/425・370				1970×400/445・465	1970×400/500・540	1970×400/445・465	1970×400/500・540	1970×400/445・465	1970×400/500・540	1970×400/445・465	1970×400/500・540
	幅×高さ/掘程(上・下) 可変脚仕様	mm	–				–				–				–			
燃料タンク容量		L	44.0				44.0				66.0				66.0			
輸送時寸法(可変脚仕様は最縮小時)	全長	mm	4410	4480	4410	4480	4660	4720	4660	4720	5230	5320	5230	5320	5510	5580	5510	5580
	全幅	mm	1550				1550				1970				1990			
	全高	mm	2500		2460		2510		2470		2570		2540		2570		2540	
スマートアシストリモート		–	標準				標準				標準				標準			
キー種類	標準キー	–	電子キー				電子キー				電子キー				電子キー			
	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				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		–	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		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	
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			
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	0.90 <0.70>				0.90<0.90>				1.10<1.10>				1.30<1.30>			

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

低騒音指定　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)

保護構造　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



ViO80

(ViO80-7)

オフロード2014年　超低騒音

詳しくはこちら



SV100

(SV100-7)

オフロード2014年　低騒音

商品名称			ViO80-7				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
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
エンジン	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)			
	出力/回転数(ネット)	kW/min-1	46.7/1700				51.0/2100			
バケット	容量	m3	0.28				0.37		0.32	
	標準バケット幅	mm	760				960		860	
作業範囲	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			
	ブームスイング角度(左・右)	度	60・60				60・60			
性能	最大掘削力(バケット)	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2.0	高4.3 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		2290				2320			
	全高		2540				2670			
スマートアシストリモート		–	標準				標準			
キー種類	標準キー	–	電子キー				電子キー			
	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・OPGトップガード(レベルⅠ)				ROPS・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			
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>			

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

低騒音指定　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)

〈ミニショベル〉

超小旋回シリーズ



B20U

(B20U-A)

建機3次　超低騒音



B3δ　B4δ

(B3-7)　(B4-7)

建機3次　超低騒音

詳しくはこちら



B60U

(B60U-A)

オフロード2014年　超低騒音

〈油圧ショベル〉



B7Σ

(B7-6A)

オフロード2014年　低騒音

B20U-A	B3-7		B4-7		B60U-A		B7-6A	
キャノピー	キャノピー	キャビン	キャノピー	キャビン	キャノピー	キャビン	キャビン	
–	–		–		–		–	
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	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
2100/ 1680	2200/ 1780	2980/ 2080 / 3090/ 2190 / 3160/ 2260 / 3270/ 2370	3450/ 2440 / 3560/ 2550 / 3630/ 2620 / 3740/ 2730		5320/ 4120 / 5460/ 4270 / 5500/ 4300 / 5640/ 4440		8170/ 5810	8150/ 5790
3TNV76-SYBU	3TNV88-ESBV4		3TNV88-ESBV4		4TNV88C-PYBV		4TNV98C-WBV1	
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4気筒ディーゼル (DPF+コモンレールシステム)		立形水冷4気筒ディーゼル (DPF+コモンレールシステム)	
13.3/2200	18.5/2200		18.5/2200		27.9/2400		39.3/1900	
0.066	0.077		0.11		0.20		0.28	
450	520		630		700		750	
2240	2940		3200		4170		4230	4260
4760	5330		5570		6410		7590	7560
3450	3930		4170		4860		5470	5440
790	930		1040		1020		1320	
690	775		795		980		1135	
–	–		–		–		–	
18.5	28.8		30.9		35.2		56.9	
高3.7 低2.3	高4.8 低2.9 / 高4.4 低2.7 / 高4.8 低2.9 / 高4.4 低2.7		高4.8 低2.9 / 高4.4 低2.7 / 高4.8 低2.9 / 高4.4 低2.7		高4.0 低2.2 / 高3.7 低2.1 / 高4.0 低2.2 / 高3.7 低2.1		高5.0 低2.5	高4.6 低2.3
250	300		300		400		450	
240	320		320		315		390	380
1380×300 / 310・280	1550×330 / 375×325		1740×380 / 425×370		1960×345 / 465・335		2260×450/440・380	2260×450/410・410
25.0	44		44		75.0		115.0	
3550	4250		4360		5240	5240	5850	5840
1370	1550		1740		1960	1960	2270	
2270	2470		2480		2600	2560	2680	
–	標準		標準		–		標準	
電子キー	電子キー		電子キー		電子キー		電子キー	
従来キー	従来キー/多種類キー		従来キー/多種類キー		従来キー		従来キー/多種類キー	
TOPS	TOPS ROPS・OPGトップガード(レベル1)		TOPS ROPS・OPGトップガード(レベル1)		TOPS		ROPS・OPGトップガード(レベルⅠ)	
建機3次	建機3次		建機3次		オフロード2014年		オフロード2014年	
超低騒音	超低騒音		超低騒音		超低騒音		低騒音	
–	–		–		–		QS-130033-VE	
0.51	0.9<0.9>		1.1<1.1>		0.99		2.50	

保護構造　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)

〈ホイルローダー〉

Vシリーズ



V1
(V1-1A)
建機3次　超低騒音



V2
(V2-3B)
建機3次　低騒音



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



V4
(V4-7)
オフロード2014年　超低騒音



V5
(V5-7)
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	2柱キャノピー	キャノピー・キャビンなし	4柱キャノピー	キャビン	キャノピー・キャビンなし	2柱キャノピー	4柱キャノピー	キャビン	キャノピー・キャビンなし	2柱キャノピー	4柱キャノピー	キャビン	キャノピー・キャビンなし	2柱キャノピー	4柱キャノピー	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	バケット容量/幅	m³-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											
	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											
伝動装置	形式	–	HST		A-HST			A-HST											
	駆動形式	–	4輪駆動																
	タイヤ	–	10.0/70-12-4PR		10-16.5-6PR			12.5/70-16-6PR				15.5/60-18-8PR							
操作装置	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											
	ブレーキ形式	–	密閉乾式内拡式		湿式多板ディスク			湿式多板ディスク											
寸法	最低地上高	mm	210		250			255				300				295			
	全長(バケット地上)	mm	2870		3620			4115				4395				4640			
	全幅(バケット)	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			
	オプションキー	–	–		–			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			
オペレーター保護構造		–	–		–			–	ROPS/FOPS			–	ROPS/FOPS			–	ROPS/FOPS		
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			

※1 シート背あて　※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。

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

低騒音指定　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)

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

〈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

詳しくはこちら



C50R
(C50R-5B)
オフロード2014年

商品名称			C12R-C		C30R-3		C50R-5B					
仕様			標準仕様	三方ダンプ仕様	三方開きベッセル仕様	180°旋回ベッセル仕様	三方開きベッセル仕様	スクープエンドベッセル仕様	180°旋回ベッセル仕様			
			–	–	キャノピー		キャノピー	キャビン	キャノピー	キャビン	キャノピー	キャビン
エンジン	形式	–	402J-05 IG84557R		4TNV88C-KFW		4TNV94FHT-NTBCV					
	名称	–	立形水冷2気筒機関ディーゼル		立形水冷4気筒ディーゼル(DPF+コモンレールシステム)		立形直列水冷4気筒直噴ディーゼル(コモンレールシステム+A/D)					
	出力/回転数(ネット)	kW/min⁻¹	7.7/2800		32.5/2800		84.0[114.2]/2500					
作業性能	最大積載量	kg	990		2500		3800		3500			
	最大ダンプ角	度	58	56左右58	58	85	65					
	ダンプクリアランス	mm	310	325	455	730	660	610	890			
	荷台容量 平積/山積	m³	0.40/0.52		0.88/1.24	1.13/1.50	1.4/2.3	1.3/2.3	1.2/2.1			
	荷台 全長×全幅×全高	mm	1470×830×320	1470×860×315	1685×1410×370	2010×1390×505	2500×1850×295	2700×1845×295	2615×1795×285			
	走行速度 前進/後進	km/h	0～5.5/0～5.5		1速:0～5.7/0～5.7　2速:0～11/0～11		1速:0～7.0　2速:0～9.5					
駆動操作	動力伝達方式	–	HST		HST(2ポンプ2モーターシステム)		二段変速 HST					
足まわり	最低地上高	mm	150		265	280	435					
	軸距(タンブラ中心距離)	mm	1430		1960		3145					
	輪距(履帯中心距離)	mm	720		1230		1750					
	クローラー幅(ゴム)	mm	230		320		450					
その他	バッテリー	–	65B24L		115D31R		125D31R					
	燃料タンク	L	14.5		58.0		121.1					
寸法および質量	全長×全幅×全高	mm	2570×950×1355	2570×960×1355	3280×1590×2310	3640×1565×2310	4540×2200×2680	4540×2200×2725	4670×2200×2680	4670×2200×2725	4650×2200×2680	4650×2200×2725
	機械質量	kg	880	970	※2560	※2775	5820	5985	5680	5845	6150	6315
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		従来キー					
	オプションキー	–	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/FOPS/ヘッドガード		ROPS/FOPS					
排出ガス規制		–	陸内協自主規制(2次)		オフロード2014年		オフロード2014年					
低騒音指定		–	対象外		対象外		対象外					

※ JIS規格質量

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
陸内協自主規制(3次)=(社)日本陸用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

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

〈空冷ガソリンインバータ発電機〉

G-iシリーズ



G900iS2

陸内協自主規制(3次)

超低騒音

グリーン購入法(2次)



G1600iS2

陸内協自主規制(3次)

超低騒音

グリーン購入法(2次)



G1800iS2

陸内協自主規制(3次)

超低騒音

グリーン購入法(2次)



G2000iS2

陸内協自主規制(3次)

超低騒音

グリーン購入法(2次)



G2500i2

陸内協自主規制(3次)

低騒音

グリーン購入法(2次)



G2800iSE2

陸内協自主規制(3次)

超低騒音

グリーン購入法(2次)



G5500iSDE

陸内協自主規制(3次)

超低騒音

商品名称		G900iS2	G1600iS2	G1800iS2	G2000iS2	G2500i2	G2800iSE2	G5500iSDE
相数	—	単相	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	50/60
定格交流出力	kVA	0.9	1.6	1.8	2.0	2.5	2.8	5.5
定格電圧	V	100	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	17.0
始動方式	—	リコイル	リコイル	リコイル	リコイル	リコイル	セル(リコイル)	セル
寸法 全長	mm	450	490	555	527	487	680	780
寸法 全幅	mm	240	280	300	419	395	445	616
寸法 全高	mm	380	445	470	461	425	555	692
乾燥質量	kg	12.7	20	25	32	29	68	97

〈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
寸法 全長	mm	510
寸法 全幅	mm	415
寸法 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

商品名称			YGW155ES	YGW190ES2
溶接	溶接電流範囲	A	30~155	30~190
溶接	適用溶接棒	mm	φ2.0~3.2	φ2.0~4.0
溶接	使用率	%	50	
交流電源	周波数	Hz	50/60	
交流電源	定格交流出力	kVA	3.0	3.5
交流電源	定格電圧	V	100	
エンジン	燃料タンク容量	L	10.0	15.0
エンジン	始動方式	—	セル(リコイル)	
セット	寸法(L×W×H)	mm	687x494x630	730x555x660
セット	乾燥質量	kg	87	105

〈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	20
ポンプ	吐出圧力	MPa <kgf/cm²>	9.8 <100>
ポンプ	最高吸水温度	℃	40
エンジン	始動方式	—	セル(リコイル)
エンジン	燃料タンク容量	L	6.0
セット	寸法(L×W×H)	mm	630×497×557
セット	乾燥質量	kg	66

低騒音指定　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)

グリーン購入法　グリーン購入法(2次)=災害備蓄用品2次規制適合

〈空冷ディーゼル発電機〉

YDGシリーズ



YDG200VSi

陸内協自主規制(3次)

超低騒音



YDG250VS-5E/6E-W

陸内協自主規制(3次)

超低騒音

グリーン購入法(2次)



YDG300VS-5E/6E-W

陸内協自主規制(3次)

超低騒音

グリーン購入法(2次)



YDG350VS-5E/6E-W

陸内協自主規制(3次)

超低騒音



YDG500VS-5E/6E-W

陸内協自主規制(3次)

5E:超低騒音/6E:低騒音



YDG600VST-5E/6E-W

陸内協自主規制(3次)

低騒音

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	—	単相	単相	単相	単相	単相	三相
周波数	Hz	50/60	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	4.7/5.6
定格電圧	V	100	100	100	100	100	200/220
補助出力	—	—	—	—	—	直流12V-8.3A	直流12V-8.3A/単相交流0.5/0.55kVA
燃料タンク容量	L	15.0	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0
始動方式	—	セル	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	713×598×687	910×527×740	910×527×740
乾燥質量	kg	146	145	146	149	178	180

〈水冷ディーゼル発電機〉

AG/SHシリーズ



AG13SH-W

建機3次

超低騒音



AG25SH-W

建機3次

超低騒音



AG25SH-F-W

建機3次

超低騒音



AG45SH-W

建機3次

超低騒音



AG45SH-F-W

建機3次

超低騒音



AG60SH-W

建機3次

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	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	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	50.0/60.0
三相4線式	電圧	V	200/220	200/220	200/220	200/220	200・400/220・440	200・400/220・440	200・400/220・440	200・400/220・440
単相3線式	出力	kVA	6.1/7.5	6.1/7.5	11.5/14.4	11.5/14.4	—	—	—	—
単相3線式	電圧	V	100・200/110・220	100・200/110・220	100・200/110・220	100・200/110・220	—	—	—	—
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	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	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	400.0
寸法(L×W×H)		mm	1480×650×950	1480×650×1160	1550×700×980	1550×700×1240	1870×860×1220	1870×860×1590	2080×1000×1220	2080×1000×1560
乾燥重量		kg	515	565	610	685	895	1040	1110	1280

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

低騒音指定　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)

グリーン購入法　グリーン購入法(2次)=災害備蓄用品2次規制適合

〈投光機〉

ライトボーイシリーズ

（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。





LB080D-1

バルーン投光機



LB080GI-1

バルーン投光機



LB030CC-2

バルーン投光機



LB080WS-2

バルーン投光機



LB030WS-2

バルーン投光機

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	3.3
ランプ（W）×灯数	—	800×1	800×1	300×1	800×1	300×1
全光束	lm※1	110000	110000	40000	110000	40000
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	1135×1325×3155
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	灯部 200×220×600 ケース 190×190×1300
推奨発電機	—	YDG250VS	G2800iSE	G900iS2	G900iS2	G900iS2
連続運転時間	h	24.5（50Hz）19.5（60Hz）	16.5	10.5	4.5	10



LB202CC-1

スポット投光機



LB304D-1

スポット投光機



LB304GI-1

スポット投光機



LB302WT-1

スポット投光機



LB604D-1

スポット投光機



LB20HD-1

スポット投光機

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）	2.1
ランプ（W）×灯数	—	200×2	300×4	300×4	300×2	530×4（50Hz）600×4（60Hz）	200×1
全光束	lm※1	56000	168000	168000	84000	352000（50Hz）396000（60Hz）	28000
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	250×195×315
収納時寸法（L×W×H）	mm	825×550×1635	1060×1075×1710	1060×1075×1710	1040×975×1710	1110×1075×1760	470×250×350
推奨発電機	—	G1600iS2	YDG250VS	G2800iSE	G1600iS	YDG300VS 5E/6E	G900iS2
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）	13



LB150P-A/B-1

リチウムバッテリー搭載型 小型電源車



LB202LC-A/B-1

リチウムバッテリー搭載型 スポット投光機



LB030LC-A/B-1

リチウムバッテリー搭載型 スポット投光機



LB20LM

リチウムバッテリー搭載型 スポット投光機



DF123A/W

デジタル文字シート



LC020A-1

ライティングキューブ

商品名称		LB150P-A/B-1	LB202LC-A/B-1	LB030LC-A/B-1	LB20LM	DF123A(橙)/W(白)	LC020A-1
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	400×410×2100
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	395×410×550
連続運転時間	h	65※	LB202LC-A: 6 LB202LC-B: 11	LB030LC-A: 8 LB030LC-B: 16	6	—	—

※使用用途によって異なります。

※1 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〉

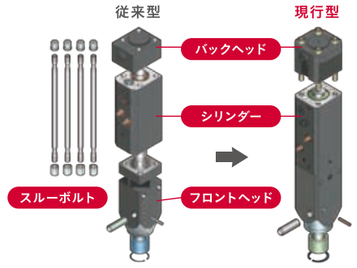
Fx-α/Fxjシリーズ

（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、“スルーボルトレス+アキュムレータレス”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。
- バックヘッドガス圧の高圧化による高い破砕性能を実現。
- 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		Fx15α	Fx25α	Fx35α	Fx45α	Fx55α	Fxj95
総質量	kg	61	90	131	170	225	470
全長	mm	794	933	1027	1130	1233	1551
作動油圧	MPa	10～14	10～14	12～16	12～16	12～16	12～15
所要油量	L/min	10～28	18～35	24～52	30～60	40～85	45～90
打撃数	min-1	600～1500	600～1500	600～1300	600～1100	500～1100	400～800
チゼル径	mm	36	45	52	60	68	90
バックヘッドガス圧（10℃）	MPa	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	1.02
ホース径	mm	9	12	12	12	12	19
油圧ショベル推奨機種	—	ViO10-2D/ViO17-1/SV08-1E/J09-D	ViO17-1/ViO20-6/ViO25-6C	ViO25-6/ViO30-7/ViO35-7/B30U	ViO30-7/ViO35-7/ViO45-6C/ViO55-6C/B30U/B40U	ViO45-6C/ViO55-6C/B40U/B60U	ViO80-7/SV100-7

〈超低騒音油圧ブレーカー〉

Fxα-SS/Fxj-SSシリーズ

SS-Box スーパーサイレント

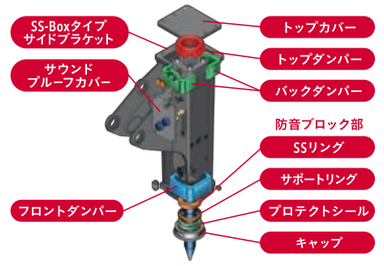
【SS-Box仕様】

NETIS テーマ設定型技術 超低騒音

（販売提携商品）

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、いま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		Fx25α-SS	Fx35α-SS	Fx45α-SS	Fx55α-SS	Fxj95-SS
総質量	kg	126	168	218	305	550
全長	mm	1019	1123	1232	1330	1659
作動油圧	MPa	10～14	12～16	12～16	12～16	12～15
所要油量	L/min	18～35	24～52	30～60	40～85	45～90
打撃数	min-1	600～1500	600～1300	600～1100	500～1100	400～800
チゼル径	mm	45	52	60	68	90
バックヘッドガス圧（10℃）	MPa	0.7	0.9	0.9	0.9	1.02
ホース径	mm	12	12	12	12	19
油圧ショベル推奨機種	—	ViO17-1/ViO20-6/ViO25-6C	ViO25-6C/ViO30-7/ViO35-7/B30U	ViO35-7/ViO45-6C/ViO55-6C/B30U/B40U	ViO45-6C/ViO55-6C/B60U	ViO80-7/SV100-7
85dB（A）に達する騒音レベル位置（距離）	m	6	6	6	7	9

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。

〈小割用油圧圧砕機〉

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スムーズに開閉させる両端クレンビスシリンダを採用し、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御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
先端歯圧砕力	kN	290	375
中央歯圧砕力	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	—	ViO30-7/ViO35-7/ViO45-6C/ViO55-6C B3-7/B4-7	ViO80-7/SV100-7

〈大割用油圧圧砕機〉

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、破砕力を発揮

- 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、逃がさず破砕
- 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
先端歯圧砕力	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	—	標準装備	—	標準装備	標準装備	標準装備
ショベル推奨機種	—	ViO20-6/ViO25-6C/ViO30-7/ ViO35-7/B3-7/B4-7	ViO30-7/ViO35-7/ViO45-6C/ ViO55-6C/B3-7/B4-7	ViO45-6C/ViO55-6C/ B3-7/B4-7	ViO45-6C/ViO55-6C	ViO80-7/SV100-7/B7-6A

〈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
- スリムなく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
先端歯圧砕力	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	—	ViO30-7/ViO35-7/ViO45-6C/ViO55-6C B3-7/B4-7	ViO80-7/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。