



YANMAR

Universal

ViO

ViO17



Comfort

Trust

Safety

使いやすく、頼もしく、そして安全に。

Universal ViOなら、 作業能率が大きくアップ。



Comfort

Trust

Safety

もっと簡単に、思いのままに、
安心して効率よく作業が行えるように。
快適性・信頼性・安全性のすべてを徹底追求した、
充実機能の「ユニバーサルViO」。
より多様な現場や作業で活躍する、
進化した完全後方超小旋回機です。

Universal ViO

ViO17

※国土交通省排出ガス3次規制対応エンジン搭載 ※国土交通省超低騒音型建設機械(申請中)

現場の声に応える、思いのままの使いやすさ。

Comfort

作業能率が上がる、心地よい『快適性』。

快適性 1 ラクラク操作でスムーズに作業。 3ポンプ油圧システム & リストコントロールレバー

旋回しながらブームとアームを同時操作してもスムーズに作
動する、3ポンプシステム
搭載。また、握りやすく使
いやすいリストコントロ
ールレバーにより、ストレスフ
リーな快適オペレーション
を実現します。



※アームレストはオプション設定です。

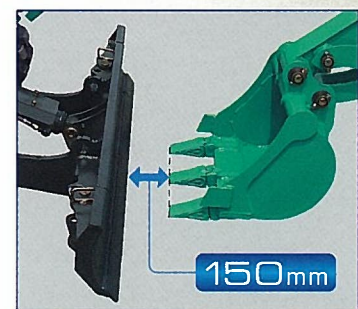
快適性 2 さらに作業効率を大きくアップ。 クラストップレベルの作業性能

エンジンと油圧システムのベストマッチングにより、クラス
を感じさせないパワフルな性能を発揮。より高効率な作業
が行えます。

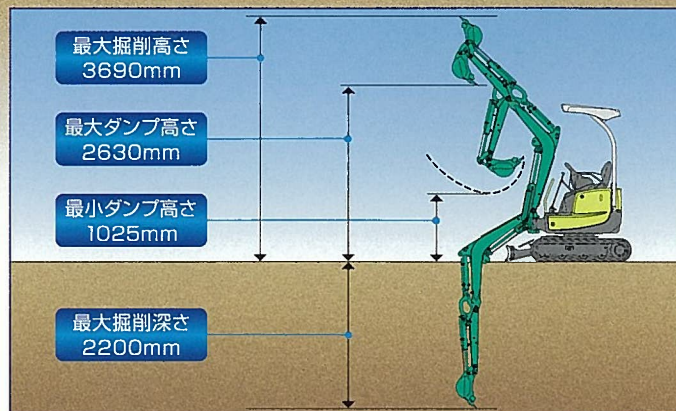


※当社従来機比

快適性 3 掘削深さやダンプ高さの理想を追求。 バランスのとれた作業範囲

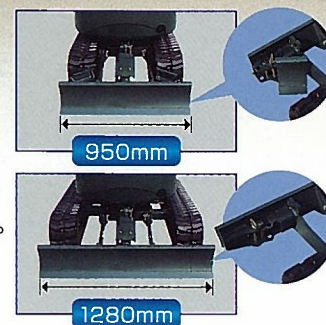


さらに深く、より手前も掘
れるように作業範囲を大幅
に改善。最小ダンプ高さも
トラックに積み込みやすい
高さを確保しているため、
掘削→旋回→排土の連続
作業もスムーズに行えます。



快適性 4 狭めて狭所進入。広げて安定作業。 ヤンマー独自のスライド式可変脚

狭所への進入性と安定し
た作業性を両立。脚幅拡
大時でもガタが起りにく
い頑強構造です。しかも縮
小時にはパイプ内の泥を
強制排出し、泥詰まりを防止。
現場の広さを選ばずに、高
能率に作業ができます。



大きなゆとり、ひろがる安心。 Safety

心強い『安全性』。

安全性 1 労働安全衛生法の基準に適合。 2柱ヘッドガードキャノピー 標準装備

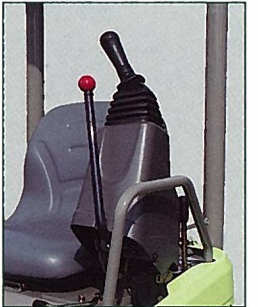
不意の落下物からオペレーターを
保護。しかも2本支柱なので、軽量
で視界も良好です。



安全性 2 不意な誤動作による危険を防止。 安全レバー機構装備

●ニュートラルレバーロック機構
安全レバーをロックすることにより、
作業機・旋回・走行の全動作をロック。

●エンジンニュートラルスタート機構
レバーがロック状態でなければエン
ジンが始動しないので、誤操作によ
る急な作動を防ぎます。



安全性 3 走行時に作業機を操作しても、 蛇行せず安定して直進できる。 走行直進回路搭載

安全性 4 大切な機械を盗難から守る。 盗難防止対策電子キー (オプション設定)

キーに埋め込まれた情報を機械側で認証し、エンジンを始動
させる機構。始動は登録されたキーのみで行え、同じ形状で
も登録されていない場合は始動させることはできません。

安全性 5 世界基準の保護構造に対応、 さらに安全性を向上。

4柱 ROPS/FOPS キャノピー (オプション設定)

ROPS: 転倒時乗員保護構造
FOPS: 落下物乗員保護構造



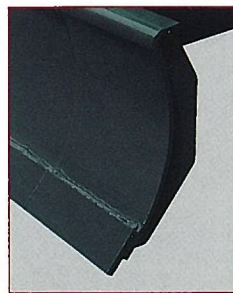
高性能を永く支える、確かな「信頼性」。

信頼性 1 各部の傷つきや破損を防止。 シリンダーガード & アンダーサイドプロテクター

バケット・アーム・ブームの各シリンダーには衝撃に強い板バネ式シリンダーガードを、またフレーム角部には高強度鋳鉄を採用。



アンダーサイドプロテクター



信頼性 2 材質に特殊鋼を使用し、高い耐久性を実現。
ブレード
カッティング
エッジ



信頼性 3 作業ライトの破損防止。
ブームライト
内装構造

信頼性 4 各部へのアクセスが素早く簡単。 メンテナンス性の大幅向上

上下開閉式の大開口ボンネットにより、日常点検がラクラク。また、左右サイドカバーをそれぞれ一体化し、脱着工数を削減しました。



日常点検

後部ボンネットを開けるとエンジンオイルの点検・補給、エアクリーナの清掃、冷却水サブタンクへの給水が素早く行えます。



油圧機器&リターンフィルタのメンテナンス

左サイドカバーを外せば、油圧機器・リターンフィルタのメンテナンスが簡単に行えます。また、リターンフィルタはカートリッジ式を採用。手を汚さず簡単に交換できます。

リターンフィルタ



セルモーター & ジェネレータの メンテナンス

運転席下カバーを開けると、バッテリー・セルモーター・ジェネレータのメンテナンスが簡単に行えます。



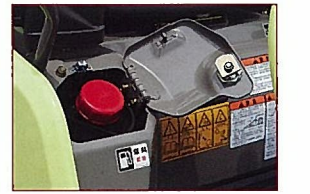
燃料タンク & ラジエータの メンテナンス

右サイドカバーを外せば、燃料タンク・ラジエータのメンテナンスが簡単に行えます。



ラクな姿勢で給油ができる。 燃料給油性の向上

給油口を右操作レバー前に配置。運転席フロアにポリタンクを置いて、給油作業が快適に行えます。

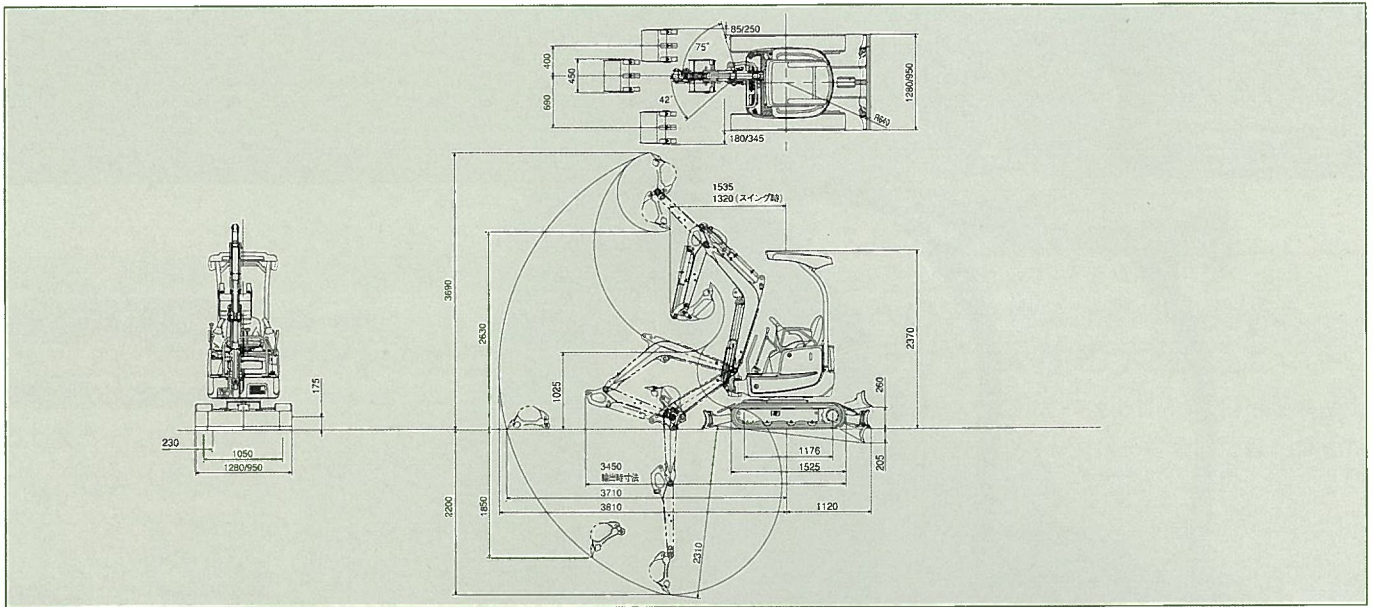


簡単・安全に取り外し可能。 キャンピー脱着の容易化

キャンピーはボルトを外しても自立する構造を採用。メンテナンス時などにも安心して脱着することができます。



■外形寸法図 (単位: mm)



■要目 < >内数値は鉄クローラを示します。

項目		目	Vi017
質量			1620<1680>
機械質量	(kg)		1280<1340>
エンジン			
形式			立形水冷3気筒直噴ディーゼル
名称			3TNV70-XBV
出力 / 回転数	(kW/min ⁻¹ [PS/rpm])		10.1/2200 [13.7/2200]
バケット			
新JIS表示容量	(m ³)		0.05
標準バケット幅	(mm)		450
作業範囲			
最大掘削深さ	(mm)		2200
最大垂直掘削深さ	(mm)		1850
最大掘削高さ	(mm)		3690
最大ダンプ高さ	(mm)		2630
床面最大掘削半径	(mm)		3710
フロント最小旋回半径[スイング時]	(mm)		1535 [スイング時1320]
ブームスイング角度(右・左)	(度)		42・75
性能			
最大掘削力[バケット]	(kN ¹ [kgf])		15.2 [1550]
走行速度	(km/h)		高4.3 低2.1<高3.8 低1.9>
旋回速度	(min ⁻¹ [rpm])		9.5
接地圧 [ゴムシュー]	(kPa[kg/cm ²])		28.0<0.29>
[鉄シュー]	(kPa[kg/cm ²])		29.0<0.30>
油圧装置			
油圧ポンプ流量	(ℓ/min)		17.6×2(可変)・13.2×1(ギヤ)
セット圧力[メインリリーフ]	(MPa[kg/cm ²])		20.6 [210]×2 16.7 [170]×1
足まわり			
シュー形式			ゴムクローラ<鉄クローラ>
シュー幅	(mm)		230
最低地上高	(mm)		175
ブレード			
幅×高さ	(mm)		950/1280×235
揚程 [上・下]	(mm)		260・205
燃料タンク			
容量	(ℓ)		20
輸送時寸法			
全長×全幅×全高	(mm)		3450×1280(950)×2370

●単位は国際単位系によるSI単位表示。()内は従来の単位表示を併記したものです。●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。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。

●商品についてのお問い合わせは下記へ……



- ヤンマー-建機株式会社**
福岡県筑後市大字熊野1717-1(〒833-0055) TEL(0942)53-6121 FAX(0942)53-6855
- ヤンマー-建機販売株式会社**
- 本社 福岡県筑後市大字熊野1717-1(〒833-0055) TEL(0942)53-5254 FAX(0942)53-7955
 - 北海道営業部 札幌市厚別区厚別東4条4丁目8-1(〒004-0004) TEL(011)898-8001 FAX(011)898-8088
 - 東北営業部 宮城県仙台市宮城野区福町南1-10(〒983-0025) TEL(022)259-7201 FAX(022)259-7205
 - 関東営業部 東京都中央区八重洲2-1-1(〒104-8486) TEL(03)6202-0221 FAX(03)6202-0074
 - 中部営業部 愛知県海部郡蟹江町学戸2丁目33番地(〒497-0050) TEL(0567)95-5355 FAX(0567)95-5099
 - 近畿営業部 大阪府東大阪市高井田本通1-7-30(〒577-0066) TEL(06)6783-2391 FAX(06)6783-7975
 - 中国営業部 広島県広島市佐伯区隈の浜3-1-31(〒731-5145) TEL(082)923-4114 FAX(082)923-0668
 - 四国営業部 香川県高松市国分寺町新居508-2(〒769-0101) TEL(087)874-9112 FAX(087)874-9120
 - 九州営業部 福岡県福岡市博多区西月隈1丁目5-8(〒812-0857) TEL(092)441-0928 FAX(092)474-6500

PRINTED WITH SOYINKTM この印刷物は古紙配合率100%再生紙と植物性大豆油インキを使用しています。



⚠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。
- 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。

●ヤンマー-沖繩株式会社 沖縄県豊後市大山7-11-12(〒901-2223) TEL(098)898-3111 FAX(098)898-8082