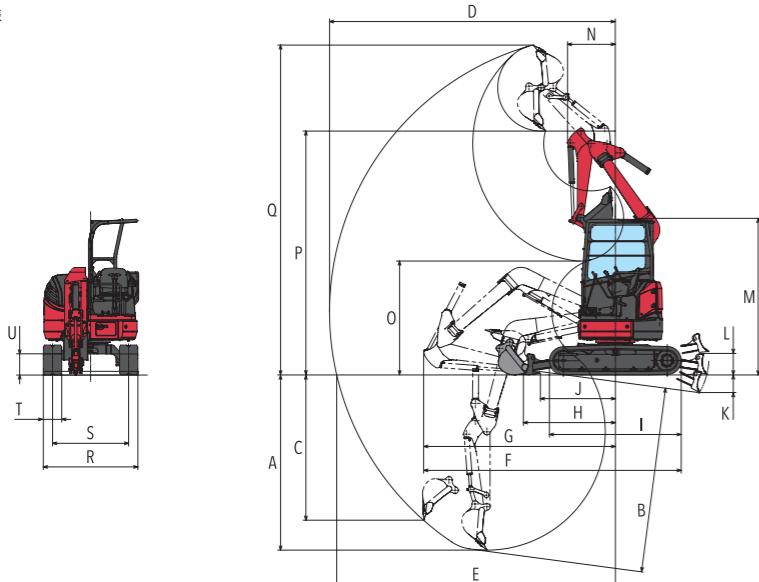


B30U/B40U

キャノピー仕様



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a
B30U	2880	3060	2390	4690	4570	4220	3140	1500	2160	1230	450	370	2570	840	1870	4000	5410	1550	1250	300	300	830	455	40	150	245	775
B40U	3260	3420	2800	4980	4870	4320	3240	1560	950	470	400	(2530)	965	1590	4260	5670	1700	1400	3080	3080	850						

※干渉回避機能解除時の寸法です。

●主要諸元

商品名称 仕様	B30U								B40U									
	キャノピー				キャビン				キャノピー				キャビン					
シュー形式	ゴム	鉄	ゴム	鉄	ゴム	鉄	ゴム	鉄	ゴム	鉄	ゴム	鉄	ゴム	鉄	ゴム	鉄		
質量 機械質量 (kg)	3000	3100	3200	3290	3640	3730	3830	3920										
機体質量 (kg)	2310	2400	2500	2600	2890	2990	3080	3170										
エンジン 名称 形式	立形水冷3気筒直噴ディーゼル 3TNV82A-BPYBU																	
定格出力(NET)/回転数 (kW/min ⁻¹ /PS/rpm)	17.1/2400 [23.0/2400]																	
パケット 容量 標準パケット幅(サイドカッター含む)	(m ³)	0.07							(m ³)	0.11								
	(mm)	450							(mm)	600								
作業範囲 最大掘削深さ	(mm)	2880							(mm)	3260								
最大垂直掘削深さ	(mm)	2390							(mm)	2800								
最大掘削高さ	(mm)	5410							(mm)	5670								
最大ダンプ高さ	(mm)	4000							(mm)	4260								
床面最大掘削半径	(mm)	4570							(mm)	4870								
最小旋回半径(オフセット0時)	(mm)	840							(mm)	965								
後端旋回半径	(mm)	775							(mm)	850								
ブームオフセット幅(左/右)	(mm)	830/455																
性能 最大掘削力(パケット)	(kN [kgf])	25.6 [2610]							(kN [kgf])	27.1 [2760]								
走行速度(高/低)	(km/h)	3.8/2.1	3.7/2.0	3.8/2.1	3.7/2.0	4.2/2.5	4.1/2.5	4.2/2.5	(km/h)	4.1/2.5								
旋回速度	(min ⁻¹ [rpm])	8.3 [8.3] 9.9 [9.9]																
接地圧	(kPa [kgf/cm ²])	26.8 [0.27]	27.7 [0.28]	28.5 [0.29]	29.4 [0.30]	32.4 [0.33]	33.1 [0.34]	34.0 [0.35]	(kPa [kgf/cm ²])	38.4 [0.27]	19.2 [0.1] ギヤ・10.8 [0.1] ギヤ							
油圧装置 油圧ポンプ流量	(L/min)	28.8×2(可変)・16.1×1(ギヤ)・10.8×1(ギヤ)							(L/min)	38.4×2(可変)・19.2×1(ギヤ)・10.8×1(ギヤ)								
セット圧力(メインリリーフ)	(MPa [kgf/cm ²])	23.0 [235]×2	23.5 [240]×1						(MPa [kgf/cm ²])	23.0 [235]×2	23.0 [235]×1							
足まわり シュー幅	(mm)	300																
最低地上高	(mm)	300																
ブレード 幅×高さ	(mm)	1550×345							(mm)	1700×345								
揚程(上/下)	(mm)	450/370							(mm)	470/400								
燃料タンク 容量	(L)	42.0																
輸送時寸法 全長	(mm)	4220							(mm)	4320								
全幅	(mm)	1550							(mm)	1630								
全高	(mm)	2570							(mm)	2570								

●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、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。掲載写真にはオプションを装着している場合があります。実際の販売モデルとは形状が異なる場合があります。

●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」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。

ヤンマー建機株式会社

●北日本営業部 (〒983-0025)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 (〒362-0025)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54 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

●ヤンマー建機営業企画部 (〒833-0055)福岡県筑後市大字熊野1717-1 TEL (0942)70-8993

yanmar.com



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。



YANMAR

超小旋回ミニショベル

B30U/B40U

標準バケット容量0.07m³ / 0.11m³



Detail of B30U/B40U

B30U/B40Uの特徴

超小旋回

コンパクトに旋回するので狭小地で活躍します

6P

TOPSキャノピー(3柱)^{※1}

TOPS規格に適合したキャノピー
乗り降りもスムーズに行えます

13P

高さ・深さ・左オフセット制限

障害物などへの接触を回避 (OPTION)

15P

側溝掘りしやすいオフセットブーム

壁や塀、柵などに沿った作業も快適

7P

騒音の漏れを抑えるダクト構造

外部への騒音の漏れを抑えます

9P

H&クレーン仕様

もちろん吊り荷走行もできます (OPTION)

14P

ヤンマーTNVエンジン YANMAR ORIGINAL

環境に配慮したヤンマー製エンジン搭載

9P

コンピュータ制御式干渉回避機構

バケットとキャノピー・キャビンとの接触回避

7P

下方排気

埃の巻上げを抑制し周囲へ配慮 (OPTION)

9P

オフセットシリンダーを平行リンクに内装

視界性がよく安全、また機械の接触等からシリンダーを保護します

13P



狭小地での作業効率や 安全性を向上させる超小旋回機



狭小地でも快適に作業。超小旋回

狭所進入性だけでなく、小回り性もよいため、狭い現場でも掘削・旋回積込みの連続作業がしやすく、安全で快適に作業が行えます。

作業占有幅

(① フロント旋回半径※1 + ② 後端旋回半径)

B30U 1685mm

(① 1910mm + ② 775mm)

B40U 1910mm

(① 1060mm + ② 850mm)

機械質量 **B30U 3000kg**

B40U 3640kg

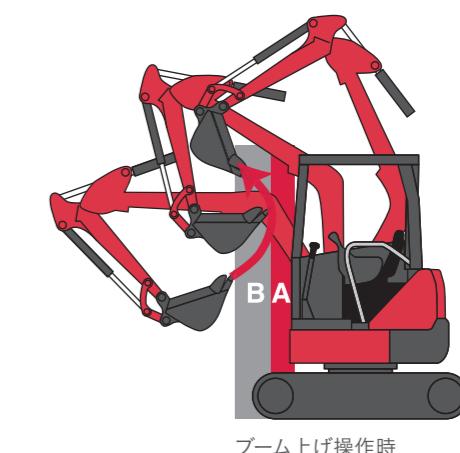
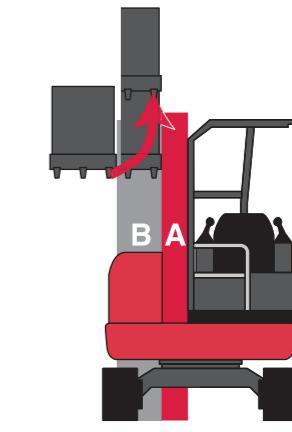
※ キャノピー・ゴムクローラー仕様

車幅 **B30U 1550mm / B40U 1700mm**



側溝掘りしやすいオフセットブーム

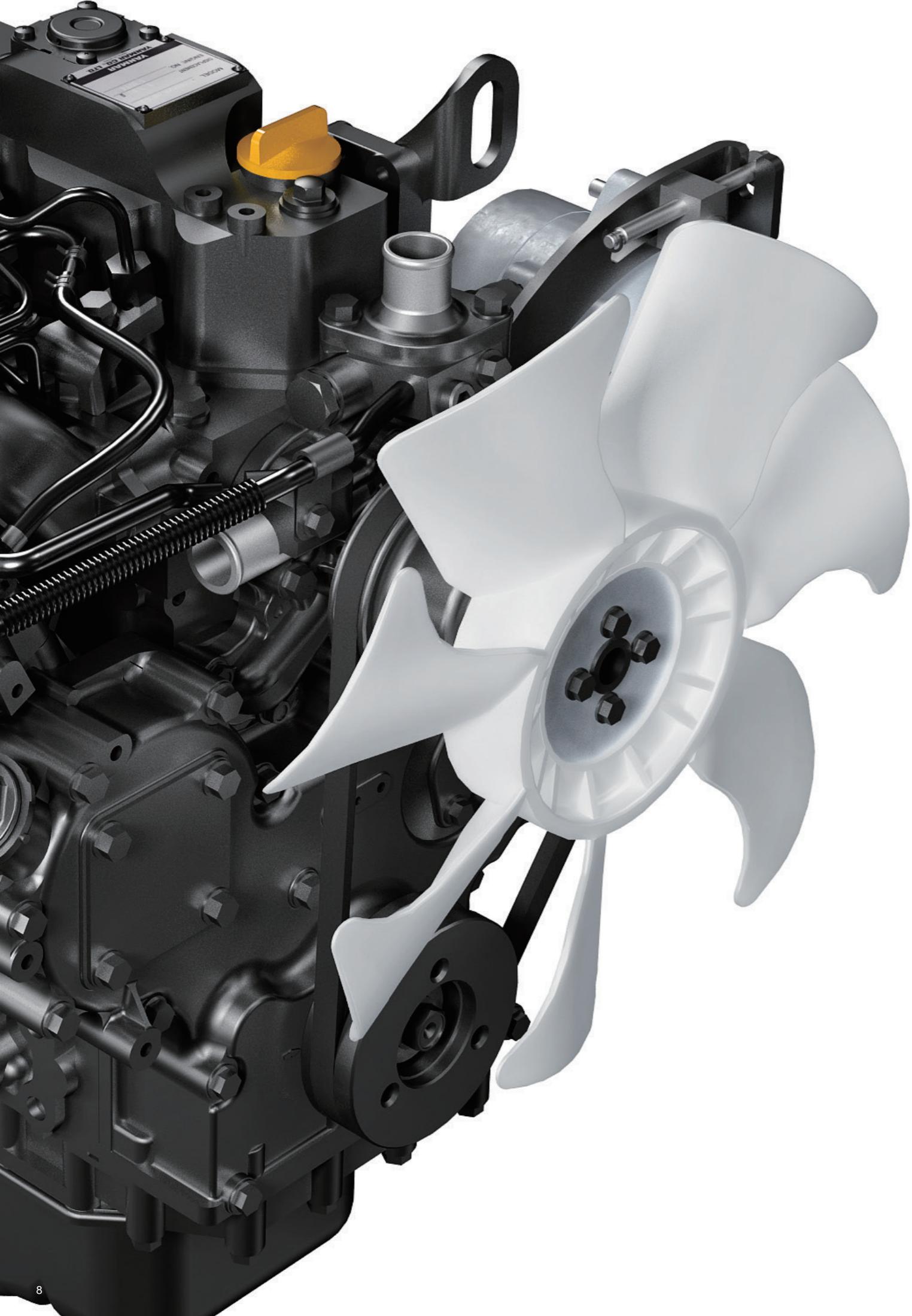
右最大オフセット時に150mm外側まで掘削が可能なので壁や塀、柵などに沿った作業も快適に行えます。



キャノピー又はキャビン自動干渉回避機構

B範囲にバケット爪先が入ると、作業機は減速します。
A範囲にバケット爪先が入ると、自動でアームが動作し、
キャノピー(キャビン)との干渉を回避します。

環境に優しい
信頼のYANMAR ENGINE



ヤンマーTNVエンジン

環境に配慮したエンジンで、より高い操作性を発揮します。

形式 3TNV82A-BPYBU 出力 17.1kW



騒音の漏れを抑えるダクト構造

エンジンルーム内部には吸音材を使用。騒音源と吸排风口を直線上に置かないレイアウトにより、外部へのエンジンの騒音の漏れを徹底的に抑えています。



下方排気 (OPTION)

下方排気により排気の風速と温度を下げ、埃の巻上げも抑制するので周りの作業員も快適に作業ができます。



国土交通省
第3次基準値排出ガス
対策型建設機械



国土交通省
超低騒音型
建設機械

※エンジンはイメージ写真です。

圧倒的な作業性と視界性



トップクラスの可動域

コンパクトな設計でありながら、広範囲に作業ができます。

[B30U] [B40U]

4690 / 4980 mm

最大ダンプ高さ

4000 / 4260 mm

最大垂直掘削深さ **2390 / 2800 mm**



① 視界性

面積の広い天窓により、上方の作業が簡単。また、オフセットシリンダーをブーム内に格納することにより、作業機周りの視界性も向上しています。



TOPSキャビン^{※1}

TOPS規制をクリアしたキャビンで視界性も抜群。開閉時にもスペースを取らないスライドドアを採用し、狭い場所での乗降性も良好です。

ワンプッシュ、ワンアクションで 簡単操作、快適作業



① 電子キー

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ます。



② ワンタッチデセル

ワンタッチでエンジンの回転を調整でき、燃費の向上や排出ガスの低減が可能です。



③ 走行自動2速

2速走行中に走行負荷が高まると自動的にシフトダウンし、負荷が軽くなると2速に戻ります。



④ 雨水が溜まりにくい 前後スライドシート

撥水性があり、さらに体形に合わせて調整できる前後スライドシートです。



⑤ 外部電源取り出し口(12V)

携帯電話などの充電も可能です。



⑥ エアコン(キャビン仕様)

季節問わず作業が快適に行えます。



メンテナンスは手軽に 安全性も充実



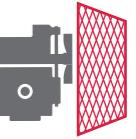
① 整備作業も楽々アクセス
リアボンネットワンタッチオープン

工具なしでボンネットオーブン。
エンジン・サブタンクへのアクセス可能です。



② 補給や交換も簡単
右側上部ワンタッチオープン

燃料タンク・作動油タンク・バッテリーへの
アクセスが容易です。



③ ワンタッチで脱着できる
ラジエーター目詰まり防止フィルター

目詰まりしづらいフィルターを使用し、
さらにワンタッチ脱着構造なので簡単に
清掃できます。



④ 泥落ちのよいクローラーフレーム

片流れのクローラーフレームなので
泥が取りやすくメンテナンスも簡単です。



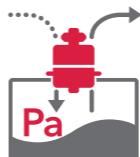
⑤ 工具箱・グリースガンホルダー

工具・グリースガンは標準装備で機械
常備可能です。



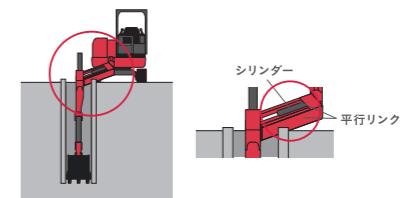
**⑥ TOPS※1規格に準拠した3柱
キャノピー**

ISO規格適応の保護構造で、万一の事故
の被害も最小限に。



⑦ ブリーザー付き作動油タンク

ワンプッシュで圧抜き可能なブリーザーが
ついています。



⑧ 平行リンク採用

シリンダー内装平行リンクによりオフセット
時にシリンダーと矢板との接触を防ぎ機械
を守ります。



**運転席外から確認できる
アワーメーター**

オペレーター席に乗らずに地上から数値を
確認できます。

