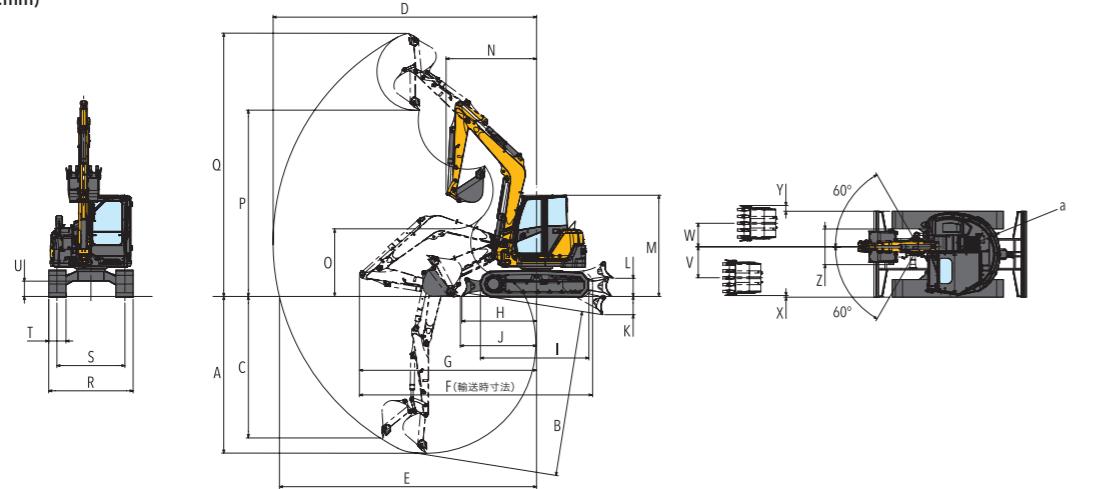


●外形寸法図(単位:mm)

SV100-2A



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N(スイング時)	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	
SV100-2A 標準仕様	4310	4570	3890	7240	7060	6410	4870		2050	3070	2020	485	495	2810	2480(2110)	1860	5120	7240	2320	1870	475	420	835	635	45	155	950	1330
SV100-2A クイックヒッチ仕様	4550	4810	4030	7570	7400	6490	4955		2230						2790(2390)	1700	5090	7700							95	105	850	

●主要諸元

商品名称	SV100-2A				
	キャビン				
仕様	標準		クイックヒッチ		
	ゴム	鉄	ゴム	鉄	
質量	機械質量 (kg)	9580	9630	9700	9750
	機体質量 (kg)	7250	7300	7250	7300
エンジン	名称	立形水冷4気筒直噴ディーゼル(コモンレールシステム+DPF)			
	形式	4TNV98CT-VBV			
	定格出力(NET)/回転数 (kW/min ⁻¹ [PS/rpm])	53.7/2100 [73.0/2100]			
パケット	容量 (m ³)	0.37		0.32	
	標準パケット幅(サイドカッター含む) (mm)	950		850	
作業範囲	最大掘削深さ (mm)	4310		4550	
	最大垂直掘削深さ (mm)	3890		4030	
	最大掘削高さ (mm)	7240		7700	
	最大ダンプ高さ (mm)	5120		5090	
	床面最大掘削半径 (mm)	7060		7400	
	フロント最小旋回半径<スイング時> (mm)	2480 <2110>		2790 <2390>	
	後端旋回半径 (mm)		1330		
	ブームスイング角度(左/右) (度)	60/60			
性能	最大掘削力(パケット) (kN [kgf])	68.5 [6980]		54.3 [5540]	
	走行速度(高/低) (km/h)	4.4/2.5	4.0/2.2	4.4/2.5	4.0/2.2
	旋回速度 (min ⁻¹ [rpm])		9.1 [9.1]		
	接地圧 (kPa [kgf/cm ²])	37.1 [0.378]	38.0 [0.387]	37.7 [0.384]	38.5 [0.393]
油圧装置	油圧ポンプ流量 (L/min)	77.7×2(可変) - 57.5×1(ギヤ) × 20.0×1(ギヤ)			
	セット圧力(メインリリーフ) (MPa [kgf/cm ²])	27.5 [280]×2 × 24.0 [245]×1			
足まわり	シュー幅 (mm)	475			
	最低地上高 (mm)	420			
ブレード	幅×高さ (mm)	2320×520			
	揚程(上/下) (mm)	495/485			
燃料タンク	容量 (L)	115.0			
輸送時寸法	全長 (mm)	6390		6470	
	全幅 (mm)	2320			
	全高 (mm)	2810			

●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パ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。

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 (〒983-0055)福岡県筑紫後地区宇野町野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。



YANMAR

後方超小旋回油圧ショベル

SV100-2A

標準バケット容量0.37m³



Detail of SV100-2A

SV100-2Aの特徴



※1 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
OPG(Operator Protective Guards)：落下物からオペレーターを保護する構造
※2 DPF(Diesel Particulate Filter)：ディーゼル排気中の粒子状物質を除去するフィルター

重機が入れない現場でも活躍
コンパクトな1台



車幅 2320mm

事故のリスクを低減。後方超小旋回

旋回時、履帶からの上部体はみだし幅が170mmのため、狭い現場での作業も安心・快適・スムーズに。

機械質量 9630kg

※ 鉄クローラー仕様

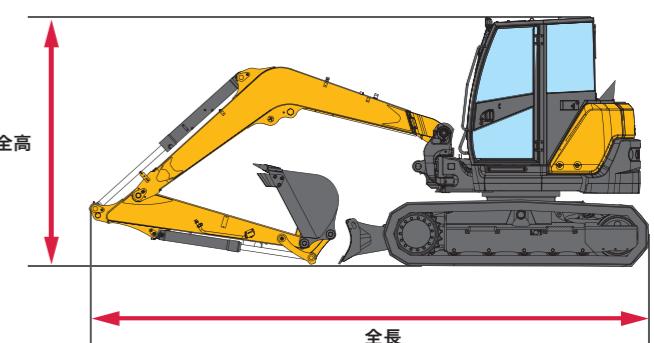


10t積載可能トラックで輸送ができる
コンパクト設計
現場への搬入出の煩わしさを低減し、
様々な現場にアクセスできます。

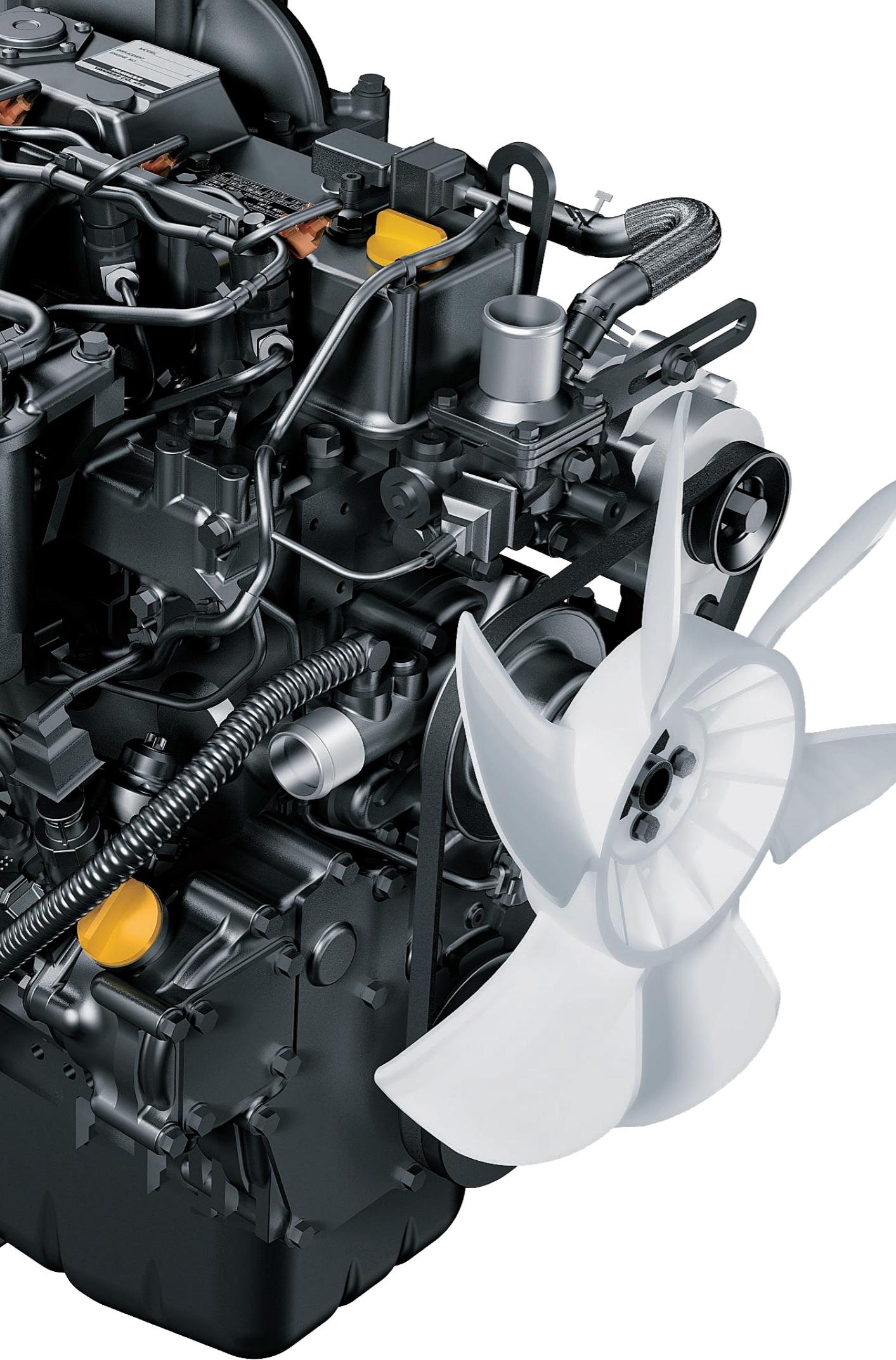
全高 2810mm

全長 6390mm

※ クイックヒッチなし仕様



低燃費でサポート
信頼のYANMAR ENGINE



ヤンマーTNVエンジン

ヤンマーの機械を熟知した自社製のエンジンを搭載。
高効率・低燃費に加え、より高い操作性を発揮します。

形式 4TNV98CT-VBV 出力 53.7kW



DPF※1付コモンレールエンジン

ヤンマー独自の3つの自動再生技術により、作業の手を止めることなく、高い環境性能を両立。



オートデセル機能※2

作業を4秒以上止めると自動的にローイドルに変更し、燃費に貢献。操作レバーを動かすと元に戻ります。



エコモード機能

エンジンの最大回転数を90%にすることで燃費低減に貢献します。



国土交通省新技術情報提供システム
オートデセル・エコモード機能付き
省エネ建設機械
登録No.QS-130033-VE



特定特殊自動車
排出ガス2014年(オフロード法)
規制適合



国土交通省
低騒音型
建設機械

※1 DPF(Diesel Particulate Filter): ディーゼル排気中の粒子状物質を除去するフィルター
※2 H&クレーン仕様でクレーンモードの場合は作動しません。

10tクラスでミニ建機の便利さを



ブームスイング/ブレード標準装備

10tクラス日本唯一の同時標準装備で、側溝掘りや整地を行えます。

※2020年3月現在

破損を防ぐブームシリングガード

ブームシリングを破損や傷から守り、大切な機械のマシンダウンを低減します。



暗所でも作業が快適なキャビンライト+ブームライト

3灯で明かりを確保。ブームライトは内装型で、ぶつける心配もありません。



ワンプッシュ、ワンアクションで
簡単操作



① LEDバックライト大型液晶モニター

稼働状況や異常時など必要な情報を、ランプやブザーでお知らせします。



② 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。



③ スイッチの右側集中配置

人間工学に基づいた集中配置により、煩わしさを低減します。



④ サスペンション
+ダブルスライドシート

快適な座り心地で、レバーの位置や運転姿勢も調整できます。



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 バックカメラ・モニター
(OPTION)

目視できない後方の様子を確認でき、安全に作業できます。



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&右ボンネットワンタッチオープン

工具無しでボンネットオープ。
エンジン・ラジエーター・バッテリーへ
簡単にアクセス可能です。



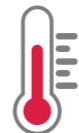
- ② 補給や交換も簡単
右側上部ワンタッチオープン

燃料タンク・作動油タンク・グリースガン
へのアクセスが容易です。



- ③ ROPS/OPGトップガード
(レベルI)※1規格に準拠したキャビン

ISO規格適応の保護構造で、万一の事故
の被害も最小限に。



- 最適なヒートバランス

目詰まりしにくい吐出し式のラジエーター
やオイルクーラーを搭載。最適なヒート
バランスを保ちます。



- その他整備もアクセスが簡単
運転席まわりオープン

シートマウント周辺のカバーが大きく
開き、エンジン・電装の整備も容易に。



- 外部エンジン停止スイッチ

緊急時に外からでもエンジンを停止
できます。

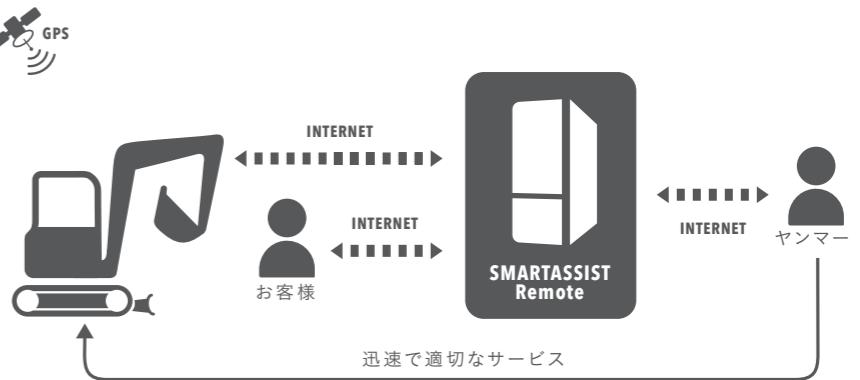
SMARTASSIST Remote

お客様の手を止めないサービス スマートアシストリモート



詳しくはこちら

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。遠隔監視で建設
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。



※1 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
OPG(Operator Protective Guards)：落下物からオペレーターを保護する構造

様々な用途に合わせて選べる、多彩なオプション



H&クレーン仕様

より安全に、より高能率に作業ができるクレーン兼用機です。JCA規格(日本クレーン協会)に準拠した安全装置を装備したパワフルなH&クレーンです。

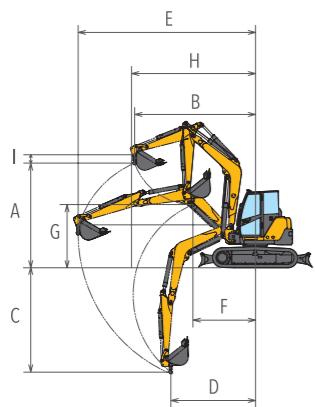
- ブザーと液晶モニターのLEDランプによる過負荷警報装置
- 液晶モニターに荷重計表示
- 吊り荷走行モード搭載
- クイックヒッチやP.T.O.との組合せ可能
- ブーム急降下防止装置
- 外部表示灯
- ワイヤーロープ外れ止め金具付きフック採用
- フック格納ピン装備

■法規を満たす安全性

最大定格荷重 標準仕様 **2.90t** クイックヒッチ仕様 **2.20t**



■作業範囲(単位:mm)



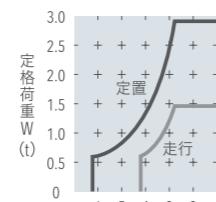
型式		SV100-2A	
仕様	標準		クイックヒッチ
A : 最大地上揚程 鉄クローラー	3560	4060	
ゴムクローラー	3580	4080	
B : 最大地下揚程時作業半径	4290	4500	
C : 最大地下揚程 鉄クローラー	3800	3870	
ゴムクローラー	3780	3850	
D : 最大地下揚程時作業半径	3040	3040	
E : 最大作業半径	6360	6500	
F : 最小作業半径	2250	2710	
G : 最小作業半径時 鉄クローラー	2210	2190	
地上揚程 ゴムクローラー	2230	2210	
H : 走行吊り時最大作業半径	4450	4550	
I : フック長さ	300		

■定格荷重表



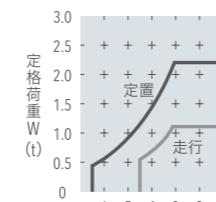
※右表に示す定格荷重は、水平堅土上定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度を満足するものです。
※吊り荷走行時の定格荷重は定置吊り時の50%になっています。作業範囲にも制限があります。

標準仕様 (標準アーム0.37mバケット付き)



作業半径 L (m)	定格荷重 W(t) 定置	走行
2.7 以下	2.90	1.45
3.0	2.44	1.22
4.0	1.44	0.72
4.4	1.22	0.61
5.0	0.95	
6.0	0.65	禁止
6.3	0.60	

クイックヒッチ仕様 (標準アーム0.32mバケット付き)



作業半径 L (m)	定格荷重 W(t) 定置	走行
3.1 以下	2.20	1.10
4.0	1.36	0.68
4.5	1.09	0.50
5.0	0.88	
6.0	0.56	禁止
6.5	0.45	

■仕様

型式		SV100-2A	
仕様	標準	クイックヒッチ	
機械質量(標準仕様) 鉄クローラー (kg)	9630	9750	
ゴムクローラー (kg)	9580	9700	
バケット容量・標準 (m³)	0.37	0.32	
接地圧(鉄クローラー) (kPa[kgf/cm²])	38 [0.387]	38.5 [0.393]	
クレーンモード時走行速度 高/低 (km/h)		2.7/1.5	
吊り上げ荷重 (t)	2.9	2.2	
作業半径 最小 / 最大 (mm)	2250/6360	2710/6500	
フック最大地上揚程 (mm)	3560	4060	



YANMAR
ORIGINAL



詳しくはこちら

①バケットの付け外しがカンタン。油圧式クイックヒッチ

1人で着脱できる、油圧式クイックヒッチ。他社機から買い替えてもバケットが有効に使えます。ピン径の違う他社バケットも、ヤンマーのバケットと同様に簡単に着脱ができます。
※一部取り付かないバケット・アタッチメントもあります。

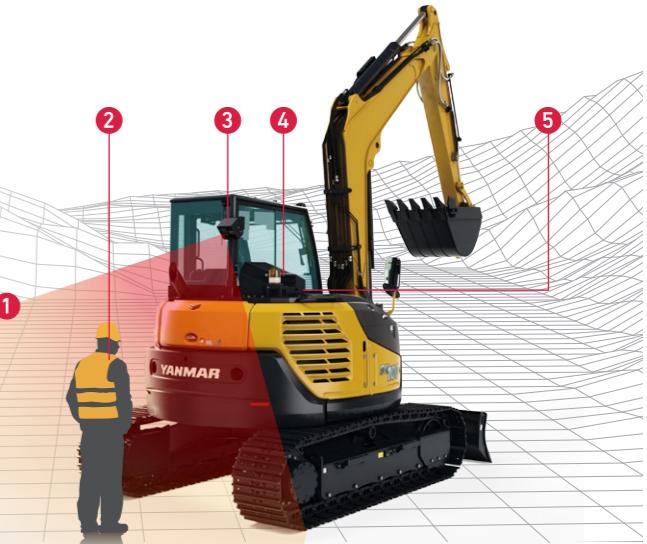
②P.T.O.仕様足踏み操作のアームエンド配管です。(単動と複動の切り替えが出来ます)

人検知バックカメラにより

人と障害物を識別

人が2m以内に侵入した場合

ブザーで知らせます



①検知範囲

後方90度、距離3mの範囲を検知します。

②反射ベスト

反射率の高い反射ベストを着用することで人と認識します。

③Tofカメラ

赤外線を照射し、対象物からの反射により人と障害物の識別が可能です。



④液晶モニター

●映像を映します。●距離を表示します。
●距離に応じた、警告表示を行います。

⑤警告ブザー

人が2m以内に侵入したらブザーを鳴らし物に対しては、鳴りません。

ボルトオンカッティングエッジ

簡単に取替え可能です。



+400kg

フロントガード+トップガード

万一の転倒時や飛来物からオペレーターをしっかりと守ります。

追加カウンターウエイト

さらに安定した操作が可能になります。
※重量+400kg、後端半径+140mm