

項目		YDG250VS		YDG300VS		YDG350VS		YDG500VS		YDG600VST			
		-5E-W	-6E-W	-5E-W	-6E-W	-5E-W	-6E-W	-5E-W	-6E-W	-5E-W	-6E-W		
発電機	形式	自動式回転界磁形 単相交流発電機								自他励式回転界磁形 三相交流発電機			
	周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	
	定格出力 交流	kVA	2.0	2.5	2.7	3.0	3.0	3.3	4.0	4.8	4.7 [0.5]	5.6 [0.55]	
	定格電圧 交流	V	100								200 [100] / 220 [110]		
	定格電流 交流	A	20	25	27	30	30	33	40	48	13.6 [5]	14.7 [5]	
	電圧調整方式	コンデンサ補償式ブラシレス							トランジスタ (AVR) ブラシ付				
	相数	単相									三相 [単相]		
	極数	2											
	力率	%	1									0.8 [1.0]	
交流出力端子	V-A	アース付2極 コンセント(15A)x2		アース付2極コンセント(15A)x2 引掛式コンセント(30A)×1				アース付2極 コンセント(15A)x3 50Aターミナル×1		単相2極コンセント×1 三相ターミナル出力			
エンジン	機関名称	L70V							L100V				
	機関形式	立形空冷4サイクルディーゼル機関											
	燃焼方式	直接噴射方式											
	使用燃料油	ディーゼル軽油 (JIS2号)											
	燃料タンク容量	ℓ	15							全量16.0/有効15.5			
	潤滑油容量全量/有効油量	ℓ	上限1.05/有効0.4							1.6/0.6			
	始動方式	電気始動 (セルスタート)											
セット	全長×全幅×全高	mm	713×598×687							910×527×740			
	乾燥質量	kg	145		146		149		178		180		
	騒音値 音響パワーレベル※1	dB	◎84	◎87	◎86	◎88	◎85	◎88	◎91	○94	○93	○94	
	騒音値 周囲7m平均値※2	dB (A)	61	63	61	64	62	65	72	73	72	73	

◎国土交通省超低騒音型建設機械指定機
○国土交通省 低騒音型建設機械指定機
※1:無負荷時 音響パワーレベル (LWA)
※2:無負荷時周囲7m 4方向エネルギー平均値

ヤンマー建機株式会社

- 北海道営業部 (〒004-0004)北海道札幌市厚別区厚別東4条 4-8-1 TEL (011) 807-3900
- 東北営業部 (〒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。



YDGシリーズは、(社)日本陸用内燃機関協会の
小形ディーゼルエンジン排出ガス自主規制に適合した
エンジンを搭載しています。

商品についてのご意見、ご質問は下記へ



ディーゼル発電機

YDG Series



街に快適な高性能小型ディーゼル発電機



YDG250VS-5(6)E-W



YDG300VS-5(6)E-W



YDG350VS-5(6)E-W



YDG500VS-5(6)E-W



YDG600VST-5(6)E-W

長時間の連続運転が可能

10.0
時間
連続運転

(YDG500VS-5(6)E-W)

- ディーゼルならではの低燃費。満タンで翌朝まで無給油の夜間工事が可能
- エンジンオイル消費量の低減で、経済性とメンテナンス性がアップ

エンジンオイル消費量の低減効果(当社比)

YDG250～350VS-5(6)E-W:搭載エンジンL70V=約30%低減

市街地や夜間作業にうれしい、優れた防音性

騒音レベル
61.0
dB(A)

(YDG250VS-5(6)E-W)

- ダブルサイレンサーの採用による排気騒音の低減
- 二重壁構造および吸音材の貼り付けによる音響抵抗の強化
- ヤンマー独自のクーリング方式スクロールファンに制震材を使用しビビリ音を防止



青白煙・黒煙の大幅低減で、キレイな排気。

L-Vエンジンを搭載し、雨水の侵入を防ぐため横出しマフラー排気口を採用。青白煙・黒煙が大幅に低減しました。



メンテナンスが簡単、ラクラク。

前面に設けた点検ドアから、燃料フィルター・オイル・バッテリーの点検や交換が簡単におこなえます。



オイル交換や定期点検の時期がひと目でわかるアワメーター採用。

使用時間がわかりますから、オイルの交換や、定期点検、燃料補給の時期などの目安としてお使いください。

大容量交流出力端子ターミナルを採用。

小出力取出しコンセント15A×3個、および大容量取出しターミナル50Aを装備。どんな作業機にも確実にセットできます。(YDG500VS-5(6)E-W)

投光機ラインナップ

投光機	発電機型式	周波数	連続運転時間
400W×2灯	YDG250VS-5(6)E-W	50HZ	24時間
		60HZ	20時間
400W×4灯	YDG300VS-5(6)E-W	50HZ	20時間
		60HZ	17時間
バレーンタイプ 1000W×1灯	YDG250VS-5(6)E-W	50HZ	20時間
		60HZ	17時間



LB230F-1

LB1130FBD-2 (ディーゼル発電機仕様)