



**YANMAR**

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
バルーンタイプ 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)

# ディーゼル発電機

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									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)x1			アース付2極 コンセント(15A)x3 50Aターミナルx1		単相2極コンセントx1 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									
	燃烧方式		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
- 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

### ⚠ 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。

2020年9月作成 031D0-J01460 2009®



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