

YGW150SS-5

コンパクトでも本格派
手軽で使いやすい
高性能発電溶接機



ガソリン
エンジン
タイプ

性能と手軽さで使いやすい

高性能インバータの採用で商用電源と
同レベルの高品質な電気を提供。

本格的溶接が可能

冷態時/熱態時ともに最大溶接電流は150Aの出力で
ブロの方でも納得の本格的溶接が可能です。

溶接と交流が同時に使えます

溶接しながら交流電源も同時に使用が可能。
また、最大2.5kWを取り出せる単相端子を装備しています。

溶接と交流の 同時使用例	Φ2.0mm/50A使用時	1kW
	Φ2.6mm/80A使用時	0.6kW
	Φ3.2mm/120A使用時	0.2kW

アークフォーストリマ 短絡電流調整器を装備

短絡電流調整器(アークフォーストリマ)の装備により、ダイヤル
一つで溶接特性を自在に調整できます。ソフトポジションでは、
アークが安定し、ハードポジションでは、容易にアークスタート
ができます。

すぐれた耐久性の オールスチールボディを採用

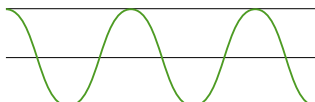
樹脂製のボンネットや扉は一切使用せず、耐候性・耐久性が
高いスチール製をボディ材に採用。プレス加工による絞り
加工を取り入れて板厚の低減を実現し、スチール製でも軽量化
を可能にしました。

メンテナンスフリーの 高性能発電機

ブラシレス、ベアリングレスの永久磁石14極発電機の搭載により、
すぐれた耐久性を発揮します。しかもメンテナンスフリーです。

高品質な100V交流電流です

- 高性能インバータの採用による、電圧変動・周波数変動・
波形歪の少ない高品質な電源です。
- 様々な電気機器に安心してご使用頂けます。



周波数の切換はワンタッチ!

交流電源は周波数切替スイッチで50Hzと60Hzがワンタッチで切替え可能。

波形歪の少ない
高品質な電源
周波数変動率:±0.2Hz
(50/60Hz時とも)
無負荷波形歪率:1%

電撃防止機能を搭載

溶接作業が終了すると、0.3秒以内に出力電圧を16V以下に
下げる、電撃防止機能を採用しました。これにより、湿度の高
い作業環境でも作業者の安全性を高めることができます。

メンテナンスが簡単スピーディ パネル構造ボディを採用

3面のパネルが開閉により、オイル、エアクリーナ、燃料コック
などの日常のメンテナンスがすばやくできます。

作業や車載に便利! 車輪ストッパ付

本体を固定することができるので、作業中や運搬時にも安定
しています。

項目	形式	YGW150SS-5		
溶接電源	定格出力	kW	3.58	
	定格電流	A	140	
	定格電圧	V	25.6	
	溶接電流範囲	A	30~150	
	定格使用率	%	50	
	適用溶接棒	mm	2.0~3.2	
交流電源	定格出力	kVA	2.5	
	定格電圧	V	100	
	周波数 コンセント	Hz	50/60 15A×2、出力端子 30A×1	
エンジン	名称		EX27DS	
	型式		空冷4サイクルOHC	
	排気量	ℓ	0.265	
	連続定格出力	kW/rpm	5.1/3600	
	使用燃料		無鉛ガソリン	
	燃料タンク容量	ℓ	10	
	燃料消費量※1	ℓ/h	1.6	
	始動方式		セル/リコイル	
セット	バッテリー		YTX9-BS (12V-8Ah)	
	全長×全幅×全高	mm	687×494×630	
	乾燥重量	kg	79	
	騒音値	周囲7m平均値※2	dB(A)	59
		音響パワーレベルLWA※3	dB	83

※1:燃料消費量は創設定格負荷時の値です。 ※2:無負荷時周囲7m 4方向エネルギー平均値
※3:無負荷時 音響パワーレベル

●商品の色は印刷の関係上、実物と異なる場合があります。

ヤンマー-建機株式会社

〒833-0055 福岡県筑後市大字熊野1717-1 TEL (0942) 53-6121

- 本社 (〒833-0055) 福岡県筑後市大字熊野1717-1 TEL (0942) 53-5254
- 北海道営業部 (〒004-0004) 札幌市厚別区厚別東4条4丁目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 (〒104-0028) 東京都中央区八重洲2-1-1 TEL (03) 6202-0221
- 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
- 西部営業所 (〒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

<http://www.yanmar.co.jp>

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。

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。

●商品についてのご意見、ご質問は下記へ...



この印刷物は植物油インキを使用しています。