

## 新機能！「TIGモード」で

# 商用TIG溶接機で200Aまで出力できる！

溶接出力

30A~200A

溶接棒

φ2.0~4.0mm

定格発電出力 (50/60Hz)

5.0kVA (単相200V)

2.5kVA×2 (単相100V)

[ガソリン] 発電機兼用溶接機

## EGW200MC-IST



¥1,210,000 (税込) (税抜価格¥1,100,000)



エコ溶接

エコ発電

超低騒音

電撃防止機能付

インバータ

オートチョーク付

TIGモード

質量

99kg

軽く丈夫な樹脂ボディ

## アイドルストップ&タッチスタート



溶接棒でスタート

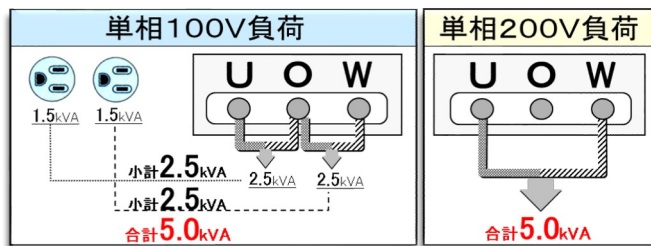
100Vでスタート

アイドルストップ機能は、事前に設定した時間が経つと、自動でエンジンを停止します。溶接棒と母材を1秒接触して離すとエンジンが始動します。燃料を節約し、カーボンニュートラルを後押しします。

## 新機能！「TIGモード」



単相3線出力端子で商用TIG溶接機が使えるshindaiwa独自の機能がさらに進化！新たに、TIG溶接機専用の「TIGモード」で、従来機※では難しい200Aの高出力溶接を実現しました。(TIGモード時に100V電源は使用しないでください。電子制御機器が誤作動する恐れがあります。) ※EGW190M-IST



## 2つの溶接特性

溶接作業に合わせて溶接特性が選べます。運棒の手加減による溶接電流の調整が可能な「垂下特性」と手ブレでアーク長が変化しても一定の溶接品質が保てる「定電流特性」を切替えできます。

## 単相3線インバータ発電付

## 溶接中の発電出力が向上

例えば、150Aで溶接作業中に出せる発電出力は900Wと、溶接・発電同時使用の出力が大きく改善しました。（一覧は目安です）

溶接・発電 同時出力配分	溶接出力	200A	150A	100A
	発電出力	0W	900W	1700W

## ケーブル延長時の溶接特性が向上

溶接出力の向上により、22sqのケーブル全長（トーチ+アースケーブルの合計）100mで170Aの溶接出力が可能です。

## 60Aの低電流領域の溶接特性が改善

サイリスタ制御により、低電流領域の溶接特性が改善しました。

## 溶接電流プリセット機能付デジタル表示パネル

デジタル数値で溶接電流値を設定できます。溶接を開始すると自動で溶接電流表示に切替わります。また、積算時間もエンジン始動時の5秒間、表示されます。

## 溶接電流調整付有線リモコン [別売品]

リモコン延長ケーブルに市販のコードリールが代用できます。



## プッシュ式セル&リコイル併用

## 雨水に耐える制御基板 (全面モールド方式)

## 軽くて丈夫な樹脂ボディ

## 簡単・楽々メンテナンス

- ①ボディカバーが楽に取り外しできます。
- ②ボディカバーなしで試運転が可能です。
- ③大型ドア類で日常点検も容易に行えます。



## 仕様

モデル		EGW200MC-IST	
発電方式	永久磁石回転界磁型 (ブラシレス)		
直流溶接電源	定格出力電流	DC 180A	
	定格負荷電圧	27.2V	
	定格使用率	50%	
	電流調整範囲	DC 30~200A	
	使用溶接棒	2.0~4.0 mm	
交流電源	電圧調整方式	インバータ式	
	周波数	50/60Hz (スイッチ切替)	
	定格電圧	100V	200V
	定格出力	2.5kVA×2	5.0kVA
	定格電流	25A×2	25A
力率	1.0		
定格	連続		
エンジン	名称	MZ 360	
	定格出力	6.3kW(8.6PS)/3600min <sup>-1</sup>	
	潤滑油容量	約1.1L (SE級以上)	
	始動方式	キースイッチ+プッシュボタン・リコイル併用	
使用燃料	ガソリン		
燃料タンク容量	約13L (規定量) / 約15L (満容量)		
燃料消費量	溶接	1.95L/h (定格・使用率50%)	
	発電	2.76L/h (定格負荷)	
スローダウン (エコ)	標準装備		
オイルセンサー/車輪止め	標準装備		
電撃防止機能 (VRD)	標準装備		
アイドルストップ & タッチスタート	標準装備		
溶接/発電同時出力	標準装備		
オートチョーク	標準装備		
TIGモード	標準装備		
騒音値	音圧レベル	61dB(A)/7m <sup>*1</sup>	
	音響パワーレベル	LwA89dB <sup>*2</sup>	
本体外形寸法 (L×W×H)	730×545×647mm		
質量	乾燥: 99kg/整備: 111kg		

※1: 無負荷高速回転時 ※2: 無負荷定格回転時

- 記載の希望小売価格・仕様は2026年4月1日現在のものです。表示価格 (税込) には消費税10%が含まれております。
- 記載の表示価格には配送費・付帯工事費・組立工賃・使用済み商品の引取り費は含まれておりません。別途、申し受けいたします。

⚠ 安全に関するご注意

- ★ご使用前に取扱説明書及び本機に表示されている注意銘板を良くお読みの上、正しくお使いください。
- ★安全と快適作業のために やまびこ純正部品・純正アクセサリをご使用ください。

**YAMABIKO**  
株式会社やまびこ

国内販売会社

やまびこジャパン株式会社  
〒198-0025 東京都青梅市末広町1-7-2  
URL <https://yamabiko-japan.co.jp/>

安全作業のために



URL <http://www.yamabiko-corp.co.jp/>

拠点情報は  
こちら▶



新ダイワブランド  
サイトはこちら▼

