

軽くて持ち運びしやすい溶接機に

溶接中の発電出力が大きく向上！1台2役の溶接機

溶接出力

30A~165A

溶接棒

φ2.0~3.2mm

定格発電出力 (50/60Hz)

3.2kVA (単相100V)

[ガソリン] 発電機兼用溶接機

EGW165MC-I

¥880,000 (税込) (税抜価格¥800,000)



エコ溶接

エコ発電

超低騒音

電撃防止機能付

インバータ

質量

83kg

軽く丈夫な樹脂ボディ



運転時間が大幅UP！溶接なら約7.7時間の連続稼働！

燃料タンクは13Lと大容量。
運転時間は約7.7時間（定格溶接・使用率50%）で給油回数を削減します。

エンジン始動は
プッシュスタート式を
採用しました。



溶接特性は「垂下特性」と「定電流特性」を選べます。



溶接時の発電出力が大幅アップ！



※画像はEGW200MC-ISTを使用

例えば、100Aで溶接作業中に取出せる発電出力は1100W。溶接・発電同時使用の出力が大きく改善しました。溶接中の投光機や送風機の電力を溶接機1台でまかなえます。



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。連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」を切替えます。

単相100Vインバータ発電付

溶接中の発電出力が向上

例えば、120Aで溶接作業中に取出せる発電出力は600W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	165A	120A	100A
	発電出力	0W	600W	1100W

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）120mで140A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実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。



便利な充電オートストップ機能 [別売品]

休憩中にバッテリー工具などを充電するのに便利な機能です。充電完了後は自動的にエンジンを停止します。



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。

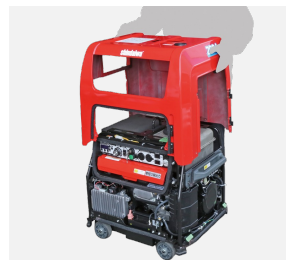
- 記載の希望小売価格・仕様は2026年4月1日現在のものです。表示価格（税込）には消費税10%が含まれております。
- 記載の表示価格には配送費・付帯工事費・組立工費・使用済み商品の引取り費は含まれておりません。別途、申し受けいたします。

- ⚠ 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・純正アクセサリーをご使用ください。

仕様

モデル	EGW165MC-I	
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 150A
	定格負荷電圧	26V
	定格使用率	50%
	電流調整範囲	DC 30~165A
	使用溶接棒	2.0~3.2 mm
交流電源	電圧調整方式	インバータ式
	周波数	50/60Hz (スイッチ式)
	定格電圧	100V
	定格出力	3.2 kVA
	定格電流	32A
	力率	1.0
定格	連続	
エンジン	名称	MZ 300
	定格出力	5.8kW(7.9PS)/3600min ⁻¹
	潤滑油容量	約1.0 L (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13 L (規定量)/約15 L (満容量)	
燃料消費量	溶接	1.68L/h (定格・使用率50%)
	発電	2.25L/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	-	
溶接/発電同時出力	標準装備	
オートチョーク	-	
TIGモード	-	
騒音値	音圧レベル	59 d B(A)/7m ^{*1}
	音響パワーレベル	LwA86dB ^{*2}
本体外形寸法 (L×W×H)	730×545×647mm	
質量	乾燥: 83kg/整備: 94kg	

※1: 無負荷高速回転時 ※2: 無負荷定格回転時



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▼

