

shindaiwa®

新製品

(発電機兼用)
[防音型]ディーゼルエンジン溶接機

DGW4X2DM

YAMABIKO

Super Welder



- 低燃費
 - 低騒音
 - 低排出ガス
- [超低騒音]

工コ 溶接
工コ 発電

NEW Technology Information System
NETIS
国土交通省 新技術情報提供システム 登録製品
オイルガード一体型溶接機
登録番号:CG-120023-VE

(NETIS登録申請中)

オイルガード付

安心のオイルガード
燃 料: 37.0L
エンジンオイル: 3.5L
冷 却 水: 3.5L
機内の
総油量 44.0L < 45.0L

オイルガードは機内の総油量以上をカバーします。

電撃防止機能付

クラス最小幅560mm

フォー エックス ツー

DGW4X2DM

溶接棒 $\phi 4\text{mm} \times 2$ 人同時溶接

業界初 1人/2人溶接自動切替機能付

※溶接棒 $\phi 4\text{mm} \times 2$ 人同時溶接機において(2018年6月当社調べ)



DGW4X2DM-W (車輪付)

¥2,127,600(税込)
(税抜価格 ¥1,970,000)

DGW4X2DM (車輪なし)

¥2,073,600(税込)
(税抜価格 ¥1,920,000)

- 溶接出力(定格使用率100%): 2人用 160/170A、1人用 270/290A (50/60Hz)
 ● 溶接出力(最大): 2人用 185/195A、1人用 320/340A (50/60Hz)



■ 定格使用率100%の2人同時溶接で 出力電流160/170Aを実現

■ 「1人/2人溶接自動切替機能」を新開発

1人用/2人用出力切替スイッチを「自動」にすると、A側溶接電流調整ダイヤルの設定値に合わせて自動で1人用⇔2人用が切り替わります。

また、リモコン(RCB-400、別売)を利用すると、1人⇔2人、小⇔大電流の切り替えを行う場合でも、本機まで戻って切替スイッチを操作する手間が省けます。

■ スリムな560mm幅で保管・運搬性向上

■ オイルガード付だから移動・設置もラクラク

河川・土壌への燃料やオイル漏れを防止するオイルガードを標準装備。移動の多い現場では車輪付タイプ(-W)がおすすめです。

また、メンテナンス性にも優れ、オイルガードはボルト7本を外すだけで簡単に分離でき、本体はそのまま設置できます。

■ 低燃費効果に優れたエコ機能付

■ 電撃防止機能付

電撃防止機能のON/OFFスイッチのほか、商用電源式溶接機と同様の「点検機能」、「動作/解除表示機能」も装備しています。

■ 快適で便利な装備・機能

● 溶接特性切替機能付

「垂下特性」と「定電流特性」が好みに合わせて選択できます。

● 溶接電流表示を自動で切替える溶接電流プリセット機能付

溶接電流ダイヤルを回すとデジタル数字が、溶接電流の設定値を表示し、溶接を開始すると自動的に溶接の実電流表示に切り替わります。慣れない方の使用やケーブル延長時に便利な機能です。

● 運転時間リセット機能(デジタル表示)

● 専用ケーブル不要の溶接電流調整付きリモコン [別売品: RCB-400]

リモコン延長ケーブルは市販のコードリールが代用できます。30mコードリールが3個まで接続可能です。

● 方向転換がしやすい後部軽量設計

● 発電機用途が広がる三相4線式

三相4線式を装備。TIG溶接機やエアプラズマカッターの電源にも使えます。

● 発電・溶接同時使用可能

● ドレンソケット一括引出し機構(燃料/オイル/冷却水)

● 簡単、楽々メンテナンス

本体両側に大型扉を採用。日常点検やメンテナンスが容易に行えます。



■仕様

モ デ ル		DGW4X2DM(-W)	
直 流 溶 接 電 源	1人	定格使用率100%	定格出力電流 DC270/290A 定格負荷電圧 30.8/31.6V
	2人	電 流 調 整 範 囲	75~320/95~340A
		使 用 溶 接 棒	φ2.6~φ6.0mm
		定格使用率100%	定格出力電流 DC160/170A 定格負荷電圧 26.4/26.8V
		電 流 調 整 範 囲	40~180/50~195A
		使 用 溶 接 棒	φ2.0~φ4.0mm
交 流 電 源	交流電源	無 負 荷 電 圧	MAX 58/69V
		1人/2人溶接自動切替	40~320/50~340A
		定 格 周 波 数	50/60Hz
		定 格 回 転 速 度	3000/3600min ⁻¹
		相 数	単相 三相4線式
		定 格 電 圧	100/110V 200/220V
エ ン ジ ン	エンジン	定 格 電 流	30A端子×1 15Aコンセント×4 (合計で83A) 30/30A
		定 格 力 率	1.0 0.8
		定 格 出 力	8.3/9.1kVA 10.4/11.4kVA
		定 格	連続
		名 称 ・ 型 式	クボタ 水冷ディーゼル D722
		排 気 量	0.719L
バ ッ テ リ ー	バッテリー	定 格 出 力	12.0/14.4kW[3000/3600min ⁻¹]
		燃 料 の 種 類	ディーゼル軽油JIS2号
		潤 滑 油 の 種 類	API分類CF級以上(CJ級を除く)
		潤 滑 油 容 量	3.5L [有効1.0L]
		冷 却 水 容 量	3.5L [サブタンク約0.6L含む]
		始 動 方 式	セルスタータ
燃 料 タ ン ク 容 量	燃料タンク容量	バ ッ テ リ ー	46B24L
		定 格 連 続 溶 接	約10/8時間[使用率100%]
		運 転 時 間 発 電	約16.6/12.5時間[使用率50%]
		騒 音 値	約12/10時間
		音 圧 レベル ※1	64/66dB(A)
		音 響 パワーレベル ※2	Eco時: 59dB(A) LWA91dB
本 体 乾 燥 質 量	本体乾燥質量	本 体 外 形 寸 法 (L×W×H)	1410×560×823mm (車輪付: 高さ935mm)
			357kg(車輪付: 367kg) [整備質量: 398kg(車輪付: 408kg)]

● 量産仕様と異なる場合があります。また、よりよい製品を作るために主要諸元を変更することがあります。● 記載の価格は全て希望小売価格です。消費税率は8%の場合です。なお、配達費、付帯工事費、使用済み商品の引き取り費は含まれておりません。
 ※1: 無負荷高速回転時 ※2: 無負荷定格回転時

<各種アクセサリ>

● アースホルダセット: E188-000281

● スパークアレスタ(内蔵式): 設定中 ● 車輪止め: 設定中

⚠ 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

〒198-8760 東京都青梅市末広町1-7-2
 営業本部 ☎ 0428-32-6181 (代表)
 URL <http://www.yamabiko-corp.co.jp/>

[販売会社]

やまびこジャパン株式会社

本 社 ☎ 0428-32-1005(代)
 北海道支社 ☎ 011-891-2249(代)
 東北支社 ☎ 022-288-0511(代)
 東日本支社 ☎ 0428-32-1091(代)
 中部支社 ☎ 052-502-4111(代)
 西日本支社 ☎ 086-296-5911(代)
 九州支社 ☎ 092-573-5361(代)