

余裕のφ4.0mm×2人同時溶接

1人用最大400A、2人用最大210A余裕の2人同時φ4mm溶接が可能!

- 400Aクラス最小・最軽量 定格出力電流 370/390A(50/60Hz)
- 溶接使用率100% ・2人溶接時:定格180/200A(50/60Hz) ・1人溶接時:定格330/340A(50/60Hz)
- 電撃防止機能付(VRD) ●優れた環境性・経済性



400Aクラス



エコ溶接 エコ発電

超低騒音

3次排出ガス規制
適合エンジン

オイルガード

[別売品]
専用ケーブル
不要のリモコン
(RCB-400)



DGW400DMC

New インバータ発電付 単相100V・3.0KVA (コンセント2個、出力端子1組)



DGW400DMC-IW(車輪付)

DGW400DMC



DGW400DMC
¥2,592,000 (税込) (税抜価格¥2,400,000)
DGW400DMC-W(車輪付)
¥2,646,000 (税込) (税抜価格¥2,450,000)

インバータ発電付
DGW400DMC-I
¥2,754,000 (税込) (税抜価格¥2,550,000)
DGW400DMC-IW(車輪付)
¥2,808,000 (税込) (税抜価格¥2,600,000)

安心のオイルガード

燃料:37.0L
エンジンオイル:3.8L
冷却水:4.0L
国内総油量
44.6L < 46L
オイルガードは機内の総油量以上をカバーします。

業界初 オイル ガード付



オイルガード付だから移動、設置もラクラク

河川や土壌への燃料やオイル漏れを防止するオイルガード付だから、移動の多い現場では車輪付タイプ(-IW)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。

クラス最小・最軽量を実現

※1 400Aクラスエンジン溶接機において(2011年6月当社調べ)

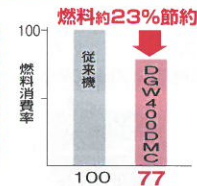
使用率100%の電流域拡大で作業能率アップ

優れた冷却効率により、従来機に比べ、使用率100%での溶接電流域を大幅に拡大。2人溶接:定格180/200A、1人溶接:定格330/340A(50/60Hz)
・従来機※2(使用率60%)⇒2人溶接:定格190/210A、1人溶接:定格370/390A(50/60Hz)
※2:DGW400DM

低燃費効果に優れた高効率発電体を採用

従来機※1に比べ1年間で
燃料消費量 約739L削減
CO₂排出量 約1.9t削減

算出方法は、溶接や交流機器使用の一般的な作業条件をもとに計算。
単位燃料あたりのCO₂排出量は2.62kg/L ※DGW400DM



電撃防止機能(VRD)付

※3 ※3 Voltage Reducing Device

VRD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」まで装備しています。

溶接出力切替スイッチを採用

溶接中はスイッチを操作しても接点が変わらない構造のため、切替器接点の焼損や溶着などの発生がありません。

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。
- デジタル表示・LED表示機能付の集中操作パネル
- 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
- 発電・溶接同時使用可能
- 簡単、楽々メンテナンス



モデル	溶接				発電				エンジン			燃料タンク容量 L	連続運転時間 h		騒音値 dB(A) (音響/ワールベル)	外形寸法 長さ 幅 高さ mm	本体乾燥質量 kg	
	定格使用率 %	定格出力電流 A	電流調整範囲 A	使用溶接棒 mm	高波数 Hz	定格電圧 V	定格出力 kVA	定格電流 A	力率	名称	定格出力 kW/min ⁻¹		使用燃料	溶接 (使用率60%)				発電
DGW400DMC	1人	60 100	DC370 DC390 DC330 DC340	DC95~390 DC110~400	2.6~8.0	50	単相100 9.0	30×1個 15×4個	1.0	クボタ水冷 ディーゼル D902	15.0/3000 17.6/3600	軽油	37	約11 約10	約10 約8	(定格時) 63 65 [L _{WA} 91] (工口時) 58 58	1410 635 778 (車輪付 高さ890)	385 (車輪付 396)
	2人	100	DC180 DC200	DC50~200 DC60~210	2.0~4.0		三相200 12.0 三相220 15.0	34.6 39.4	0.8									
DGW400DMC-I	1人	60 100	DC370 DC390 DC330 DC340	DC95~390 DC110~400	2.6~8.0	60	単相100 3.0 単相100 3.0	30×1個 15×2個 30×1個 15×2個	1.0									
	2人	100	DC180 DC200	DC50~200 DC60~210	2.0~4.0		三相200 12.0 三相220 15.0	34.6 39.4	0.8									

※注:単相は合計出力です。

(青字:60Hz時)



発電機兼用溶接機(ディーゼルエンジン)(200A以上)