

310Aクラス溶接機

- 溶接使用率100% ・定格出力電流260/280A (50/60Hz)
- 優れた環境性・経済性
- 電撃防止機能付 (VRD)



310Aクラス



エコ溶接 エコ発電

超低騒音

3次排ガス規制
適合エンジン



DGW310MD



DGW310DMD-W(車輪付)

1人溶接

DGW310MD

DGW310MD

DGW310DMD-W(車輪付)



2人同時溶接

DGW310DMD

DGW310DMD

DGW310DMD-W(車輪付)



安心のオイルガード
容量 46L

燃料: 37.0L
エンジンオイル: 3.6L
冷却水: 4.0L
機内の総油量 44.6L

オイルガードは機内の総油量以上にカバーします。



※300Aクラスエンジン溶接機において(2012年6月現在)

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(-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高効率発電体を採用

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線式と単相を装備

TIG溶接機やエアブラスマカッターの電源にも使えます。



電撃防止機能 (VRD) 付^{※1}

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。

※1: Voltage Reducing Device

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切替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。



- 発電・溶接同時使用可能
- 簡単、楽々メンテナンス

〈別売品〉専用ケーブル不要の身軽なリモコン^(特許出願中)

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。30mコードリールが3個まで、接続可能です。※誤ってAC100V電源に配線した場合は、リモコン本体の警告ランプでお知らせします。

RCB-400 ¥25,200(税込)
(税抜価格¥24,000)



コード2.5m



リモコン

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) (音響ワーベール)	外形寸法 長さ 幅 高さ mm	本体乾燥質量 kg	
	定格出力電流 A	定格使用率 %	電流調整範囲 A	使用溶接棒 mm	周波数 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(PS)/min ⁻¹		使用燃料	溶接				発電
DGW310MD	DC260 DC280	100	1人: DC40~280 DC50~310	2.0~6.0	50 60	単相100 単相110 三相200 三相220	9.0 9.9 9.9 9.9	30×1 15×4 28.6 26	1.0 0.8	クボタ 水冷ディーゼル D902	15.0(20.4)/3000 17.6(23.9)/3600	軽油	37	(使用率100%時) 約10	約11	(定格時) 63/65 (Lwa91) (工コ時) 58	1410 635 778 (車輪付 高さ890)	360 (車輪付 371)
DGW310DMD			1人: DC75~280 DC90~310 2人: DC40~150 DC50~160	2.6~6.0 2.0~4.0		単相100 単相110 三相200 三相220	9.0 9.9 9.9 9.9	30×1 15×4 28.6 26	1.0 0.8					約8	約10			

※注: 単相は合計出力です。

(青字: 60Hz時)