

310A クラス最軽量・最小型



- コンパクトボディ 容積 約0.6m³
- 軽量 338kg
- 溶接使用率100%

310Aクラス



- エコ溶接
- 超低騒音
- 3次排ガス規制適合エンジン



DGW310DMC



1人溶接
DGW310MC
 DGW310MC
 DGW310MC-W(車輪付)

2人同時溶接
DGW310DMC
 DGW310DMC
 DGW310DMC-W(車輪付)

高品質溶接を実現した優れたアーク特性

独自の制御方式により、無負荷電圧が常に高いレベルで維持できます。

- 手ブレによる電流の変動幅が低減しました。
ビードが美しく揃います。(裏波ビードもきれい)
- 出力調整ダイヤルを絞っても特性が変わりません。
立向き肉盛り溶接での溶け落ちを解消しました。
- アークの移動性が優れています。
狙ったところにアークが飛び、すみ肉も簡単です。

環境にやさしいエコ機能

溶接負荷に応じて、最適なエンジン回転数を自動的に設定できる方式を採用。(無段階制御方式) 低回転(2200min⁻¹)溶接が可能なので

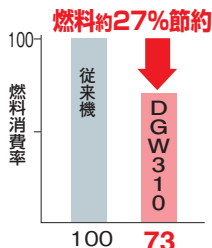
- 低燃費(定格出力比:約27%OFF)
- 低騒音(超低騒音:58dB(A))
- 低排出ガス化などに優れた効果を発揮します。

エコ溶接だと、これだけお得

燃費差額の試算…
 0.51ℓ/Hr×6h/日×20日×12ヵ月×6年×131円/ℓ=
 577,238円6年間で約**57.7万円**お得です。

条件※1.軽油@131円/ℓ 2.使用条件①1日6時間②1ヵ月20日③6年間の使用として 3.ECO溶接とエコ機能なし(60Hz)との燃費差(1時間当たり)=0.51ℓ/Hr

※1:2013年3月現在



新開発「高効率発電体」を採用

多極(10極)オルタネータ方式の高効率発電体の開発により
エンジンと発電体の発熱を抑制 + **新冷却方式を採用**

「溶接使用率100%」を実現!

余裕のある運転が可能となり過酷な作業環境でも安心して使え、エンジンの耐久性向上にも寄与します。

- デジタル表示
積算時間(アワーメーター)・三相発電電圧・エンジン回転数が光るデジタル数値で確認できます。
- LED表示
異常表示、燃料計についてはLED表示灯を採用。暗がりでの見やすさも追求しています。



- 「後部軽量設計」
方向転換がしやすい車輪付きモデル



車輪付きモデルは本体後部が軽く持ち上げられ、方向転換が容易に行えます。

〈別売品〉
 専用ケーブル不要の身軽なりモコン
 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。



※認ってAC100V電源に接続した場合は、リモコン本体の警告ランプでお知らせします。

| 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) (音響パワーレベル) | 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 | 効率 | 名称 | 定格出力 kw(PS)/min ⁻¹ | | 使用燃料 | 溶接 | | | |
| DGW310MC | DC260 DC280 | 100 | 1人:DC35~280 DC45~310 | 2.0~6.0 | 50 60 | 単相100 単相110 | 6 | 30×2 | 1.0 | クボタ 水冷ディーゼル D722 | 11.7(15.9)/3000 14.0(19.0)/3600 | 軽油 | 17.5/15 (使用率50%時) 29 (エコ40%時) | 11.5 10.5 | (定格時) 63/65 (LWA89) (エコ時) 58 | 1410 566 760 (車輪付高さ870) | 333 (車輪付343) |
| DGW310DMC | | | 1人:DC70~280 DC85~310 2人:DC35~150 DC45~160 | 2.6~6.0 2.0~4.0 2.0~4.0 | | 単相200 単相220 三相200 三相220 | 8 23 9.9 | 23 28.6 | 1.0 0.8 | | | | | | | | |

※注:単相は合計出力です。

(青字:60Hz時)

