



1台 5 役のセルフシールド溶接機【基礎工事向け】

使用率100% 340A半自動溶接高効率ノンガス溶接機

400Aクラス



エコ溶接 エコ発電

電撃防止機能付

オイルガード付

超低騒音

3次排出ガス規制 適合エンジン



【別売品】
専用ケーブル不要のリモコン (RCB-400)

DGW400DMD

DGW400DMD-SS (車輪なし)
DGW400DMD-SSW (車輪付)



安心のオイルガード オイルガード付

燃 料: 43.0L
エンジンオイル: 3.6L
冷 却 水: 4.6L

容量 **58L**

機内の総油量 **51.2L**

オイルガードは機内の総油量以上をカバーします。



最大出力500A 余裕の高出力ノンガス溶接のトップモデル

500Aクラス



電撃防止機能付

低騒音

3次排出ガス規制 適合エンジン

【別売品】
専用ケーブル不要のリモコン (RCB-400)

DGW500DM-SSN



機能	DGW400DMD	DGW500DM	備考
1 セルフシールド半自動溶接	390/400A	500A	最大出力
2 手棒溶接	370/390A	480A	使用率60%
3 ガウジング	390/400A	500A	最大出力
4 三相交流電源	12kVA	9.9kVA	200v
5 単相交流電源	9.0/9.9kVA	9.0/9.9kVA	100v

「ノンガス」を実現するセルフシールド溶接

- ①ガス不要／シールドガスが不要なので、ホースの取り回しやボンベの管理が要らない、スピーディーな作業が行えます。
- ②風に強い／風速10m/sまでなら健全な溶接品質が得られます。
- ③溶着・溶接速度が速い／ワイヤ送給装置が使用でき、手棒に比べておおよそ3～4倍速く溶接作業が行えます。
- ④きれいな仕上がり／手棒溶接に比べスラグが取れやすく、キレイなビード外観が得られます。
- ⑤ガス影響が少ない／垂鉛めつき鋼板の溶接も可能です。



純国産&4GDで確実な送給を実現!

セルフシールドワイヤ送給装置



SWF500-SS



国産初

4 Gear Drive送給システム
ローラの駆動方式は詰まりに強く、確実な送給を実現する「4Gear Drive」を採用。ワイヤーの削り屑を低減しトラブル予防の効果が期待できます。

型 式	SWF500-SS
入力電圧	通常 DC15~110V 外部電源 AC24~42V
性能	定格溶接電流 500A(使用率60%)、340A(使用率100%) ワイヤ送給速度 50~700inch/min/1.3~17.8m/min 適応ワイヤ径 セルフシールド φ2.4mm (オプションφ0.9, 1.2, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0)
構造	スプール軸 軸径 50mm 最大取付幅 105mm 最大取付径 300mm プレーキ機構 付き
乾燥質量	16kg
外形寸法	L555mm×W221mm×H428mm

純国産&豊富な交換部品で作業を止めない純正トーチ!

純正セルフシールド溶接トーチ

TCSH45NOG-LN3



型 式	TCSH45NOG-LN3
溶接電流	450A(使用率60%)
適用ワイヤ径	φ2.4mm (オプションφ0.9, 1.2, 1.4, 1.6, 1.7, 2.0)
ケーブル長さ	3m
乾燥質量	3.5kg

●そのほかアクセサリ(別売品)を取揃えています。(40ページ参照)

モデル	直流溶接電源										交流電源				エンジン		燃料タンク容量 L	燃料消費量 L/h		騒音値 dB(A)/7m 測定値	本体乾燥質量 kg	整備質量 kg
	半自動(セルフシールド)					手棒/ガウジング					電圧 V	電流 A	力率	定格出力 kVA	定格出力 kW/min ¹	溶接		発電				
	出力切替	定格出力 A	定格電圧 V	定格電圧 V	使用可能ワイヤ径 mm	定格出力 A	定格電圧 V	定格電圧 V	使用率 %	電流調整範囲 A									使用溶接棒 mm			
DGW 400DMD-SS (W)	1人	330	31.5	~390	14~34.5	370	34.8	95~390	110~400	φ2.6~8.0	50	単相	100	15x4, 30x1	1.0	9.0	クボタ D902	4.8	3.2	4.1	459 (車輪付 517)	506
	2人	180	20.0	~200	14~21	180	27.2	50~200	60~210	φ2.0~4.0												
DGW 500DM-SSN	1人	370	33.5	~500	14~40	480	39.2	60~500	65~500	φ2.0~9.5	50	単相	100	15x4, 30x1	1.0	9.0	クボタ V1505	5.2	4.8	-	614	684
	2人	250	25.5	~280	14~29	230	29.2	30~280	35~280	φ2.0~5.0												

*1:外気温40℃以下での使用において。

(青字:60Hz時)

