

モ デ ル		DGW400MP-GS(W)		
発 電 方 式		回転界磁型		
直流溶接電源	出 力 切 替	半自動溶接	手棒溶接	ガウジング
	定 格 出 力 電 流	370／390A	370／390A	370／390A
	定 格 負 荷 電 圧	36.8／37.6V	34.8／35.6V	34.8／35.6V
	定 格 使 用 率	60%	60%	60%
	電 流 調 整 範 囲	～390／～400	50～390／50～400	100～390／100～400
	使 用 溶 接 棒	φ 0.9～φ 1.4	φ 2.6～8.0	φ 4.0～8.0
	定 格 回 転 数	3000/3600min ⁻¹		
	無 負 荷 電 圧	MAX85V		
交流電源	定 格 周 波 数	50／60Hz		
	定 格 回 転 速 度	3000／3600min ⁻¹		
	相 数	単相	三相	
	定 格 電 圧	100V	200V	
	定 格 電 流	30A×1、15A×4	34.6/43.3A	
	定 格 力 率	1.0	0.8	
	定 格 出 力	9kVA	12/15kVA	
	定 格	連続		
エンジン	名 称	クボタ D1105		
	型 式	立型直列水冷4 サイクル 3気筒ディーゼルエンジン		
	排 気 量	1.123L		
	定 格 出 力	19.3kW/3000min ⁻¹ ／ 20.7kW/3600min ⁻¹		
	燃 料 の 種 類	ディーゼル軽油 JIS2 号		
	潤 滑 油	API 分類 CF級以上		
	潤 滑 油 容 量	5.1 L(有効 1.4L)		
	冷 却 水 容 量	4.3L (サブタンク容量 約 0.6L 含む)		
始 動 方 式	セルスターター式			
バ ッ テ リ ー		55B24L		
燃 料 タ ン ク 容 量		43L		
騒 音 値※1〔音響パワーレベル〕		64/65dB(A)〔LWA92dB〕		
外形寸法	長 さ	1567mm		
	幅	700mm		
	高 さ	848mm(車輪付:960mm)		
本体質量	乾 燥 質 量※2	502kg(車輪付:513kg)		
	整 備 質 量	550kg(車輪付:561kg)		



※1:騒音値などは、設定や使用条件により変動することがあります。※2:本体乾燥質量は、燃料やエンジンオイル、冷却水を除くものです。
●仕様および価格は予告なく変更することがあります。記載の価格は、消費税込み価格(8%)です。なお、配送費、付帯工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

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)

N17005-01 (2017年10月)

YAMABIKO

“炭酸ガス”溶接機

1台5役

- CO2半自動溶接
- 手棒溶接
- ガウジング
- 三相交流電源
- 単相交流電源



ECO & Hyper Technology

炭酸ガス 溶接機



CO2溶接・手棒溶接・ガウジング・三相電源・単相電源など、便利機能を搭載！
これからの現場作業がはかどる…

1台5役の炭酸ガス溶接機、マルチマイティ

仕事の能率が上がる、溶接のプロのために開発しました。

機能	出力		備考
	50Hz	60Hz	
1 CO2半自動溶接	340A	350A	使用率100%
2 手棒溶接	370A	390A	使用率60%
3 ガウジング	390A	400A	最大出力
4 三相交流電源	12kVA	15kVA	200V
5 単相交流電源	9kVA	9kVA	100V



マルチマイティ

shindaiwa®

もっと快適、もっと便利。



DGW400MP



電撃防止機能付

オイルガード付

安心のオイルガード
容量 52.4L < 58L

オイルガードは機内の総油量以上をカバーします。

超低騒音

DGW400MP-GSW(車輪付)
¥3,564,000(税込)
[税抜価格¥3,300,000]

DGW400MP-GS
¥3,510,000(税込)
[税抜価格¥3,250,000]

使用率100%の連続溶接が可能な炭酸ガス溶接(半自動溶接)のほか、手棒溶接、ガウジング、三相電源、単相電源の1台5役を実現した、マルチマイティ DGW400MPを開発しました。

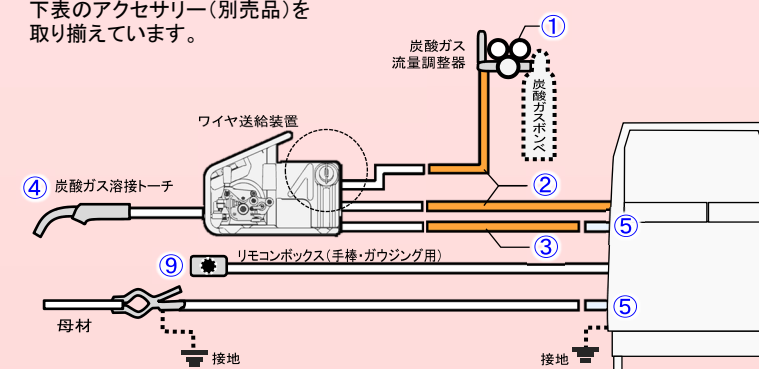
ガウジング(溶断)する際のエアコンプレッサー用に三相交流電源も装備しています。

溶接制御機能と発電機能をパッケージ化したマルチマイティは、小型・軽量設計により、工事現場への移動・運搬の負担を軽減しています。

さらに、本機内油脂類の河川や土壤への流出防止対策として、オイルガードを標準装備しています。

- 優れた低燃費により、満タンで1日使用も可能です。
・50Hz: 340A(使用率80%)で約9時間
・60Hz: 350A(使用率80%)で約8時間
- 地域にあわせて周波数切替可能(50Hz⇄60Hz)
- 超低騒音64/65dB(A)※国土交通省「超低騒音型建設機械」指定機
- 第三次排出ガス規制適合エンジン搭載

〔主な構成品〕
マルチマイティ本機: DGW400MP(-GS、-GSW)
ワイヤ送給装置: SWF400P-GSのほか
下表のアクセサリ(別売品)を
取り揃えています。



図番/名称	商品コード	価 格	
		(税込)	(税抜)
① 炭酸ガス流量調整器(ヒーター付)	YX-1203CT1	¥85,320	¥79,000
② 延長制御ケーブル10m(ガスホース10m付)	EXT10-400MP	¥45,360	¥42,000
③ 延長制御ケーブル20m(ガスホース20m付)	EXT20-400MP	¥68,040	¥63,000
④ 延長パワーケーブル10m(60sq)	設定中	—	—
⑤ 延長パワーケーブル20m(60sq)	設定中	—	—
⑥ 炭酸ガス溶接トーチ(4.5m)	PYT35CHM4-AL	¥75,600	¥70,000
⑦ ケーブルジョイント(黒ねじ込み式)	設定中	—	—
⑧ スパークアレスタ(内蔵用)	SAS-DGW400MP	¥37,800	¥35,000
⑨ オペレーションパネルカバー	OPC-DGW400MP	¥37,800	¥35,000
⑩ キャスターストッパーセット(前輪左右)	CSS-DGW400MP	¥48,600	¥45,000
⑪ リモコンボックス(手棒・ガウジング用)	RCB-400	¥25,920	¥24,000

※本機とワイヤ送給装置のセット
SAW400MP-GSW(車輪付)
¥3,763,800(税込)
[税抜価格¥3,485,000]

SAW400MP-GS
¥3,709,800(税込)
[税抜価格¥3,435,000]

ワイヤ送給装置 SWF400P-GS
¥199,800(税込)[税抜価格¥185,000]

- ・定格溶接電流: 400A
- ・適用ワイヤ材質: MS/MS.FCW
- ※MS=軟鋼ソリッドワイヤ ※MS.FCW=軟鋼フラックス入りワイヤ
- ・適用ワイヤ径: φ0.9mm、φ1.2mm
- ・適用ワイヤスプール径: 軸径50mm、外径300mm(MAX)、幅105mm(MAX)
- ・制御ケーブル長さ: 1.8m(ガスホース4.8m)
- ・質量: 11kg



② 延長制御ケーブル(ガスホース付)
③ 延長パワーケーブル

※母材ケーブル

※写真は接続参考例です。
詳しくは取扱説明書を
参照ください。