



MIGBOY用ワイヤ

「MIGBOY」用ワイヤは、次の種類がありますので用途に合わせてお選びください。

ワイヤは、トーチにワンタッチで装着できるMIGBOY専用ワイヤです。MIGBOYには、必ずこの専用ワイヤをご使用ください。

用途	ワイヤの銘柄	ワイヤ径 (mm)	1コイルの質量 (g)
ステンレス用	MB-308	0.4、0.6	200、500
		0.8	500
	MB-308L	0.6	500
	MB-309	0.6	500
	MB-316L	0.6	200、500
プレージング用	MB-1	0.6、0.8	200
アルミニウム用	MB-1100	0.6、0.8	200
アルミニウム・シリコン合金用	MB-4043	0.6、0.8	200
アルミニウム・マグネシウム合金用	MB-5183	0.6、0.8	200
アルミニウム・マグネシウム・マンガン合金用	MB-5356	0.6、0.8	200
軟鋼・490N/mm ² 級高張力鋼用	MB-50	0.4、0.6	200、500
		0.8	500

●お願い……ワイヤの包装は、1種類のワイヤ5コイルを包装単位といたしております。ご注文の際は、この包装単位(1種類のワイヤ5コイル)でご発注いただきますようお願いいたします。

DAIHEN

MIG自動溶接機
MIG BOY 135

ミグボーイ



ワイヤ、トーチが一体で 取り回しが簡単な薄板専用機

- ◎ワイヤ内蔵のスプールオンガントーチでスムーズなワイヤ送給を実現。
- ◎溶接条件は板厚目盛に合わせるだけの簡単設定。



溶接機に関するお問い合わせは

株式会社 **ダイヘン** 溶接・接合事業部

サポートダイヤル 0120-856-036

仙台 (022)218-0391 東京 (03)5733-2960 北陸 (076)221-8803 福岡 (092)573-6101
 札幌 (011)846-2650 千葉 (047)437-4661 六甲 (078)275-2030 長崎 (095)824-9731
 釧路 (0154)32-7297 横浜 (046)273-7111 京滋 (077)554-4495 南九州 (096)233-0105
 大宮 (048)651-6188 長野 (0263)28-8080 広島 (082)294-5951 大分 (097)553-3890
 小山 (0285)28-2525 名古屋 (0561)64-5680 岡山 (086)243-6377
 新潟 (025)284-0757 富士 (0545)52-5273 福山 (084)941-4680
 太田 (0276)61-3791 静岡 (053)463-3181 四国 (0877)33-0030

このカタログ内容につきましては左記までお問い合わせください。

<https://www.daihen.co.jp/products/welder/>

ダイヘンYouTube公式チャンネル



CAT. NO. B319501G

安全にお使いいただくために

- ①お使いになれる前に取扱説明書など関係書類を必ずお読みいただいてからご使用ください。
- ②溶接機または切断機をご使用される場合は、換気ができ、可燃物のない屋内に設置してください。屋外の場合は、直射日光、風雨、塩水の影響を受けない場所に設置してください。
- ③その他安全にかかわるご質問・ご相談はご遠慮なく弊社までお問い合わせください。

ご注意 本製品および製品の技術(ソフトウェアを含む)は「キャッチオール規制対象貨物など」に該当します。輸出する場合には、関係法令に従った需要者・用途などの確認を行い、必要な場合は経済産業大臣の輸出許可申請など適正な手続きをお取りください。

●このカタログの記載内容は2023年4月現在のものです。仕様など内容を予告なく変更する場合があります。
●このカタログは環境に配慮した「植物油インキ」を使用しています。



株式会社 **ダイヘン**



軟鋼、アルミニウム、ステンレスの薄板
溶接には、ミグボーイが便利です。

ワイヤ/トーチ一体形 薄板専用小形MIG・MAG自動溶接機(省電力回路付)

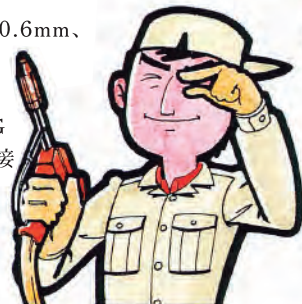
MIGBOY 135

ミグボーイ

ミグボーイの6大 特長をご紹介します。

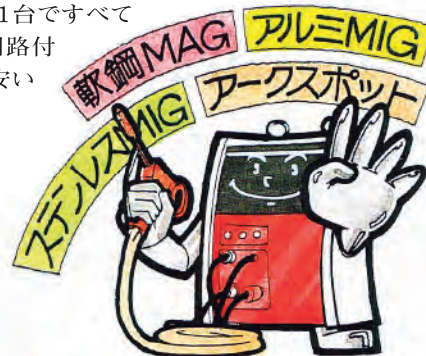
1 薄板専用機です。

軟鋼0.4mm、アルミニウム0.6mm、ステンレス0.6mmのワイヤが使い、各種薄板溶接に抜群の威力を発揮し、TIG溶接ではできない高速溶接ができます。



2 1台で4役、しかも省エネタイプです。

軟鋼MAG、アルミニウムMIG、ステンレスMIG、アークスポット溶接が1台ですべてでき、しかも省電力回路付ですから、電気代も安い経済機です。



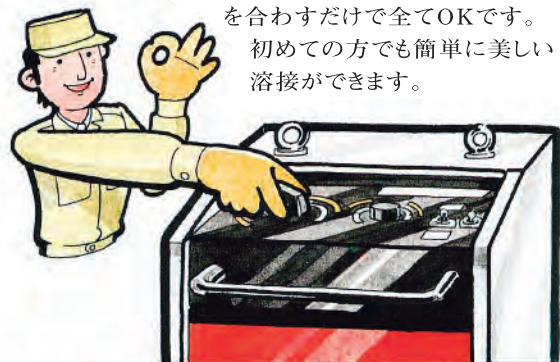
3 ワイヤ/トーチ一体形で、作業範囲が広く非常に便利です。

8mトーチケーブル(標準)に、10mの延長ケーブル(別売品)が接続でき、トーチの移動のみで手溶接なみに手軽に溶接作業ができます。



4 ツマミーつで溶接条件が設定できます。

溶接条件設定は、板厚目盛にツマミを合わすだけで全てOKです。初めての方でも簡単に美しい溶接ができます。



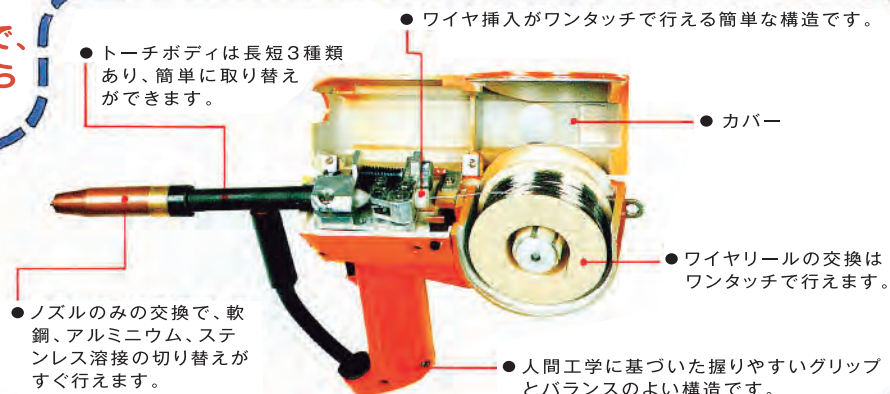
5 小形・軽量タイプです。

質量60kgで、しかもコンパクトに設計されていますので、出張工事にも便利です。

6 スムーズなワイヤ送給で、美しい溶接仕上がりが得られます。

「WTG-43形トーチ」

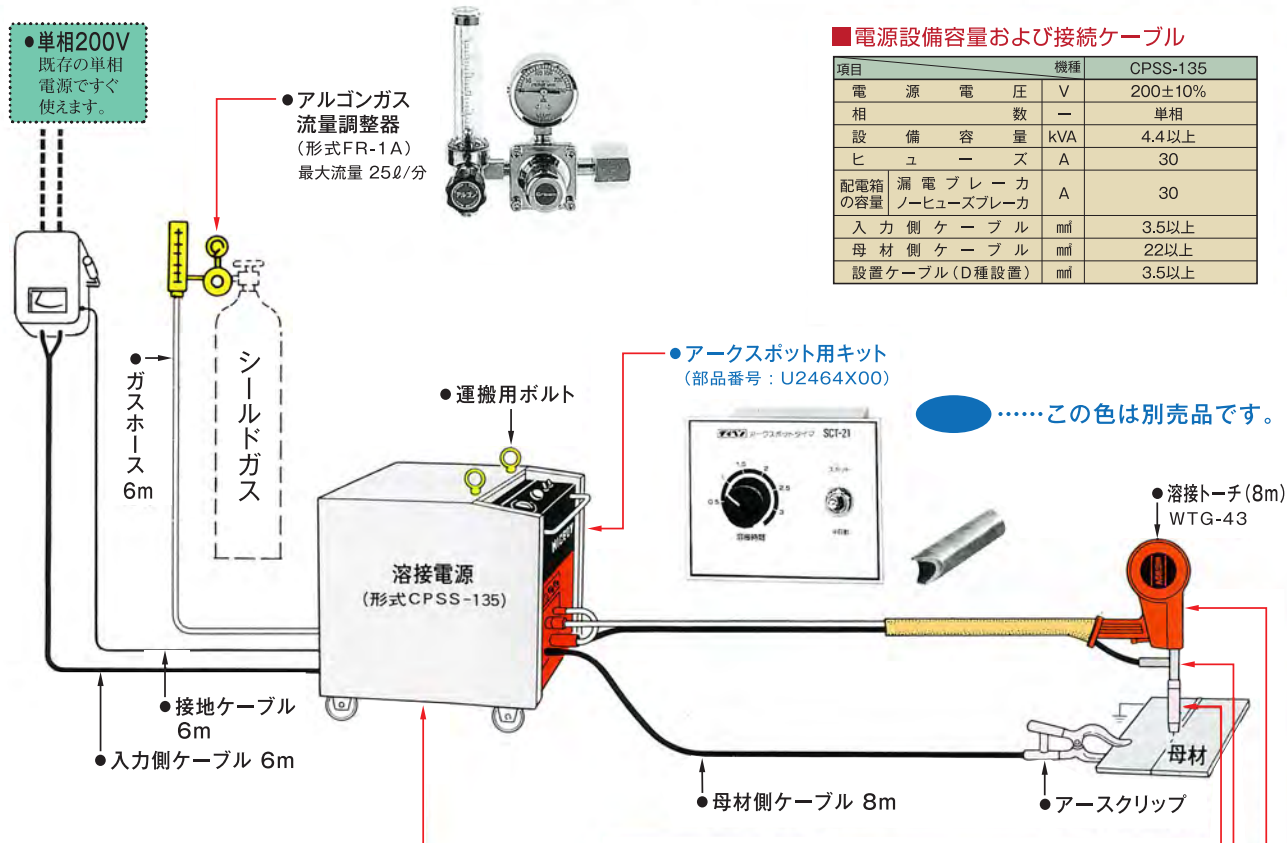
トーチに溶接ワイヤを内蔵したスプールオンガン方式のため、0.4mmワイヤでもスムーズなワイヤ送給ができ、美しい溶接が簡単にできます。



MIGBOYの仕様・構成および付属品

「MIGBOY」には、ガスボンベ以外のものはすべて含まれています。

アークスポット用キット、トーチボディキット、細径ノズルキット、太径ノズルなどは、別売品として用意していますので、ご購入の場合はご注文時にあわせてお申し付けください。



■電源設備容量および接続ケーブル

項目	機種	CPSS-135
電源電圧	V	200±10%
相数		単相
設備容量	kVA	4.4以上
ヒューズ	A	30
配電箱の容量	漏電ブレーカー/ノーヒューズブレーカー	A
		30
入力側ケーブル	mm	3.5以上
母材側ケーブル	mm	22以上
設置ケーブル(D種設置)	mm	3.5以上

●延長ケーブル

	5m	10m
品名	BWTG-4305	BWTG-4310
パワーケーブル	K1321B00	K1321C00
制御ケーブル	BKCPJ-0405	BKCPJ-0410
ガスホース	BKGG-0605	BKGG-0610
接続部カバー	U2464N01	
中圧用ホースバンド	45mmφ	
ビニールテープ	t0.2×12~20m	



●細径ノズルキット…

狭い場所の溶接に最適です。
●軟鋼0.4mmφ用(部品番号:U2464U00)
●軟鋼0.8mmφ用(部品番号:U2464W00)
●軟鋼・ステンレス0.6mmφ用(部品番号:U2464V00)

●太径ノズル…

電流の大きいときに使用します。
●軟鋼・ステンレス用11mmφ(No.7)(部品番号:U1324B03)
●アルミニウム用11mmφ用(No.7)(部品番号:U2464H11)

●トーチボディキット…

トーチの先端を標準(100mm)より短く、または長くしたいときに使用します。
長さ 75mm: 部品番号 U2464F00
長さ 130mm: 部品番号 U2464T00



●溶接電源標準仕様

形式	CPSS-135
定格出力電流	135A
定格入力電圧	単相200V
定格周波数	50/60Hz共用
定格入力	4.4kVA(3.9kW)
定格使用率	20%
出力電流	軟鋼 20~135A
	アルミニウム 40~80A
	ステンレス 40~90A
外形寸法(幅×奥行×高さ)	342×510×515mm
質量	60kg
標準付属品	母材側ケーブル(8m) 1
	ガスホース(6m) 1
	入力側ケーブル(6m) 1
	接地ケーブル(6m) 1
	ガラス管ヒューズ(3A) 1
	ガラス管ヒューズ(1A) 1
	(電源に接続済)

●溶接トーチ標準仕様

形式	WTG-43	
適用ワイヤ径	軟鋼 0.4、0.6、0.8mm	
	アルミニウム 0.6、0.8mm	
	ステンレス 0.6mm	
定格電流	135A	
定格使用率	20%	
冷却方式	自然空冷	
ケーブル長	8m	
本体質量	1.1kg	
標準付属品	オリフィス(パッフル)	1
	ノズル(アルミ用、内径9.5 No.6)	1
	チップ(0.4mmφ)	1
	チップ(0.6mmφ)	2
	チップ(0.8mmφ)	2
	六角棒スパンM2、M5	1
ノズル(軟鋼用、内径9.5 No.6)	1	
	チップ(0.4mmφ)	1
	トーチに超込み済	1

●補修部品はダイヘン純正部品をご使用ください。