



# CO<sub>2</sub> / ガウジング兼用機

## CO<sub>2</sub> / MAG自動溶接機 (直流ガウジング・手溶接兼用)

特別教育

一般鋼材・ステンレスの厚板溶接に。



### ■オプション

- 一次線
- アースケーブル
- 延長ケーブル
- 耐風メーター

XD500G

### 〈3種類の溶接作業が可能です〉



CO<sub>2</sub>/MAG

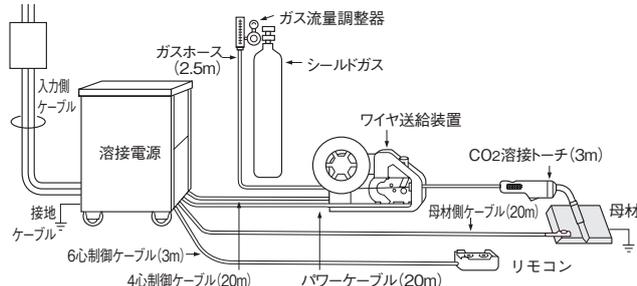
直流ガウジング

直流手溶接

### ■接続図

#### ●CO<sub>2</sub>/MAG自動溶接 (標準セット)

溶接電源+ワイヤ送給装置+溶接トーチ+炭酸ガス流量調整器



### ■電源設備容量及び接続ケーブル

溶接電源用 型式	CPXDG-500	
電源電圧 V	200±10%	
相数	三相	
設備容量 kVA	35	
容配電箱のヒューズ A	100	
漏電ブレーカ ※ノーマルブレーカ A	100	
入力側ケーブル mm <sup>2</sup>	22以上	
母材側ケーブル mm <sup>2</sup>	60以上	
接地ケーブル(D種接地) mm <sup>2</sup>	14以上	

※ノーヒューズブレーカをご使用の場合は「モータ用」をご使用ください。

### ■仕様

メーカー	ダイヘン	
型式	ダイナオートXD500G	
溶接電源 型式	CPXDG-500	
定格出力電流 A	500	
入力電圧 V	200	
相数 Hz	三相	
周波数	50/60共用	
定格入力 kVA	31.5 (28kW)	
定格使用率 %	60	
出力電流	CO <sub>2</sub> 溶接、手溶接 A	50~500
	ガウジング A	100~500
出力電圧 V	15~45	
クレータフィラ電流 (CO <sub>2</sub> ) A	50~500	
クレータフィラ電圧 (CO <sub>2</sub> ) V	15~45	
最高無負荷電圧 V	66(電撃防止機能時: 25V)	

### 機械寸法

全長 mm	660
全幅 mm	460
全高 mm	859
質量 kg	169

ワイヤ送給装置 型式 CM-2301

適用ワイヤ径 mm 1.2、(1.4)、(1.6)

### 機械寸法

全長 mm	455
全幅 mm	200
全高 mm	292
質量 kg	10

パワーケーブル 型式 BKPT-6002(2m)

ケーブル太さ mm 60

溶接用トーチ 型式 BT5000-30

定格電流 A 500

使用率 % 60

適用ワイヤ径 mm (1.2)、1.4、(1.6)

冷却方式 自然空冷

CO<sub>2</sub>レギュレータ 型式 YR-507FD(ヒータ付)

最大流量 ℓ/min 25

商品コード Z02107

※( )内のワイヤを使用する場合は別途部品が必要です。

※消耗部材は販売にて取扱っております。

電力機械

溶接機械

空気機械

荷物運搬・クレーン・はしご・作業台

車輛

高所作業機械

特殊ポンプ・洗浄機

各種工具

安全衛生機材・季節商品

精密機械