

CO₂／MAG自動溶接機

CO₂／MAG自動溶接機（半自動CO₂溶接機）

特別
教育

CO₂・MAG溶接専用機です。

CO₂ガス溶接でスパッタを大幅激減、なめらかなビードの美しい溶接ができます。

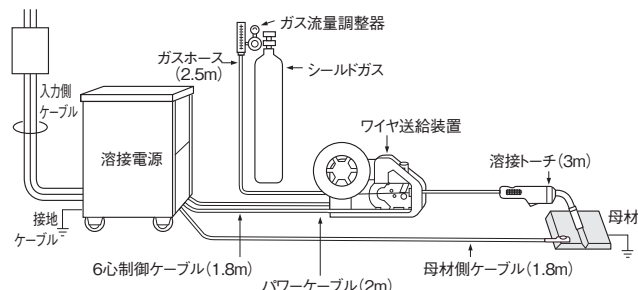


■オプション

- 一次線
- アースケーブル
- 延長ケーブル
- 耐風メーター

XD500

■接続図



■電源設備容量及び接続ケーブル

溶接電源用 型式	CPXD-350	CPXD-500	YD-500KR2
電源電圧 V	200±10%	200±10%	200±10%
相数	三相	三相	三相
設備容量 kVA	18以上	31.5以上	31.9以上
容配電箱量の	ヒューズ A	60	100
	漏電ブレーカ ※/ヒューズブレーカ A	60	100
入力側ケーブル	mm ²	14以上	22以上
母材側ケーブル	mm ²	38以上	60以上
接地ケーブル(D種接地)	mm ²	14以上	22以上

■仕様

メーカー	ダイヘン	ダイヘン	Panasonic
型式	ダイナオートXD350	ダイナオートXD500	YM-500KR2
溶接電源 型式	CPXD-350	CPXD-500	YD-500KR2
入力電圧 V	200	200	200
相数	三相	三相	三相
周波数 Hz	50/60共用	50/60共用	50/60共用
定格入力 kVA	18.0 (16.0kW)	31.5 (28.0kW)	31.9 (28.1kW)
定格出力電流 A	350	500	500
定格負荷電圧 V	36	45	45
出力電流・クレータ電流 A	50~350	50~500	60~500
出力電圧・クレータ電圧 V	15~36	15~45	16~45
定格使用率 %	50	60	60
機械寸法			
全長 mm	660	660	675
全幅 mm	380	460	436
全高 mm	659	859	762
質量 kg	103	162	148
ワイヤ送給装置 型式	CM-2302	CM-2302	YW-50KB3
適用ワイヤ径 mm	※ (0.8), 0.9, 1.0, 1.2, (1.4), (1.6)	※ (0.8), 0.9, 1.0, 1.2, (1.4), (1.6)	1.2 (1.4), 1.6
機械寸法			
全長 mm	455	455	470
全幅 mm	200	200	200
全高 mm	292	292	354
質量 kg	10	10	10.5
パワーケーブル 型式	BKPT-3802	BKPT-6002	
ケーブル太さ mm	38	60	60
溶接用トーチ 型式	WT3500-SD	WTCX-5002	YT-50CS3
定格電流 A	350	500	500
適用ワイヤ径 mm	※ (0.8, 1.0), 1.2, (1.4)	※ (1.2, 1.4), 1.6	1.2 (1.4), 1.6
使用率 %	30	60	70
冷却方式	空冷	空冷	空冷
CO ₂ レギュレータ 型式	NP-201	FCR-226(ヒーター付)	YX-25AD1
商品コード	Z02103	Z02105	Z02106

※ () 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。