CO_2／MAG半自動溶接機

CO_2／MAG半自動溶接機

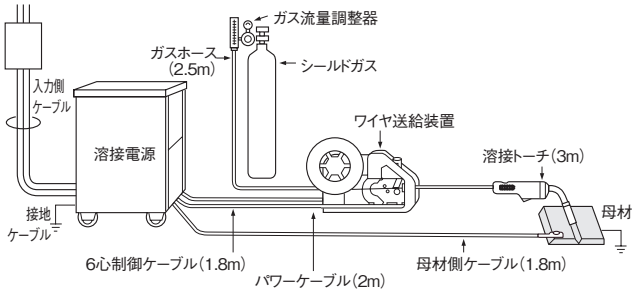
特別教育

CO_2・MAG溶接専用機です。
CO_2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。

XD500

■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

■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
容配電箱の量	ヒューズ	A	60	100	100
	漏電ブレーカ ※ノーヒューズブレーカ	A	60	100	100
入力側ケーブル		㎟	14以上	22以上	22以上
母材側ケーブル		㎟	38以上	60以上	60以上
接地ケーブル(D種接地)		㎟	14以上	22以上	14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	㎜	660	660	675
全	幅	㎜	380	460	436
全	高	㎜	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		㎜	※(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	㎜	455	455	470
全	幅	㎜	200	200	200
全	高	㎜	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		㎟	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		㎜	※(0.9、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。