

CO₂/MAG自動溶接機

- ◎低電流域での溶接性が大幅向上
- ◎デジタル電子リアクトルにより、スパッタの低減を実現
- ◎溶け込み制御機能により安定した溶接品質を確保
- ◎完璧なアークスタート性により快適作業を実現
- ◎4ロール方式のエンコーダ付ワイヤ送給装置を標準装備



■主要諸元

メーカー	ダイヘン		ダイヘン		ダイヘン		ダイヘン	
型式	デジタルオートDM-350		デジタルオートDM-500		ダイナオートXD350		ダイナオートXD500	
溶接電源形式	DM-350		DM-500		CPXD-350		CPXD-500	
定格入力電圧 V	200/220		200/220		200		200	
相数	三相		三相		三相		三相	
定格入力 kVA/kW	20/15		29/27		18/16		31.5/28	
定格使用率 %	60		100		50		60	
定格出力電流 A	350		500		350		500	
定格負荷電圧 V	36		45		36		45	
出力電流範囲 A	30~350		30~500		50~350		50~500	
出力電圧範囲 V	12~36		12~45		15~36		15~45	
最高無負荷電圧 V	59		79		-		-	
寸法・質量								
全長 mm	560		560		660		660	
全幅 mm	250		300		380		460	
全高 mm	370		595		659		859	
乾燥質量 kg	25		49		103		162	
ワイヤ送給装置								
適用ワイヤ mm			0.9 1.0 1.2		0.9 1.0 1.2			
ワイヤ送給速度 m/分			最大22		-			
外形寸法W×D×H			215×543×350		200×455×292			
質量 kg			13		10			
パワーケーブル			BKPDT-3802 BKPT-6002		BKPDT-3802 BKPT-6002			
ケーブル太さ mm			38 60		38 60			
CO ₂ /MAG溶接トーチ			WT3510-SD TW-5000-SD		WT3510-SD TW-5000-SD			
定格電流 A			350 500		350 500			
適用ワイヤ mm			1.2 1.4		1.2 1.6			
使用率 %			60 60		60 60			
炭酸ガス流量調整器			YC-1G (20L/分) YR-507FD(ヒータ付)		NP201 (20L/分) FCR-226(ヒータ付)			