

CO₂/MAG自動溶接機（炭酸ガス溶接機）

- 炭酸ガス溶接は連続溶接をする時に最適で、炭酸ガスを使用して溶接用の専用ワイヤーを用いる溶接機。
- また、炭酸ガス溶接・直流手溶接・直流ガウジングと多機能な作業ができます。
- 鉄骨建築、造船、鉄骨橋梁、他鋼製構造物等の溶接作業に適しています。（適用母材）鉄鋼、ステンレスなど



YD-350KR2

機 械 名			CO ₂ /MAG自動溶接機(炭酸ガス溶接機)					
型式(総合名称・モデル名)			DCW-350LS(ディーゼルE/G)	MOVE350-2	YM-350KR2	YM-500KR2	YM-500KH1	
メーカ			デンヨー	ダイヘン	Panasonic	Panasonic	Panasonic	
溶接電源	型式		DCW-350LS	CR-M350	YD-350KR2	YD-500KR2	YD-500KH1	
	定格入力電圧	V	炭酸ガス溶接36・手溶接32.8・ガウジング34	3相 AC200	AC200(変動許容範囲:180~220)	AC200(変動許容範囲:180~220)	AC200(変動許容範囲:180~220)	
	定格周波数	Hz	60	50/60・共用	3相・50/60(兼用)	3相・50/60(兼用)	3相・50/60(兼用)	
	定格入力	kVA	炭酸ガス溶接12.6・手溶接10.5・ガウジング11.9	18	18.1	31.9	31.9	
		kW	炭酸ガス溶接12.6・手溶接10.5・ガウジング11.9	16	16.2	28.1	28.1	
	定格出力電流	A	炭酸ガス溶接350・手溶接320・ガウジング350	350	60~350	60~500	—	
	出力電流調整範囲	CO ₂ /MAG	A	50~350A	50~350	60~350	60~500	CO ₂ /MAG:DC60~500
		手溶接/ガウジング	A	手溶接50~350A / ガウジング100~400A	50~350	—	—	直流手溶接:DC100~500
	出力電圧調整範囲	CO ₂ /MAG	V	炭酸ガス15~36・手溶接50~356・ガウジング100~400	14~36	16~36	16~45	DC16~45
		手溶接/ガウジング	V	電流値に合わせて自動調整	14~36	—	—	—
定格使用率		%	炭酸ガス50・手溶接60・ガウジング50	50	50(10分周期)	60(10分周期)	60(10分周期)	
外形寸法		全幅	mm	1,615	675	380	436	436
		奥行	mm	720	590	530	675	675
		全高	mm	980	755	730	762	762
機械質量		kg	55.8(607)	100	95	148	148	
ワイヤ送給装置	型式		CMDY-2302	M-CA350	YW-35KB3	YW-50KB3KFN	YW-50KC2KFN	
	適用ワイヤ径	mm	1.2	1.2(0.9)	ソリッド/FCW 0.9(1.0)、1.2	ソリッド/FCW 1.2 1.4、(1.6)	1.2、1.4	
	標準ケーブル長さ	mm	10	350	1.8	1.8	制御・PWケーブル:1.8/ガスホース:4.8m	
	機械質量	kg	10(25)	9	10	10.5	11	
溶接トーチ	型式		BT3510-45	E35L-F3	YT-35CE4	YT-50CS4	YT-50CE4	
	定格電流	A	350A(CO ₂)/300A(MAG)	350	350(空冷)	500(空冷)	500(空冷)	
	定格使用率	%	60%(CO ₂)/30%(MAG)	—	CO ₂ :20/MAG:20	CO ₂ :40/MAG:35	CO ₂ :25/MAG:20	
	適用ワイヤ径	mm	1.2	1.2(0.9)	ソリッド/FCW 0.9(1.0)、1.2	ソリッド/FCW 1.2 1.4、(1.6)	ソリッド/FCW (1.2)、1.4、(1.6)	
標準ケーブル長さ		mm	4,500	3,000	3,000	3,000	3,000	
標準付属品			●炭酸ガス溶接付属品 ●炭酸ガス流量調整器・ワイヤー送給装置(4.5mトーチ用) ●リモコン(炭酸ガス溶接用)・炭酸ガス溶接トーチ(4.5m) ●溶接ケーブル(1.6m)・延長溶接ケーブル(10m) ●延長制御ケーブル(10m)・延長ガスホース(10m) ●ガウジング付属品 ●延長制御ケーブル(10m) ●手溶接付属品 ●延長制御ケーブル(10m)	●溶接電源:CR-M350 ●溶接トーチ:WT3500-MD ●ワイヤー送給装置 ●ガス調整器 ●炭酸ガス溶接用ケーブル/ホース ●母材側60sq×2m、ガスホース2.5m	溶接電源、ワイヤ送給装置、溶接トーチ、ガス調整器、リモコン	溶接電源、ワイヤ送給装置、溶接トーチ、調整器、リモコンケーブル(3m)	溶接電源、ワイヤ送給装置、溶接トーチ(選択)ガス調整器、リモコン	
その他付属品(オプション)			●炭酸ガス溶接オプション ●耐風ノズルキット・耐風用炭酸ガス流量調整器 ●延長溶接ケーブル(10m)・(20m)・延長制御ケーブル(20m) ●延長ガスホース(20m)・ワイヤ送給装置(6mトーチ用) ●炭酸ガス溶接トーチ(6m)・変換ケーブル(6P-7P) ●ガウジングオプション ●延長ケーブル(20m)・リモコン(ガウジング、手溶接共通) ●手溶接オプション ●延長ケーブル(20m)・リモコン(ガウジング、手溶接共通) ●その他オプション ●四輪車輪	●炭酸ガス溶接用ケーブル/ホース ●送給装置用延長ケーブル/ホース ●ガウジングトーチ	延長ケーブル、ワイヤ送給装置用リモコン(ケーブル3m付)	延長ケーブル	延長ケーブル、ガウジングトーチ、手溶接関連部品	
消耗品(販売品)			●母体ケーブル・炭酸ガスボンベ・炭酸ガス溶接用ワイヤ ●溶接ケーブル・ガウジングトーチ ●エアコンプレッサ・エアホース・溶接ホルダ	●シールドガス(炭酸ガス・MAGガス) ●溶接ワイヤー ●コンタクトチップ及びトーチ用ノズル等	溶接ワイヤ、シールドガス、一次側入力ケーブル、出力側ケーブル(アース側)	溶接ワイヤ、シールドガス、一次側入力ケーブル、出力側ケーブル(アース側)	溶接ワイヤ、シールドガス、一次側入力ケーブル、出力側ケーブル(アース側)	
その他				※ガウジング時の圧縮空気源は別途となります。 ※耐風使用時は、別途、耐風トーチシステム構成必要。	()内は別途オプションとなります。	()内は別途オプションとなります。	()内は別途オプションとなります。	
運転資格		アーク溶接	特別教育					

※記載機種は、当社保有の主要な機種です。仕様は、年式等により異なる場合があります。また、予告なく変更する場合があります。
 ※地域によって取扱い機種が異なる場合や取扱いのできない商品があります。
 ※各機種の必要運転資格の詳細は、『免許・資格・関連法規他』頁をご参照下さい。

レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機 アタッチメント
ブルドーザー 不整地運搬車
舗装・転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨 剥離・破砕機器
穴あけ 締付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量・測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
太陽総合 サービス
免許・資格 関連法規 他
機械の豆知識
拠点案内