

# KH1

リモコンケーブルレス サイリスタ制御 (複合機能タイプ)CO<sub>2</sub>/MAG溶接機

CO<sub>2</sub>/MAG溶接 直流手溶接 直流ガウジング

機動性に富み  
4つの機能が使い分けできる  
大容量の経済機。

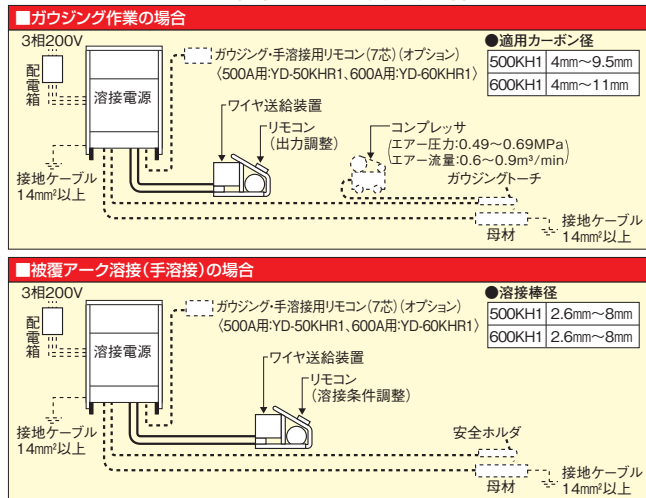


リモコンケーブルレスで機動性アップ。  
(断線トラブルも軽減)

ワイヤ送給装置にリモコンボックスを搭載し、手元操作が可能に。



CO<sub>2</sub>溶接、MAG溶接、直流手溶接、  
直流ガウジング作業が使い分けできる経済機。  
リモコンボックスで手軽に切り替え操作。



使用環境を想定し、防塵・防滴性を向上。  
ソリッドワイヤ、フラックスコアードワイヤに対応。

初めての方も条件合わせが容易な簡易一元化調整も可能。

●オプション

●耐風式もあります。

	風速5m以下用	風速10m以下用
溶接用トーチ	YT-501CCT6	YT-501CPT4
ガス調整器	YX-1203CT1 (1ヶ)	YX-1203CT1 (2ヶ)
ガスホース組	—	MWG50052

●水冷ユニット

○ワイヤ送給装置 (YW-60KCW2)	○溶接用トーチ (水冷ピストル型…YT-501CW(500A)) (水冷カーブ型…YT-501MCZWT16(500A)) (水冷カーブ型…YT-601CCW(600A))
○冷却水装置 (YX-09KGC1)…流量スイッチ付	

●延長ケーブル(リモコン用延長ケーブルを含む)

	500KH1	600KH1	600KH1(水冷タイプ)
10m	YV-610KH1A	YV-810KH1A	YV-810KH1W
15m	YV-615KH1A	YV-815KH1A	YV-815KH1W

●ガウジingtーチ  
YT-700N

総合品番	YM-500KH1	—
■溶接用電源	YD-500KH1	YD-600KH1
定格入力電圧 定格周波数	— 三相、200V、50/60Hz兼用	
定格入力	31.9kVA 28.1kW	45kVA 40kW
定格出力電流	CO <sub>2</sub> A	60~500
	ガウジingt A	150~500
	手溶接 A	100~500
定格出力電圧	CO <sub>2</sub> V	16~45
	ガウジingt V	45
	手溶接 V	20~40
クレータ電流(CO <sub>2</sub> ) A	60~500	60~600
クレータ電圧(CO <sub>2</sub> ) V	16~45	16~55
定格使用率(10分周期) %	60	100
外形寸法(幅×奥行×高さ) mm	430×675×762	500×690×920
質量 kg	148	220
■セット付属品	YM-S50KH4	—
●ワイヤ送給装置	YW-50KC2KFN	YW-60KC2KFN
ケーブル長さ m	1.8	
外形寸法(幅×奥行×高さ) mm	200×470×354	
質量 kg	10.5	
●溶接用トーチ	YT-50CS4	YT-50CS4
冷却方式	— 空冷	
定格電流 A	500	
定格使用率 %	CO <sub>2</sub> :40、MAG:35	
適用ワイヤ径 mm	ソリッド/FCW 1.2、1.4、(1.6)	ソリッド/FCW (1.2)、1.4、(1.6)
ケーブル長さ m	3	
●ガス調整器	YX-25AD1	

※JIS規格に基づく使用率(%)です。

●電源設備容量および必要ケーブルの太さ(内線規程 JEA8001—2005を基にしています)

項目	溶接電源	YD-500KH1	YD-600KH1
設備容量 kVA	—	31.9以上	45以上
ヒューズ(B種)(ノーヒューズブレーカ) A	—	100(100)	150(150)
入力側ケーブル(端子穴) mm <sup>2</sup>	—	22以上(M5用)	38以上(M6用)
出力側ケーブル(端子穴) mm <sup>2</sup>	—	80以上(M8用)※	100以上(M8用)※
接地ケーブル mm <sup>2</sup>	—	14以上	

※出力側ケーブルは使用率50%での値を示しています。

【お客様で準備してください。】

- 溶接用ワイヤ
- シールドガス
- 入力側ケーブル
- 出力側ケーブル
- 接地ケーブル