

スタンダード

KRII / KFI

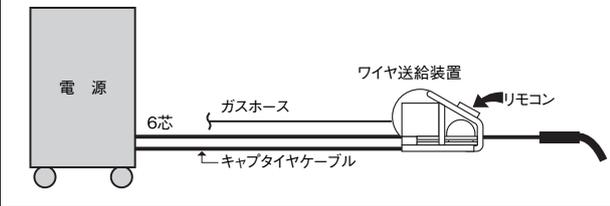
サイリスタ制御 CO₂/MAG溶接機

CO₂/MAG溶接

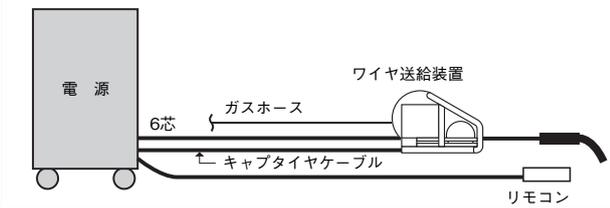


サイリスタ制御方式のベストセラー機。

KRII リモコンケーブルレスタイプ



KFI リモコン制御ケーブルセパレートタイプ



実績を積み重ねたサイリスタ制御方式。

- サイリスタ制御で実績を重ねた信頼性の高いアーク性能。ソフトでなじみの良いアークを実現。
- 初めての方へ配慮した、簡易一元化条件設定も可能。
- 省エネ回路の採用で無駄な電力をカット。
トーチスイッチ「OFF」から約7分後に自動的に入力電源を遮断し、待機時の電力をカットするとともに溶接機内への粉塵の吸引を少なくします。

安全回路を充実。

2次短絡電流制限機能、サイリスタ故障検出回路を装備。

メンテナンス性を向上。

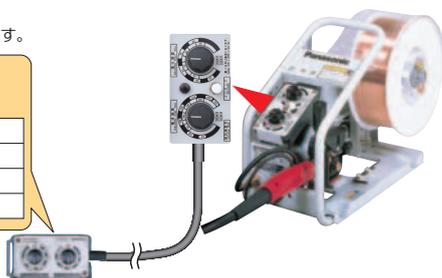
ガスバルブ用ヒューズ、50/60Hz切り換えスイッチを前面パネルに配置。

●オプション

電流・電圧の調整が手元で手軽に操作できます。

※ワイヤ送給装置接続用リモコン（ケーブル3m付）もあります。

リモコン	適用機種
YD-20KRR2	YM-200KR2
YD-35KRR2	YM-350KR2
YD-50KRR2	YM-500KR2



●延長ケーブル

	38mm ² 用	60mm ² 用
10m	YV-310KR1A	YV-610KR1A
15m	YV-315KR1A	YV-615KR1A

●延長ケーブル

(リモコン用延長ケーブルを含む)	
60mm ² 用	
10m	YV-610AA1
15m	YV-615AA1

●水冷ユニット

- ワイヤ送給装置 (YW-50KF2)
- 溶接用トーチ (YT-501CW)
- 冷却水装置 (YX-09KGC1) 流量スイッチ付
- 冷却水リバナクーラント

【お客様で準備してください。】

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

総合品番	YM-200KR2	YM-350KR2	YM-500KR2	—
■溶接用電源	YD-200KR2	YD-350KR2	YD-500KR2	YD-500KF2
定格入力電圧 定格周波数	— 三相、200V、50/60Hz兼用			
定格入力	7.6kVA 6.5kW	18.1kVA 16.2kW	31.9kVA 28.1kW	
定格出力電流	A 50~200	60~350	60~500	
定格出力電圧	V 15~25	16~36	16~45	
クレータ電流	A 50~200	60~350	60~500	
クレータ電圧	V 15~25	16~36	16~45	
定格使用率(10分周期)	%		50	60
外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm		380×530×730	436×675×762
質量	kg	76	95	148
■セット付属品	YM-S20KR5	YM-S35KR5	YM-S50KR5	—
●ワイヤ送給装置	YW-20KB3	YW-35KB3	YW-50KB3KFN	YW-50KF2KFN
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	10.5
●溶接用トーチ	YT-20CS4	YT-35CE4	YT-50CS4	
冷却方式	— 空冷			
定格電流	A 200	350	500	
定格使用率	%		CO ₂ :50, MAG:25	CO ₂ :20, MAG:20
適用ワイヤ径	mm		ソリッド/FCW	ソリッド/FCW
(())はオプションが必要	mm		0.9, (1.0), 1.2	1.2, 1.4, (1.6)
ケーブル長さ	m 3			
●リモコン	—			YD-50KFR2
●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 JEAC8001-2005を基にしています)

項目	溶接電源	YD-200KR2	YD-350KR2	YD-500KR2	YD-500KF2
設備容量	kVA	7.6以上	18.1以上	31.9以上	
ヒューズ(B種)(ノーヒューズブレーカ)	A	30(40)	40(60)	100(100)	
入力側ケーブル(端子穴)	mm ²	5.5以上(M5用)	8以上(M5用)	22以上(M5用)	
出力側ケーブル(端子穴)	mm ²	38以上(M8用)※	60以上(M8用)※	80以上(M8用)※	
接地ケーブル	mm ²	5.5以上	8以上	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。