

YAGレーザー電源装置

機種	SRY-45P	PLS-P30EX	PLS-P30C
最大レーザー出力	450W	300W	
入力電圧	AC三相 200V (50/60Hz)		
電源容量	30.5kVA	19kVA	
外形寸法	H1090xW1010xD990mm	H995xW630xD903mm	
重量	約480kg	約290kg	
モード	溶接/切断	溶接/切断	溶接
パルス数設定	1~200pps (200段階)	5~200pps (196段階)	10~100pps (8段階)
条件登録数	20件	20件	4件
基本操作	本体タッチパネル	アクティブリモコン	本体小型タッチパネル
使用環境	5~40℃		
推奨適用板厚	溶接		
	ステンレス: 2.5mm以下 鉄(軟鋼): 2.0mm以下 アルミ: 1.5mm以下	ステンレス: 1.5mm以下 鉄(軟鋼): 1.5mm以下	
	切断		
	ステンレス、鉄(軟鋼): 最大6m	ステンレス、鉄(軟鋼): 最大3.2m	—
赤色ポインター	オプション	○	—
ワイヤー送給装置	オプション	オプション	オプション(注文時選択)
自動機対応	○	○	—
前面カラーバリエーション	—	—	—

チラー装置

冷却能力	7.9/8.5kW (50/60Hz)	5.3kW	4.9/5.3kW (50/60Hz)
入力電圧	AC三相 200V		
電源容量	5.5kVA	5.3kVA	3.9kVA
外形寸法	H1400xW860xD677mm	H966xW400xD850mm	H975xW375xD590mm
重量	約200kg	約100kg	約85kg

ウエルペンレーザー標準付属品

チラー装置、警告表示灯、ガス圧力調整器・ホース5m付き 2式※1、YAGレーザー用保護メガネ 2個(内1個は作業用)、溶接用アシストノズル 2個、
切断用アシストノズル 1個※2、溶接用カーボンチップ 20個※3、切断用カーボンチップ 5個※2、レンズ保護プレート 4枚、
集光レンズ 1枚、ギャップリング 1個、テフロンスペーサー 1式※4、アクティブリモコン(ケーブル長10m)※5、
かんたんリモコン(ケーブル長12m)※6、レンズクリーニングペーパー、Oリング類 1式、ヒューズ 1式、標準工具 1式、危険表示板 2枚、
ノズルタッチ用リード線(10m)、フィルター締め付けレンチ 1本、手動給水ポンプ 1本、精製水 1箱(18ℓ)、取扱説明書 1部

※1: PLS-P30Cは1式 ※2: SRY-45P、PLS-P30EXに付属 ※3: SRY-45Pはステンレス用20個とアルミ用20個付属

※4: SRY-45P、PLS-P30Cに付属 ※5: PLS-P30EXのみ付属 ※6: PLS-P30Cに付属



本製品は下記の安全基準に準拠し、レーザーの安全について配慮がなされております

(1) 厚生労働省基発第0325002号「レーザー光線による障害の防止対策について」

(2) JIS C6802:2014「レーザー製品の安全基準」

本製品はクラス4レーザー装置です