

コンプレッサおよび電源設備容量、必要ケーブルの太さ

項目		溶接電源	YP-035PF3		YP-060PF3		YP-080PF3		
		入力電源	-	AC 200 ~220 V 50/60 Hz					
電源相数	-	単相	三相	単相	三相	単相	三相		
電源設備容量	商用電源の場合	kVA	5.4以上	6.7以上	8.5以上	10.9以上	10.7以上	14.6以上	
	エンジン発電機の場合	kVA	16.2以上	13.4以上	25.5以上	21.8以上	32.1以上	29.2以上	
ヒューズ（B種）（ノーヒューズブレーカー）	A	30（30）	30（30）	40（40）	30（30）	60（60）	60（60）		
入力側ケーブル（端子穴）	mm ²	本体付属 3m（M6）				14以上（M5）			
出力側ケーブル（端子穴）	mm ²	5.5以上（M8）		8以上（M8）	14以上（M8）	14以上（M8）	20以上（M8）		
接地ケーブル	mm ²	3.5以上		5.5以上		14以上			
コンプレッサ	kW	1.5以上		1.5以上		1.5以上			
耐圧ホース	内径	mm	6.5		6.5		6.5		
	耐圧力	Mpa	0.98以上		0.98以上		0.98以上		
圧縮空気※	適正圧力	MPa	0.39以上		0.49以上		0.49以上		
	容量	L/min	100以上		173以上		173以上		

※圧縮空気はトーチ種類によって異なります。（目安）