

■切断電源定格仕様

品番		YP-035PF3		YP-060PF3		YP-080PF3		YP-030PA2		YP-060PA2		YP-130PF1※1
定格入力電圧 (変動許容範囲)	V	200～220(180～242)						200(180～220)				200/220 後面スイッチ切替 200 V時(180～220) 220 V時(198～242)
相数、定格周波数	—	単相／三相、50/60 Hz						単相／三相、50/60 Hz				三相、50/60 Hz
定格入力	—	単相	三相	単相	三相	単相	三相	単相	三相	単相	三相	三相
	kVA	5.4	6.7	8.5	10.9	10.7	14.6	6.3	7.0	10	14	32
	kW	3.7	5.2	6.1	9.2	7.9	12.9	3.8	5.3	6.0	10.5	29.2
定格出力	A	25	35	40	60	50	80	25	35	40	60	130
定格使用率	%	60		60		100		40		40		100
制御方式	—	インバーター制御						インバーター制御				インバーター制御
切断用エア	—	外部供給式(エアユニット内蔵)						コンプレッサ内蔵 ※2				外部供給式 (エアユニット内蔵)
外形寸法(W×D×H)	mm	220×490×355		220×490×355		290×490×559		210×515×460				376×896×764
質量	kg	19.5		22.5		37		29 ※3		32 ※3		117

※1. 水冷タイプ(専用冷却水液: 切断用 クーラントG 品番CWU00183を推奨)

※2. 外部コンプレッサ使用時はオプション(エアユニット: PWW03101)を別途ご購入ください。

※3. 入力ケーブルは含みません。

■コンプレッサおよび電源設備容量、必要ケーブルの太さ

品番			YP-035PF3	YP-060PF3	YP-080PF3	YP-030PA2	YP-060PA2	YP-130PF1				
入力電源		—	AC200～220 V 50/60 Hz						AC200 V 50/60 Hz	AC200/220 V 50/60 Hz		
相数		—	単相	三相	単相	三相	単相	三相	単相／三相	単相／三相	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	7.0 以上	14 以上	32 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	14 以上	28 以上	64 以上	
ヒューズ(B種) (ノーヒューズブレーカ)		A	30 (30)	30 (30)	40 (40)	30 (30)	60 (60)	60 (60)	30 (40)	40 (50)	125 (100)	
入力側ケーブル(端子穴)		mm ²	本体付属 3 m(M6)				14 以上 (M5)		本体付属 3 m(M6)		38 以上 (M6)	
母材側ケーブル(端子穴)		mm ²	5.5 以上 (M8)		8 以上 (M8)	14 以上 (M8)	14 以上 (M8)	22 以上 (M8)	標準付属 5 m		38 以上 (M6)	
接地ケーブル		mm ²	3.5 以上		5.5 以上		14 以上		本体付属		14 以上	
コンプレッサ		kW	1.5 以上		1.5 以上		1.5 以上		内蔵 ※1		0.75 以上	
耐圧 ホース	内径	mm	6.5		6.5		6.5		— ※2		6.5	
	耐圧力	MPa	0.98 以上		0.98 以上		0.98 以上		— ※3		0.98 以上	
圧 縮 空 気 ※8	適正圧力	MPa	0.39 以上		0.49 以上		0.49 以上		— ※4		— ※5	0.4 以上
	容量	L/min	100 以上		173 以上		173 以上		— ※6		— ※7	70 以上

PA2シリーズで外部コンプレッサを使用する場合、下記をご用意ください。(オプション:エアユニットPWW03101が別途必要です。)

※1. 1.5 kW以上 ※2. 6.5 mm ※3. 1.0 MPa以上 ※4. 0.4 MPa以上 ※5. 0.5 MPa以上 ※6. 100 L/min以上 ※7. 173 L/min以上

※8. 圧縮空気はトーチ種類により異なります。(目安)