

お客様のニーズにお応えする パナソニック エアプラズマ切断機

電源品番			フルデジタル			インバーター			
			YP-035PF3	YP-060PF3	YP-080PF3	YP-030PA2	YP-060PA2	YP-130PF1	YC-200TRCT00
入力	相数		単相／三相			単相／三相		三相	単相／三相
	電圧(変動許容範囲)		200 V～220 V (180 V～242 V)			200 V (180 V～220 V)		200/220 V 200 V時 (180 V～220 V) 220 V時 (198 V～242 V)	200/220 V 200 V時 (180 V～220 V) 220 V時 (198 V～242 V)
	周波数		50/60 Hz			50/60 Hz		50/60 Hz	50/60 Hz
定格使用率			60 %	60 %	100 %	40 %	40 %	100 %	60 %※ ¹
切断	定格出力電流(三相入力時)		35 A	60 A	80 A	35 A	60 A	130 A	60 A
	最大切断能力(軟鋼)	外付コンプレッサー	12 mm	36 mm	40 mm	16 mm	35 mm	70 mm	35 mm
		内蔵コンプレッサー	—	—	—	16 mm	25 mm	—	—
エアプラズマ ガウジング※ ²			—	○	○	—	—	—	—
直流TIG溶接			—	—	—	—	—	—	○
直流手溶接			—	—	—	—	—	—	○

トーチ品番(代表機種)			ケーブル長	使用率	冷却方式	適合表								
35A	YT-03PD3	カーブド形	10 m	60 %	空冷	○			○※3					
	YT-03PE3	ペンシル形				○								
	YT-03PD3CB0	カーブド形	20 m			○			△※3※4					
	YT-03PE3CB0	ペンシル形				○								
	YT-03PD3CC0	カーブド形	30 m			○			△※3※4					
	YT-03PE3CC0	ペンシル形				○								
60A	YT-06PD3	カーブド形	10 m	100 %			○					○		
	YT-06PD3TAE	カーブド形						○						
	YT-06PE3	ペンシル形	20 m				○							
	YT-06PD3CB0	カーブド形					○		△※4	○				
	YT-06PE3CB0	ペンシル形	30 m				○							
	YT-06PD3CC0	カーブド形					○		△※4	○				
	YT-06PE3CC0	ペンシル形				○								
80A	YT-08PD3	カーブド形	10 m			100 %			○					
	YT-08PE3	ペンシル形							○					
	YT-08PDA3	カーブド形(ロング)	20 m				○※6	○※7	○					
	YT-08PD3CB0	カーブド形							○					
	YT-08PE3CB0	ペンシル形	30 m						○					
	YT-08PD3CC0	カーブド形							○					
	YT-08PE3CC0	ペンシル形					○							
150A	YT-15PDW3	カーブド形(ロング)	10 m	100 %	水冷						○			
	YT-15PDW3TAC	カーブド形(ショート)									○			
	YT-15PEW3	ペンシル形	20 m								○			
	YT-15PDW3TAA	カーブド形									△※5			
	YT-15PEW3TAA	ペンシル形	30 m								△※5			
	YT-15PDW3TAB	カーブド形									△※5			
	YT-15PEW3TAB	ペンシル形									△※5			

※ペンシル形(PEシリーズ)は自動機専用です。トーチスイッチは付属しておりません。 ※YT-08PDA3、YT-15PDW3TAC:20 m、30 mタイプもあります。
※1. 三相入力、切断時 ※2. ガウジング時は切断トーチのチップ(オプション)を交換してください。 ※3. トーチパイロット線の処理が必要です。詳しくは取扱説明書をご確認ください。
※4. 外付コンプレッサ接続時に使用可能。 ※5. 水頭:高さ10 m以下で使用可能。 ※6. チップは40 A用を使用してください(接触切断のみ)。 ※7. チップは60 A用を使用してください。