

プラズマ切断・溶接機（100V・200V）

- 細く絞り込まれたプラズマアークによりシャープな切断面が得られ、ドロスの付着も少なく、薄板でも熱による変形・歪みがほとんどありません。波板などの複雑な形状にも適します。
- 小型軽量、コンプレッサー内蔵、脱着式トーチケーブルにより、移動・持ち運びに便利です。



機 械 名			プラスマカッター				
ク ラ ス			100V		200V		
型 式			AP-103	M-1500C	APW60		M-5500C-2
メ ー カ ー			マキタ	ダイヘン	マキタ	マキタ	ダイヘン
本 体	相数		単相	単相	単相	三相	
	定格入力電圧	V	100	100	200		200
	定格入力	kW	—	—	切断:10.9、溶接:7.8	切断:13.3、TIG溶接:7.5、手溶接:10.2	
		kVA	1.5	1.5	切断:8.0、溶接:5.5	切断:10.2、TIG溶接:5.5、手溶接:7.7	
	定格負荷電圧	V	75	75	切断:140、溶接:26	切断:140、TIG溶接:18、手溶接:28	
	定格使用率	%	50	50	切断:40、溶接:40	切断:60、TIG溶接:40、手溶接:40	
	定格出力電流	A	15	15	切断:45、溶接:150	切断:60、TIG溶接:200、手溶接:200	
	出力電流調整範囲	A	—	—	切断:10~45、溶接:4~150	切断:10~60、TIG溶接:4~200、手溶接:30~200	
	機械寸法	全 長	mm	200	200	309	
		全 幅	mm	375	375	567	
		全 高	mm	260	260	518	
機械質量	kg	12	12	45		29	
切 断 ト ー チ	型式		DHCTL-0151	CTL-0151	DHCT0702、DHCTP0701		CT-0552
	定格電流	A	15	15	70		55
	定格使用率	%	50	50	60		60
	ケーブル長さ	m	10	10	10		10
	運転資格	アーク溶接		特別教育			

※記載機種は、当社保有の主要な機種です。仕様は、年式等により異なる場合があります。また、予告なく変更する場合があります。
 ※地域によって取扱い機種が異なる場合や取扱いのできない商品があります。
 ※各機種の必要運転資格の詳細は、「免許・資格・関連法規他」頁をご参照下さい。

プラズマ切断・溶接機（エンジン式）

- プラズマ切断・手溶接・交流電源にサービスエアの一台4役。
- アセチレンや酸素ガスを使用しないため、資格不要でガス切断と
同品質の切断ができます。また鉄に限らず非鉄金属の切断も可能です。

PCX-70LS



機 械 名			プラズマ切断機(溶接機)			
型 式			PCX-70ES		PCX-70LS	
メ ー カ ー			デンヨー			
エアプラズマ切断	定格出力	kW	9.8		9.8	
	定格電圧	V	140		140	
	定格電流	A	70		70	
	電流調整範囲	A	20～70		20～70	
	定格使用率	%	60		60	
	切断能力(板厚)	mm	鉄 亜鉛鋼板 ステンレス	0.5～35		鉄 亜鉛鋼板 ステンレス
アルミニウム			0.5～30		アルミニウム	0.5～30
銅 しんちゅう			0.5～12		銅 しんちゅう	0.5～12
手溶接	特性		直流定電流		直流定電流	
	定格出力	kW	8.74		8.74	
	定格電流	A	280		280	
	定格電圧	V	31.2		31.2	
	電流調整範囲	A	30～300		30～300	
	定格使用率	%	50		50	
	適用溶接棒	kg	2.0～6.0		2.0～6.0	
交流電源	周波数	Hz	100V コンセント式 (15A×2個)		100V コンセント式 (15A×2個)	
	相数		3		3	
	定格出力	A	15×2		15×2	
	定格電圧	V	100		100	
	力率		なし		なし	
寸法	全長×全幅×全高	mm	1,580×850×1,050		1,580×850×1,050	
	乾燥質量	kg	590		590	
その他付属品(オプション)			エアプラズマ切断：付属 アングル型切断トーチ (15m) 空冷 エアプラズマ切断 (高周波延長ユニット使用時)：付属 アングル型切断トーチ (15m) 空冷 手溶接：付属 母体ケーブル・溶接ホルダ エアプラズマ切断 (高周波延長ユニット使用時)：オプション 高周波延長ユニット+延長ケーブル (20m) 延長ケーブル単品 (20m) 高周波延長ユニット+延長ケーブル (40m) 延長ケーブル単品 (40m) 手溶接：オプション リモコン (30mケーブル付)・リモコン延長ケーブル (30m) エアープラズマ切断：お客様手配品 ペンシル型切断トーチ (15m) 空冷 柄長切断トーチ (15m) 空冷・母体ケーブル エアプラズマ切断 (高周波延長ユニット使用時)：お客様手配品 ペンシル型切断トーチ (15m) 空冷 柄長切断トーチ (15m) 空冷・母体ケーブル 手溶接：お客様手配品 母体ケーブル・溶接ホルダ		エアプラズマ切断：付属 アングル型切断トーチ (15m) 空冷 エアプラズマ切断 (高周波延長ユニット使用時)：付属 アングル型切断トーチ (15m) 空冷 エアプラズマ切断 (高周波延長ユニット使用時)：オプション 高周波延長ユニット・延長ケーブル (20m) (40m) 手溶接：オプション リモコン (30mケーブル付)・リモコン延長ケーブル (30m) その他：オプション 四輪キャスター・切断補助工具・切断トーチBOX・スパレスタ エアープラズマ切断：別売品 柄長切断トーチ (15m) 空冷・ペンシル型切断トーチ (15m) 空冷母体ケーブル エアープラズマ切断 (高周波延長ユニット使用時)：別売品 柄長切断トーチ (15m) 空冷・ペンシル型切断トーチ (15m) 空冷母体ケーブル 手溶接：別売品 母体ケーブル・溶接ホルダ	
運転資格			(手溶接)特別教育 (プラズマ切断)資格必要なし			

※記載機種は、当社保有の主要な機種です。仕様は、年式等により異なる場合があります。また、予告なく変更する場合があります。
 ※地域によって取扱い機種が異なる場合や取扱いのできない商品があります。
 ※各機種の必要運転資格の詳細は、『免許・資格・関連法規他』頁をご参照下さい。

レンタカー
 高所作業車
 作業台
 掘削機
 アタッチメント
 プル・ショベル
 不整地運搬車
 舗装・転圧機械
 揚重・荷役
 物流機械
 発電機・トランス
 コードリール
溶接機
 コンプレッサー
 エアーツール
 ハウス・トイレ
 コンクリート
 打設関連機器
 研削・研磨
 剥離・破砕機器
 穴あけ
 締付け工具
 切断・切削工具
 鉄筋加工機
 ポンプ
 環境保全
 緑地管理機器
 照明機器
 保安用品
 測量・測定機器
 季節商品
 空調機器
 その他
 特殊機械
 太陽総合
 セーフティサービス
 免許・資格
 関連法規 他
 機械の豆知識
 拠点案内