

プロが選べる妥協のない 100V プラズマの切り札！！
本格 100V マシンで最高の“キリ・ヌキ”を！



写真はイメージです。

100V 専用エアープラズマ切断機

SPADA 15
INVERTER AIR PLASMA CUTTER
FORTE

エスパーダ 15 フォルテ
APC-15S



プロが使える

100V 専用

切断能力

(電圧と板厚)

軟鋼	100V
ステンレス	4mm
アルミ	3mm
	2mm

PFC 機能搭載

軽量コンパクト 8.3kg

パイロットアーク



SUZUKID

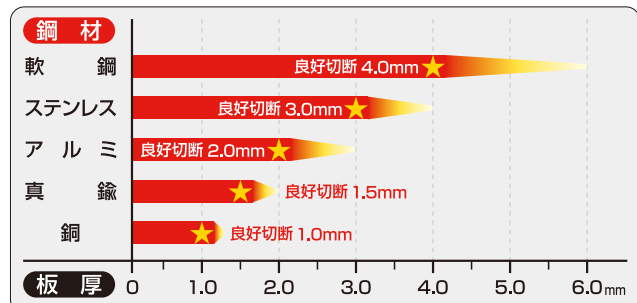
一溶接シーンに新しいスパークを一

SPARDA 15 FORTE

プロが選ぶ 100V 専用 軽量・小型設計 エアープラズマ切断機



プロが選べる “切断能力”



※上記データは当社における実験値です。条件により多少変動がありますので、目安としてください。
※電源コードの延長は 3.5sq 以上の太さで、10m までとしてください。

100V でもプロが使用できる
切断能力に設計。

100V15A (家庭用コンセント) で
ご使用の場合、軟鋼の良好切断可能な最大板厚は 3.2mm となります。

- オススメの作業 -

- ・自動車の板金加工
- ・空調ダクトの施工、改修作業
- ・看板の切文字加工
- ・自社製品の部品加工
- ・トタンやブリキの切断
- ・解体工事
- ・シャッターや波板の切断加工
- ・配電盤の穴あけ

効率的な “PFC 機能搭載”



PFC (力率改善) 機能付きで、力率が最大の “1” に近くなるので、同じ仕事 (切断) をするための入力電流が小さくなり、電圧降下に対して有効です。電力をより効率的に使用できます。

スタート楽々な “パイロットアーク”



パイロットアークによりノンタッチでアークスタートができます。カット時に切断面からトーチ先端が浮いてしまってもアーク切れが少なく、滑らかな切断が可能です。

“入力 100V 23A MAX”



軟鋼 4.0mm 切断

入力 100V23A のため、軟鋼 4.0mm まで良好切断可能です。
100V15A コンセント (家庭用コンセント) では、板厚 0.5mm ~ 3.2mm までのカットが可能です。

“安全トーチ採用”



トーチスイッチ保護カバー
トリガスイッチの押し間違いによるパイロットアークの発生を防止します。

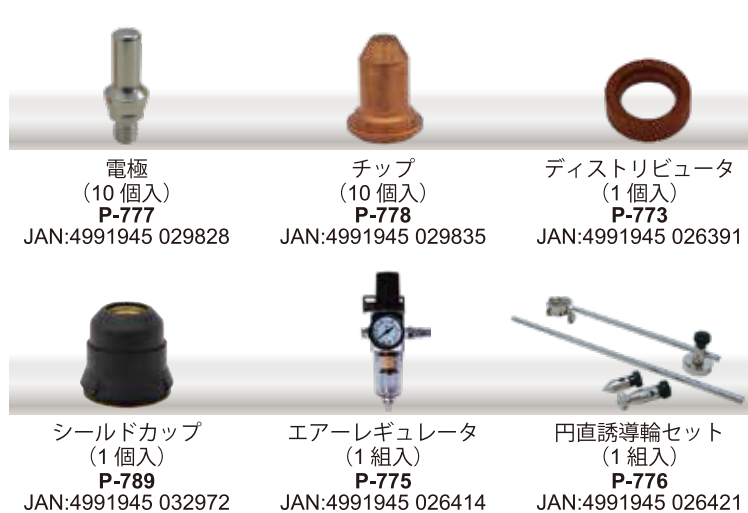
感電防止安全機能端子
電極、チップの交換時に、シールドカップをはずすと感電防止端子が飛び出し、誤ってトリガスイッチを押してもトーチに圧力が出力されない “安全設計” です。

わずか 8.3kg “小型・軽量設計”



わずか 8.3kg の超小型・軽量設計です。ケーブルハンガーにケーブルをまとめて巻けるので、現場の持ち運びも簡単です。

消耗品・オプション



※注 コンプレッサー別売

コンプレッサーは内蔵しておりません。
必要エア排出最低量: 50L/min (0.45MPa)

製品スペック

品名	エスパーダ 15 フォルテ	
型式	APC-15S	
JAN コード	4991945 032903	
定格入力電圧	AC100V	
定格入力電流	AC23A	
定格周波数	50/60Hz 兼用	
定格使用率	40% (使用温度 30°C)	
定格入力容量	2.3kVA	
定格出力電流	DC15A	
切断能力	軟鋼	4.0mm
	ステンレス	3.0mm
	アルミ	2.0mm
コード長	電源コード	約 3m (延長: 3.5sq 以上の太さ, 10m まで)
	トーチコード	約 4m
	アースコード	約 3m
必要エア圧力	0.35 ~ 0.45MPa	
必要エア流量	50L/min@0.45MPa	
外形寸法	W151 × L471 × H251mm	
質量	8.3kg	
付属品	2P-100V アダプター、電極 (別途本体にも 1 組装着済) スパナ、100V プラグ (接地 2P-125V-15A) 各 1 個	