

100Vで最大の“キリ・ヌキ”を!

~プロが選べる妥協のない本格100Vマシン誕生!!~



写真はイメージです。

100V 専用エアープラズマ切断機

SPADA 15
SUZUKID SPA PLAZMA KUTSU
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)

| 100V

軟鋼 | 4mm

ステンレス | 3mm

アルミ | 2mm

PFC 機能搭載

軽量コンパクト 8.3kg

パイロットアーク

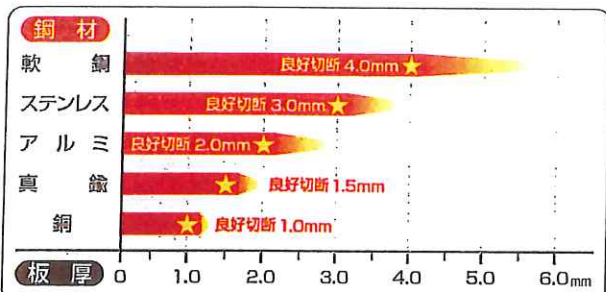
SUZUKID

一溶接シーンに新しいスパークをー

SPADA 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”



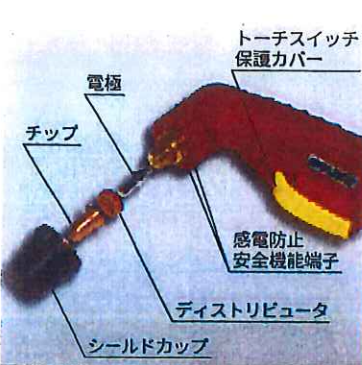
入力 100V23A のため、軟鋼 4.0mm まで
良好切断可能です。
100V15A コンセント (家庭用コンセント)
では、板厚 0.5mm ~ 3.2mm までのカッ
トが可能です。

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。







“安全トーチ採用”



トーチスイッチ保護カバ
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。

消耗品・オプション

 電極 (10 個入) P-777 JAN:4991945 029828	 チップ (10 個入) P-778 JAN:4991945 029835	 ディストリビュータ (1 個入) P-773 JAN:4991945 026391
 シールドカップ (1 個入) P-789 JAN:4991945 032972	 エアレギュレータ (1 組入) P-775 JAN:4991945 026414	 円直誘導輪セット (1 組入) P-776 JAN:4991945 026421

製品スペック

※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)

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・チップ (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

スター電器製造株式会社
STAR ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD.
SUZUKID
http://www.suzukid.co.jp

●商品の仕様・デザインは改良のため一部変更することがありますので、ご了承ください。[CAT0075]

本 社	〒251-0055 神奈川県藤沢市南藤沢 17-15 三井住友海上藤沢ビル 3F	TEL.0468(27)2686	FAX.0468(27)1055
茨 城	〒315-0002 茨城県石岡市柏原 17-1	TEL.0299(23)6221	FAX.0299(23)6885
大 阪	〒578-0982 大阪府東大阪市吉田本町 1-13-28 COMPLAZA 松本 B 号室	TEL.072(963)5666	FAX.072(963)5668
福 岡	〒816-0844 福岡県春日市上白水 1-40 ハルクス 375 1F	TEL.092(571)2591	FAX.092(571)2592
アフターサービス課	〒315-0002 茨城県石岡市柏原 17-1 (石岡事業所内)	TEL.0299(23)6221	FAX.0299(23)6885