

HOME WELDING HISTORY.
SUZUKID HISTORY. SINCE★1960



“キリ・ヌキ自在”



— プラズマだから
できる技がある —

INVERTER AIR PLASMA
CUTTING SYSTEM

APC-15
SPADA

エスパーダ 100V 専用エアープラズマ切断機 APC-15

SUZUKID

— 溶接シーンに新しいスパークを —

製品仕様

品名	エスパーダ
型式	APC-15
JANコード	4991945 026131
定格一次電圧	単相 100V
定格一次電流	AC9A ~ 22A
定格周波数	50 / 60Hz 兼用
定格使用率	40%
定格一次入力	2.2kVA

定格二次電流	5A~15A (出力電流)
定格二次無負荷電圧	490V
切断可能板厚	軟鋼 0.5~6.0mm (切離し可能) 0.5~4.0mm (良好切断)
必要エア圧	0.2~0.25MPa
絶縁階級	F種
寸法	151W×303L×253H
質量	7.5kg

標準セット内容

- ① アースクリップ(コード約3.0m本体付) ② トーチ(コード約4.0m本体付) ③ 電源コード(2.0m本体付)
④ 2P/100Vアダプター ⑤ ドレイン付エアレギュレータ

APC-15用 消耗品・オプション商品



P-771 電極(5ヶ入)
JANコード:4991945 026377



P-772 チップ(5ヶ入)
JANコード:4991945 026384



P-773 ディストリビュータ(1ヶ入)
JANコード:4991945 026391



P-774 シールドカップ(1ヶ入)
JANコード:4991945 026407



P-775 ドレイン付エアレギュレータ
JANコード:4991945 026414



P-776 円切りコンバセット
JANコード:4991945 026421

あと役立つオプション商品

養生用溶接火花受けシート



P-495 スパッタシート スパシャット
JANコード:4991945 021709



P-499 スパッタシートHG(ハイグレード)
JANコード:4991945 023536

保護メガネ・ゴーグル



P-497 ウェルディンググラス#3
JANコード:4991945 023512



P-123 開閉式溶接ゴーグル
JANコード:4991945 601239

ご注意 コンプレッサー別売

コンプレッサーは内蔵されておりません。使用するコンプレッサーの、
エア排出最低量は25ℓ/min(0.2~0.25MPa)となります。

溶接専門
ウェブサイト
ようせっちゅう

溶接人

Check! welder.co.jp

溶接人は溶接を楽しむための情報が満載のサイトです。

HOME WELDING HISTORY. SUZUKID HISTORY. SINCE★1960

SUZUKID **スター**電器製造株式会社

— 溶接シーンに新しいスパークを — STAR ELECTRIC MANUFACTURING CO.,LTD.

www.suzukid.co.jp

本社営業所 / 〒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.0466(27)2666(代) FAX.0466(27)1055
茨城営業所 / 〒315-0002 茨城県石岡市大字柏原17-1(柏原工業団地内) TEL.0299(23)6221(代) FAX.0299(23)6885
大阪営業所 / 〒569-0817 大阪府高槻市桜ヶ丘北町34-8 TEL.072(695)4815(代) FAX.072(693)9815
福岡出張所 / 〒816-0844 福岡県春日市上白水1-40 ハルクス375 1F TEL.092(571)2591(代) FAX.092(571)2592

■特約店

●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。

CAT0001A

切断シーンに新しい切り口を!!

“100V溶接”のスズキッドが、“100V切断”も変える。

剣—エスパータ—で手にする
 “安全・自由”な切断作業。



出力調節ダイヤル

メインスイッチ



トーチ

トーチ先端の内部構造



感電防止の安全機構

電極やチップの交換時に、シールドカップをはずすと感電防止端子が飛び出し、誤ってトリガースイッチを押してもトーチに電圧が出力されない安全設計です。

特徴

- 入力100V 22A MAX
- 余裕の使用率40%
- 使用率オーバー防止機能搭載
- トーチに感電防止の安全機構搭載
- わずか7.5kgの超小型・軽量設計
- 家庭用コンセント(100V15A)で軟鋼板厚3.2mmまでの良好切断が可能

【注意】強い光が出ますので、必ず遮光メガネ等で目を保護して下さい。



100V専用

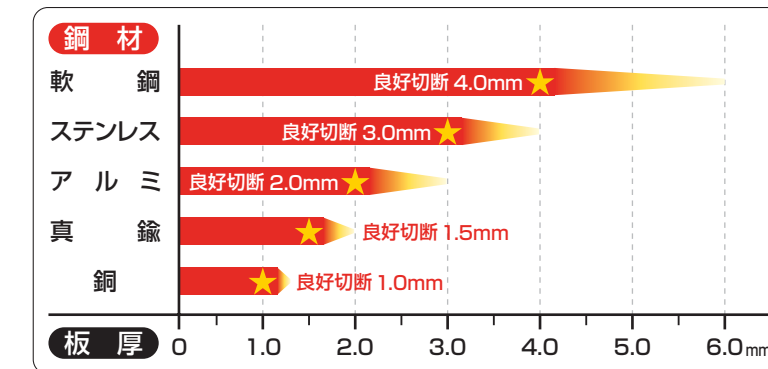


使用率40%



軽量設計7.5kg

切断能力図



用途

- ・家庭での金属工作に(趣味やDIYに)。
- ・自動車の板金加工に。
- ・空調ダクトの施工、改修作業に。
- ・解体工事に。
- ・看板の切り文字加工に。
- ・シャッターや波板の切断加工に。
- ・自社製品の部品加工に。配電盤の穴あけに。

切断面

軟鋼 6.0mm
 (切離し可能)



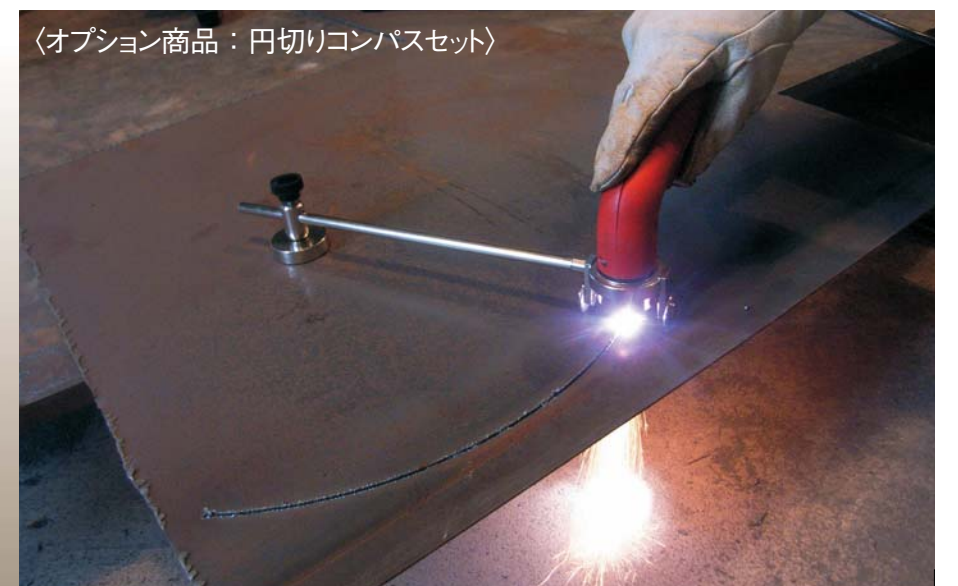
(写真はイメージです。)

ドレイン付 エアーレギュレータ

このレギュレータでコンプレッサーのエア圧を、プラズマカッターで使用する0.2~0.25Mpaに変換します。また、ドレインによりエア中の水分が除去されます。



〈オプション商品：円切りコンパスセット〉



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。また、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。

