

エアプラズマカッター

YPI-16

ボディショップ専用

エアプラズマカッター

インバーターテクノロジーの
最高傑作



YASHIMA CORPORATION

YPI-16

インバーターテクノロジーにより、機動力、操作性、基本性能が飛躍的に向上しボディショップのニーズにお応えします。

ボディショップ専用

必要なは機動力 自動車の方から道具に近づいてきてはくれません

クラス世界最軽量！

本体重量なんと6kg、場所を選ばず抜群の機動力を発揮します。

30m延長コードリールに対応！

入力電圧ドロップ補正機能搭載。入力電圧が85Vまでドロップしても切断性能を維持、2.2スケアー30m延長コードリールの使用が可能です。

必要なは操作性 専門家が求めるような高度な調整は必要ありません

スイッチON。すぐスタート！

スイッチON、すぐ切断開始の手軽さ。面倒なファンクション調整は一切ありません。

必要なは基本性能 小型軽量でも切れなければ意味がありません

100V/15A電源で驚異の切れ味！

100V/15Aの家庭用電源で切断電流16A（クラス最高）を達成、ボディショップに必要な3.2mm（鋼板）の常速切断を実現しました。鋼板での最大切断能力は6.0mmです。

*6.0mm切断時は切断速度15-20cm/分で分離切断とします。



■切断電源の定格および仕様

項目	形式	YPI-16
定格入力電圧	V	100
相数		単相
入力電圧変動許容範囲	V	85~110
電源周波数	Hz	50/60
定格入力	kVA	1.5
	kW	1.4
最高無負荷電圧	V	200以下
切断電流	A	16
定格負荷電圧	V	75
定格使用率	%	60（周温25℃）
（10分間断）		40（周温40℃）
制御方式		インバータ方式
冷却方式		強制風冷
高周波発生装置		火花発振式直列直巻形
エアブリフロー時間	秒	約1
エアアフタフロー時間	秒	約10
外形寸法	mm	130（幅）300（奥行）275（高さ）
総質量	kg	6
絶縁の種類		E種
外部エアー設定圧力	MPa	0.4±0.05

■切断トーチの定格および仕様

項目	形式	YPT-25C（カーブ形）
定格電流	A	20
定格使用率	%	60
ケーブル長	m	3.8
質量	kg	0.28（ヘッド部） 0.8（全体）

■標準付属品

YPT-25C	プラズマトーチ（カーブ形）3.8m	×1
YPA-1	母材側ケーブル（クリップ付）5.0m	×1
YPA-101	プラズマチップ	×2
YP-102	プラズマ電極	×2
YP-103	シールドカップ	×1
YP-104	ガスディストリビュータ	×1

■材質別切断能力

	板厚（mm）					
材質	0.1	1	2	3	4	5
鉄材	○	○	○	○	○	○
亜鉛メッキ鋼板	○	○	○	○	○	○
ステンレス	○	○	○	○	○	○
しんちゅう	○	○	○	○	○	○
銅板	○	○	○	○	○	○

●本カタログに掲載してある製品は、性能向上のため、仕様・外観を変更する場合がありますので、予めご了承下さい。

●製造発売元

Yashima 株式会社 ヤシマ

本社・東京 営業所/仙台・大阪・広島・福岡

●Internet address <http://www.yashima-net.co.jp>

●販売元