

NcPorta

ポータブルCNC切断機 エヌシーポータ

Cruiser-mini

小さくても高精度・高性能な
ポータブルCNC切断機
(実用新案登録出願中)



内蔵の標準図形で
楽々データ作成！

高能力を約束する！
ハイスペックなソフトを
オプションでご用意！

SNコンパニオン

Newモデル！価格と性能に自信あり

定価 125万円 (税抜き)

上記は、本体価格です。オプション類及び据付教育費などは含まれておりません



Hypertherm社エアープラズマでパワーアップ！



Hypertherm(ハイパーサーム)社製エアープラズマ切断機との組み合わせで
高精度・高速切断可能。

ガス・プラズマ切断対応!!

■ 仕様

電源電圧	AC100V	切断タイプ	ガス切断又はプラズマ切断
電力	1000W	有効切断範囲	巾：1,000mm 長さ：1,500mm
画面サイズ	5.7インチカラーLCD	重量	180kg
駆動方式	ラックアンドピニオン駆動	早送り速度	6,000mm/min

使い方は様々！

発想次第で用途は無限に広がります！

切設定盤上の鋼板切断

鋼板 SS・SM・SN 材等

形鋼の
切断・中抜き・
異形切断が
可能です。



軽いフットワークで

加工済みの構築物に
切断が可能です。
中抜き・穴あけ・
異形切り。



NCデータの作成

内蔵の標準図形で楽々データ作成！

円・四角などの頻繁に使用する図形を内蔵し、数値を入力するだけで標準図解を作成できます。

さらにオプションでパワーアップ！

■SNコンビニオン

NcPorta専用開発された、多機能・ハイパフォーマンスを実現したプロスペックソフトです。DXF等他形式のファイルから取り込みが可能。200種類の標準図形を内蔵し、数値入力だけで簡単に図形の作成。

簡単操作で自動ネスティング、自動シーケンス、NCデータ作成が出来る世界No.1 CAD/CAMメーカーのソフトです。

ガス切断

薄板から
厚板まで

6.0
mm

50
mm

プラズマ切断

薄板から
厚板まで

0.5
mm

22
mm

※モデルにより異なります。

Cruiser/Deluxe ユニット仕様

有効切断範囲	1,000(巾)×1,500(長)mm
早送り速度	6,000mm/min
切断速度	50~2,000mm/min
入力電源	100V
駆動制御 X軸(長手) Y軸(横手) 駆動方式	サーボモーター スライドブロック スライドブロック ラック&ピニオン
トーチ上下装置	電動上下ユニット アーク高さくい イニシャル高さ
搭載可能プラズマ電源 ハイパーサーム社製	エアープラズマ Powermaxシリーズ
搭載可能ガス切断器	ガス吹管1本

CNC仕様 CAMソフト仕様

タイプ	TARFIRE2012
画面サイズ	7インチ (カラー)
言語	日本語、英語、中国語
プログラム入力	USBポート
制御軸	X/Y 2軸制御
オペレーション機能	空運転、リバース、座標回転 プログラム再開、原点復帰
オプション CAMソフト <SNコンビニオン>	DXFデータ読み込み 自動ネスト 定型パターン 自動シーケンス 作業指示書 NC生成



巾広になり、安定性アップ。
クロスアームの取付方法改良
されました。



レールが今までのアルミ
製からスチール製に変更。
より強固になりました。



THCリフターも耐用性アップ
された新型に変更。



簡単操作なCNC制御装置



大きく耐用性が向上した
ラック



サーボドライブ駆動

システム内容

- ・本体 ・レール ・レールの脚(2本) ・アーム ・THCリフター
- ・ケーブル ・USBメモリ

オプション

- ・ガス吹管 ・導入ガスホース
- ・プラズマ切断機 (Hypertherm社製45A~105A)
- ・CAMソフト ・レール架台 ・切断定盤



Is-tail Co.,Ltd.
株式会社アイテール

〒533-0033

大阪府大阪市東淀川区東中島1丁目17番5号

Tel: 06-6195-4755 Fax: 06-6195-4766

■http://www.is-tail.com/ ■info@is-tail.com

■代理店

お気軽にお問い合わせください。

Portable CNC Cutting Machine