

NEWモデル 測長切断機

PC-1Z

Portable
Cutter
TOKYO IDEAL

ポータブルカッター

TOKYO IDEAL CO.,LTD

豊富なオプションも揃え、自信のモデルチェンジ!

- チューブ、電線、成型材など様々な材料をカット
- タッチパネルによる簡単設定
- PC、各種周辺機器との接続が可能 (オプション)
- あらゆる材料のシャープな切断を実現させる豊富なオプション

高い測長精度と
シャープな切断を提供します



タッチパネル

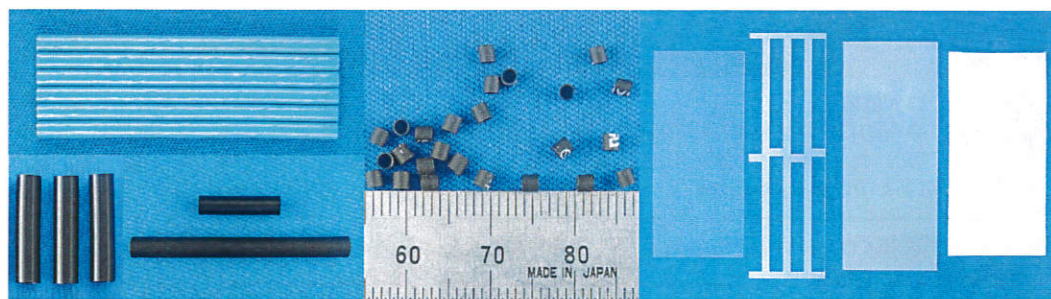
日本語

連続運転	テストカット
条件設定	送り
0.0	22 / 100

英語

RUN	TEST CUT
SET	FEED
0.0	100 / 100

カットサンプル



標準本体仕様

- ・タッチパネル
- ・ウレタンローラー (硬度 70°)
- ・ローラー圧調整機構
- ・ローラー間隔調整機構
- ・入口左右ガイド
- ・線材切れセンサーバー
- ・搬送ベースローラー
- ・ローラー部左右ガイド
- ・刃部高さ調整ガイド
- ・非常停止ボタン
- ・プラスチック安全カバー
- ・排出カバー / 排出スロープ
- ・標準薄刃カッター (市販カッターナイフ)
- ・刃受けブロック

タッチパネル設定項

- ・カット長
- ・カット数
- ・送り速度
- ・加減速
- ・頭出しの有効 / 無効
- ・材料切れ検知の有効 / 無効
- ・刃物・刃受けの警告ポイントの有効 / 無効
- ・シングル運転 / 連続運転
- ・カットスタートの有効 / 無効
- ・測長補正 (%)
- ・日本語 / 英語表示切替
- ・メモリ 50 件

技術仕様

*フットスイッチ始動等、特注仕様にも対応いたします。

品名	ポータブルカッター	メモリー	最大 50 件
型式	PC-1Z	電源	AC100V 2A 50/60HZ
切断有効幅	100mm	寸法	W470×H400×D284 (排出カバー、ローラー解放レバー含む。突起物は含まず)
切断有効高	15mm		
送り速度	100 ~ 800mm/sec	重量	22kg
切断最少設定単位	0.1mm	標準カッター	薄刃カッター (市販カッターナイフ)
切断長	0.1mm ~ 99999.9mm		

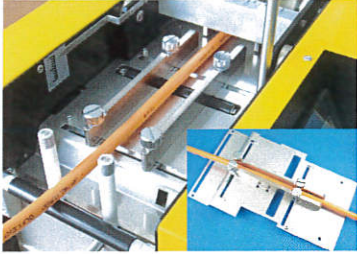
仕様は予告なく変更する場合があります。 *2014年7月

オプション

様々な材料や条件を想定した豊富なオプションは最少のコストでシャープな切断を実現します。

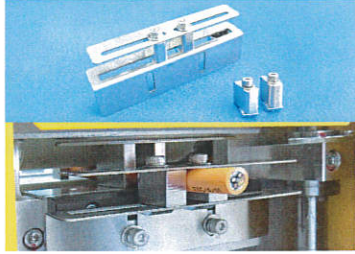
直角カットを実現

中間左右ガイド

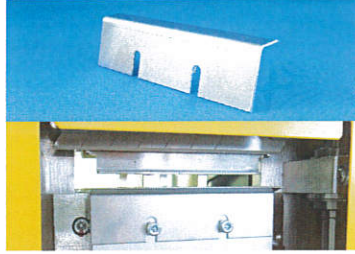


巻癖の強い材料等、様々な材料のシャープな切断に威力を発揮します。

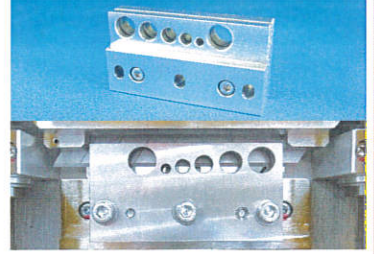
出口左右ガイド



出口ガイド



トンネル治具



巻癖の強い材料や固い材料をまっすぐ送ります。

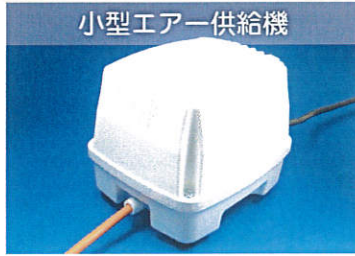
スムーズな送りと排出

静電気除去システム



高周波交流コロナ放電式。静電気を取り除く事により、隙間に入り込んでしまう材料をスムーズに送り出します。また、カット後カット部にまとわりつく材料をスムーズに排出し、2度切りなどを防ぎます。※別途エアー供給源が必要です。

小型エアー供給機



静電気除去装置用。小型、軽量で持ち運び設置が簡単です。
AC100V,50/60Hz,60/48W
60 l/min,7kg,210×185×171mm

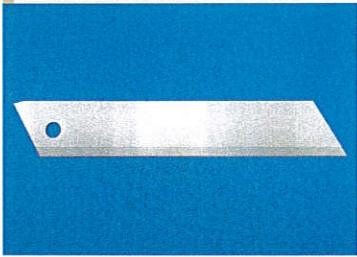
樹脂製左右ガイド



標準金属左右ガイドでは、摩擦抵抗が大きく送りにくい材料や傷つきやすい材料に有効です。

切断・耐久性

薄刃特注刃 (ハイス、超硬等)

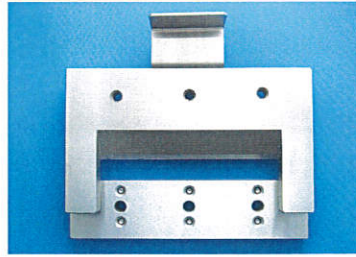


要求の厳しい切り口・耐久性を実現するために各種特注刃の製作が可能です。

シャープ刃 / 特注専用刃

あらゆる材質の切断に、抜群の切れ味と耐久性を発揮します。切断しにくい特殊ケーブル等の切断用に、鋭角・鈍角・様々な角度のシャープ刃もご用意できます。

また、R刃・V刃等の専用刃を製作することで、通常のカッターではカットの難しい材料のシャープな切断が可能です。



※写真はシャープ刃上下ユニットです。

操作性

外出しコントローラー



外出しコントローラーで、お好みの方向から操作可能です。

各種ローラー

ウレタン硬度 50° / 90°



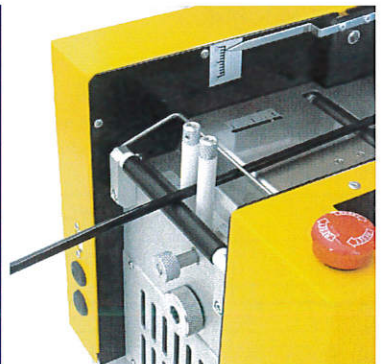
ゴム



金属



各種ローラーの使用で、材料のより最適な送りを実現します。



*2014年7月