

DIGITAL CUTTER



デジタルカッタZKC-325 スタンダードシリーズ

幅広いニーズに対応した万能な高精度、定寸送り切断機

ZKC-325 (シャー刃タイプ)、ZKC-325T (薄刃タイプ)、ZKC-325C (シャー刃外部コントロールタイプ)、ZKC-325CT (薄刃外部コントロールタイプ)



タッチパネルの取付け位置が変更でき、
左右どちらの搬送方向にも対応



ワーク搬送面にローラを
設置したことにより、
抵抗が少なく寸法精度がより安定

様々な素材に対応

絶縁電線

プラスチックファイバ

テフロンチューブ

ビニールチューブ

ガラスクロスチューブ

銅板など

ゴムシート



ZKC-325スタンダードシリーズ 特長

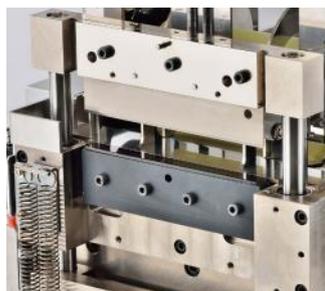
- 多種多様なワークの切断が可能
- タッチパネルによる簡単設定メモリー機能付き
- 送り長さ(切断長さ)補正機能付き
- ローラ隙間・押さえ圧力調整機能付き
- シャー刃タイプ⇄薄刃タイプの変更が可能
- 各種供給装置(Zフィード、スタンド)との連携が可能
- 外部入出力信号(外部コントロールタイプのみ)
- パソコンとの通信が可能(特注対応)
- タッチパネル表示は「日本語⇄英語」切替えが可能
- 搬送分解能は0.05mm(設定単位は0.1mm)となり、
操返切断精度が向上
- 無調整擦り合せ機構のシャー刃タイプ
- 上ガイドにローラを設置したことにより、ワークの
搬送詰まりを軽減
- 搬送速度は、MAX800mm/sec
- SDカード対応のタッチパネルにより、メモリー数は
640個まで対応
※SDカードはお客様でご用意ください

デジタルカッター2つの刃



■ シャー刃タイプ

耐久性に優れた特殊鋼を採用
アルミ・銅等の金属、
ガラス繊維入りの材料切断が可能



■ 薄刃タイプ

シャープな切れ味が特徴
チューブ類でまっすぐな切断面が
必要ときに最適

※購入後、シャー刃⇄薄刃の変更可能です。

外部入出力端子 I/O表

入力信号 (INPUT)

| | | |
|---|------------|------------------|
| ① | START | 動作開始 |
| ② | OF_STOP | 外部制御解除 |
| ③ | STOP | 途中停止 |
| ④ | D0 | 動作モード設定用 |
| ⑤ | D1 | |
| ⑥ | D2 | |
| ⑦ | D3 | |
| ⑧ | D4 | データセットNo. 設定用 |
| ⑨ | COM(入力回路用) | |
| ⑩ | NC | |
| ⑪ | NC | |
| ⑫ | NC | |

出力信号 (OUTPUT)

| | | |
|---|-------------|-----------------|
| ⑳ | READY | 外部制御可能 |
| ㉑ | F_BUSY | 送りモータ動作中 |
| ㉒ | C_BUSY | 切断モータ動作中 |
| ㉓ | STOP | 停止中 |
| ㉔ | BUSY | 加工継続中 |
| ㉕ | ALM | 各種エラー |
| ㉖ | W_END | 材料切れ、外部停止 など |
| ㉗ | NC | |
| ㉘ | +24V(出力回路用) | |
| ㉙ | 0V(出力回路用) | |
| ㉚ | NC | |
| ㉛ | NC | |

保守部品

ローラ 上: ZRU25-U
下: ZRS25-U
可動刃: ZHU25
固定刃: ZHS25
薄刃(10枚入り): ZHT25
刃受(10枚入り): ZHM25
薄刃ユニット: ZUT325
シャー刃用無調整ユニット:
ZUM325

オプション

縦型ガイド: FG25-TS1



チューブ類など、幅が20mm以内の
ワークについて、安全性を保ちつつ、
排出がスムーズとなります

仕様

| 品名 | ZKC-325/325T | ZKC-325C/325CT |
|----------------|---------------------|----------------|
| 送り速度 | [mm/sec] | 10 ~ 800 |
| 切断長さ設定単位 | [mm] | 0.1 |
| 切断長さ | [mm] | 0.1 ~ 999999.9 |
| 切断数 | [個] | 1 ~ 999999(∞) |
| 操返切断精度*1 | [mm] | ±0.2 |
| 有効切断幅 | [mm] | 100 |
| 有効切断高さ | [mm] | 20 |
| 外部入出力端子 | — | 有 |
| 切断力 | HPを参照ください | |
| 加工量(設定長さ 10mm) | [個/分] | 155 |
| (設定長さ 100mm) | [個/分] | 92 |
| (設定長さ 1000mm) | [個/分] | 33 |
| 電源 | AC100V 2A~AC240V 1A | |
| 外形寸法*2 | [mm] | 516W×363D×406H |
| 質量 | [kg] | 25 |

※1 当社試験材、指定長さによる切断精度です。

※2 外形寸法には、ネジなどの突出部は含まれていません。

注)材質、形状によっては切断できないものもございますので、ご確認ください。

デモ機貸出しのご案内

デモンストレーション用の貸出機がございます。
ご購入の前に実機でお試しになりたいお客様は、お気軽にご相談ください。



ホームページのご案内 <http://www.zouken.co.jp>



Eメール info@zouken.co.jp