

DIGITAL CUTTER



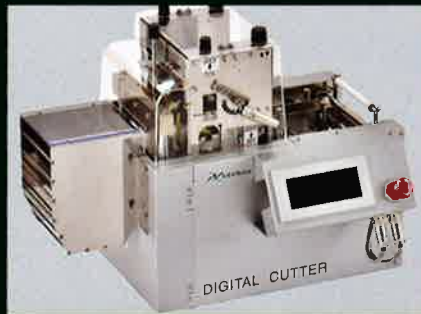
デジタルカッタZKC-325 スタンダードシリーズ

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 (シャープタイプ)、ZKC-325T (薄刃タイプ)、ZKC-325C (シャープ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



搬送速度は、MAX800mm/sec

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
シャープ刃タイプ

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

ロット取りカウンタ機能の搭載

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

非常停止スイッチ



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



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
- シャープ刃タイプ⇄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)

適合材料

ZKC-325/ ZKC-325C

- ガラスクロスチューブ
- スズメッキ線
- テープハンダ
- 絶縁紙
- ラミネートシール
- 熱収縮チューブ
- 銅板など

ZKC-325T/ ZKC-325CT

- ビニールチューブ
- ゴムチューブ
- 絶縁電線
- プラスチックファイバ
- テフロンチューブ
- シリコンチューブ
- スポンジ材など



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

シャープ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

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	メモリ No. 設定用
⑨ COM (入力回路用)	
⑩ NC	
⑪ NC	

出力信号 (OUTPUT)

⑲ READY	外部制御可能
⑳ F_BUSY	送りモータ動作中
㉑ C_BUSY	切断モータ動作中
㉒ STOP	停止中
㉓ BUSY	加工継続中
㉔ ALM	各種エラー
㉕ W_END	材料切れ、外部停止など
㉖ NC	
㉗ +24V (出力回路用)	
㉘ 0V (出力回路用)	
㉙ NC	
㉚ NC	

デジタルカッター2つの刃



シャープ刃タイプ

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
必要なときに最適

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(下死点より0.5mm)*2	[kN(kgf)]	1.28(128)
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	[mm]	516W×363D×406H
質量	[kg]	30

*1 当社試験材、指定長さによる切断精度です。

*2 計算値(モーター出力より)

*3 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