

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

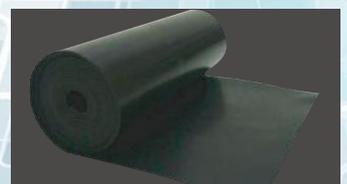
テフロンチューブ

ビニールチューブ

ガラスクロスチューブ

銅板など

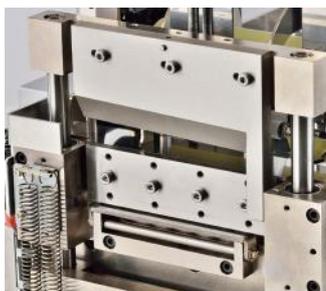
ゴムシート



ZKC-325スタンダードシリーズ 特長

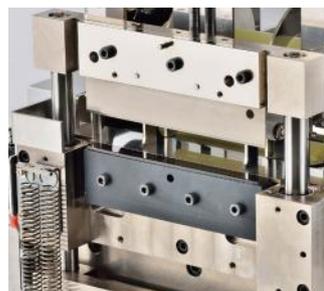
- 多種多様なワークの切断が可能
- タッチパネルによる簡単設定メモリー機能付き
- 送り長さ(切断長さ)補正機能付き
- ローラ隙間・押さえ圧力調整機能付き
- シャー刃タイプ⇄薄刃タイプの変更が可能
- 各種供給装置(Zフィード、スタンド)との連携が可能
- 外部入出力信号(外部コントロールタイプのみ)
- パソコンとの通信が可能(特注対応)
- タッチパネル表示は「日本語⇄英語」切替えが可能
- 搬送分解能は0.05mm(設定単位は0.1mm)となり、
操返切断精度が向上
- 無調整擦り合せ機構のシャー刃タイプ
- 上ガイドにローラを設置したことにより、ワークの
搬送詰まりを軽減
- 搬送速度は、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	送りモーター動作中
㉒	C_BUSY	切断モーター動作中
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

