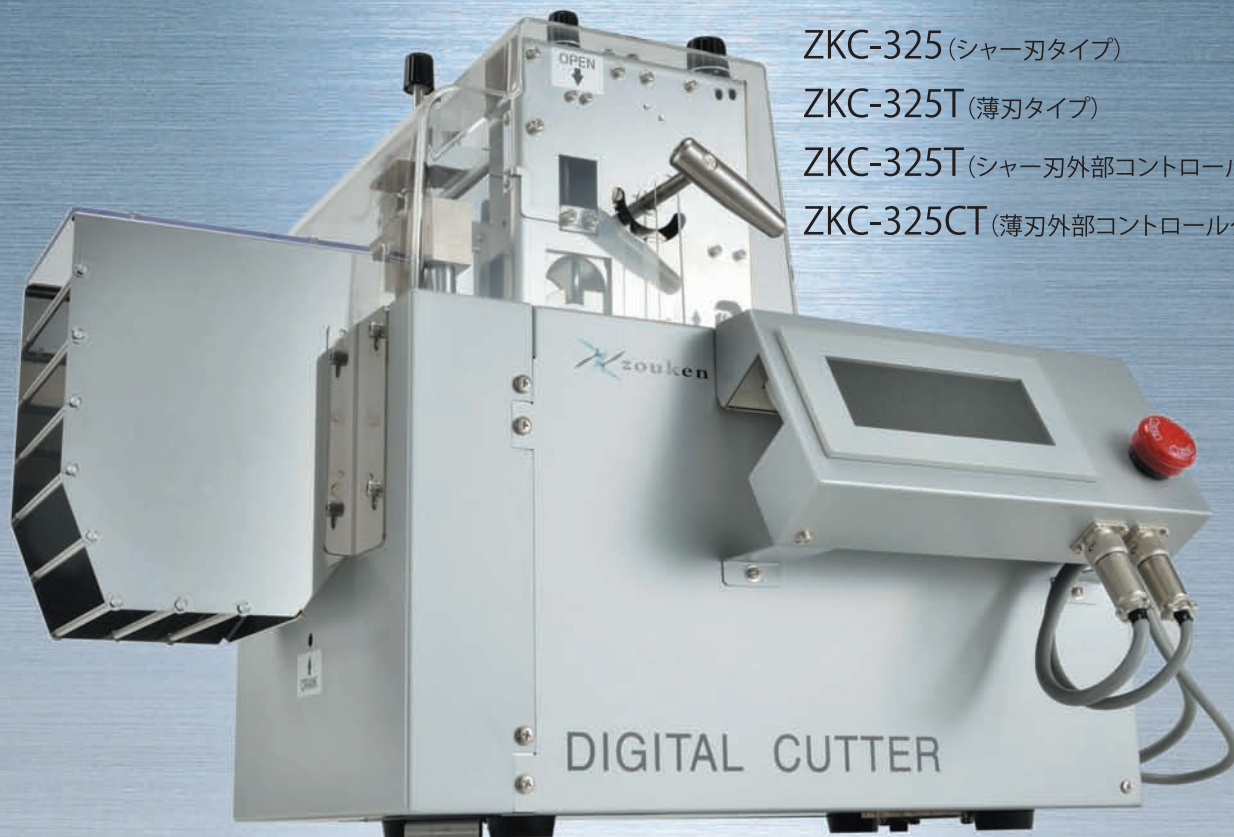


# DIGITAL CUTTER

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

新製品



ZKC-325 (シャープ刃タイプ)

ZKC-325T (薄刃タイプ)

ZKC-325T (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

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



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

無調整擦り合わ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

# DIGITAL CUTTER

デジタルカッタZKC-325 スタンダードシリーズ / 特長と仕様

- 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)

## 外部入出力端子 (特)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	メモリーNo.設定用
7	D3	
8	D4	
9	COM(入力回路用)	
10	NC	
↵		
18	NC	

### 出力信号 (OUTPUT)

19	READY	外部制御可能
20	F_BUSY	送りモーター動作中
21	C_BUSY	切断モーター動作中
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	
↵		
37	NC	

※外部コントロールタイプ  
ZKC-325CTのみ

## 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

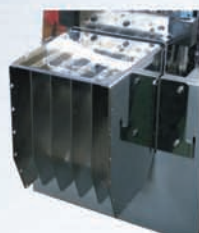
刃受(10枚入り):ZHM25

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

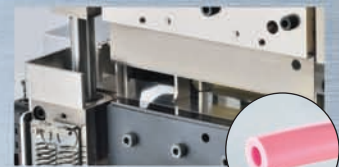


チューブ類など、幅が20mm以内のワークについて、安全性を保ちつつ、排出がスムーズとな

## デジタルカッタ2つの刃



■シャープ刃タイプ  
耐久性に優れた特殊銅を採用  
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	
繰返切断精度※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 ※3 [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Eメール

ホームページ <http://www.i-tec.co.jp>

アイテック 切断機 検索

info@i-tec.co.jp



**I.TEC**  
アイテック株式会社

〒369-0121 埼玉県鴻巣市吹上富士見4-5-4

TEL(048)548-8274

FAX(048)548-8275

●このカタログに掲載しております製品の性能および仕様、外観、価格は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。