DIGITAL CUTTER

デジタルカッタ ベルトフィード電動シリンダタイプ

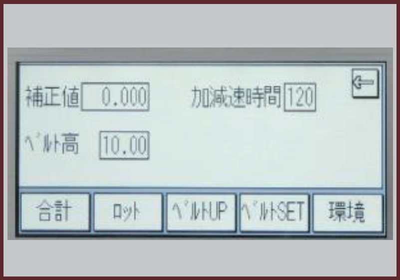
上ベルト「高さ」を電動でセット

ZKC-325VCFT（太物薄刃タイプ）　※受注生産品

ベルトフィードタイプの
最新電動タイプ。

新機能「電動ベルト間隔調整機能」を採用。
入力した数値へ電動で上ベルトユニットが
移動します。
確実な再現性があり、高精度な連続切断を
実現。伸びやすい、滑りやすい、潰れやすい
チューブ材料に最適。

充実の機能で安定した切断に対応



「ベルトUP」で上ベルトユニットが上昇し、
「ベルトSET」で上ベルトユニットが
入力した数値の高さへ下降します。

ベルト駆動部に設置した安全カバー。
カバー開にてインターロックスイッチで
電源を遮断します。

素材入口側にローラーガイドを設置し
材料を直線状に送り込みます。

様々な素材に対応

テフロンチューブ　シリコンチューブ　ビニールチューブ／ホース　ゴムチューブ／ホース　コルゲートチューブ
異径材料（円形でないもの）　伸びやすい／滑りやすい／潰れやすいチューブなど

ZKC-325VCFT ベルトフィード電動シリンダタイプ　特長

- ●数値設定通りに上ベルト高を電動でセット
- ●ベルト駆動部へ安全カバーを設置
- ●タッチパネルによる簡単操作
- ●タッチパネル表示は「日本語⇔英語」切り替えが可能
- ●送り長さ（切断長さ）補正機能付き
- ●ロット取りカウンタ機能搭載
- ●メモリ機能付き（SDカード使用で640メモリ記憶）
  ※SDカードはお客様でご用意ください
- ●インターロックスイッチ付きの安全カバー
- ●非常停止スイッチ装備
- ●搬送速度はMAX800mm/sec
- ●搬送分解能は0.05mm（設定単位は0.1mm）となり
  繰り返し切断精度が向上
- ●外部入出力信号付き
- ●各種供給装置（Zフィードなど）との連携が可能
- ●特注で200V～240V対応可能

外部入出力端子　I/O表

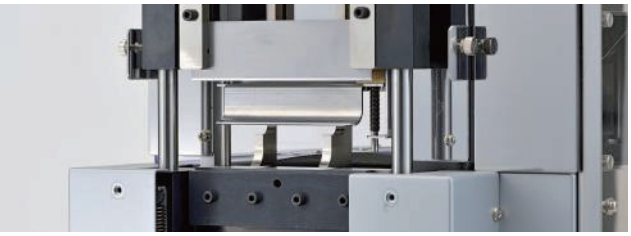
入力信号（INPUT）

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	データセットNo.設定用
⑦	D3	
⑧	D4	
⑨	COM（入力回路用）	
⑩	NC	
～		
⑲	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
	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	OV（出力回路用）	
㉚	NC	
～		
㊲	NC	

切断方式



■薄刃タイプ
まな板の上に包丁を落すような、押切りをします。
刃受け（薄刃が下りた時に当たる受け）は、樹脂製の板状の物で，溝が深くなったら交換します。

仕様

型式		ZKC-325VCFT
送り速度	[mm/sec]	10.0 ～ 800.0
切断長さ	[mm]	0.1 ～ 999999.9
切断数	[個]	1 ～ 999999.9（∞）
繰り返し切断精度※1	[mm]	±0.2
有効切断幅	[mm]	48
切断部開口高さ	[mm]	40
切断力		HPを参照ください
加工量（設定長さ 10mm）	[個/分]	110
（設定長さ 100mm）	[個/分]	90
（設定長さ 1000mm）	[個/分]	33
電源		AC100V 5A
外形寸法※2	[mm]	587W×403D×484H
質量	[kg]	39

※1 当社試験材、指定長さによる切断精度です。
※2 外径寸法には、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。

材料排出口

左右に移動可能なガイドを設置。ガイド幅を材料に合わせる事で切断時の斜め切りを軽減させます。

保守部品

- ・薄刃（10枚入り）　ZHT25
- ・搬送ベルト（2本/set）　ZVT25
- ・刃受（10枚入り）　ZHM25

各機種、デモ機の用意がありますので、詳しくはご相談ください。

弊社ホームページより取扱説明書をダウンロードする事ができますので詳しくお知りになりたい方は、ホームページより取扱説明書をご参照ください。

ホームページのご案内　http://www.zouken.co.jp　　Eメール　info@zouken.co.jp

zouken **株式会社 造研**
〒192-0355
東京都八王子市堀之内2-21-9
TEL（042）675-2111　**FAX**（042）675-2142
URL http://www.zouken.co.jp
Eメール info@zouken.co.jp

販売店
アイテック株式会社 I.TEC
〒369-0121 埼玉県鴻巣市吹上富士見4-5-4
TEL:048-548-8274　FAX:048-548-8275
URL:http://i-tec.co.jp/ Email:info@i-tec.co.jp

●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、ご了承下さい。