

DIGITAL CUTTER



デジタルカッタ ベルトフィードタイプ

材料を上下のベルトで挟んで送る切断機

ZKC-325V (シャー刃タイプ)、ZKC-325VT (薄刃タイプ)、ZKC-325VF (シャー刃太物タイプ)、ZKC-325VFT (薄刃太物タイプ)

ベルトフィードタイプにしか できないことがある

ローラータイプでは精度が出なかった
のびやすいもの、薄肉のもの
表面に凹凸があるもの
滑りやすい材料の切断に最適



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)

のびやすい/すべりやすい/つぶれやすいチューブなど



充実の機能で安定した切断に対応



上下の駆動ベルトで材料を挟み、
送り出して切断



上ベルト部が容易に持ち上がる機構のため
材料の出し入れがとても簡単です



ベルト隙間調整機能が付き
スケールで再現性があります

ZKC-325V ベルトフィードタイプ 特長

- 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」切換えが可能
- 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メモリを記憶)
※SDカードはお客様でご用意ください
- タッチパネルの取付け位置が変更できます
- 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
繰返切断精度が向上
- 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200~230V対応可能
- ZKC-325V/325VT→φ20まで対応
- ZKC-325VF/325VFT→φ40まで対応

材料出口



■標準タイプの
フィンガーガード



■太物タイプの
フィンガーガード

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

※購入後、シャープ刃⇄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	
⑾	NC	
⑿	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	
㉜	NC	

仕様

品名	ZKC-325V/325VT	ZKC-325VF/325VFT	
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]	80	48
有効切断高さ	[mm]	20	40
外部入出力端子	有	有	
切断力	HPを参照ください		
加工量 (設定長さ 10mm)	[個/分]	155	110
(設定長さ 100mm)	[個/分]	92	90
(設定長さ 1000mm)	[個/分]	33	33
電源	AC100V 5A		
外形寸法*2	[mm]	521W×351D×471H	
質量	[kg]	33	

※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。

保守部品

可動刃：ZHU25V

固定刃：ZHS25

薄刃(10枚入り)：ZHT25

刃受(10枚入り)：ZHM25

薄刃ユニット：ZUT25V

搬送ベルト(2本1組)：ZVT25

コルゲートチューブ切断専用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こと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