

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

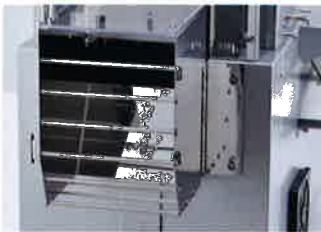


ベルト隙間調整機能が付き
スケールで再現性があります

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

出力信号 (OUTPUT)

⑫ READY	外部制御可能
⑬ F_BUSY	送りモータ動作中
⑭ C_BUSY	切断モータ動作中
⑮ STOP	停止中
⑯ BUSY	加工継続中
⑰ ALM	各種エラー
⑱ W_END	材料切れ、外部停止 など
⑲ NC	
⑳ +24V (出力回路用)	
㉑ 0V (出力回路用)	
㉒ NC	
㉓ 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 (下死点より 0.5mm)*2	[kN(kgf)]	1.28 (128) 0.7 (77)
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*3	[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 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。

保守部品

可動刃: ZHU25V

薄刃ユニット: ZUT25V

固定刃: ZHS25

搬送ベルト(2本1組): ZVT25

薄刃(10枚入り): ZHT25

刃受(10枚入り): ZHM25

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