

# SCAT Cut & Stripper



自動ワイヤーカット&ストリッパ

ZKS-110(スタンダードタイプ)、ZKS-110C(外部コントロールタイプ)

様々なストリップに対応する、万能型ストリッパ。



誰でも簡単タッチパネル操作。  
日本語⇄英語切替えが可能です。



カット/ストリップを2枚の  
チタンコーティングV刃で加工し、  
長寿命を可能にしました。

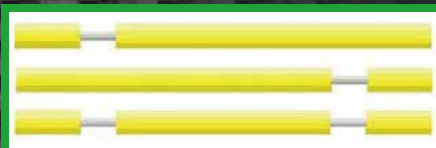


刃の切り込み設定が非常に高精度  
(最小切込設定単位0.01mm)

様々な素材に対応

VFS KV IV テフロン エコ ビニール 各種チューブ(切断加工のみ)

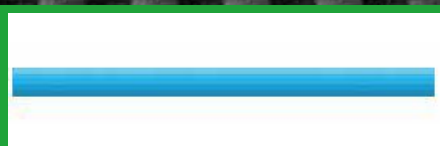
- ・AWG32~12
- ・0.035~3.5SQ
- ・φ0.1~3.0mm



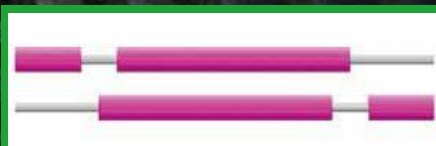
セミストリップ加工



フルストリップ加工



切断加工



セミストリップ・フルストリップ加工



中抜き加工

## ZKS-110 特長

- 多彩な加工が可能  
(カット/ストリップ/セミストリップ/中抜きストリップなど)
- AWG32~12まで加工可能 (SQ/φ表示でも設定可能)
- タッチパネルによる簡単設定
- タッチパネル表示を、日本語 ⇄ 英語切替えが可能
- 長さ補正機能付き
- ローラー隙間調整機能付き
- 刃の切り込み設定が非常に高精度  
(最小切込設定単位0.01mm)
- 芯線を傷つけにくいモードあり
- 電源入力100V~240Vまでのマルチ電源対応
- 外部入出力信号タイプの選択可能 (ZKS-110C)
- インターロック機能付きカバーの安全設計

### 保守部品

品名	型式
専用刃チタンコーティング (2枚/set)	B110KC
ローラー鉄ローレット平目 (2枚/set)	R100F
Lガイドパイプ 内径φ3	LG30
Lガイドパイプ 内径φ7	LG70
Rガイドパイプ 内径φ2	RG20
Rガイドパイプ 内径φ4	RG40
Rガイドパイプ 内径φ7	RG70

### オプション

品名	型式
ローラーウレタン	R100U
クセ取り器	KT-100

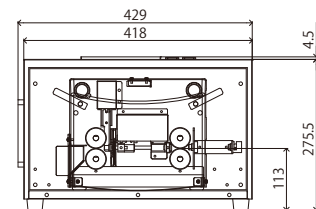
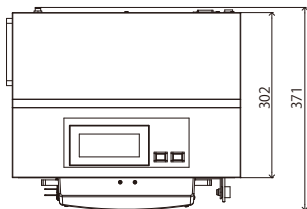


■ローラーウレタン



■クセ取り器(取付け時)

### 外形図



### ZKS-110C 外部入出力端子 I/O表

#### 入力信号 (INPUT)

① START	開始	
② HOME	原点復帰	
③ STOP	停止	
④ C_STOP	サイクル停止	
⑤ RESET	エラー解除	
⑥ D1	データセット	
⑦ D2		
⑧ D3		
⑨ D4		No. 設定用
⑩ D5		bit 操作エリア
⑪ D6		
⑫ D7		
⑬ SET	データNo. 設定	
⑭ E.C.SETTING	外部制御設定	
⑮ NC	NC	
⑯ NC		
⑰ COM (入力回路用)		

#### 出力信号 (OUTPUT)

⑳ EXT_CTL	外部制御中
㉑ O_R_COMPL	原点復帰完了
㉒ STAND_BY	待機中
㉓ WORKING	稼働中
㉔ C_STOP_FLAG	サイクル停止フラグ
㉕ C_STOPPED	サイクル停止中
㉖ STOPPED	停止中
㉗ FIN	加工完了
㉘ O_R_ERR	原点復帰エラー
㉙ L_ERR	加工寸法エラー
㉚ W_END	材料切れ
㉛ ALM	アラーム
㉜ NC	NC
㉝ NC	
㉞ +24V (出力回路用)	
㉟ 0V (出力回路用)	

### 仕様

品名	ZKS-110
対象芯線サイズ *1	AWG32~12 0.035~3.5SQ φ0.1~3.0mm
最大切断外径 [mm]	φ6
最小切り込み設定単位 [mm]	0.01
切断長さ [mm]	0.1~99999.9
ストリップ長さ [mm]	両端 0.1~30.0
切断公差 [mm]	±(0.1+0.002×全長)以内 当社試験材による
加工量 [個/分]	L=50 49 L=300 42 L=1000 31 L=5000 12
刃物素材	ハイス鋼(チタンコーティング)
設定加工数 [個]	0~999999(∞)
速度 [mm/s]	ローラー 30~1500 カッター 3~120
データメモリ数	100
ローラ素材	S35C(窒化処理)
電源	AC100V 3A~AC240V 1.5A
外形寸法 *2 [mm]	429W×371D×280H
質量 [kg]	27

- \*1 材質によりカットやストリップができないものがあります。  
IV線など硬いワークは、フルスベックでの加工ができない場合があります。
- \*2 外形寸法には、ネジなどの突出部は含まれません。

## 各機種、デモ機の出荷がありますので、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](mailto:info@zouken.co.jp)