

SINCE 1991

KM
*Digital
Wire
Processor
series*

KM digitechラインナップ

全自動圧着機
Digital Wire Terminal Crimping Machine

半自動圧着機
Semi Auto Crimping Machine

アプリケーター
Applicator

自動電線測長・切断・ストリップ機
Digital Wire Cutting & Stripping Machine

自動測長切断機
Digital Cutting Machine



KM digitech

KM digitech JAPAN株式会社
〒171-0022 東京都豊島区南池袋2-12-1 佐伯池袋ビル207
TEL&FAX: 03-5376-6672
URL: <http://www.kmdigitech.co.jp/>
E-mail: info@kmdigitech.co.jp
KM digitech JAPAN Co., Ltd
2-12-1, saikikebukuro207, Minamikebukuro,
Toshima-ku, Tokyo, 171-0022, Japan

KM digitech

Digital Wire Processors

標準機能

- 操作が簡単な液晶画面 Graphic display for easy set-up
- オートナイフセンサーで刃の深さを自動設定 Auto knife sensing for stripping blades set-up
- 100件の加工条件を保存可能 Up to 100 recipes for saving of standard set-ups
- 束取り機能 Count of pieces needed
- 切断長3.5mm以下は自動ショートモード Short mode for wires less than 35mm long
- ステップモード機能 Single-step cycle
- 線材送り/戻し機能 Reverse button for removing wire from machine / Forward button for feeding wire through the guide tubes
- 線材化粧切り機能 Cut button for teasing outting of material
- 非常停止ボタン Emergency stop button on panel
- ステッピングモーターによる正確な動作 Five stepping motors and three drivers for feeding and cutting
- KM-702Nは5本/703Nは3本同時加工 Five line knife/Three line knife on KM-703N set-up
- デュアルローラー採用で正確に測長 Dual rollers for accurate feeding of material
- ローラー開閉ユニット採用で測長時の先端へのダメージを防止 Automatic lifting of discharge rollers during feed cycle to prevent damage to wire
- ローラーの隙間調整機構 Roller gap adjustment for various size wires
- エアブローにより被覆カスを除去 Insulation slug blow-off for slug removal during cycling
- 線材の有無/絡みセンサー ※オプション品 Wire run-out and/or tangle detectors



KM-702N Digital Wire Processor

KM-702NはAWG12～30の様々な線材の測長・切断・ストリップ加工を簡単操作にて行います。また、5ライン同時に加工を行う事により、更なる効率化を図る事が可能です。

From AWG 12 to AWG 30, the KM-702N cuts and strips various types of wires. With the Five-Line blades and a pair of discharge rollers, the KM-702N will bring you a successful result. Various sensors and operator friendly set-up with graphics are standard. In addition, special blades for flat cable can be installed as an optional choice.

加工パターン

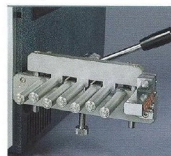


KM-703N Digital Wire Processor

電源ケーブル等の太い線材の加工が可能にしたハイパワーモデル。
Most appropriate for thick wires such as power cords.



オプション Options Available



SOP-713 クセトリ機 Wire Straightening Unit

AWG12～30の線材のクセを取るのに最適です。
Straightens wire ranging from AWG 12 to AWG 30.

ヒートユニットを使用する事により、特殊でストリップが難しい材質の線材も加工が可能です。



Specifications

	KM-702N	KM-703N
適用電線サイズ Wire range	Max. AWG12 (3.5sq) Min. AWG30 (0.05sq)	AWG8 (8sq) AWG26 (0.15sq)
適用最大外径 Outside diameter	6φ	10φ
適用電線種類 Wire type	AV, AVS, AVSS, KV, KIV, フロン(Teflon), ガラス(Glass) etc	
ストリップ長 Stripping length	0.1mm～50mm	
切断長 Cutting length	0.1mm～9999.9mm	
ショートモード Short mode	35mm以下 less than 35mm long	
電源 Power supply	AC110V 50/60Hz	
エア源 Air supply	0.5MPa	
消費電力 Power consumption	55W～410W	
外形寸法 Dimensions	W485mm D150mm H350mm	
重量 Weight	44kg	

※線材によっては上記仕様内であっても加工出来ない場合がございます
※ Specifications are subject to change without notice.