



# MIRA 32

電動ワイヤーストリッパー

**komax**

# MIRA 32

Mira 32 — 電動ワイヤーストリッパーは、ハンドツールでは加工能力が不足した際に理想的なエントリーモデルです。自動車、産業用機器など様々な業種で使用される電線をV刃でストリップするために設計されました。

ダイヤル設定で、最大外径4 mm、最大ストリップ長さ 25 mmまで加工できます。単線や多芯ケーブルの内部導体のフルストリップ、セミストリップ加工が可能です。

## 高い汎用性

- 単線、多芯ケーブルの内部導体のストリップに適しています。電線外径 4 mm、3.3 mm<sup>2</sup>、AWG 12までの加工が可能
- ストリップ長さ 25 mm まで
- 首下の長さ 14 mm まで (ご要望に応じて薄型グリッパー使用で11 mm まで加工可能)
- V刃でのストリップにより、適用範囲内であればブレード交換せずに設定変更するだけで加工が可能

## 簡単操作

- スタートセンサーにタッチして自動的に加工
- 3つのダイヤルで簡単調整
- LED ディスプレーで、0.01 mm 単位で切り込み径を表示

## コンパクトで持ち運び自由

- 電動で多用途に使用できます
- 人間工学に基づいたハンドル設計で持ち運びが簡単



A close-up, high-angle photograph of a wire stripping machine. The machine is made of dark, polished metal. A copper wire is being fed into the machine from the left. The wire is being stripped by a rotating wheel, and the stripped portion is visible. The background is blurred, showing more of the machine's structure. The lighting is dramatic, highlighting the metallic surfaces and the copper wire.

STRIP STANDARD WIRES  
**QUICKLY AND ELECTRICALLY**  
標準的な電線をストリップ  
**電動で高速**

# STRIP WIRES

IN 0.3 SECONDS  
0.3秒で電線をストリップ



### 多用途で使用可能

適用範囲内であれば、ブレードを交換せず  
に設定変更するだけで電線をV刃でストリッ  
プします。PVC (ポリ塩化ビニル)、PE (ポリ  
エチレン)、PP (ポリプロピレン) などの被  
覆、様々な導体の電線を加工します。電線  
外径 4 mm、3.3 mm<sup>2</sup> (AWG 12)まで幅  
広いサイズの電線を2枚のV刃でフルストリ  
ップ、セミストリップ加工が可能です。標準  
グリッパーでの対応最短首下長さは14 mm。  
オプションの薄型グリッパーを使用すれば  
11 mmまで加工が可能です。従って外部被  
覆と圧着位置との距離が非常に短く、小型  
のコネクターに装着するようなケーブルの  
内部導体のストリップに最適です。

### 簡単操作

Mira 32 は、非常に短時間で操作方法を習  
得することができます。切り込み径、ストリ  
ップ長さ、引っ張り長さは3つのダイヤルで  
調整できます。切り込み径は 0.01 mm単  
位で LED ディスプレーに表示され、正確な  
設定が可能です。電線の先端が、スタートセ  
ンサーにタッチすれば、自動的に加工が開  
始されます。フットペダルスイッチを使用す  
れば腰のない細い電線も加工が可能です。  
またオプションで、ストリップカスを落とす  
ためのエアブローの取り付けも可能です。

### 頑丈で持ち運び自由

人間工学に基づいて設計されたハンドル、  
コンパクトなサイズ、4.5 kgの Mira 32は  
手軽に持ち運びができます。電源さえあれ  
ば、Mira 32 を使用することが可能です。



01



02



03



04



05

01  
Mira 32 - 非常に軽量、便利

02  
ダイヤルで簡単設定

03  
人間工学に基づいたデザインのハンドル  
持ち運びしやすくなっています

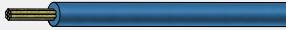
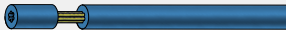

04  
電源に繋ぎさえすれば、いつでもどこでも  
作業を開始できます

05  
フットペダルスイッチを使用して自動的に  
電線の加工を開始できます



首下長さの短い  
多芯ケーブルの内部導体

## 加工例と機能

フルストリップ	
セミストリップ	
多芯ケーブル - 内部導体	

## 技術データ

対象電線サイズ <sup>1)</sup>	0.03 - 3.3 mm <sup>2</sup> (AWG 32 - 12)
導体断面積 <sup>1)</sup>	0.2 - 3 mm (0.008 - 0.12 inch)
電線外径 <sup>1)</sup>	0.6 - 4 mm (0.02 - 0.16 inch)
ストリップ長さ	1 - 25 mm (0.04 - 1 inch)
引っ張り長さ	2 - 25 mm (0.08 - 1 inch)
切り込み径設定範囲	0.01 mm (0.0004 inch)
対応可能最短挿入長さ	標準グリッパー: 14 mm (0.6 inch) 薄型グリッパー: 11 mm (0.44 inch)
ブレードの種類	V刃
ストリップ開始の方法	タッチセンサー、フットペダルスイッチ (オプション)
グリッパカ	機械的に調整可能
標準的サイクルタイム	~ 0.3 秒
電源コード (入力電源)	50/60 Hz, 100 - 240 V AC, 40 VA
供給空気圧力 (エアブロー)	0.5 - 0.7 MPa
動作温度範囲	5 - 40 °C
製品寸法 (W × H × D)	81 × 191 × 352 mm (3.19 × 7.52 × 13.86 inch)
重量	4.5 kg (10 lb.)
CE 適合	「EU (EC)指令」の機械安全性及び電磁環境両立性に順守しています。

<sup>1)</sup> 加工困難な電線、スペックの上限、下限に近い電線についてはサンプル加工の実施をお勧め致します。

## オプションとアクセサリ

フラットダイヤモンドグリッパー	グリッパー痕の軽減 例) ハロゲンフリーの電線
フラット薄型ダイヤモンドグリッパー	首下の短い加工仕様の内部導体をストリップする時 (要望に応じて)
Miraシリーズ共通フットペダルスイッチ	スタートセンサーを使用させずにストリップする時
エアブロー	清掃用

自動ワイヤー加工のパイオニア、マーケットリーダーとして、Komaxはお客様に高精度のワイヤーハーネスを必要とするあらゆる分野において革新的かつ持続可能なソリューションを提供しています。

Komaxは、様々な産業向け機械や装置の製造し、ありとあらゆる自動化やカスタマイズに対応致します。品質ツール、テストシステム、インテリジェントネットワークソリューションなどの製品ラインナップを取り揃え、安全かつ効率的な生産をお約束致します。Komaxは、世界中に拠点を置くスイス企業で世界各地で製品の開発、製造を行っています。世界60カ国以上に販売サービスネットワークを持ち、現地のお客様へのサポートを提供しています。標準化されたサービスプロセスとともに、製品ご購入後も継続的にお客様の投資に見合ったサービスを保証致します。Komaxは、従業員数はおよそ1700人、世界30か国以上で事業を展開する国際的な企業です。

40  
YEARS  
CUTTING  
EDGE



### マーケットセグメント

Komaxは非常に高い競争力と様々な適応分野におけるソリューションを提供します。さらに、加工プロセス全体でご要望に沿った付加価値を生み出し、お客様の要件に合った経済効率を最適化します。Komaxの主な市場は、自動車、航空宇宙、産業、通信・データ通信分野です。幅広い経験とともに、お客様は最適化された加工のための専門知識と最新技術をお求め頂けます。

Komax Japan株式会社  
〒192-0045  
東京都八王子市大和田町1-12-5  
Tel 042-646-1211  
Fax 042-646-1222

**komax**  
komaxgroup.com