



MIRA

670

ジャケットストリッパー

MIRA 670

Komax のジャケットストリッパー Mira 670 は、幅広い電線や被覆材を効果的に加工する理想的なソリューションです。最大電線外径26mmまで、ストリップ長さは200mmまで加工可能で、高い生産性とストリップ品質を実現します。さらに6枚ブレードのロータリーヘッドを装備することで精密な加工と高度なプルオフが可能となりました。

また、パーツライブラリやバーコードリーダーなどのスマートな設計でストリップ品質を最大限に向上させ、素早く正確なデータを得ることができます。

幅広い電線加工

- 加工が難しい電線も含め、様々な種類の電線と被覆材のストリップに最適
- 工業用単芯ケーブル、多芯コントロールケーブル、HVケーブルジャケットに対応可
- 電線外径 26 mm (1.02インチ) まで加工可能
- ストリップ長さ 200 mm (7.87インチ) まで可能

高いストリップ品質

- 6枚のブレードとロータリーカッティングヘッドで精密な加工と高度なプルオフを実現
- 圧縮空気による強力なプルオフフォース
- ウェイバック、切り込みスピード、グリップ圧などスマートな機能でストリップ品質を向上させます。

高い生産性

- プログラム機能搭載
- シーケンス加工で多芯ケーブルも効率的に加工
- 加工ライブラリとバーコードリーダーで、加工データを素早く呼び出すことが可能

高い生産性 電線加工の半自動化

Mira 670 を使用することにより、生産性をさらに向上させ高品質かつ優れたカッティング品質を実現します。高効率性、高生産性かつ常に品質の高い電線加工により、お客様の作業コスト削減、収益性の向上に貢献します。

6枚刃付きロータリーヘッド 正確なカッティングと強力なプルオフフォースを発揮

▲ブレードが6枚装着されたロータリーカッティングユニット

太物電線加工でも 多彩なパフォーマンスを発揮



高汎用性 お客様のあらゆるニーズに対応

Mira 670 は幅広い種類の電線と被覆の加工を行います。長尺の電線や加工の難しい電線も加工可能です。様々なお客様のニーズやプロジェクトに柔軟に対応できるので、競争力がより強化されます。

多用途加工

Mira 670 は幅広い種類の電線と被覆の加工に最適です。産業機械、自動車、制御盤製作などの現場で使用される加工の困難な電線や電源ケーブルなども加工します。産業用単芯ケーブル、多芯コントロールケーブル、自動車用HVケーブル、ジャケットケーブルの最大導体断面積150 mm²、最大外径 26mmまでの加工可能です。

優れたストリップ品質

本機は電線外径 26mm、ストリップ長さ 200 mmまで加工が可能で、6枚のブレードとロータリーヘッドで高度なカッティングとストリップ品質を提供いたします。ウェイバック、切り込みスピード、グリップ圧などの機能により、ストリップ品質が最適化されます。これにより高精度な加工と正確な引っ張り機能が可能となり優れたストリップ品質を生み出すことができます。

高い生産性

Mira 670 は、エアでの強力な引っ張り力を兼ね揃え幅広い種類の電線やケーブルを加工しています。また多芯ケーブルのシークェンス加工やバーコードリーダーによる部材自動選別など、生産時間を節約する機能も搭載しています。プログラム機能が搭載されているので、一台で多種多様な電線の加工が可能で、また段取り替えの時間も短縮できます。本機のサイクルタイムは5-7秒（ケーブルにより異なる）で、高い生産性を発揮します。

スマートデザイン

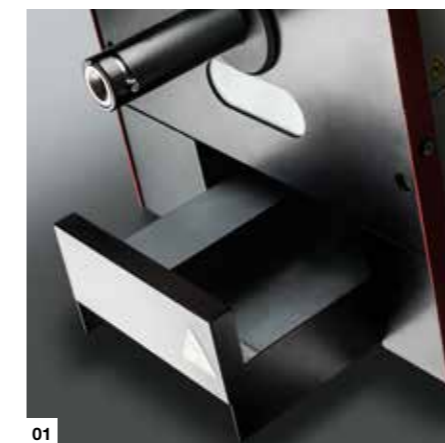
本機はスマートフォンのようなタッチスクリーンを採用しており、頻繁に使用する機能や照明ガイド、各画面各へ素早くアクセスすることが可能です。またお客様の加工する電線に合わせて、異なる電線サイズや、ケーブルパラメータに対応するための挿入ガイドもご用意しております。ユーザーフレンドリーでスマートなストリップソリューションとなっています。

並列置きが可能

Mira 670 は前面にカス受けの引き出しが装着されています。前面にあることでストリップ後にケーブルの屑をすぐに掃除でき、様々な他の装置を横に並べて設置することが可能です。実用的かつ省スペースな設計となっています。

- 01 カス受けがあることで、側面からの被覆の排出を防ぎます。機器の並列置きができます。
- 02 トップカバーが大きく開くため、メンテナンスと清掃が容易です。
- 03 硬い多芯ケーブルなど幅広い種類の電線が加工できます。

- お問い合わせは
お近くのKomax サービスまで
- ヘルプデスク
- スペア + 消耗部品
- テスト加工
- 融資



01




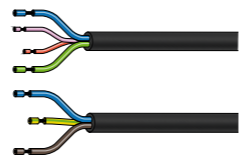




02



03

加工例と機能

フルストリップ		多芯ケーブルのセミストリップ	
セミストリップ		多芯ケーブル加工 異なる導体面積とストリップ長さ、首下 が短い多芯ケーブルのシーケンス加工	
ブルオフのためのウェイバック			
多芯ケーブルのフルストリップ			

▶
スマートフォンのようなタッチスクリーンで、
よく使用する機能へ素早くアクセス可能



技術データ

単芯ケーブル

導体断面積 (ストリップ) ¹⁾	2 – 150 mm ²
最大芯線径	26 mm (1.02 inch)

共通技術データ

最大ストリップ長さ ²⁾	1 – 200 mm (0.04 – 7.87 inch)
最大引っ張り長さ	200 mm
最短挿入可能長さ	160 mm (6.299 inch)
切り込み径設定単位	0.01 mm (0.0004 inch)
ストリップ長さ設定単位	1 mm (0.039 inch)
グリップ圧	プログラム可能 / 調整可能
ブレード	6枚刃 ロータリーヘッド
起動	センサー、タッチスクリーン、フットペダル (オプション)
データインターフェイス	USB ポートデータバックアップ、バーコードスキャナー
加工ライブラリ: 最大加工データ数	3000
シーケンス機能: 最大ステップ数	100
シーケンスライブラリ: 最大データ数	1000
サイクルタイム ³⁾	6 秒
電源コード	100 – 240 V AC, 50/60 Hz, 575 VA
ユーザーインターフェース	5 インチカラータッチスクリーン、マルチタッチファンクション + ダイヤル
動作対応温度	5 – 40 °C
製品寸法 (W × H × D)	336 × 437 × 933 mm (13.2 × 17.2 × 36.7 inch)
重量	75 kg (166 lb)
CE 適合	「EU (EC) 指令」の機械安全性及び電磁環境両立性を順守しています。

1) 加工困難なケーブルや上記仕様内の電線であっても、
ご購入前のサンプル加工をお勧め致します。

2) 最大ストリップ長さは、電線の先端から外被までのストリップ長さになります。

3) 生産性とサイクルタイムは、パラメータの設定や作業者の経験値によって変わる場合がございます。

付属品

Mira フットペダル	スタートセンサーを使用しない場合
-------------	------------------

KOMAX SERVICES

最新の製造技術を手入手することで
投資を確実かつ最大限に活用

MAINTENANCE

Komax Care メンテナンス
フィールドサービス + オリジナルパーツ
「想定内コストで生産能力を保証」

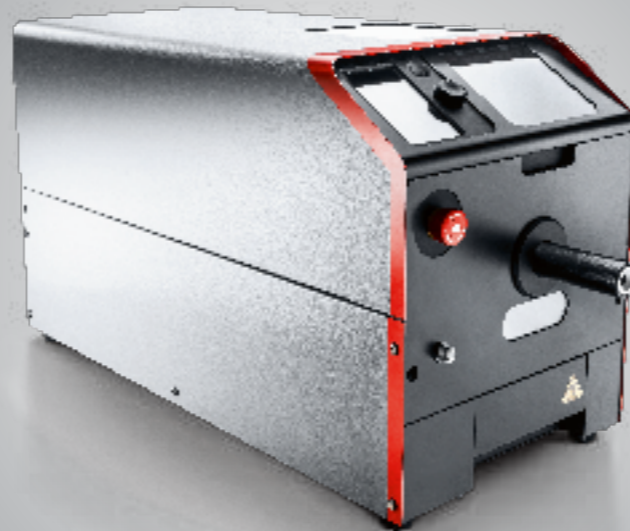
SUPPORT

Komax Direct, ヘルプデスク
リモートサポート + サンプル加工テスト
「Komax担当者すぐにアクセス」

REPAIR

保証期間の延長、修理および交換ユニット受付*
フィールドサービス + パーツ
「速やかに現場に戻すためのサービス」

*地域によって受付できない場合がございます。



PRESALES

コンサルティング + 製品選びサポート
「お客様固有のニーズにお応えするソリューション」

TRAINING

オンサイト + オンライントレーニング
「適格で対応力のあるチームを結成」

FINANCING

幅広い資金調達プランやパッケージをご用意
「お客様の資金ニーズに合わせてご提案」

Komax は、お客様への最高のサービスとサポートのご提供を第一に心掛けております。
Komaxサービスの詳細については、お気軽にお近くのKomaxまたは代理店にお問い合わせください。



Komax – leading the field now and in the future

ワイヤー加工自動化のパイオニア、マーケットリーダーとして、Komaxはお客様に高精度のコンタクト接続を必要とする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を製造し、ありとあらゆる自動化やカスタマイズに対応致します。品質管理ツール、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いたします。

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。Komaxは現地企業や従業員を含むグローバルなディストリビューションネットワーク、サービスネットワークを生かし、世界中のお客様に現地でサポートを提供致します。標準化されたサービスプロセスを通して、製品購入後も長くご利用いただけるようお客様の投資に見合った価値を保証いたします。

Komax Japan株式会社
〒192-0045
東京都八王子市大和田町1-12-5
Tel 050-3496-9522
sales.tok@komaxgroup.com

komax
komaxgroup.com