

多芯ケーブル用 ワイヤハーネス自動加工機

# MMP-001P

High performance

高機能

拡張性

Extendability

電線加工の頂点に挑む  
究極の加工機

画像処理

Picture  
processing

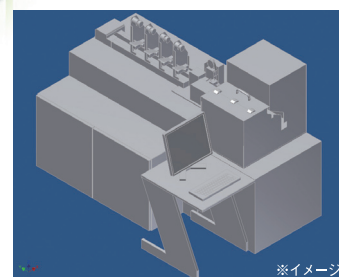
高品質

High quality

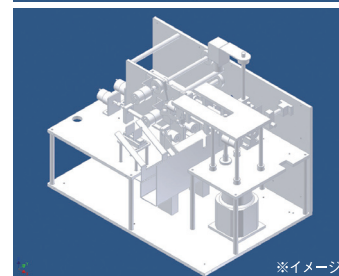


株式会社日成電機製作所

[www.nis-ele.co.jp/product/MMP-001P.html](http://www.nis-ele.co.jp/product/MMP-001P.html)



※イメージ



※イメージ



# 多芯ケーブル用ワイヤハーネス自動加工機

MMP-001P

MMP-001P は、バラ線に比べ複雑で多様な工程が必要なため困難とされていた、多芯ケーブルのワイヤハーネス自動加工の実現を目指し、開発されております。外部被覆の中の内部芯線の被覆色を画像認識し、各芯線毎に線番表示用マーカチューブ挿入、適切な端子の圧着を行うことが可能です。対応線種、端子種の拡大と共に、画像認識能力を活かした検査機能の実装も視野に入れ、進化していきます。

## 【特長】

### 画像による芯線識別

多芯ケーブルの内部芯線の画像をカラーカメラで取り込み、画像処理によって識別することで、芯線別に適切な個別加工を実現できます。

### 芯線毎の多様な加工

識別された芯線情報に基づいて、線番表示や絶縁、防水などのチューブ類の挿入や、圧着端子種類の選択を行なうことができ、多芯ケーブルハーネスに要求される複雑な加工仕様に対応が可能です。

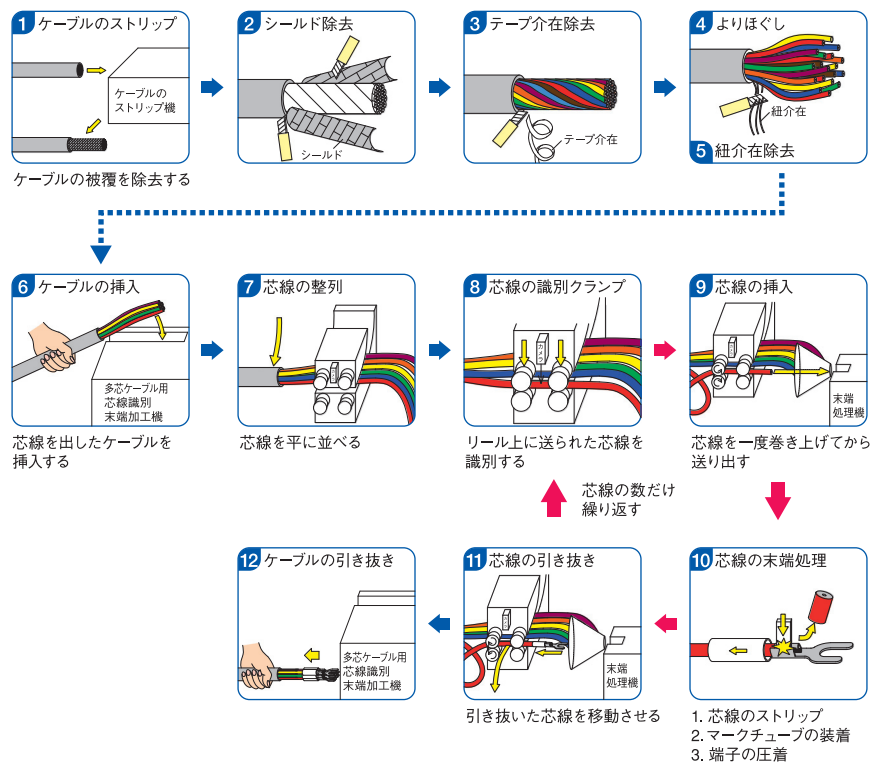
### 芯線ハンドリング

多芯ケーブルの外部被覆の除去後、独自機構により、内部芯線の撚りを戻し、1本ずつ分離して、高品質な加工を実現します。

### 容易・便利な設定

複雑で多様な加工内容を簡単に入力できるとともに、入力済みの内容を読み出し・編集して加工データベースとしても活用できる、使いやすい設定インタフェース画面を用意しております。

## 【加工の流れ】



## 株式会社日成電機製作所

〒454-0945 名古屋市中川区下之色町宮分 32

●製品に関するお問い合わせは

TEL 052-302-1110 FAX 052-303-4622

■インターネットホームページ

<http://www.nis-ele.co.jp/product/MMP-001P.html>

e-mail: info@nis-ele.co.jp