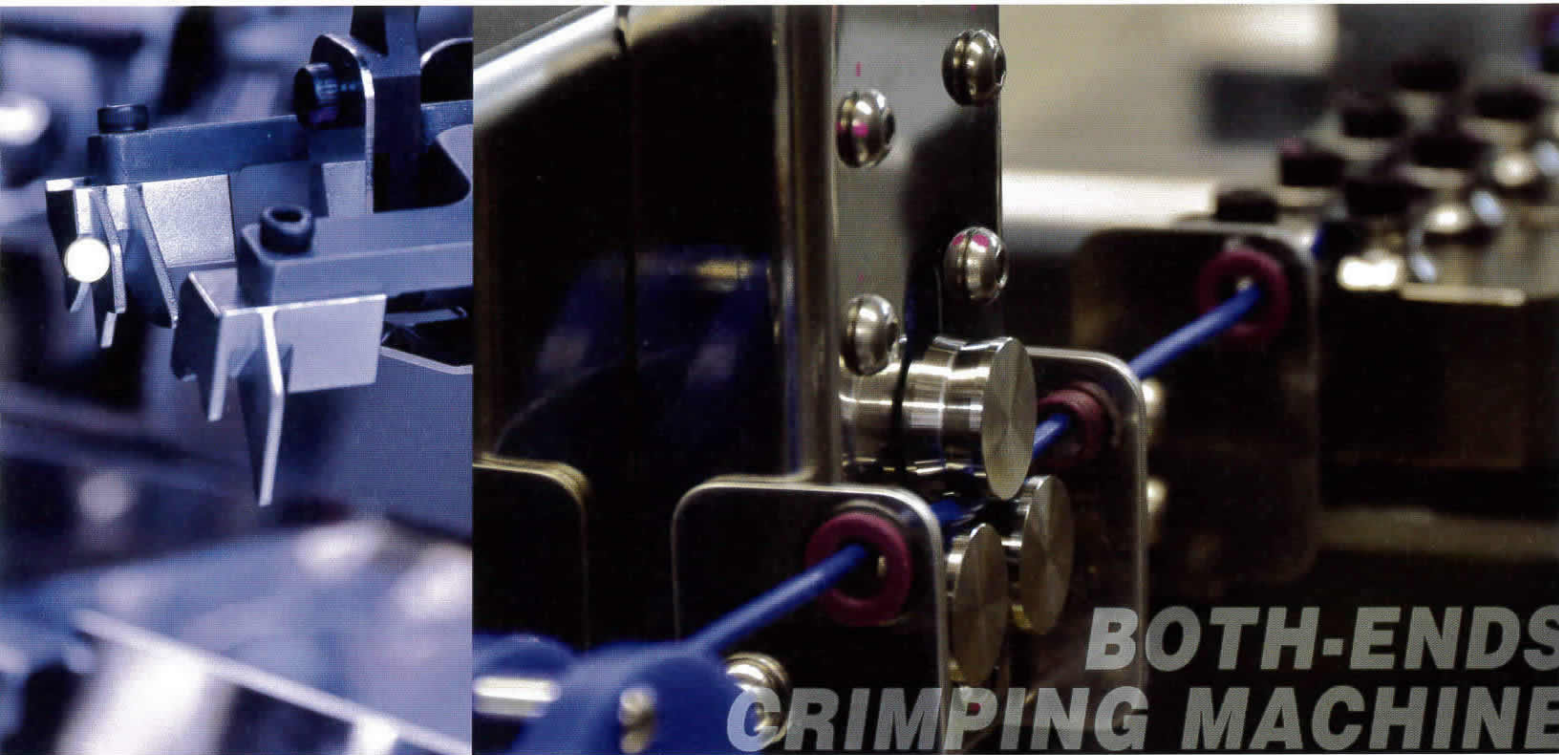


新型両端端子打機 TR500



線番対応表

型式	適応電線									
	mm ²	0.05	0.08	0.1	0.2	0.3	0.5	0.85	1.25	
	AWG	30	28	26	24	22	20	18	16	
TR500		←—————→								

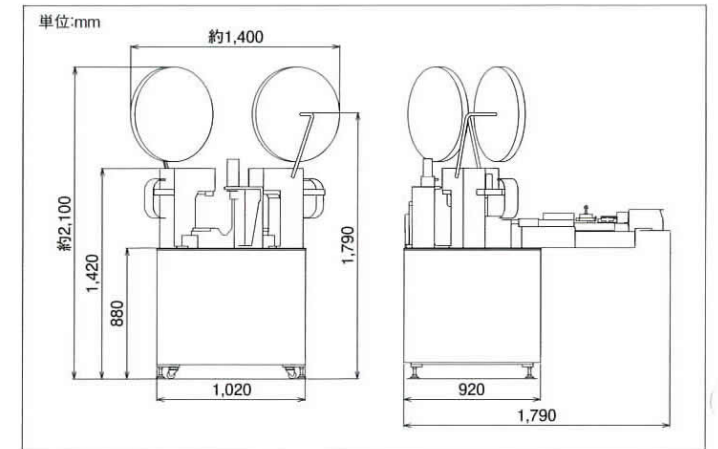
※電線サイズは目安です。電線種等により加工できない場合があります。AWG30は、電線種によって困難な場合がございますので、ご相談ください。

電線加工パターン

F側、R側でそれぞれ加工が可能です。

切断のみ	
ストリップ	
セミストリップ	
端子圧着	

外形寸法図



標準仕様

型式	TR500
最大加工能力	両端端子圧着時 6,000本/時(切断長:60mm)、4,800本/時(切断長:500mm)、4,200本/時(切断長:1,000mm)
電線外径	最大 φ3.0(mm)
切断長さ	30(最小入力値) ~ 20,000(mm) ^{*1}
ストリップ長さ	1 ~ 10.0(mm)
電線送り	ベルト送り機構 実用標準速度 6(m/s)、最大10(m/s)まで可能 ^{*2}
圧着能力	19.5kN
圧着端子	オープンバレル連続端子(サイド・エンド)
センサー	ストリップセンサ、圧着センサ、端子有無センサ、ジョイントセンサ、電線過負荷センサ、電線スベリ検知
駆動モータ	全軸ACサーボモータ
電源	三相 AC200V ±10%以内 (50/60Hz) トランス対応: 240V、380V、415V ±10%以内 (50/60Hz) ^{*3}
消費電力	最大 約0.4kWh
必要供給エア	0.5MPa 150ℓ/min(ANR)
操作画面	タッチパネルコントローラ
本体質量	約600kg

※1 45mm以下の両端圧着加工には短尺用のクランプ部品が必要です。

※2 電線の状態によって、送り速度を速くする必要があります。

※3 トランスは機械内に搭載可能。(オプション)

●本カタログの仕様及び寸法は予告なく変更することがあります。



安全に関するご注意

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使い下さい。

新明和工業株式会社

このカタログは再生紙を使用しています。

産機システム事業部 線処理システム本部

東京 〒230-0003 横浜市鶴見区尻手3丁目2-43

中部 〒460-0011 名古屋市中区大須1丁目7-11

☎ (045) 584-1321 FAX (045) 584-1320

☎ (052) 231-2501 FAX (052) 212-4720

カスタマーサービス

〒665-0052 宝塚市新明和町1-1

☎ (0798) 54-1836 FAX (0798) 54-1882

海外拠点

●ShinMaywa (America), Ltd. ●ShinMaywa (Shanghai) Trading Co., Ltd.

●ShinMaywa (Shanghai) Trading Co., Ltd. Guangzhou Office ●ShinMaywa (Bangkok) Co., L



ShinMaywa TAKARAZUKA PLANT
ISO 9001 (No. 958046) / ISO 14001 (No. EC98J1072)

Taisei Device

ワイヤーハーネス加工装置 販売・メンテナンス

有限会社 大成デバイス

〒963-1304 福島県郡山市熱海町安子島字桜畑182
TEL 024-984-0205 FAX 024-984-3769
URL: http://taisei-d.net/ E-mail: info@taisei-d.net

最大加工本数: 6,000本/時

TR500は各社純正のアプリケーションが搭載可能な一本処理方式では、最高クラスの最大加工能力6,000本/時を実現しました。(当社比)

新開発のプラットフォームで、搬送ユニットには「旋回+Y軸」機構を採用。

最新型の制御装置とサーボモータにより、高速化と高精度を同時に実現。加工能力が大幅に向上しました。

「測長ユニット」には、新設計のベルトフィード機構により、デリケートな電線の高速送りも可能。

さらにエンコーダによるフィードバック補正制御で切断長の精度と安定性を高めました。

また、電線を通す箇所を半分に減らしたことで、電線交換時間や段取り時間の短縮を図り生産性がアップ。

速さと高耐久性を実現し、メンテナンスも容易で操作性に優れています。

高い技術力を駆使し、さまざまな機能を搭載したTR500。

絶えず進化を続ける市場に向けて、新明和は最適な製品をご提案します。

ShinMaywa

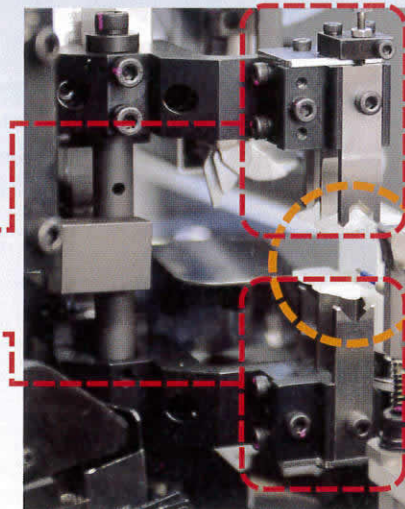
ShinMaywa



特長

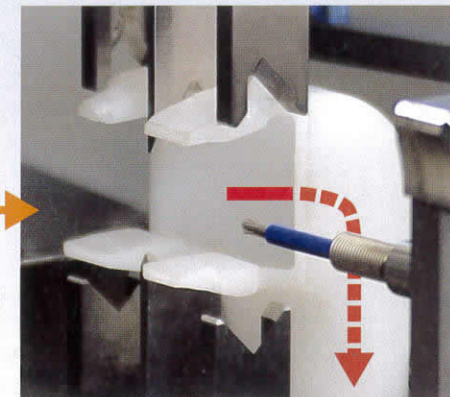
新設計のカッターユニット

■ カッターホルダ部分が取外せる構造。切断刃、ストリップ刃が独立の6枚構造で別々に交換が可能です。



ロックアウト構造+吸引

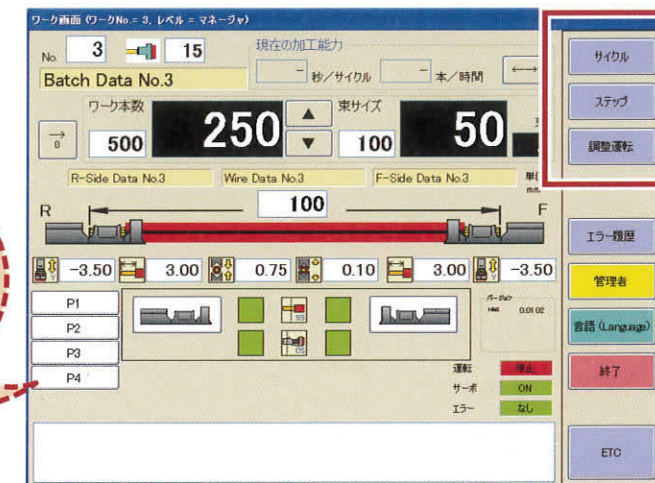
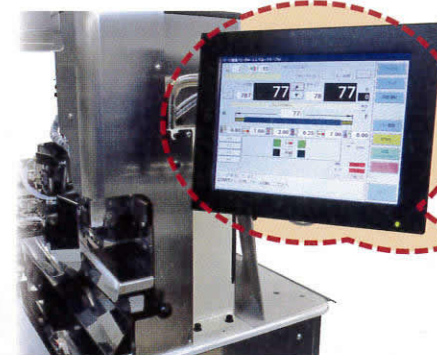
■ ロックアウト構造により、毎サイクルごとに被覆カスを確実に除去し吸引します。



大型タッチパネル

■ 12インチ カラータッチパネルの採用で操作性が向上しました。

■ ワンタッチで画面切替ができ、多言語にも対応が可能です。



●メイン画面(日本語)

多言語画面



●英語表示画面



●中国語表示画面

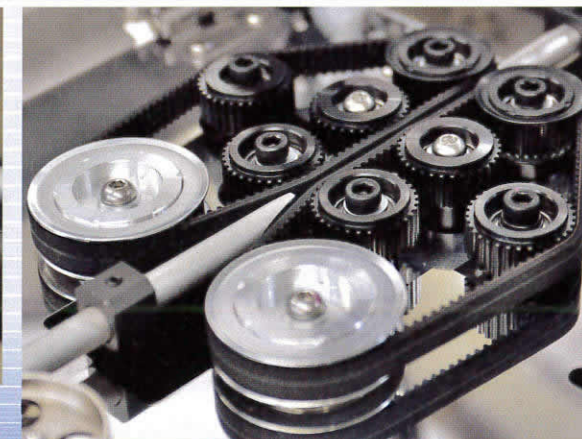
新設計の測長ユニット

■ ベルトフィード式の採用でデリケートな電線の高速送りが可能です。

■ エンコーダによるフィードバック制御により切断長さの精度が向上しました。



エンコーダローラ



ワンタッチノズル交換

■ レバーを引き上げノズルを差込みます。

