

全自動端子圧着機(両端圧着・両端防水圧着)



CPR-F-ZERO

省スペース・高速性・作業性を追求した究極マシン
(CPR-ZEROシリーズの次世代機)

【特長】

- 両端圧着時: 0.70秒/本 (5,142本/時)
- 幅広い電線サイズに対応可能(AWG#32~14)
※防水対応(AWG#24~14)
- 10インチのパネルを装備 操作画面の視認性が向上
- プレフィードを本体横に配置することにより省スペース化を実現
オペレーターの作業負担を軽減
- タッチパネル操作からPC操作に変更することも可能(オプション)
- ワンタッチでハンダ・防水ユニット搭載可能(オプション)
- クリンピカメラ搭載による圧着形状外観検査(オプション)



※写真にはオプションが装着されています

仕 様

型 式	CPR-F-ZERO
機 能	電線定寸切断、両端ストリップ・両端ハーフストリップ(ストリップ長パネル設定)、ストリップ切り込み深さ・プルバックパネル設定、両端圧着(沈み機構付き)、圧着位置パネル設定、ステップ運転
能 力	両端圧着:0.70秒/本 (電線長:100mm 5,142本/時) (オプション)両端防水圧着:1.20秒/本 (電線長:100mm 3,000本/時)
電 線 サ イ ズ	0.03~2.0mm ² (AWG#32~#14 UL10368、1007相当) 被覆外径3.4mm以下
電 線 切 断 長 さ	両 端 圧 着:30~20,000mm (設定0.1mm単位) 両端防水圧着:70~20,000mm (設定0.1mm単位) ※最短切断長は加工条件により変化します
切 断 長 さ 精 度	切断長100mm未満 バラツキ0.5mm+(切断長×0.002)、切断長100mm以上 バラツキ1.0mm+(切断長×0.002)
ス ト リ ッ プ 長 さ	1側:1.0~17.0mm、 2側:1.0~17.0mm
切 り 込 み 深 さ	最大調整量 3mm (0.01mm単位) プルバック機能付き
圧 着 能 力	24,500N (2.5ton相当) サーボ圧着機×2
検 出 装 置	電線有無、電線過負荷、レーザー式ストリップミス検出装置、端子有無、端子過負荷、安全カバー開検出、圧力管理装置、空圧低下
電 源	3相 AC200V±20V 50/60Hz 20A
圧 縮 空 気	0.5Mpa (5kgf/cm ²) 約140NL/min (清浄乾燥空気を使用して下さい)
機 械 寸 法	960W×800D×1,500H (突起物含まず) 約560kg
オ プ シ ョ ン	ワイヤーリールスタンド、他社アプリケーション用コンバージョンキット、ノンカットキャリアパイプ対応、表示灯、電線継目検出、端子垂らし機能付き紙巻き取装置、エンド端子ガイド板・リールスタンド、端子下取りリールスタンド、ベルトコンベアー、ハンダユニット、防水ユニットASY、クリンピカメラ、不良品チョッパー装置

※仕様は予告なく変更になることがありますのでご了承下さい

◆D種接地を行って下さい