



CPR-ZERO

機能の充実と省スペース化を実現、作業性を追求した最新鋭機
Compact State-of-the-art machine with enhanced functionality and workability

特長

- 両端圧着能力(0.90秒/本、4,000本/時)
- 幅広い電線サイズに対応可能
- プレフィーダを本体横に配置することで、省スペース化を実現
またオペレータの作業負担を軽減
- ワンタッチでハンダユニット搭載可能(オプション)
- クリンブカメラ搭載による圧着形状外観検査(オプション)

Features:

- High volume output - 0.90sec/pc (4,000 pcs/hr.)
- Compatible for wide range of wire sizes
- Compact size and better operability with pre-feeder located on the side of the base machine
- Quick mounting of solder unit (option)
- Crimp camera to inspect crimp form available (option)



※写真にはオプションが装着されています
※Photo: Machine with optional units

仕様SPECIFICATIONS

型 式	CPR-ZERO	
Model		
機 能 Functions	電線定寸切断、両端ストリップ(ストリップ長パネル設定)、ストリップ切込深さ・プルバックパネル設定、両端ハーフストリップ、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 Wire measuring and cutting, Dual-end strip, Strip depth, Pull-back strip depth, Dual-end half strip, Dual-end crimp (Sinking mechanism), Crimp position adjustment, Jogging	
能 力 Capacity	両端圧着: 0.90秒/本 (電線長: 35mm 4,000本/時) 片端ヨジリ・ハンダ: 1.6秒/本 (電線長: 50mm 2,250本/時) Crimp to crimp: 0.90sec/pc. (Length: 35mm 4,000 pcs/hr.) Twist and solder to crimp: 1.6sec/pc. (Length: 50mm 2,250 pcs/hr.)	
電 線 サ イ ズ Wire size	0.3~2.0mm ² (AWG#22~#14 UL10368,1007相当) 被覆外径1.4~3.4mm以内	FX ASY: 0.03~0.5mm ² (AWG#32~#20 UL10368,1007相当) 被覆外径2.3mm以下
電 線 切 断 長 さ Wire cutting length	35(20)~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 35(20) - 20,000mm (0.1mm increment) ※ Min. length changes according to processing conditions.	
切 断 長 さ 精 度 Wire cutting accuracy	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) Bellow 100mm: 0.5mm+ (Wire cutting length×0.002), 100mm and above: 1.0mm+ (Wire cutting length×0.002)	
ス ト リ ッ プ 長 さ Strip length	1側: 1.0~10.0(17.0mm)、 No.1: 1.0 - 10.0(17.0mm)	2側: 1.0~17.0mm No.2: 1.0 - 17.0mm
切 り 込 み 深 さ Strip depth	最大調整量 3mm (300ステップ: 0.01mm/ステップ) プルバック機能付き Max. adjustment 3mm (300 step: 0.01mm/step) with pull back function	
圧 着 能 力 Crimp capacity	21,500N (2.2TON相当) サーボ圧着機×2 21,500N (2.2TON Equivalent) Servo Press×2	
検 出 装 置 Detectors	電線有無、電線過負荷、レーザー式ストリップミス、端子有無、端子過負荷、圧着ミス、空圧低下 Wire run-out, Wire overload, Laser type detector for strip error, Terminal run-out, Terminal overload, Crimp error, Low air pressure	
電 源 Power source	3相AC200V±20V 50/60Hz 20A 3 phase AC200V±20V 50/60Hz 20A	
圧 縮 空 気 Compressed air	0.5Mpa (5kgf/cm ²) 100NL/min (清浄乾燥空気を使用して下さい) 0.5Mpa (5kgf/cm ²) approx. 100NL/min (Use clean, dry air)	
機 械 寸 法 Dimension	920W×800D×1,435H (突起物含まず) 約560kg 920W × 800D × 1,435H approx. 560kg	
オ プ シ ョ ン Options	ワイヤールールスタンド、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対応、表示灯、電線継目検出、太線対応(Φ4.0以下)、端子垂らし機能付き紙巻き取装置、圧力管理装置、ハンダユニット、端子下取りリールスタンド、クリンブカメラ Wire reel stand, Conversion KIT for other manufacturer's APL, Non carrier strip cut off, Signal tower, Wire joint detector, Big Wire (Bellow φ4.0), Terminal paper winding device, Crimp force monitor, Solder unit, Low position terminal reel stand, Crimp camera	