



# CPR-ZERO

全体をコンパクトにして機能とコストを追求した最新鋭機  
Space-saving M/C pursuing functionality and cost

特長

- 両端圧着時: 0.85秒/本 (4,200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により省スペース化を実現  
またオペレータの作業負担を軽減
- ワンタッチで片端ハンダ・防水ユニット搭載可能(オプション:1側)
- クリンプ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 - 0.85sec/pc (4,200 pcs/hr.)
- Applicable for wide range of wire size
- Reductions in space and burden for operator because of pre-feeder on the side of machine
- Single-end soldering unit or insertion unit can be installed by quick change (Option: Side 1)
- 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	電線寸断、両端ストリップ(ストリップ長パネル設定)、ストリップ切り込み深さパネル設定、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	両端圧着: 0.85秒/本 (電線長: 35mm 4,200本/時) 片端ヨジリ・ハンダ: 1.9秒/本 (電線長: 50mm 1,890本/時) Crimp to crimp: 0.85sec/pc. (Length: 35mm 4,200 pcs/hr.) Twist and solder to crimp: 1.9sec/pc. (Length: 50mm 1,890 pcs/hr.)	Capacity
電 線 サ イ ズ	0.3~2.0mm <sup>2</sup> (AWG#22~#14 UL10368,1007相当) 被覆外径1.4~3.4mm以内	FX ASY: 0.03~0.5mm <sup>2</sup> (AWG#32~#20 UL10368,1007相当) 被覆外径2.3mm以下
電 線 切 断 長 さ	35~20,000mm (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 - 20,000mm (0.1mm increment) ※ Min. length changes according to processing conditions.
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)	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	1側: 1.0~10.0mm、 2側: 1.0~17.0mm	Side1: 1.0 - 10.0mm, Side2: 1.0 - 17.0mm
切 り 込 み 深 さ	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	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	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	3相 AC200V±20V 50/60Hz 16A	3 phase AC200V±20V 50/60Hz 16A
圧 縮 空 気	0.5Mpa (5kgf/cm <sup>2</sup> ) 100NL/min (清浄乾燥空気を使用して下さい)	0.5Mpa (5kgf/cm <sup>2</sup> ) approx. 100NL/min (Use clean, dry air)
機 械 寸 法	920W×800D×1,450H (突起物含まず) 約560kg	920W × 800D × 1,450H approx. 560kg
オ プ シ ョ ン	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パイプ対応、表示灯、電線継目検出、FX ASY、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、防水ユニットASY、端子下取りリールスタンド、クリンプカメラ	Wire reel stand, Conversion KIT for other manufacturer's APL, Non carrier-strip cut pipe, Signal tower, Wire joint detector, FX ASY, Terminal paper winding device, Crimping force monitor, Soldering unit, Seal insertion unit, Low position terminal reel stand, Crimp camera

※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

※The specifications are subject to change without notice.  
◆ Proper ground required.