



# CPR-ZERO-WP

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  
 CPR-ZEROをベースにした両端防水シール挿入圧着機  
 Space-saving M/C pursuing functionality and cost  
 Dual-end seal insertion and crimp machine based on CPR-ZERO

特長

- 防水挿入圧着能力 1.4秒/本 (2,500本/時)
- プレフィード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。
- ワンタッチで片端ハンダ搭載可能(オプション: 1側)
- 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)

Features:

- Dual-end seal insertion and crimp - 1.4 sec/pc (2,500 pcs/hr.)
- Reductions in space and burden for operator because of pre-feeder on the side of machine
- Single-end soldering 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-WP	
機 能	電線定寸切断、両端ストリップ(ストリップ長パネル設定)、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、両端防水シール挿入、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, Dual-end seal insertion, Jogging	
能 力	両端圧着: 0.9秒/本 (電線長 35mm 4,000本/時) 両端防水シール挿入圧着: 1.4秒/本 (電線長 70mm 2,500本/時) 片端ヨジリ・ハンダ: 1.9秒/本 (電線長 50mm ストリップ長3mm ハンダ長3mm 1,890本/時) Crimp to crimp: 0.9sec/pc (Length 35mm 4,000pcs/hr.) Seal insertion and crimp: 1.4sec/pc (Length 70mm 2,500pcs/hr.) Twist and solder to crimp: 1.9sec/pc (Length 50mm, Strip length 3mm, Soldering length 3mm, 1,890pcs./hr.)	
電 線 サ イ ズ	0.3~2.0mm <sup>2</sup> (AWG#22~#14 被覆外径 1.4mm~3.4mm) FX ASY: 0.05~0.2 (AWG#30~#24) 0.3 - 2.0mm <sup>2</sup> (AWG#22 - AWG#14 Wire outer diameter φ1.4mm - φ3.4mm ) FX ASY: 0.05 - 0.2 (AWG#30 - #24)	
電 線 切 断 長 さ	両端圧着時: 35~20,000mm 両端防水シール挿入圧着時: 70~20,000mm、(設定0.1mm単位) 片端ヨジリ・ハンダ、片端圧着: 35~20,000mm (1側ストリップ長: 1mm) ※最短切断長は加工条件により変化します。 Crimp to crimp: 35 - 20,000mm, Dual-end seal insertion and crimp 70 - 20,000mm (0.1mm increment) Twist and solder to crimp: 35 - 20,000mm (Side1: strip length 1mm) ※Min. length changes according to processing conditions	
切 断 長 さ 精 度	切断長100mm未満 パラツキ0.5mm+(切断長×0.002)、切断長100mm以上 パラツキ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 Side 1:1.0 - 10.0mm, Side 2: 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 mechanism	
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 20A 3-phase AC200V±20V 50/60Hz 20A	
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580kg 920W × 800D × 1,450H approx. 580kg	
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、圧力管理装置、ハンダユニット、クリンピカメラ、FX ASY Wire reel stand, Other brand APL conversion KIT, Non carrier-strip cut pipe, Signal tower, Wire joint detector, Terminal paper winding device, Crimp force monitor, Soldering unit, Crimp camera, FX ASY	

※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.