



JN01SSIII-CSH

極細線・短尺仕様・エコ電線加工に最適な
全自動端子圧着機JN01SSIIIにハンダ機能搭載

The best suitable especially for ultra thin wire, short cutting length
and ecology wire processing
Single-end soldering unit available on JN01SSIII

特長

- 極細線(AWG#32)、両端圧着(最短25mm)・片端半田(最短8mm)加工可能
- 両端圧着時 4, 200本/時、片端圧着・片端ハンダ時 2, 570本/時
- カット・ストリップユニット機構を改善、より安定した圧着加工が可能

Features:

- Ultra thin wire (AWG#32), crimp to crimp (shortest 25mm) and Crimp to soldering (Min. 8mm) available
- Crimp to crimp : 4,200pcs/hr.
Crimp to soldering : 2,570pcs/hr.
- Improving cut strip unit mechanism and more stable crimp processing available



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

仕 様 SPECIFICATIONS

型 式	Model	JN01SSIII-CSH
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)、切り込み深さパネル設定、ストリッププルバック、両端ハーフストリップ、両端圧着(沈み機構)、圧着位置パネル設定、クリンプハイトパネル設定、片端半田(ハンダ長パネル設定)、ステップ運転 Wire measuring and cutting, Dual-end strip, Strip depth, Pull-Back strip depth, Dual-end half strip, Crimp (Sink unit), Crimp positioning, Crimp height, Single-end soldering, Jogging
能 力	Capacity	両端圧着 0.85秒/本 (電線長25mm 4,200本/時) 片端圧着・半田 1.4秒/本 (電線長10mm、ハンダ側ストリップ1.0mm、ハンダ長さ1.0mm、2,570本/時) Crimp to crimp: 0.85sec./pc. (Length 25mm 4,200pcs/hr.) Crimp to soldering: 1.4sec./pc. (Length 10mm, Strip length 1.0mm, Soldering length 1.0mm, 2,570pcs/hr.)
電 線 サ イ ズ	Wire size	0.03~0.12mm ² (UL10368相当AWG#32~#26 被覆外径1.5mm以下) 0.03~0.12mm ² (UL10368 equivalent AWG#32~#26 wire outer diameter 1.5mm or less)
電 線 切 断 長 さ	Wire cutting length	両端圧着: 25~300mm (AS42搭載時、600mmオプション対応、2,000mmまで入力可) 片端圧着、片端半田: 10(8)~40mm ※最短切断長は加工条件により変化します Crimp to crimp: 25~300mm (AS42) Optional cutting length (Up to 600mm and 2,000mm), Crimp to soldering: 10(8)~40mm. ※ Mini. 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) Less than 100mm: 0.5mm+(Wire length X0.002), More than 100mm: 1.0mm+(Wire length ×0.002)
ス ト リ ッ プ 長 さ	Strip length	0.7~6.0mm (ハンダストリップ長さ: 3.0mm迄 電線長10mm以上、電線長8.0mm時ハンダストリップ長さ1.0mm) 0.7~6.0mm (Strip length: 3.0mm More wire length 10mm, Wire length 8.0mm: Soldering length 1.0mm)
切 り 込 み 深 さ	Strip depth	最大調整量2mm (100ステップ:1ステップ0.02mm) プルバック機能付き Max. adjustment 2mm (100 steps:1 step 0.02mm), With pull back mechanism
圧 着 能 力	Crimp capacity	3,900N(400kgf相当) サーボ圧着機×2基 (インチングスイッチ) 3,900 N (equivalent 400kgf) Servo press×2units (With Inching switch)
検 出 装 置	Detectors	電線有無、電線過負荷、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, Strip error, Terminal presence, Terminal overload, Crimp error, Low air pressure
電 源	Power source	単相 AC200V±20V 50/60Hz 15A Single phase AC200V±20V 50/60Hz 15A
圧 縮 空 気	Compressed air	0.5Mpa(5kgf/cm ²) 約75NL/min (清浄乾燥空気を使用して下さい) 0.5Mpa (5kgf/cm ²) Approx. 75NL/min (Use clean dry air)
機 械 寸 法	Dimensions	810W×1,300D×1,450H (突起含まず) 約325kg 810W × 1,300D × 1,450H (Excluding projecting portions) Approx.325kg
オ プ シ ョ ン	Options	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KIT、表示灯、電線継目検出、端子垂らし機能付き紙巻き取り装置、簡易圧力管理装置 Wire reel stand, Other brand APL conversion KIT, Signal Tower, Wire joint detector, Terminal paper winding device, Crimp force monitor

※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。

※J.A.M reserves the right to change specifications without any prior notice.

◆ Proper ground required