



JN01SSIII

極細線・短尺仕様・エコ電線加工に最適な全自動端子加工圧着機

Best suitable especially for ultra thin wire, short cutting length wire and eco-wire processing

特長

- 極細線(AWG#36)、短尺仕様(最短20mm)圧着加工が可能
- 高速化によりタクトアップ 0.85秒/本(時間当たり4,200本)
- 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#36) and short cutting length (shortest 20 mm) processing available
- High output machine speed-up 0.85sec/pc (4,200pcs/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	JN01SSIII
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、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)、圧着位置パネル設定、クrimpハイトパネル設定、ステップ運転 Cutting, Dual-end strip ,Strip depth, Pull-Back strip depth , Dual-end half strip ,Dual-end crimp (Sink unit), Crimp positioning, Crimp height, Jogging
能 力 Capacity	0.85秒/本(電線長20mm 4,200本/時) AS42使用時 0.85sec/pc. (Length=20mm 4,200pcs/hr.) by AS42
電 線 サ イ ズ Wire size	0.013~0.12mm ² (UL1571相当AWG#36~#26) 被覆外径1.5mm以下 0.013~0.12mm ² (UL1571 equivalent AWG #36~26) Wire outer diameter φ1.5mm or less
電 線 切 断 長 さ Wire cutting length	20~300mm(AS42搭載時)、30~300mm(AS40搭載時) (600mm、2,000mmオプション対応) ※最短切断長は加工条件により変化します 20~300mm(AS42)、30~300mm(AS40)、It is option correspondence up to 600 mm and 2,000 mm. ※ Min. length changes according to processing conditions.
切 断 長 さ 精 度 Wire cutting accuracy	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) Less than 100mm 0.5mm+(Wire length×0.002), More than 100mm 1.0mm+(Wire length×0.002)
ス ト リ ッ プ 長 さ Strip length	0.7~6.0mm 0.7~6.0mm
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 Max. adjustment 2.00mm (100-step: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付) 3.900N (400kg Equivalent) Servo press × 2 units , 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70NL/min (清浄乾燥空気を使用して下さい) 0.5Mpa (5kgf/cm ²) approx. 70NL/min (Use clean dry air)
機 械 寸 法 Dimensions	810W×1,260D×1,380H(突起含まず) 約310kg 810W × 1,260D × 1,380H Approx. 310kg
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、圧力管理装置、エンドアプリ対応装置、 長物シュート(600mm対応)、 Wire Reel Stand , Other brand APL conversion KIT, Signal Tower. Wire Joint detector, Crimp force monitor , End-type APL compatible devise, Chute for long wire (600mm)

※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。
◆第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.