



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 | |
|-----------------------|---|-------|
| Model | | |
| 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)、圧着位置パネル設定、クランプハイトパネル設定、ステップ運転 | Crimp |
| Functions | Cutting, Dual-end strip ,Strip depth, Pull-Back strip depth ,Dual-end half strip ,Dual-end crimp (Sink unit), positioning, Crimp height, Jogging | |
| 能 力 | 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 | |
| Capacity | | |
| 電 線 サ イ ズ | 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 | |
| Wire size | | |
| 電 線 切 断 長 さ | 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. | |
| Wire cutting length | | |
| 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) Less than 100mm 0.5mm+(Wire length×0.002), More than 100mm 1.0mm+(Wire length×0.002) | |
| Wire cutting accuracy | | |
| ス ト リ ッ プ 長 さ | 0.7~6.0mm 0.7~6.0mm | |
| Strip length | | |
| 切 り 込 み 深 さ | 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 | |
| Strip depth | | |
| 圧 着 能 力 | 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 | |
| Crimp capacity | | |
| 検 出 装 置 | 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 | |
| Detectors | | |
| 電 源 | 単相 AC200V±20V 50/60Hz 5A Single phase AC200V±20V 50/60Hz 5A | |
| Power source | | |
| 圧 縮 空 気 | 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) | |
| Compressed air | | |
| 機 械 寸 法 | 810W×1,260D×1,380H(突起含まず) 約310kg 810W × 1,260D × 1,380H Approx. 310kg | |
| Dimensions | | |
| オ プ シ ョ ン | ワイヤーリールスタンド、他社アプリーケーター用コンバージョン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) | |
| Options | | |

※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.