



JN07SD-IS-C

多色電線選択を装備した両端圧着・片端圧着挿入機

Dual-end crimp to crimp and Insertion machine
equipped with multicolor wire selector

特長

- 2側に実績と信頼性が高い「JACK」の挿入ユニットを
搭載、最短40mmのハーネス加工が可能
- 電線色違いや切断長の違うセット生産が可能
- 片端ハンダ挿入機モデルも取り揃えております。
(JN07SD-IS-H)

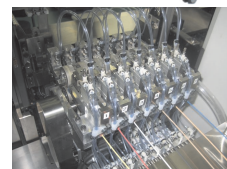
Features:

- Insertion unit of proven and dependable “JACK” installed on
side 2 makes it possible to process min. 40mm-length harness.
- Set production for wires with different colors or cut lengths
- Another model of crimp to crimp and Insertion machine
also available (JN07SD-IS-H)



7色ワイヤーセクタ
Wire selector for 7 colors

※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	JN07SD-IS-C	
Model		
機 能	多色電線選択、電線寸切断、ストリップ(ストリップ長パネル設定)、切込深さパネル設定、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、クリンプハイトパネル設定、2側 ハウジング挿入、ステップ運転 Multicolor wire selector, Measuring and cutting, Dual-end strip, Strip depth, Dual-end half strip, Crimp (Sinking mechanism), Crimp position adjustment, Crimp height, Side 2: Insertion housing, Jogging	
能 力	片端挿入時: 1ハウジング=2.2秒×極数(挿入時間)+2.5秒(ハウジング交換時間) ※電線長 40mm Single-end insertion: 1housing =2.2sec×pin(insertion time)+2.5sec(housing exchange) ※Length: 40mm	
電 線 サ イ ズ	0.12~0.3mm ² (AWG#26~#22) ※Φ300ボビン仕様 0.12 - 0.3mm ² (AWG#26 - #22) ※Φ300 bobbin wire	
電 線 色	最大 7色搭載 (同規格) Max. 7 color wires (must be the same specification).	
電 線 切 断 長 さ	40~1,200mm (0.1mm単位) ※最短切断長は加工条件により変化します 40 - 1,200mm (0.1mm increment) ※ 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+(設定切断長×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	1.0~3.0mm 1.0 - 3.0mm	
切 り 込 み 深 さ	最大調整量 2mm (200ステップ: 0.01mm/ステップ) Max. adjustment 2mm (200 step: 0.01mm/step)	
圧 着 能 力	1側: 19,600N (2.0TON相当)、2側: 9,800N (1.0TON相当) サーボ圧着機×2 No.1: 19,600N (2.0TON equivalent) No.2: 9,800N (1.0TON equivalent) Servo press×2	
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、端子挿入検出(引張式)、空圧低下 Wire run-out, Wire overload, Strip error, Terminal run-out, Terminal run-out, Crimp error, Insertion error (Pull test), 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 ²) 約100NL/min (清浄乾燥空気を使用して下さい) 0.5Mpa(5kgf/cm ²) approx. 100NL/min (Use clean, dry air)	
機 械 寸 法	1,900W×1,000D×1,710H (突起含まず) 約800kg 1,900W × 1,000D × 1,710H approx. 800kg	
オ プ シ ョ ン	クリンプカメラ、表示灯(C07のみ)、多色電線セクター、パーツフィーダー Crimp camera, Signal tower (Only C07), Multicolor wire selector, Parts feeder	
専用オプション	4ステージインデックス型供給装置 4 stage index type feeder	