

**J.A.M.****全自动端子圧着機(両端圧着・片端圧着挿入)****FULLY AUTOMATIC CRIMPING MACHINE****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いております。  
(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色ワイヤーセレクタ  
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 Model	<b>JN07SD-IS-C</b>
機能 Functions	多色電線選択、電線定寸切断、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、クリンプハイドパネル設定、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 Capacity	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 Wire size	0. 12~0. 3mm <sup>2</sup> (AWG#26~#22) ※Φ300ボビン仕様 0.12 - 0.3mm <sup>2</sup> (AWG#26 - #22) ※Φ300 bobbin wire
電線色 Wire color	最大 7色搭載 (同規格) Max. 7 color wires (must be the same specification).
電線切断長さ Wire cutting length	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 Wire cutting accuracy	切断長100mm未満 バラツキ0. 5mm+(設定切断長×0. 002)、切断長100mm以上 バラツキ1. 0mm+(切断長×0. 002) Below 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 Strip length	1. 0~3. 0mm 1.0 - 3.0mm
切り込み深さ Strip depth	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 Crimp capacity	1側: 19, 600N (2. OTON相当)、 2側: 9, 800N (1. OTON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 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、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 Power source	3相 AC200V±20V 50/60Hz 20A 3-phase AC200V±20V 50/60Hz 20A
圧縮空気 Compressed air	0. 5Mpa(5kgf/cm <sup>2</sup> ) 約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 Dimensions	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 Options	クリンプカメラ、表示灯(C07のみ)、多色電線セレクター、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 Special options	4ステージインデックス型供給装置 4 stage index type feeder

※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。 ※The specifications are subject to change without notice.

◆D種接地を行って下さい。

2018

◆ Proper ground required.