

全自動端子圧着機(両端圧着・片端防水シール挿入圧着・ハウジング挿入機)  
 FULLY AUTOMATIC CRIMPING MACHINE (CRIMPING , SEAL & HOUSING INSERTION)



# JN07SD-IS-WP

多色電線セレクトを装備した両端圧着・片端防水シール挿入圧着・ハウジング挿入機

Dual-end crimp & single-end seal Insertion crimp and block loading 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し、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
- 防水シール挿入圧着・ハウジング挿入が可能(オプション)

Features:

- Employing Insertion unit on No. 2 side of highly evaluated machine "JACK" and Min. 40 mm length processing available
- Different color-wire and different cut-length processing available
- Seal insertion crimp and block loading (Option)



防水シール挿入  
Seal insertion



※写真にはオプションが装着されています。

## 仕様SPECIFICATIONS

型 式	JN07SD-IS-WP	
Model		
機 能	多色電線セレクト、電線寸断、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、オートクリンプパネル設定、2側 防水シール圧着・ハウジング挿入、ステップ運転	
Functions	Multicolor wire selector , Measuring and cutting, Dual-end strip, Strip depth, Dual-end half strip, Crimp (Sink unit), Crimp positioning, Crimp height , No.2 Seal insertion crimp and block loading, Jogging	
能 力	防水圧着挿入時: 1ハウジング=2.6秒×極数(挿入時間)+2.5秒(ハウジング交換時間) ※電線長 45mm	
Capacity	One end insertion: 1housing =2.6sec × pin(insertion time)+2.5sec(housing exchange) ※ Length=45mm	
電 線 サ イ ズ	0.08~1.25mm <sup>2</sup> (AWG#28~#16) ※Φ300ボビン仕様	
Wire size	0.08~1.25mm <sup>2</sup> (AWG#28~#16) ※Φ300 bobbin wire.	
電 線 色	最大 6色搭載 (同規格)	
Wire color	Max. 6 color wires (must be the same specification).	
電 線 切 断 長 さ	45~1,200mm (0.1mm単位) ※最短切断長は加工条件により変化します	
Wire cutting length	45~1,200mm (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)	
Wire cutting accuracy	Less than 100mm 0.5mm+(Wire length×0.002), More than 100mm 1.0mm+(Wire length×0.002)	
ア プ リ ケ ー タ ー	J.A.M.アプリーケーター 30mm/40mmストローク対応	
Applicator	Set up for J.A.M. type 30/40mm stroke	
ス ト リ ッ プ 長 さ	1.0~10.0mm	
Strip length	1.0~10.0mm	
切 り 込 み 深 さ	最大調整量 2mm (200ステップ 1ステップ:0.01mm)	
Strip depth	Max. adjustment 2mm (200 step :1 step=0.01mm)	
圧 着 能 力	24,500N(2.5TON相当) サーボ圧着機×2基 ACH標準装備	
Crimp capacity	24,500N(2.5TON equivalent),) Servo press × 2 units with ACH.	
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、防水シール挿入検出、端子挿入検出(引張式)、空圧低下	
Detectors	Wire run-out, Wire overload, Strip error, Terminal presence, Terminal overload, Crimp error, Seal insertion error, Insertion error (Pull test), Low sir pressure	
電 源	3相 AC200V±20V 50/60Hz 20A	
Power source	3-phase AC200V±20V 50/60Hz 20A	
圧 縮 空 気	0.5Mpa(5kgf/cm <sup>2</sup> ) 約150NL/min (清浄乾燥空気を使用して下さい)	
Compressed air	0.5Mpa(5kgf/cm <sup>2</sup> ) approx. 150NL/min (Use clean dry air)	
機 械 寸 法	1,900W×1,000D×1,710H (突起含まず)約850kg	
Dimensions	1,900W × 1,000D × 1,710H approx. 850kg	
オ プ シ ョ ン	ワイヤールールスタンド、レーザ式ストリップミス検出装置、ハウジングセット位置自動検出装置、クリンプカメラ、電線継目検出、表示灯、パーツフィーダ、他	
Options	Wire reel stand, Strip error for laser type, Housing position detector, Crimp camera, Wire joint detector, Signal tower, Parts feeder, Etc.	

※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。

※ Specifications are subject to change without notice.  
 ◆ Proper ground required