



# JN11SD

機能とコストに特化した自動車用メインハーネスマシン

Main harness machine for auto motive  
Specialized in function and low-price

特長/オプション

- 両端圧着: 0.70秒/本 (電線長100mm 5, 142本/時)
- 被覆ダメージの少ないベルトフィーダーを標準装備
- 高性能サーボ圧着機(2.5t相当)を標準装備  
30/40mmストローク変更可能

Features/Options:

- Crimping on both ends: 0.70 sec/pc (5,142 pcs/hr. @100mm length)
- Equipped with belt feeder with less insulation damage as standard
- Equipped with a high-performance servo crimping machine (equivalent to 2.5t) as standard.  
30/40mm stroke is possible.



※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	JN11SD	JN11SD-WP	JN11SD-2WP
機 能 Functions	電線定寸切断(クロズドループ)、両端ストリップ(ストリップ長PC設定)、ストリップ切り込み深さ・プルバックPC設定、両端ハーフストリップ、両端圧着(沈み機構)、圧着位置PC設定、クリンプハイトPC設定、ステップ運転 Wire measuring and cutting, Dual-end strip (PC setting), Strip depth & Pull-back (PC setting), Dual-end half strip, Crimp (Sinking mechanism), Crimp positioning adjustment, Crimp height, Jogging		
能 力 Capacity	両端圧着: 0.70秒/本 (電線長100mm 5, 142本/時) Dual-end crimp: 0.70sec/pc. (Length 100mm 5,142pcs/hr.)	防水シール挿入圧着: 1.17秒/本 (電線長100mm 3, 076本/時) seal insertion and crimp: 1.17sec/pc. (Length 100mm 3,076pcs/hr.)	
電 線 サ イ ズ Wire size	0.13~2.0mm <sup>2</sup> (AVSS相当 AWG#26~#14) 被覆外径 3.4mm以下 0.13 - 2.0mm <sup>2</sup> (AVSS equivalent AWG#26 - #14) Wire outer diameter φ3.4mm		
電 線 切 断 長 さ Wire cutting length	75mm~20,000mm (設定1mm単位) ※最短切断長は加工条件により変化します 75mm - 20,000mm (1mm increment) ※Min. length changes according to processing conditions		
切 断 長 さ 精 度 Wire cutting accuracy	バラツキ1.0mm+(切断長×0.002) 1.0mm+ (Wire cutting length×0.002)		
ス ト リ ッ プ 長 さ Strip length	1側: 2.0~16.0mm Side1: 2.0 - 16.0mm	2側: 2.0~16.0mm Side2: 2.0 - 16.0mm	※能力は仕様条件により変化します ※The capacity changes according to the working conditions.
切 り 込 み 深 さ Strip depth	最大調整量3mm (300ステップ: 0.01mm/ステップ) Max. adjustment 3mm (300 step: 0.01mm/step)		
圧 着 能 力 Crimp capacity	24,500N (2.5TON相当) サーボ圧着機×2 24,500N (2.5TON equivalent) Servo Press×2	ストローク 30/40mm対応可能 Press stroke 30/40mm	
検 出 装 置 Detectors	電線有無、電線偏差異常、ストリップミス、圧着ミス、端子有無、端子過負荷、安全カバー開検出、空圧低下 Wire run-out, Wire overload, Wire slip, strip error, Crimp error, Terminal run-out, Terminal overload, Safety cover open detector, 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	0.55Mpa 約200NL/min (清浄乾燥空気を使用して下さい) 0.55Mpa(5kgf/cm <sup>2</sup> ) approx. 200NL/min (Use clean, dry air)		
機 械 寸 法 Dimension	1,390W×1,607D×1,414H(突起含まず) 1,390W×1,607D×1,414H approx. 900kg		約900kg
オ プ シ ョ ン Options	アプリエアロック、手動アプリチェンジャー、エンド端子ガイド板・リールスタンド、サイド端子下取対応リールスタンド、キャリアカット装置、ベルトコンベアー、表示灯、防水シールユニット対応ASY、防水シール挿入検出、他社アプリケーションター用コンバージョンKIT、40mmストローク対応、チョッパー装置、他 Applicator lock (pneumatic), Applicator changer (Manual), End terminal supply, Lower side terminal reel stand, Carrier-strip cutter, Belt conveyor, 3-color signal tower, Seal unit, Seal insertion error detector, Other brand APL conversion KIT, 40mm stroke, Reject wire cut-off, 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

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