

JN10SD

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 specialized in function and cost

特長

- 高性能サーボ圧着機(2.5t)を標準装備
30/40mmストローク変更可能(オプション)
- 空送による防水シールドダイレクト供給方式の採用により省スペース化を実現(オプション)

Features:

- High-performance servo crimping press (2.5 t) as original equipment
Adjustable for 30 mm and 40 mm strokes (Option)
- Direct air feed system for seals has achieved great space-saving. (Option)



※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	JN10SD	
Model		
機 能	電線定寸切断(クローズドループ)、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、両端ハーフストリップ、両端圧着(沈み機構)、圧着位置パネル調整、クランプハイトパネル設定、防水シールド挿入、ステップ運転 Wire measuring and cutting, Dual-end strip, Strip depth, Dual-end half strip, Crimp (Sinking mechanism), Crimp positioning adjustment, Crimp height, Seal insertion, Jogging	
能 力	両端圧着: 0.9秒/本(電線長55mm 4,000本/時)、防水シールド挿入圧着時 1.4秒/本(電線長55mm 2,570本/時) Dual-end crimp: 0.9sec/pc. (Length 55mm 4,000pcs/hr.) Dual-end seal insertion and crimp: 1.4sec/pc. (Length 55mm 2,570pcs/hr.)	
電 線 サ イ ズ	0.13~2.0mm ² (AVSS相当 AWG#26~#14) 被覆外径 3.4mm以下 0.13 - 2.0mm ² (AVSS equivalent AWG#26 - #14) Wire outer diameter φ3.4mm or less	
電 線 切 断 長 さ	40mm(防水シールド挿入時55mm)~20,000mm(設定0.1mm単位) ※最短切断長は加工条件により変化します 40mm(Seal insertion 55mm) - 20,000mm (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+(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側: 1.0~10.0mm 2側: 1.0~17.0mm ※能力は仕様条件により変化します Side1: 1.0 - 10.0mm Side2: 1.0 - 17.0mm ※The capacity changes according to the working conditions.	
切 り 込 み 深 さ	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	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可能 Press stroke 30/40mm
検 出 装 置	電線有無、電線過負荷、電線偏差異常、レーザ式ストリップミス、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, Laser type detector for strip error, Crimp error, Terminal run-out, Terminal overload, Safety cover open detector, 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 約170NL/min (清浄乾燥空気を使用して下さい) 0.5Mpa(5kgf/cm ²) approx. 170NL/min (Use clean, dry air)	
機 械 寸 法	1,280W×1,420D×1,600H 約650kg 1,280W × 1,420D × 1,600H approx. 650kg	
オ プ シ ョ ン	電線継目検出、サプライスタンド、エンド端子サプライ、下取り端子リール、ワイヤリールスタンド、3色表示灯、ベルトコンベアー、キャリアカット装置、不良品チョッパー、他社アプリケーション用コンバージョンKIT、防水シールドユニット対応ASY、防水シールド挿入検出、40mmストローク対応、PC仕様 Wire joint detector, Supply stand, End terminal supply, Lower terminal reel position, Wire reel stand, 3 color signal tower, Belt conveyor, Carrier-strip cutter, Reject wire cut-off, Other brand APL conversion KIT, Seal unit, Seal insertion error detector, 40mm stroke, PC spec	