



JN07SD-FM10

4トンサーボ圧着機搭載、2mm²~5mm²の極太電線まで加工可能
オプション取り付けにより8mm²迄対応

4-ton servo crimping press mounted. Processing ultra thick wire.
from 2mm² through 5mm².

8mm² wire can be handled with optional attachment.

特長

- ストリップブレード2頭式(パネルから選択可能)による段取り性向上
- 4トンサーボ圧着機搭載によるクリンプハイトパネル設定
- サーボ駆動による圧着沈み量設定
(工具不要・操作パネルから設定)

Features:

- Enhancing set-up workability with 2-head strip blade system (Selectable on panel)
- Programmable crimp height on operation panel with 4-ton servo crimping press on
- Sinking depth to be programmed on operation panel with servomotor



※写真にはオプションが装着されています。
※Photo: Machine shown with optional units

仕 様 SPECIFICATIONS

型 式 Model	JN07SD-FM10	
機 能 Functions	電線寸断(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)、切込深さパネル設定、ストリッププルバック、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、圧力切替装置、不良判別、ステップ運転 Wire measuring and cutting, Dual-end strip, Strip depth, Pull-back strip depth, Dual-end half strip, Dual-end crimp (Sinking mechanism), Crimp position adjustment, Crimp height, Air pressure control system, Defective piece sorting, Jogging	
能 力 Capacity	0.9秒/本 (電線長100mm 4,000本/時) 0.9 sec/pc (Length: 100mm 4,000 pcs/hr.)	
電 線 サ イ ズ Wire size	2.0mm ² ~3.0mm ² ~5.0mm ² (AVS, AVSS相当AWG#14~#12~#10) *電線サイズにより部品交換が必要です。 5.0mm ² ~8.0mm ² (AVS, AVSS相当AWG#10~#8) *オプション追加により対応 2.0 - 3.0 - 5.0mm ² (AVS, AVSS equivalent AWG#14 - #12 - #10) *Parts change required by electric wire size. 5.0 - 8.0mm ² (AVS, AVSS equivalent AWG#10 - #8) *Option	
電 線 切 断 長 さ Wire cutting length	75~20,000mm *最短切断長は、端子形状により変動します。 75 - 20,000mm *Min. length changed with terminal form.	
切 断 長 さ 精 度 Wire cutting accuracy	バラツキ1.0mm+(切断長×0.002) 1.0mm+(Length×0.002)	
ス ト リ ッ プ 長 さ Strip length	2.0mm~16.0mm 2.0 - 16.0mm	
切 り 込 み 深 さ Strip depth	最大調整量 3.0mm (150ステップ: 0.02mm/ステップ) Max. adjustment 3mm (150 step: 0.02mm/step).	
圧 着 能 力 Crimp capacity	39,200N(4.0TON相当) サーボ圧着機×2 39,200N(4.0TON Equivalent) Servo Press×2	
検 出 装 置 Detectors	電線有無、電線過負荷、電線張力異常、電線継目、ストリップミス、端子有無、端子過負荷、圧着ミス、空気圧低下 Wire run-out, Wire over load, Wire slip, Wire joint, Strip error, Terminal run-out, Terminal over load, Crimp error, Low air pressure	
電 源 Power source	3相 AC200V±20V 50/60Hz 30A 3-phase AC200V±20V 50/60Hz 30A	
圧 縮 空 気 Compressed air	0.5Mpa(5kgf/cm ²) 約300NL/min (清浄乾燥空気を使用して下さい) 0.5Mpa(5kgf/cm ²) approx. 300NL/min (Use clean, dry air)	
機 械 寸 法 Dimensions	1,100W×1,000D×1,450H(突起含まず) 約1,000kg 1,100W × 1,000D × 1,450H approx. 1,000kg	
オ プ シ ョ ン Options	ベルトコンベアー、他社アプリケーション用コンバージョンKIT、8sq対応ASY、表示灯 Belt conveyor, Other brand APL conversion KIT, 8.0mm ² ASY, Signal tower.	