J.A.M.

全自動端子圧着機(両端圧着・両端防水圧着)　FULLY AUTOMATIC CRIMPING MACHINE

JN03SD-(WP)-FM10

4トンサーボ圧着機を標準搭載した太物(2mm²～5mm²)対応マシンオプション取り付けにより8mm²迄対応

Carrying 4-ton Servo Press for big wire (2mm²～5mm²). 8 mm² also available with other attachment.

特長
●段取り換え短縮ができる2線式セレクタ準備 (オプション)
●上位生産システム接続と操作性が向上するPC対応
●不良品判定された電線先端カットするチョッパ(オプション)

Features:
- 2-wire selector and Manual APL changer for easy changeover (Option)
- Connectable to personal computer
- Chopper for defective products (Option)



※写真にはオプションが装着されています。
※Photo: Machine is equipped with options

仕 様 SPECIFICATIONS

型式 Model	JN03SD-(WP)-FM10
機能 Functions	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(沈み機構付)、圧着位置パネル調整、クリンプハイトパネル設定、両端防水シール挿入、ステップ運転 Wire cutting (Closed loop), Dual-end strip, Strip depth, Dual-end half strip, Crimp (Sink unit), Crimp positioning, Crimp height, Dual-end seal insertion, Jogging
能力 Capacity	両端圧着 1.05秒/本 (電線長70mm 両端圧着3, 420本/時)防水シール挿入圧着時 1.5秒/本(電線長70mm 2,400本/時) Dual-end crimp 1.05sec/pc. (Length 70mm 3,420pcs/hr.) Seal insertion crimp 1.50sec/pc. (Length 70mm 2,400pcs/hr.)
電線サイズ Wire size	2.0～5.0mm² (AVSS相当 AWG#14～#10 被覆外径 5.0mm以下) 2.0～5.0mm² (AVSS equivalent AWG#14～10) Wire outer diameter φ5.0mm or less
電線切断長さ Wire cutting length	70～20,000mm(設定0.1mm単位) ※最短切断長は加工条件により変化します) 70～20,000mm (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+(切断長×0.002)、切断長100mm以上 バラツキ1.0mm+(切断長×0.002) Less than 100mm 0.5mm+(Wire length×0.002), More than 100mm 1.0mm+(Wire length×0.002)
ストリップ長さ Strip length	0～16.0mm ※能力は仕様条件により変化します 0～16.0mm ※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:1ステップ0.01mm) Max. adjustment 3mm (300 step:1 step:0.01mm)
圧着能力 Crimp capacity	39.2KN (4.0TON相当) サーボ圧着機(SBM400)×2基 ストローク30/35/40mm切替え可能 39.2KN (4.0TON equivalent) Servo press(SBM400)×2 units Press stroke 30/35/40 mm setting possible.
アプリケータ Aplicator	AS40、AS42、AS30 ※ AS80都度対応 AS40, AS42, AS30 ※ AS80 Call sales rep
検出装置 Detectors	電線有無、電線過負荷、レーザ式ストリップミス検出装置、端子有無、端子過負荷、圧着ミス、シール挿入ミス、空圧低下 Wire presence, Wire overload, Strip error for laser type, Terminal presence, Terminal overload, Crimp error, Seal insertion 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 約300NL/min (清浄乾燥空気を使用して下さい) 0.5Mpa(5kgf/cm²) approx. 300NL/min (Use clean dry air)
機械寸法 Dimensions	1,300W×1,420D×1,450H 約700kg 1,300W × 1,420D × 1,450H approx. 700kg
オプション Options	2線式プレフィーダ、2側フィード開閉スイッチ、複葉リールスタンド、紙巻き取装置、ノンカットキャリア対応、表示灯、2線式セレクター、8sq対応、チョッパー、キャリアカッター、防水ユニット対応ASY、簡易安全カバー、PC台、ローラフィード 2-wire pre-feeder, Side 2: Feed open SW, End-side combination reel stand, Terminal paper winding devaice, Non-cut carrier pipe, Signal tower, 2-wire selector: 8sq spec, Wire chopper, Carrier cutter, Seal unit, Safety cover, PC desk, Roller feed

※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。

※J.A.M reserves the right to change specifications without any prior notice.　◆ Proper ground required.