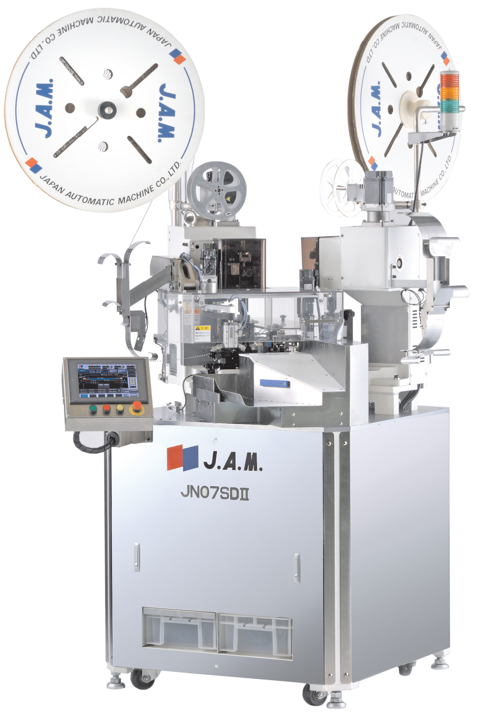
J.A.M.

全自動端子圧着機(両端圧着)　FULLY AUTOMATIC CRIMPING MACHINE

JN07SDⅡ



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

高速性を重視し、高機能を追求したメインハーネスマシン
Main harness machines focusing on high speed and pursuing high functionality

特長
- ●高速サーボ圧着機を標準搭載、0．7秒/本（5，100本/時）を実現
- ●サーボ駆動による圧着沈み機構搭載
- ●ローラーフィード（標準）、ベルトフィード（オプション）から選択可能
- ●レーザストリップミス検出・圧力管理装置を標準装備

Features:
- ・Originally equipped high-speed servo press: 0.7sec/pc (5,100pcs/hr.)
- ・Sinking mechanism driven by servo system
- ・Selectable for roller feed (original) and belt feed (option)
- ・Laser type detector for strip error and crimp force monitor as standard equipment

仕　様 SPECIFICATIONS

型　式 Model	JN07SD II
機　能 Functions	電線定寸切断、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、ストリッププルバック、両端圧着(沈み機構付き)、圧着位置パネル設定、クリンプハイトパネル設定、紙巻取装置、ステップ運転 Wire measuring and cutting, Dual-end strip, Strip depth, Pull-back strip depth, Dual-end crimp (Sinking mechanism), Crimp position adjustment, Crimp height, Terminal paper winding device, Jogging
能　力 Capacity	0．7秒/本　（電線長100mm　5，100本/時　） 0.7sec/pc　(Length: 100mm　5,100pcs /hr.)
電線サイズ Wire size	0．2～2．0mm^2（AWG#24～14　AVSS相当） 被覆外径3．4mm以下 0.2 - 2.0mm^2　(AWG #24 - 14　AVSS equivalent) Wire outer diameter: φ3.4mm or less FXASY　0．03～0．5mm^2(AWG#32～20 UL1571相当) 被覆外径2．0mm以下 FX ASY　0.03 - 0.5mm^2　(AWG #32 - 20　UL1571 equivalent) Wire outer diameter: φ2.0mm or less
電線切断長さ Wire cutting length	30～20，000mm（設定0．1mm単位） 30 - 20,000mm　(0.1mm increment)
切断長さ精度 Wire cutting accuracy	切断長100mm未満　バラツキ0．5mm+(設定切断長×0．002)、切断長100mm以上　バラツキ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 Strip length	1．0～17．0mm 1.0 - 17.0mm
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)　プルバック機能付き Max. adjustment 3mm　(300 step: 0.01mm/step)　with pull back mechanism
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
検出装置 Detector	電線有無、電線過負荷、電線継目、レーザ式ストリップミス、端子有無、端子過負荷、圧着ミス、空圧低下 Wire run-out , Wire overload, Wire joint detector, Laser type detector for strip error, Terminal run-out, Terminal overload, Crimp error, Low air pressure
電　源 Power source	3相　AC200V±20V 50/60Hz 8A 3-phase AC200V±20V　50/60Hz　8A
圧縮空気 Compressed air	0．5Mpa(5kgf/cm^2)　約140N/min（清浄乾燥空気を使用して下さい） 0.5Mpa(5kgf/cm^2) Approx.140NL/min　(Use clean, dry air)
機械寸法 Dimension	870W×870D×1，680H (突起含まず) 約600kg 870W ×870D ×1,680H　approx. 600kg
オプション Options	ワイヤーリールスタンド、ベルトコンベア、他社アプリケーター用コンバーションKIT、ノンカットキャリア対応、表示灯、電線継目検出、エンド端子ガイド板 Wire reel stand, Belt conveyor, Other brand APL conversion KIT, Non carrier-strip cut pipe, Signal tower, Wire joint detector, End type wire guide

※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.

2018