

OVERSEAS SUBSIDIARIES

中国 CHINA

嘉睦（香港）有限公司

香港新界上水龍琛路39號上水廣場21樓2108室
TEL (852)2191-8150 FAX (852)2191-8169

JAPAN AUTOMATIC MACHINE HONG KONG LTD.

UNIT 2108, LEVEL 21, LANDMARK NORTH,
39 LUNG SUM AVENUE, SHEUNG SHUI, N.T., HONG KONG

嘉睦貿易（深圳）有限公司 惠州支店

中國廣東省惠州市仲愷高新技術開發區松山工業園6-1号小区B区
TEL (86-752)2771-614 FAX (86-752)2771-619

JAPAN AUTOMATIC MACHINE TRADING (SHENZHEN) LTD.
HUIZHOU OFFICE

6-1-B, SONGSHAN INDUSTRIAL PARK, HUIZHOU
ZHONGKAI HI-TECH INDUSTRIAL DEVELOPMENT ZONE,
HUIZHOU, GUANGDONG, CHINA.

嘉睦貿易（深圳）有限公司 蘇州支店

中国江蘇省蘇州市高新区獅山路35号金河大厦1013B室
TEL (86-512)6841-9281 FAX (86-512)6841-9280

JAPAN AUTOMATIC MACHINE TRADING (SHENZHEN) LTD.
SUZHOU OFFICE

ROOM 1013B, GOLD RIVER BUILDING, 35 SHISHAN ROAD,
SUZHOU NEW DISTRICT, SUZHOU, JIANGSU, CHINA.

嘉睦貿易（深圳）有限公司 天津支店

中国天津市南開区城廂西路 晋豐大厦 6-108
TEL(86-022)8728-9700 FAX(86-022)8728-9701

JAPAN AUTOMATIC MACHINE TIANJIN TRADING LTD.

ROOM 6-108,JINFENG BUILDING,CHENG XIANG WEST ROAD,
NANKAI DISTRICT,TIANJIN, CHINA.

加埃睦（上海）商貿有限公司

中国上海市延安西路 2633 号 美麗華商務中心 C-302
TEL(86-021)6278-1471 FAX(86-021)6261-6030

JAPAN AUTOMATIC MACHINE (SHANGHAI) TRADING LTD.

RC302, SHANG-MIRA COMMERCIAL CENTER,
No.2633 WEST YAN'AN RD., CHANGNING DISTRICT, SHANGHAI, CHINA.

嘉睦科技電子（惠州）有限公司

中國廣東省惠州市仲愷高新技術開發區松山工業園6-1号小区B区
TEL (86-752)2771-666 FAX (86-752)2771-668

JAM TECHNOLOGY (HUIZHOU) LTD.

6-1-B, SONGSHAN INDUSTRIAL PARK, HUIZHOU
ZHONGKAI HI-TECH INDUSTRIAL DEVELOPMENT ZONE,
HUIZHOU, GUANGDONG, CHINA.

タイ THAILAND

JAPAN AUTOMATIC MACHINE (THAILAND) CO., LTD.

283/73 HOME PLACE OFFICE BUILDING 14TH FLOOR,
SOI SUKHUMVIT 55 (THONGLOR), SHUKHUMVIT RD.,
KLONGTON-NUA, WATTANA, BANGKOK 10110, THAILAND
TEL 660-2712-7368 660-2712-7369 FAX 660-2712-7351

シンガポール SINGAPORE

JAPAN AUTOMATIC MACHINE SINGAPORE PTE. LTD.

HB CENTRE, 12 TANNERY ROAD #04-02,
SINGAPORE 347722
TEL 65-6545-8140 FAX 65-6545-8141

アメリカ USA

TOYOJAMCO, LTD.

8370 BURNHAM ROAD SUITE 200 EL PASO, TX 79907, U.S.A.
TEL 1-915-595-8825 FAX 1-915-595-8794



※仕様は予告なく変更になることがありますのでご了承ください。
※J.A.M.reserves the right to change specification without any prior notice.

日本オートマチックマシン株式会社
JAPAN AUTOMATIC MACHINE CO., LTD.

本社／〒146-0092 東京都大田区下丸子3-28-4 ☎(03)3756-1431
Headquarters／3-28-4,Shimomaruko,Ota-ku,Tokyo 146-0092,Japan

大阪 S T／〒550-0014 大阪市西区北堀江2-12-21 ☎(06)6533-2651

Osaka ST／2-12-21 Kita-horie Nisi-ku, Osaka 550-0014

名古屋 ST／〒465-0035 名古屋市中東区豊が丘3009 ☎(052)774-8871

Nagoya ST／3009 Toyogaoka Meito-ku,Nagoya 465-0035

福岡 S T／〒812-0004 福岡市博多区榎田2-2-52 ☎(092)471-5241

Fukuoka ST／2-2-52 Enokida Hakata-ku, Fukuoka 812-0004

新宿営業所／〒151-0053 東京都渋谷区代々木3-24-4 5F ☎(03)5354-3737

Shinjyuku office／5F 3-24-4, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053

熊谷営業所／〒360-0823 埼玉県熊谷市榎町2 ☎(048)526-3228

Kumagaya office／2, Enoki-cho, Kumagaya, Saitama 360-0823

横浜事業所／〒222-0001 横浜市港北区榎町3-7-80 ☎(045)543-1511

Yokohama office／3-7-80 Tarumachi Kohoku-ku, Yokohama 222-0001

原町事業所／〒975-0037 福島県南相馬市原町区北原字木戸脇18 ☎(0244)23-6161

Haramachi office／18, Kidowaki, Kitahara, Haramachi-ku, Minamisouma-shi, Fukushima 975-0037

端子事業所／〒975-0041 福島市南相馬市原町区下太田字川内迫523 ☎(0244)22-5501

Tanshi office／523, Kawauchi-Saku, Shimo-Ota, Haramachi-ku, Minamisouma-shi, Fukushima 975-0041

いわき事業所／〒972-8312 いわき市常磐下船尾町字杭出作23-31 ☎(0246)44-4511

Iwaki office／23-31, Kuidesaku, Joban, Shimofunao-machi, Iwaki-shi, Fukushima 972-8312

J.A.M. ホームページ／http://www.jam-net.co.jp

■この印刷物は、再生紙を使用しております。 BCL1302-020 2013年7月作成



全自動端子挿入機

挿入機ラインアップ



适合插入机

CAT.No.80A-6101-I

Insertion Machines



自動化への 挑戦・・・

(面向自动化的挑战・・・)
Challenge to the automation・・・

品質および作業効率を向上させるとともに、省人化を実現します

(在提高品质及加工效率的同时节省人力)

Great contribution to Labor-saving along with improvement in quality and operation efficiency

ジャム固有の圧着ノウハウ・電線加工ノウハウ・
コネクタ開発ノウハウで応えます

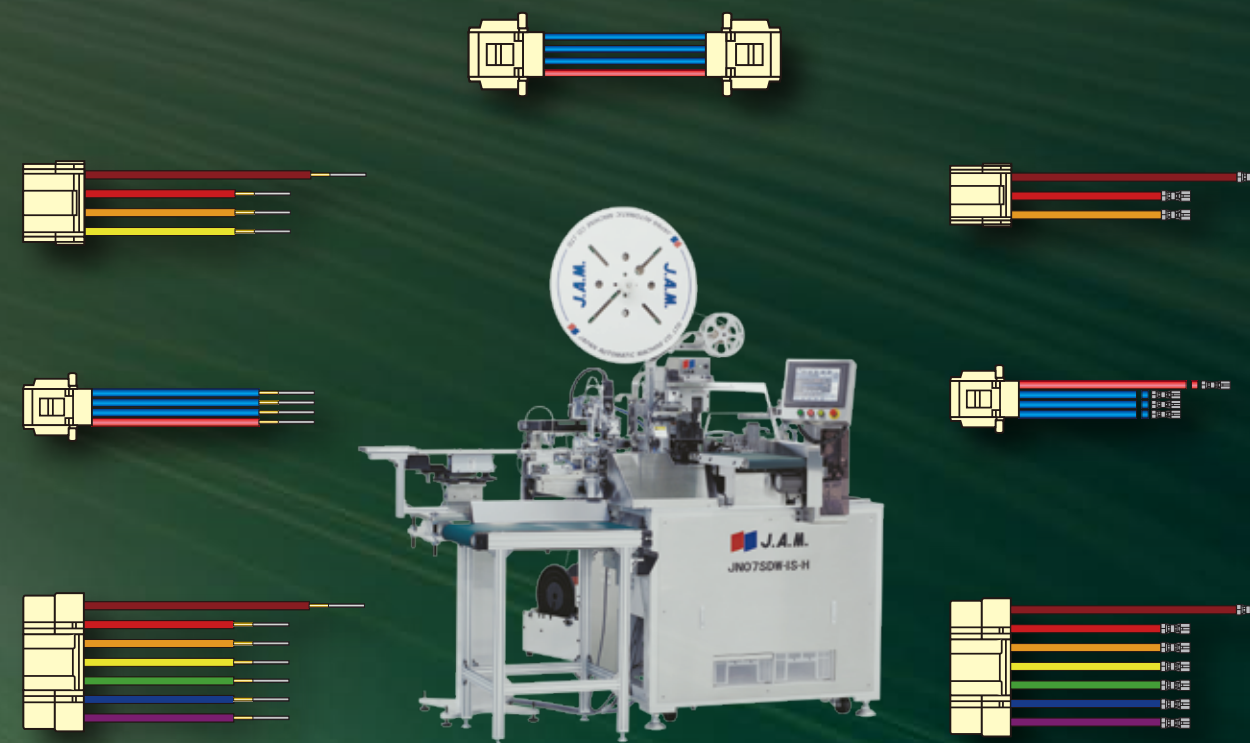
(以J.A.M.固有的压着技术、电线加工技术、
连接器开发技术, 予以对应)

J.A.M. provides solutions with our 3 Know-hows
(Crimping・Wire Processing・Connector)



典型的な挿入加工例/典型的插入加工例

Image of finished products



INDEX

□ Feature	・・・・・・	P2
□ JACK	・・・・・・	P4
□ JN07SDW-IS-H	・・・・・・	P6
□ JN07SD-IS-H07	・・・・・・	P7
□ OPTION	・・・・・・	P8
□ CONNECTOR LINE UP	・・・・・・	P10

全自動端子挿入機

FULL AUTOMATIC CRIMPING INSERTION MACHINE

全自動端子挿入机

JACK (両端挿入 / 両端挿入) BOTH-ENDS INSERTION

- 品質を重視した業界唯一の挿入機
- 操作性に優れ、多色、多品種に対応

- 安定した生産性
- 人件費の削減
- 誤挿入防止

- 行业内独一の高品質挿入机
- 操作簡捷, 可对应多颜色、多品种加工

- 稳定的加工效率
- 削减人工
- 防止错插入

- Quality oriented, one and only inserting machine in the industry
- High operability for various both-ends insertions of multi-colored wire

- Stable productivity
- Labor cost reduction
- Preventing insertion error

電線切断

电线切断

Cutting Wire

圧着加工

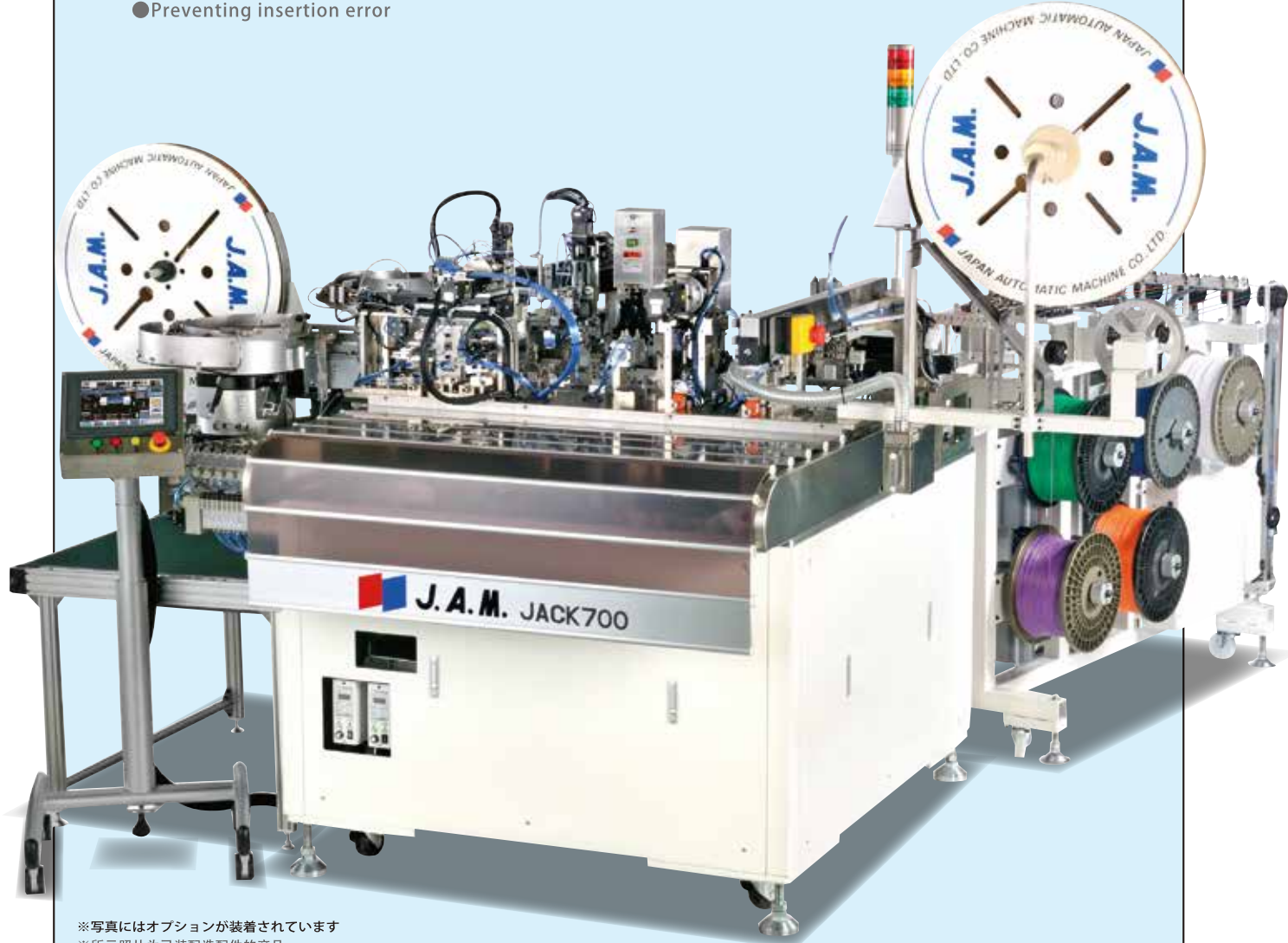
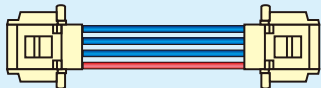
压着加工

Crimping

挿入

挿入

Insertion



※写真にはオプションが装着されています
※所示照片为已装配选配件的产品
※Photo:Machine is equipped with option

IS40(JACK用)/IS40(JACK用)

IS40(for JACK)

- ISアプリケーションはJACK専用のアプリケーションとして開発され、JACK本体の狭いスペースに搭載します
- クリンパー、アンビル等の刃型AS40、AS42タイプと同じ部品を使用しています
- IS模具做为JACK的专用模具被开发、装载在JACK主机上狭窄的空间
- 刀片、砧板的刀片零件使用同AS40、AS42相同的零件
- Exclusively used for JACK, Designed to be fit in a narrow space
- Uses common toolings(crimpers, anvils, etc.) to AS40, AS42 applicator



電線反転装置の搭載/装配了电线反転装置

Wire inverting unit



反転有の完成品(JACKの製品) 有反转动作的成品(JACK的产品)
Finished product with inverting unit(processed by JACK)



無反転の完成品(ネジれが発生) 无反转动作的成品(发生扭曲)
Finished product without inverting unit

- 挿入前に電線を反転させる事で完成品にネジれが発生しませんまた、この機能を使用し、2段のコネクター挿入も可能です

- 在插入前将电线反转,成品上不会出现扭曲。同时,如使用此功能,也可插入2段式连接器
- Wire inverting before insertion prevents the twist of finished product. This function also enable two-story connector insertion

大型液晶タッチパネルの採用/采用大型液晶触屏面板

Large liquid-crystal touch panel



操作性を追求した
使いやすいパネルです
是追求操作性,
操作簡捷的面板
Easy-to-use
operation panel

ハウジング供給方法の選択が可能

可选择塑壳的上料方式

The housing supply method is selectable



- ①パーツフィーダーによる供給方法(上記写真)
- ②手動による供給(機械のコスト削減、多品種に切り替えが容易)

- ①使用震动盘上料器的上料方式(上图)
- ②人工上料(设备投资少,易于多品种产品的切换)

- ①Parts feeder(see above photo)
- ②Manual supply (Economical and easy change over for various kind materials)

仕様 SPECIFICATION

型 式 Model	JACK500	JACK700	JACK800
機 能 Functions	電線定寸切断(引き出し式)、両端ストリップ、両端圧着(クリンパイト自動設定、沈み機構付き)、両端端子挿入(2段挿入機構、挿入位置自動設定)、良否選別排出 *ハウジング供給、2色ワイヤーセレクト、反転持ち替え、ステップ運転、紙巻取機 Wire measuring and cutting (wire pull type), Both-ends stripping, Both-ends crimping (programmable crimp height) with wire sinking mechanism, Both-ends terminal insertion into the housing/2-rows (programmable inserting positions), Defective piece sorting *Housing supply unit, Wire selector for 2-wire, Wire inverting unit, Step operation, Terminal paper winding device		
能 力 Capacity	両端挿入 1.7秒/本 (L=150mm)、ハウジング交換2.5秒、 例: 10P両端挿入ハーネス 19.5秒/セット Both-ends insertion:1.7sec/pc (L=150mm), Housing exchange 2.5sec e.g.) 10P both-ends insertion harness 19.5sec/set		
電 線 サ イ ズ Wire size	0.05~0.2mm ² (UL1571相当AWG#30~AWG#24) 電線被覆外径φ1.5以下 0.05~0.2mm ² (UL1571 equivalent AWG#30~AWG#24) Wire outer diameter φ1.5 or less		
電 線 切 断 長 さ Wire cutting length	125mm~500mm 125mm~500mm	125mm~700mm 125mm~700mm	125mm~800mm 125mm~800mm
切 断 長 さ 精 度 Cutting length accuracy	バラツキ1.0mm+ (切断長×0.002) 1.0mm+ (preset cutting length × 0.002)		
ス ト リ ッ プ 長 さ Stripping length	1側: 1.0mm~3.0mm 2側: 1.0mm~3.0mm 1.0mm~3.0mm (both 1-side and 2-side)		
ス ト リ ッ プ 切 り 込 み 深 さ Strip cutting depth	最大調整量 2.0mm (ダイヤルによる手動設定) Maximum adjustment :2.0mm (manual setting by dial)		
圧 着 能 力 Crimping capacity	7,800N (800kg) サーボ圧着機×2基、オートクリンパ機構付き 7,800N (800kg) Servo press X 2 units (With auto crimp height adjustment)		
適 用 ア プ リ ケ ー タ ー Applicable applicator	JACK専用ISアプリケーション (ノンカットキャリア仕様) J.A.M. IS type applicator, exclusive for JACK (Non-cut carrier type)		
検 出 装 置 Detectors	電線有無、電線過負荷、ストリップミス、端子有無、端子過負荷、圧着ミス (圧力管理装置)、ハウジング有無、挿入ミス、圧力低下 No wire, Wire over load, Srip error, No terminal, Terminal over load, Crimping error(Crimp force monitor), No housing, Inserting error, Air pressure down		
電 源 Power source	3相 AC180~242V 50/60Hz 4A 3phase AC180~242V 50/60Hz 4A		
圧 縮 空 気 Compressed air	0.5Mpa 約170NL/Min (清浄乾燥空気を使用してください) 0.5 Mpa Approx.170 NL/min (Use clean dry air)		
機 械 寸 法 ・ 重 量 Machine dimension, weight	1,600 (W)×1,400 (D)×1,400 (H) 680kg 1,600 (W)×1,400 (D)×1,400 (H) 680kg	1,600 (W)×1,600 (D)×1,400 (H) 700kg 1,600 (W)×1,600 (D)×1,400 (H) 700kg	1,600 (W)×1,700 (D)×1,400 (H) 740kg 1,600 (W)×1,700 (D)×1,400 (H) 740kg
オ プ シ ョ ン Options	ワイヤーリールスタンド(2色用、6色用、10色用)、表示灯、10色用ワイヤーセクター、ハウジングセット位置自動検出、パーツフィーダー Wire reel stand(for 2 colors, 6 colors, 10 colors), Patrol light, Wire selector for 10colors, Housing position detector, Parts feeder		

※仕様は予告なく変更することがありますのでご了承下さい。 ※J.A.M. reserves the right to change specification without any prior notice.
◆第3種接地を行ってください。 ◆Proper grounding required.

全自動端子插入機

FULL AUTOMATIC CRIMPING INSERTION MACHINE

全自动端子插入机

JN07SDW-IS-H (片端挿入・片端ハンダ/単端挿入・単端溶焊)
SINGLE-END INSERTION・SINGLE-END SOLDERING



※写真にはオプションが装着されています
※所示照片为已装配选配件的产品
※Photo:Machine is equipped with option

- 2ヘッドプレフィーダを装備した2線式片端ハンダ挿入機
- 両端挿入機で実績と信頼性が高い「JACK」の挿入ユニットを搭載し、最短35mmのハーネス加工が可能
- 挿入機として使用しない時は、2線式片端ハンダ機として使用可能
ヨジリ付き:4,500本/時、ヨジリ無し:6,000本/時
- 電線色違いや切断長の違うセット生産が可能
- 片端圧着挿入仕様モデルも取り揃えております
(JN07SDW-IS-C)
- は是装配2架送线器的可加工2线式单端沾锡插入机
- 两端插入机上具有、高稳定性和实绩的「JACK」的插入装置，可进行最短35mm的线束加工
- 不需使用插入的功能时,可做为2线式单端沾锡机进行使用
有扭线头时: 4,500根/小时 无扭线头时: 6,000根/小时
- 可进行不同颜色电线或不同切断长度电线进行的组合加工
- 单端插入・两端压着配置也备齐(JN07SDW-IS-C)
- Single-end inserting and soldering, dual wire feeding crimping machine equipped with dual head feed system
- This machine, employed the inserting unit of highly evaluated both-ends inserting machine "JACK", processes minimum wire length of 35mm
- Without inserting process, available as dual wire feeding crimping and soldering machine
With twisting :4,500pcs/hr, without twisting :6,000pcs/hr
- Production of sets consist of different color wires and different wire cut length
- Single-end inserting and crimping, dual wire feeding crimping machine equipped with dual head feed system is available (JN07SDW-IS-C)

仕様 SPECIFICATION

型 式 Model	JNO7SDW-IS-H
機 能 Functions	電線定寸切断 1側: ストリップ、ハーフストリップ、ハンダ(ヨジリ、フラックス付き) 2側: ストリップ、ハーフストリップ、圧着、ハウジング挿入 *ストリップ長・切込深さ・圧着位置自動設定、圧着沈み機構、端子垂らし機能付き紙巻取装置 Wire measuring and cutting, No.1: Stripping (Half stripping), Soldering (twisting, flux) No.2: Stripping (Half stripping), Crimping and inserting to housing *Stripping length, Blade depth and Crimping position are programmable, Wire sinking mechanism, Paper winding device
能 力 Capacity	片端挿入時: 1ハウジング=1.7秒×極数(挿入時間)+2.5秒(ハウジング交換時間) 片端圧着、片端ハンダ・ヨジリ付き時: 4,500本/時 (最短切断時) 片端圧着、片端ハンダ・ヨジリ無し時: 6,000本/時 (最短切断時) One end insertion: 1 housing = 1.7sec×pin (insertion time) + 2.5sec (housing exchange) Soldering with twisting: 4,500psc/hr (Minimum length) Soldering without twisting: 6,000psc/hr (Minimum length)
電 線 サ イ ズ Wire size	0.05~0.12mm ² (UL10368相当 AWG#30~26) または 0.08~0.3mm ² (UL10368相当AWG#28~#22) 0.05~0.12mm ² (UL10368 equivalent AWG#30~26) or 0.08~0.3mm ² (UL10368 equivalent AWG#28~#22)
電 線 色 Wire color	最大2色搭載 (同規格) Maximum: 2 color wire (must be the same specification)
電 線 切 断 長 さ Wire cutting length	35~1,200mm 35~1,200mm
切 断 長 さ 精 度 Cutting length 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) Cutting length less than 100mm : 0.5mm+(Length×0.002), Cutting length over 100mm : 1.0mm+(Length×0.002)
ス ト リ ッ プ 長 さ Stripping length	1側(ハンダ側): 1.0~15.0mm (ハンダ1.0~10.0mm, ヨジリ3.0~15.0mm) 2側(圧着側): 1.0~3.0mm No.1 (Soldering): 1.0~15.0mm (Soldering length: 1.0~10.0mm, twisting length: 3.0~15.0mm) No.2 (Crimping): 1.0~3.0mm
ストリップ切り込み深さ Strip cutting depth	最大調整量 2.0mm (200ステップ 1ステップ: 0.01mm) Maximum adjustment 2.0mm (200 steps 1 step: 0.01mm)
圧 着 能 力 Crimping capacity	14,700 N (1.5t相当) サーボ圧着機×1基 14,700 N (1.5t equivalent) Servo press X 1 unit
ハウジングサイズ Housing size	40W×16D×14H (mm)以内 Maximum 40W×16D×14H (mm)
検 出 装 置 Detectors	圧力低下、圧着ミス(圧力管理装置)、電線有無、電線過負荷、端子有無、端子過負荷、端子挿入検出(引張式)、フラックス/ハンダ液面検出、ハンダ温度異常 Air pressure down, Crimp error (Crimp force monitor), No wire, Wire over load, No terminal, Terminal over load, Insertion error (Pull test), Flux and solder liquid level checker, Abnormal solder temperature
電 源 Power source	3相 AC180~242V 50/60Hz 6A 3phase AC180~242V 50/60Hz 6A
圧 縮 空 気 Compressed air	0.5Mpa(5kgf/cm ²) 約120NL/min (清浄乾燥空気を使用して下さい) 0.5Mpa(5kgf/cm ²) Approx.120NL/min (Use clean dry air)
機 械 寸 法 ・ 重 量 Machine dimension, weight	1,400W×1,500D×1,710H (突起物含まず) 約800kg 1,400W×1,500D×1,710H (Excluding projecting portions) Approx. 800kg
オ プ シ ョ ン Option	ストリップミス検出(レーザー)、表示灯、糸ハンダ供給装置、フラックス供給装置、圧着画像検出装置、ワイヤーリールスタンド、オートクリンプハイト、ハウジングセット位置自動検出、パーツフィーダー 他 Strip error (Laser), Patrol light, Solder supply unit, Flux supply unit, Crimp camera, Wire reel stand, Auto crimp height adjustment, Housing position detector, Parts feeder etc.

※仕様は予告なく変更することがありますのでご了承下さい。 ※J.A.M. reserves the right to change specification without any prior notice.
◆第3種接地を行って下さい。 ◆Proper grounding required.

全自動端子插入機

FULL AUTOMATIC CRIMPING INSERTION MACHINE

全自动端子插入机

JN07SD-IS-H07 (片端挿入・片端ハンダ・単端挿入・単端沾錫)
SINGLE-END INSERTION・SINGLE-END SOLDERING



※写真にはオプションが装着されています
※所示照片为已装配选配件的产品
※Photo:Machine is equipped with option

- 7色セレクターを装備した片端ハンダ挿入機
- 両端挿入機で実績と信頼性が高い「JACK」の挿入ユニットを搭載し、最短40mmのハーネス加工が可能
- 電線色違いや切断長の違うセット生産が可能
- 片端圧着挿入仕様モデルも取り揃えております
(JN07SD-IS-C07)
- 装配了7色选择器的单端沾锡插入机
- 两端插入机上具有、高稳定性和实绩的「JACK」的插入装置,可进行最短40mm的线束加工
- 可进行不同颜色电线或不同切断长度电线进行的组合加工
- 单端插入・两端压着配置也备齐(JN07SD-IS-C07)
- Single-end inserting and soldering crimping machine equipped with wire selector for 7 colors
- This machine, employed the inserting unit of highly evaluated both-ends inserting machine "JACK", processes minimum wire length of 40mm
- Production of sets consist of different color wires and different wire cut length
- Single-end inserting and crimping machine equipped with the wire selector for 7 colors is available (JN07SD-IS-C07)



7色ワイヤーセクター
7色电线选择器
Wire selector for 7 colors

仕様 SPECIFICATION

型 式 Model	JN07SD-IS-H07
機 能	電線定寸切断 1側:ストリップ、ハーフストリップ、ハンダ(ヨシリ、フラックス付き) 2側:ストリップ、ハーフストリップ、圧着、ハウジング挿入 *ストリップ長・切込深さ・圧着位置自動設定、圧着沈み機構、端子垂らし機能付き紙巻取装置
Functions	Wire measuring and cutting, No.1: Stripping (Half stripping), Soldering (twisting, flux) No.2: Stripping (Half stripping), Crimping and inserting to housing *Stripping length, Blade depth and Crimping position are programmable, Wire sinking mechanism, Paper winding device
能 力	1極挿入(1,000mm時): 3.0秒、ハウジング交換:2.5秒 例)7P時 3.0(秒)×7(本)+2.5(秒)=23.5秒 (約153sets/時)
Capacity	1p insertion: 3.0sec (L=1,000mm), Housing exchange:2.5sec e.g.)7p insertion harness 3.0sec x 7p+2.5sec=23.5sec (approx.153sets/hr)
電 線 サ イ ズ	0.12~0.3mm ² (AWG#26~22) φ300ボビン仕様
Wire size	0.12~0.3mm ² (AWG#26~22) φ300 bobbin wire
電 線 色	最大7色搭載 (同規格)
Wire color	Maximum: 7 color wire (must be the same specification)
電 線 切 断 長 さ	40mm~1,200mm
Wire cutting length	40mm~1,200mm
切 断 長 さ 精 度	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)
Cutting length accuracy	Cutting length less than 100mm : 0.5mm+(Length×0.002), Cutting length over 100mm : 1.0mm+(Length×0.002)
ス ト リ ッ プ 長 さ	1側(ハンダ側):1.0~10.0mm (ハンダ1.0~10.0mm、ヨシリ3.0~10.0mm) 2側(圧着側):1.0~3.0mm
Stripping length	No.1 (Soldering): 1.0~10.0mm (Soldering length: 1.0~10.0mm, twisting length: 3.0~10.0mm) No.2 (Crimping): 1.0~3.0mm
ス ト リ ッ プ 切 り 込 み 深 さ	最大調整量 2.0mm (200ステップ 1ステップ:0.01mm)
Strip cutting depth	Maximum adjustment 2.0mm (200 steps 1 step: 0.01mm)
圧 着 能 力	14,700 N (1.5t相当) サーボ圧着機×1基
Crimping capacity	14,700 N (1.5t equivalent) Servo press X 1 unit
ハウジングサイズ	40W×16D×14H (mm)以内
Housing size	Maximum 40W×16D×14H (mm)
検 出 装 置	圧力低下、圧着ミス(圧力管理装置)、電線有無、電線過負荷、端子有無、端子過負荷、端子挿入検出(引張り式)、フラックス/ハンダ液面検出
Detectors	Air pressure down, Crimp error (Crimp force monitor), No wire, Wire over load, No terminal, Terminal over load, Insertion error (Pull test), Flux and solder liquid level checker
電 源	3相 AC180~242V 50/60Hz 7A
Power source	3phase AC180~242V 50/60Hz 7A
圧 縮 空 気	0.5Mpa(5kgf/cm ²) 約100NL/min (清浄乾燥空気を使用して下さい)
Compressed air	0.5Mpa(5kgf/cm ²) Approx.100NL/min (Use clean dry air)
機 械 寸 法 ・ 重 量	1,900W×1,000D×1,710H (突起物含まず) 約900kg
Machine dimension, weight	1,900W×1,000D×1,710H (Excluding projecting portions) Approx. 900kg
オ プ シ ョ ン	ストリップミス検出(レーザー)、表示灯、糸ハンダ供給装置、フラックス供給装置、圧着画像検出装置、多色対応ワイヤーリールスタンド、オートクリンパイト、ハウジングセット位置自動検出、パーツフィーダー 他
Option	Strip error (Laser), Patrol light, Solder supply unit, Flux supply unit, Crimp camera, Wire reel stand for multi-color wires, Auto crimp height adjustment, Housing position detector, Parts feeder etc.

※仕様は予告なく変更することがありますのでご了承下さい。 ※J.A.M. reserves the right to change specification without any prior notice.
◆第3種接地地を行って下さい。 ◆Proper grounding required.

掲載自動機オプション

OPTION
选配

レーザー式ストリップ検出装置

剥皮错误（激光式） Laser type strip error detector

2本のレーザービームで通過する製品の芯線と被覆部を計測し、サンプルデータと比較し、良否判定を行います。可視光線のため、検出位置の調整が容易です

用2束激光电子束进行芯线和皮层的比较判定

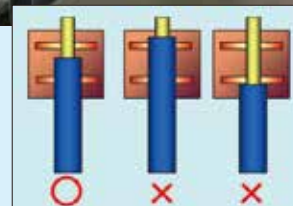
因为是可视光线,容易进行检测位置的调整

2-Laser beams measure the shade curtain of the passing through wires making a comparison of the reference data of "good sample" (teach-in) and the passing wire thereby detecting a stripping error.

Easy to adjust the sensing position, due to the visible laser in use



LMC01



クリンプカメラ

圧着検測相机

Crimp Camera

自動圧着機の電線搬送経路に、高速シャッターカメラ(小型ストロボ照明付)を設置。人の目に代わって全数の圧着状態を画像検査します
在自动机的电线输送途径上设置高速快门相机(附带小型闪光照明),代替人眼,对全数产品的压着状态进行图像检查。

High-speed shutter camera (with a small stroboscopic lighting) is installed on the wire transferring pathway of the automatic crimping machine. Replacing an operator's visual check, the camera checks an image of the state of every crimped terminal



4ステージ・インデックス型 ハウジング供給装置

4台・转位型
塑壳上料装置

4 stage·index type
housing supply devise

ハウジング供給時の交換時間(2.5秒/個)をゼロにする小極数に有効な4ステージ・インデックス型供給装置

将塑壳上料时的交换时间(2.5秒/个)减缩为0,对小极数塑壳有效的4台・转位型上料装置

This 4 stage index type housing supply device minimize the change over time to ZERO



ワイヤーリールスタンド

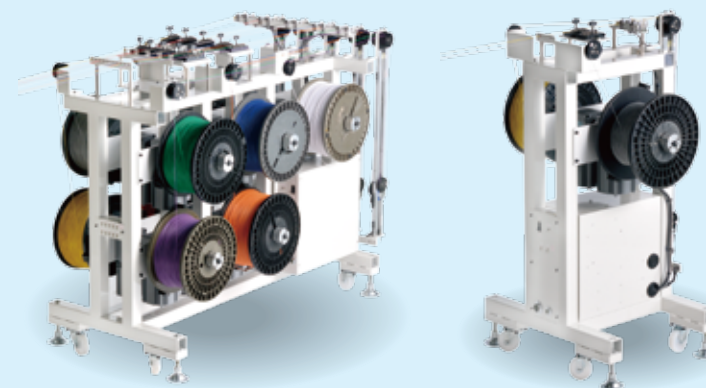
送线架

Wire Reel Stand

1色～10色の電線対応

可对应1～10种颜色电线

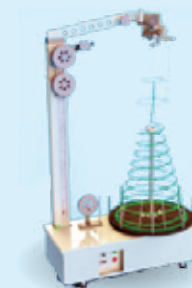
1 ~ 10 colors of wire available



■WRS-BT01S



ボビン用/将筒用
For bobbin wire



束用/巻用
For bundl wire

表示灯

显示灯

Patrollight

自動運転、停止、不良停止等が遠くからでも判別出来ます

运作、停止、故障停止等可从远处就可以进行分辨

Indicates the machine operation modes such as "Auto running", "Normal idling" and "Idling by error occurrence" and so on



電線継目検出装置

电线接头检测

Wire Joint Detector

電線継目を検出し不良品混入を予防

检出电线接头预防不良品混入

Detects the products with wire joint and prevents it from being included with good ones



コネクタ ラインアップ

CONNECTOR LINE-UP
连接器产品阵容

J.A.M.だからこそできる提案!

我们的科技,给您最好的方案! We offer realistic solutions to your problems!

■お客様の問いかけ...

客户的问题是...
Customer's current concerns...

ハーネスを自動化できないものか...

线束加工无法自动化吧...

How can we automate our harness production?

我们是连接技术的专家
We are the professional company of connecting technology

私達は接続のプロフェッショナルです

そんなお客さまに朗報です!!

持有这样疑问的客户的好消息来了!!
J.A.M. shares good news beneficial to our customers!!

J.A.M.はマシン&コネクタを提案します!

J.A.M.给您提供机器与联结器的解决方案!
We offer realistic solutions to your problems!

JZ
(1.5mm pitch)

JB
(2.0mm pitch)

JBP
(2.0mm pitch)

JC
(2.5mm pitch)

JE
(3.96mm pitch)

SB
(2.0mm pitch)

SC
(2.5mm pitch)

SJH
(2.0mm pitch)

SMH
(2.5mm pitch)

SFP
(7.92mm pitch)




・全自動端子圧着挿入機 ・自動挿入用コネクタ

・全自動端子圧着挿入機 ・自動挿入用联结器

・Full automatic insertion machine

・Variety of connectors for automatic insertion

主なマーケット 主要市場

Main Markets

モーター
马达
Motor

サーミスタ
热敏电阻
Thermo sensitive register

各種センサー
各种感应器
Various sensors

ソレノイド
电磁阀
Solenoid

クラッチ
离合器
Clutch

マイク
话筒
Microphone

エンコーダ
编码器
Encoder

電池
电池
Battery

LED
指示灯
LED

各種光源
各种光源
Various light sources

スイッチ
开关
Switch

スピーカー
喇叭
Speaker

その他
其它器件
Others

コネクタ

(Connectors/连接器)

エレクトロニクス製品を支える、J.A.M. のコネクタ

支持电子产业各种产品的 J.A.M. 连接器

Serving the needs of electronics products.

小型ロック付きコネクタ
附带小型锁扣的连接器
Compact Rocking Connectors

NEW SYA
1.0mm ピッチ薄型低背コネクタ

1.0mm 间距薄型低背连接器
1.0mm pitch super low-profile connector

NEW SJA
2.0mm ピッチシングルコネクタ

2.0mm 间距单列连接器
2.0mm pitch single row connector

NEW SDA
2.0mm ピッチデュアル多極コネクタ

2.0mm 双列多极连接器
2.0mm pitch dual multipole connector

ボード to ワイヤコネクタ
线对板连接器 / Board to Wire Connectors

1.0mm から 7.92mm ピッチまで豊富なラインアップ
从 1.0mm 到 7.92mm 间距的产品, 拥有丰富的产品阵容
Provides its users several possible connectors to choose from.

SMH **SJH**

1mm ピッチ低背小型エコ設計が登場
以 1mm 间距低背小型环保型设计登场
1mm pitch low-profile economic connector

SYT

ボードインコネクタ
基板端子连接器 / Board-In Connectors

J.A.M. のロングセラー
J.A.M. 的长期畅销产品
Long-selling products

JB **JC**

コネクタラインアップ B-W (连接器产品阵容 / Connector Line-Up B-W)

極間ピッチ 极间间距 Pitch	シリーズ (系列名称) (Series)	極 数 (极 数) (Poles)	実装形態 (组装形态) (Mounting form)	適用電線範囲 (电线尺寸 / Wire size)											
				AWG											
				#16	#18	#20	#22	#24	#26	#28	#30	#32	#34	#36	細線同軸 #40 #42
0.4mm	SLH	20,30,40P	SMT												
	SLV	30,40,50P	SMT												
1.0mm	SYA	2~12P	SMT												
	SYT	3~15P	SMT												
1.5mm	SZ	2~16P	DIP												
	SZT	2~13P	SMT/DIP												
2.0mm	SZW	10~40P	SMT/DIP												
	SJH	1~16P	SMT/DIP												
	SJA	2~13P	DIP												
	SB	2~15P	DIP												
	SN	2~16P	DIP												
	SDA	8~40P	DIP												
2.5mm	SJW	8~40P	SMT/DIP												
	SMH	2~13P	DIP												
	SRM	2~10P	DIP												
2.54mm	SMD	10~40P	DIP												
3.96mm	SVK	2~10P	DIP												
4.2mm	SRW	8,14,16P	DIP												
	SRV	2~4,6,8,12,14P	DIP												
7.5mm	SF	2~4P	DIP												
7.92mm	SFP	2P	SMT/DIP												