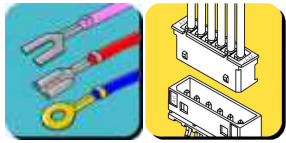


## 全自動端子挿入機(両端圧着挿入/片端圧着挿入) FULLY AUTOMATIC CRIMPING MACHINE



# JACK

J.A.M.の技術を結集した最上位機種！  
Advanced block loading machine

### 特長

- 搬送機構を直線にすることで、電線供給から排出までの工程が見やすく、段取り・メンテナンスが容易
- ワイヤーの長さに合わせてテーブル幅が変更
- サーボモーターを使用することにより操作性、再現性が向上
- 操作パネルへ入力で調整・段取りが容易

### Features:

- Good visibility and easy access for quick set-up and maintenance
- Conveyor table adjusts to the wire length
- Servomotors ensure quality, accuracy and improved performance
- Production parameters are saved for each job number to provide quick future set-up.



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

## 仕様 SPECIFICATIONS

型 式 Model	JACK500	JACK700	JACK800
機 能 Functions	電線引出切断、両端ストリップ(ストリップ長パネル設定)、両端圧着(圧着沈み機構付)、切り込み深さ設定、クrimpハイトパネル設定、両端端子挿入(挿入位置パネル設定/2段挿入機構)、ハウジング供給、良否選別排出、多色ワイヤーセレクト、反転持替、ステップ運転 Wire draw measuring and cutting, Dual-end strip, Dual-end crimp (Sink unit), Strip depth, Crimp height, Dual-end terminal crimp and insertion (Insertion position / 2-row Insertion mechanism), Housing supply, Defective products sorting, Multicolor wires selector, Wire reverse shift, Jogging		
能 力 Capacity	両端圧着挿入 1.8秒/本(125mm切断時) ハウジング交換 2.5秒 例:10P両端挿入ハーネス 20.5秒/セット Dual-end terminal crimp and insertion 1.8sec/pc. (L=125mm) Housing exchange 2.5secs e.g)10p Dual-ends insertion harness 20.5sec/set		
電 線 サ イ ズ Wire size	0.05~0.2mm <sup>2</sup> (UL1571相当 AWG#30~#24) 被覆外径1.5mm以下 0.05~0.2mm <sup>2</sup> (UL1571 equivalent AWG#30~#24) Wire outer diameter φ1.5mm or less		
電 線 切 断 長 さ Wire cutting length	125~500mm	125~700mm	125~800mm
切 断 長 さ 精 度 Wire cutting accuracy	バラツキ1.0mm+(切断長×0.002) 1.0mm+(Wire length×0.002)		
ス ト リ ッ プ 長 さ Strip length	1.0~3.0mm		
切 り 込 み 深 さ Strip depth	最大調整量 2.0mm(ダイヤルによる手動調整) Max. adjustment 2mm (Manual setting by dial).		
圧 着 能 力 Crimp capacity	7,800N(800kg相当) サーボ圧着機×2基 オートクrimpハイト装置 7,800N(800kg equivalent) Servo press×2 units with auto crimp height.		
適 用 ア プ リ ケ ー タ Applicator	JACK専用ISアプリケータ(ノンカットキャリア仕様) JACK Exclusive use IS40 (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、ハウジング有無、挿入ミス、空圧低下 Wire run-out, Wire overload, Strip error for laser type, Terminal presence, Terminal overload, Crimp error, Housing presence, Insertion error, Low air pressure		
電 源 Power Source	3相 AC200V±20V 50/60Hz 4A 3-phase AC200V±20V 50/60Hz 4A		
圧 縮 空 気 Compressed Air	0.5Mpa(5kgf/cm <sup>2</sup> ) 約170NL/min (清浄乾燥空気を使用して下さい) 0.5Mpa(5kgf/cm <sup>2</sup> ) Approx. 170NL/min (Use clean dry air)		
機 械 寸 法 Dimensions	1,600W×1,400D×1,400H 約800kg	1,600W×1,600D×1,400H 約830kg	1,600W×1,700D×1,400H 約850kg
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)、多色用ワイヤーセレクト、導通検出、自動ハウジングセット位置検出、パーツフィーダ、表示灯 Wire reel stand (2-colors, 6-colors, 10-colors), Multicolor wires selector, Continuity check, Housing set position detector, Parts Feeder, Signal Tower.		

※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