

LION POWER

<https://www.lionpower.co.jp>



Movie

Auto-Wiring System HI-3000



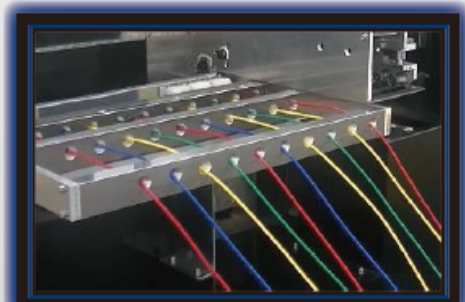
Cycle time 15 sec

電線測長、マークチューブへの印字、
マークチューブの挿入、端子圧着まで
を15秒で実現。
端子ユニットを増設しても15秒！



Box Auto Changer

1 Boxで700本の電線が収納可能。自動
で何台でも収納Boxを切替えることが
出来る。(オプション)



Auto feeder 10 wires

0.3sq(AWG22)～5.5sq(AWG10)相当の電
線を自動選択・自動供給。様々なサイ
ズの電線も段取り替え無しで供給！



Various Terminals

Phoenix、Wago、JST、Nichifu、
Tyco(AMP)、Molex、etc

【開発中オプション】 2019年10月時点



電線巻取りユニット

長い電線を左写真のように丸めて束ねる機能。次工程への運搬作業を容易にします。



検査ユニット

端子圧着部を撮像。圧着不良を画像分析により検出します。

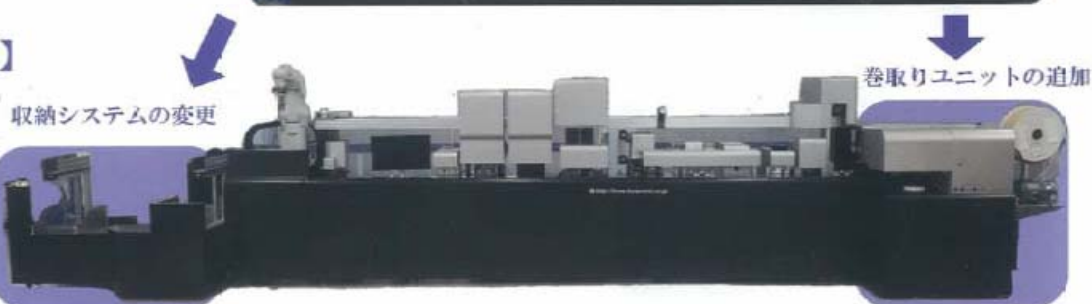
【機能拡張】

「新しい端子の採用を決めたが、自動圧着機への追加が出来ない！」
この悩みを解決できるのがHI-3000の拡張機能。

新しい端子ユニットを連結し、システムを伸ばすことが可能。サイクルタイムも変わらず、従来端子に加えて新しい端子の加工も可能となります。



【追加事例】



	HI-3000
機能	電線定寸切断、ストリップ、両端圧着、マークチューブ印字・装着、電線収納
加工速度	15 秒/本(電線長500mm、両端加工連続運転時)※標準システムの場合
加工線種	0.3~5.5mm ² (AWG#22~#10)
加工電線長	150mm~10,000mm
適用端子	JST製裸丸・Y端子(M3~M8)、コネクタ連続端子(モレックス、Tyco(AMP)など)、ニチフ製絶縁被覆端子、フェルール端子
加工後の電線検査	あり(皮むき長さ、圧着確認、チューブ印字確認)(オプション)
装置サイズ	W5300~×D2500~×H2000 mm
収納形態	ラック式
データ	CSVデータ

* 機械の改良にともない、お断りなく仕様などを変更させていただくことがあります。

お問い合わせ先はこちら

ライオンパワー株式会社

〒923-0972
石川県小松市月津町ツ5番地
TEL 0761-44-5411
FAX 0761-44-8080
E-mail hi@lionpower.co.jp

