

標準仕様で、右巻、左巻、2本ピン、1本ピンのすべてのコイリング方式に対応できます。
PC-8の使いやすさはそのままにサーボ機構及びコンピュータを最適化しました。

The standard accessories of PC-8B allow Right hand coiling, Left hand coiling,
2 point pin coiling and 1 point pin coiling.

The PC-8B incorporates the latest computer and servo mechanism whilst continuing
the easy operation already familiar to existing PC-8 users.

PC-8B

コンピュータ制御コイリングマシン Computer Controlled Coiling Machine

ご好評を頂きましたコイリングマシン PC-8 が最新の技術により生まれ変わりました。

Our Highly regarded PC-8 coiling machine has been completely updated using latest technology.



PC-8B

0.1mm - 0.8mm

特 徴

- ・標準仕様で、右巻、左巻、2本ピン、1本ピンのすべてのコイリング方式に対応できます。
- ・すべてのツールはPC-8と共通で使用することができます。
- ・サーボ機構やコンピュータを最適化することでさらに使いやすくなりました。
- ・カット部にクランク機構を採用し、従来のPC-8では難しかった高速生産が可能になりました。
- ・コンピュータが機械本体と一体化になり、省スペースで設置ができます。
- ・フィード、カット、ウエッジピッチ、プッシュピッチ、外径の5軸を標準装備します。
- ・ポイントホルダにマイクロメータが装備され、初張力の調整が簡単に行えます。
- ・オプションでロータリカットスライド、芯金前後ユニットが用意されています。
- ・オプションのイメージセンサによる製品測定や無線LANによる管理なども可能です。

Features

- ・ The standard accessories of PC-8B allow Right hand coiling, Left hand coiling, 2 Point pin and 1 Point pin coiling.
- ・ All tools are common with PC-8.
- ・ Optimized servo mechanism and computer allows for easier operation.
- ・ Adopting the crank system on the cut slide increases output compared to the original PC-8.
- ・ Unifying the computer and machine allows for a small space.
- ・ The standard 5 axes equipped are: Feed Axis, Cut Axis, Wedge Pitch Axis, Push Pitch Axis.
- ・ Micro meter is equipped on the point holder and allows for easy adjustment of initial tension.
- ・ Rotary Cut Slide and Arbor Retraction Unit are optional accessories.
- ・ The Image sensor (optional) can control the measurement of products and Wireless LAN (optional) can manage the machine status.

基本仕様 / Specifications

機械本体 / Machine Specifications

線径	Wire Diameter	0.1 - 0.8mm
D/d	Spring Index (D/d)	4
コイル外径	Outside Diameter	25mm max.
周辺機器制御	Peripheral Device Control	12ports
電源	Power Requirements	
3相 200V	3 Phase	10 A
機械外形	Machine Dimensions	
全高	Height	1731 mm
全幅	Width	1480 mm
奥行	Depth	961 mm
重量	Weight	

標準付属品 / Standard Accessories

コイリングユニット	1 式	Coiling Unit	1set
カットスライド	1 組	Cut Slide	1set
ウエッジピッチスライド	1 組	Wedge Pitch Slide	1set
プッシュピッチ	1 組	Push Pitch	1set
芯金部	1 式	Arbor Section	1set
フィードロール	1 式	Feedrolls	1set
静電容量センサ	1 組	Static Capacity Sensor	1set
選別シュート	1 組	Sorting Chute	1set
空圧電磁バルブ	2 個	Pneumatic Solenoid Valve	2pcs.
USB フラッシュメモリ	1 個	USB flash memory	1pc.
リモートハンドル	1 個	Remote Handle	1pc.
作業灯	1 個	Working Light	1pc.
ブザー付き3色シグナルタワー	1 個	Tri-Color Signal Tower w/buzzer	1pc.

サーボモータ特性 / Feature for Servo Motor

フィード 最小単位	Feed Min. Increment	0.01 mm
カットスライド 最小単位	Cut Slide Min. Increment	0.001
ウエッジピッチスライド 最小単位	Wedge Pitch Slide Min. Increment	0.001 mm
プッシュピッチ 最小単位	Push Pitch Min. Increment	0.001 mm
外径 最小単位	Diameter Min. Increment	0.001 mm

本カタログに記載されている内容は予告なく変更される場合があります。予めご了承ください。
Please note the contents of this leaflet are subject to change without prior notice.

特別付属品 / Optional Accessories

ロータリカットスライド(右巻/左巻)
Rotary Cut Slide (Right hand / Left hand)

芯金前後ユニット(エア駆動)
Arbor Retraction Unit (Pneumatic)

