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。

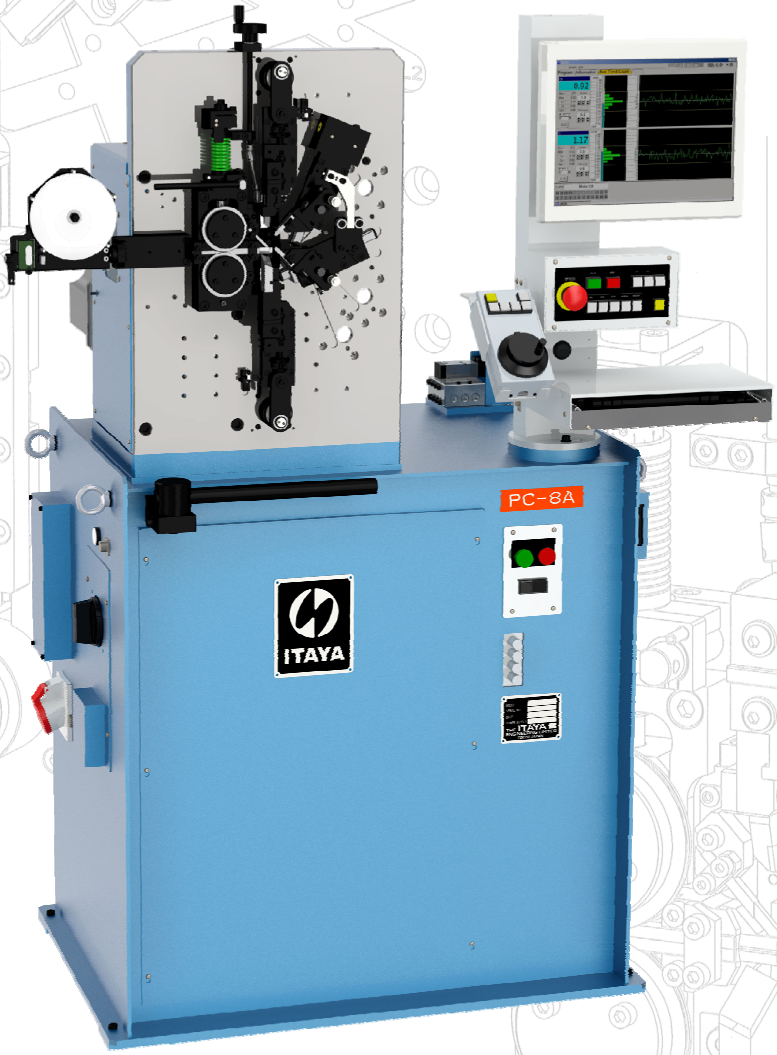
The standard accessories of PC-8A corresponds to Right hand coiling, Left hand coiling, 2 point pin coiling and 1 point pin coiling.
PC-8A utilizes operation of the PC-8 and it optimizes servo mechanism and computer.

PC-8A

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。

High regarded PC-8 coiling machine has been renewed by the latest technology.



PC-8A
0.1mm - 0.8mm

株式会社 板屋製作所

THE ITAYA ENGINEERING LTD.

コンピュータ制御コイリングマシン

PC-8A

Computer Controlled Coiling Machine

特　徴

- New! 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。
- New! 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。
- New! 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。
- New! 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。
- New! 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

- New! The standard accessories of PC-8A corresponds to Right hand coiling, Left hand coiling, 2 Point pin and 1 Point pin coiling.
- New! All tools are common use with PC-8.
- New! Optimized servo mechanism and computer allows for more easier operation..
- New! Adopting the crank system on cut slide make more faster production than PC-8.
- New! 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 it allows for more easy adjustment of initial tension.
- Rotary Cut Slide and Arbor Retraction Unit are ready as 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 3 相 200V	**Power Requirements** 3 Phase	10 A
機械外形 全高 全幅 奥行 重量	**Machine Dimensions** Height Width Depth Weight	 1660 mm 1210 mm 870 mm

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 **ウエッジピッチスライド** 最小単位	**Cut Slide** **Wedge Pitch Slide** Min. Increment	0.01
プッシュピッチ 最小単位	**Push Pitch** Min. Increment	0.001mm
外径 最小単位	**Diameter** Min. Increment	0.001

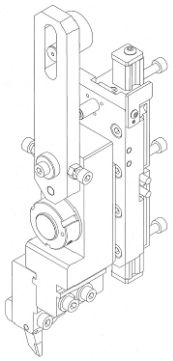
本カタログに記載されている内容は予告なく変更される場合があります。予めご了承ください。
Please note the contents of this leaflet are subject to change without prior notice.

標準付属品 / Standard Accessories

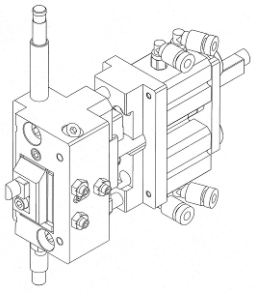
カットスライド……1 組	Cut Slide……1set
ウェッジピッチスライド……1 組	Wedge Pitch Slide……1set
プッシュピッチ……1 組	Push Pitch……1set
芯金部……1 式	Arbor Section……1set
フィードロール……1 式	Feedrolls……1set
静電容量センサ……1 組	Static Capacity Sensor……1set
選別シュート……1 組	Sorting Chute……1set
空圧電磁バルブ……2 個	Pneumatic Solenoid Valve ……2pcs.
USB フラッシュメモリ……1 個	USB flash 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.

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(エアー駆動)
Arbor Retraction Unit (Pneumatic)



株式会社 板屋製作所
〒270-2214 千葉県松戸市松飛台 504
代　表　TEL 047-394-7272　FAX 047-394-7273
営業部　TEL 047-394-7922　FAX 047-394-7923
ホームページ ： http://www.itaya.co.jp/

THE ITAYA ENGINEERING LTD.
504 Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba, 270-2214 Japan
Telephone : 81-47-394-7272　FAX : 81-47-394-7273
DIRECT　Telephone : 81-47-394-7922　FAX : 81-47-394-7923
homepage :　http://www.itaya.co.jp/