

細部に渡って徹底したコストダウンを追及し、NC コイリングマシンとしては破格の低価格を実現しました。
コストパフォーマンスに優れているので、メカ式のコイリングマシンの代替機としても最適です。

CS-8 is the ideal cost saving replacement for mechanical coiling machines.
Careful consideration of the design and features have resulted in an unprecedented
low price for a quality CNC coiling machine.

CS-8

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

標準仕様で、1本ピンの右巻・左巻に対応し、
静電容量センサによる自由長制御の機能を標準装備します。

The standard CS-8 uses 1 Point coiling for right and left hand coiling.
Free length control, using static capacitor sensor, is supplied as standard.



特 徴

- **New!** 細部に渡って徹底したコストダウンを迫り、NC コイリングマシンとしては破格の低価格を実現しました。シンプルでコストパフォーマンスに優れているので、メカ式のコイリングマシンの代替機としても最適です。
- **New!** 標準仕様で、1 本ピンの右巻・左巻に対応します。オプションで2 本ピンユニットも取り付けすることができます。
- **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!** コンピュータが機械本体と一体化になっているので、省スペースで設置ができます。
- 静電容量センサによる自由長制御の機能を標準装備します。
- フィード、カット、プッシュピッチ、外径の 4 軸を標準装備します。
- 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!** CS-8 is the ideal cost saving replacement for mechanical coiling machines. Careful consideration of the design and features have resulted in an unprecedented low price for a quality CNC coiling machine.
- **New!** The standard CS-8 uses 1 Point coiling for right and left hand coiling. 2 Point coiling is available as an option.
- **New!** All tools are common with PC-8.
- **New!** Small machine space is achieved by combining machine and computer in one unit.
- Free length control, using static capacity sensor, is supplied as standard.
- CS-8 has 4 standard axes: Feed, Cut, Diameter and Push Pitch.
- Spring parameters can be controlled with an optional camera system. An optional Wireless LAN interface allows machine management over your network.

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	15mm 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	1630 mm
全幅	Width	1060 mm
奥行	Depth	780 mm
重量	Weight	

標準付属品 / Standard Accessories

1 本ピンユニット	1 式	1 Point Coiling Unit	1set
カットスライド	1 組	Cut 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	4 個	Pneumatic Solenoid Valve	4pcs
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

特別付属品 / Optional Accessories

2 本ピンユニット(右巻/左巻)	2 Point Coiling Unit (Right hand / Left hand)
ロータリカットスライド(右巻/左巻)	Rotary Cut Slide (Right hand / Left hand)
ウエッジピッチスライド	Wedge Pitch Slide
直線機	Wire Straightener
ブザー付き 3 色シグナルタワー	Tri-Color Signal Tower with buzzer

サーボモータ特性 / Feature for Servo Motor

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

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.

