

Designed by ITAYA in Japan. Assembled by ITAYA Asia in Thailand.

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。

CK-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.

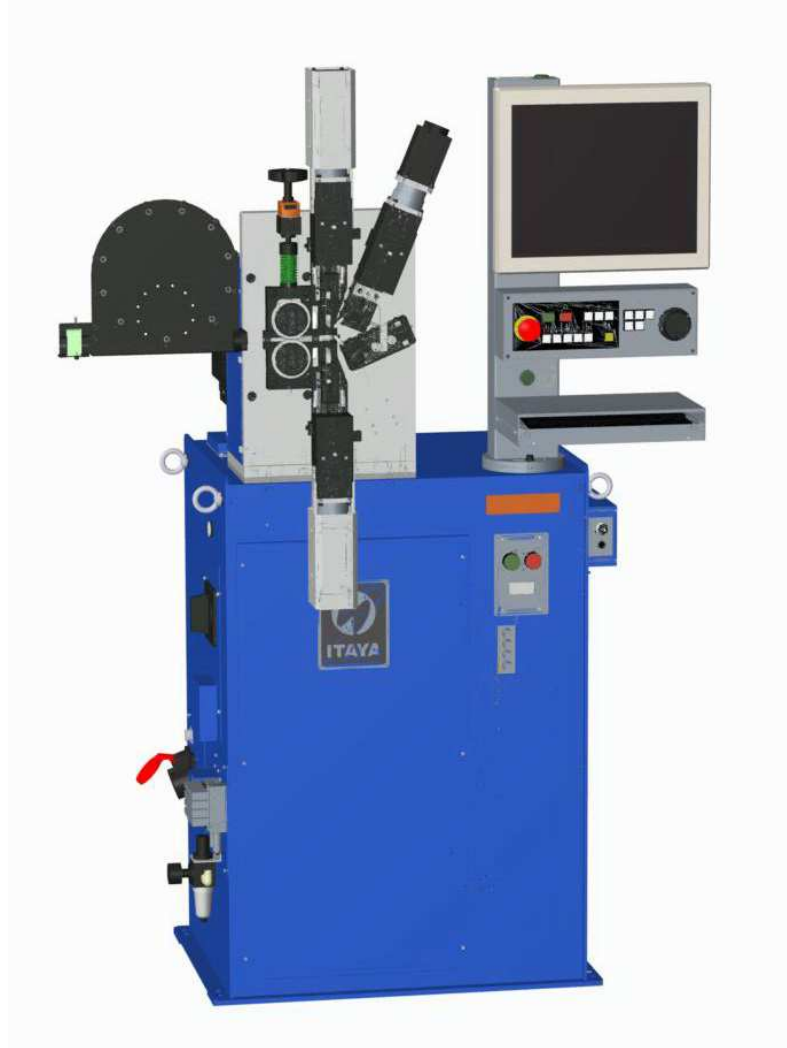
# CK-8

## 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、2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 2 Point coiling for right and left hand coiling.

Free length control, using static capacitor sensor, is supplied as standard.



**CK-8**

0.1mm - 0.8mm

特 徴

- **New!** 細部に渡って徹底したコストダウンを迫及し、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。シンプルでコストパフォーマンスに優れているので、メカ式的コイリングマシンの代替機としても最適です。
- **New!** 上下に駆動するセンターベーススライド上に、カットスライド、芯金、ウェッジピッチスライドが配置されているので、コイル径が変わっても芯金とカットツールの位置を合わせ直す必要がありません。
- **New!** 標準仕様で、2本ピンの右巻・左巻に対応します。オプションでプッシュピッチユニットも取り付けることができます。
- 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、ウェッジピッチ、外径の4軸を標準装備します。

Features

- **New!** CK-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 Cut Slide, Arbor and Wedge Pitch Slide are mounted to the Center Base Slide similar to the CX-Series. This composition allows for faster diameter changes as no change to the cut position is needed.
- **New!** The standard CK-8 uses 2 Point coiling for right and left hand coiling. 2 Point coiling is available as an option.
- Small machine space is achieved by combining machine and computer in one unit.
- Free length control, using static capacity sensor, is supplied as standard.
- CK-8 has 4 standard axes: Feed, Cut, Diameter and Wedge Pitch.

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 200V	10 A
機械外形	Machine Dimensions	
全高	Height	1646 mm
全幅	Width	1103 mm
奥行	Depth	858 mm
重量	Weight	450kg

標準付属品 / Standard Accessories

2本ピндаイヤスライド	1組	2 Point Dia Slide	1set
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	Push Pitch	1set
センターベース部	1式	Center Base	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
2方向選別シュート	1組	2 Way 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

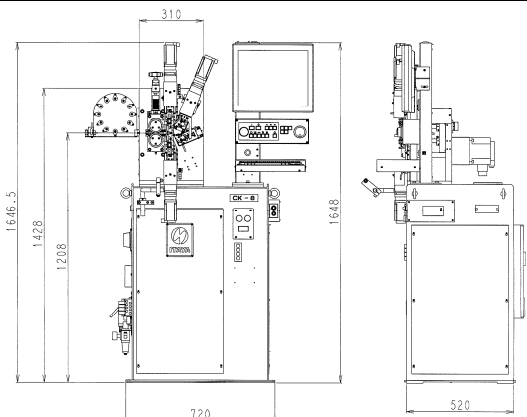
特別付属品 / Optional Accessories

プッシュピッチユニット	Push Pitch Unit
ブザー付き3色シグナルタワー	Tri-Color Signal Tower with buzzer
作業灯	Working Light

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°
ウェッジピッチ	Wedge 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.



ITAYA ASIA 株式会社

700/911 Moo 3, Amata Nakorn Industrial Estate,  
Tambol Nongkakha, Amphur Panthong, Chonburi 20160

代 表 TEL +66(0)38-212-235 to 6 FAX +66(0)38-212-237

ITAYA ASIA CO.,LTD.

700/911 Moo 3, Amata Nakorn Industrial Estate,  
Tambol Nongkakha, Amphur Panthong, Chonburi Thailand 20160

Telephone : +66(0)38-212-235 to 6 FAX : +66(0)38-212-237