

ワイヤ回転機構を装備したシンプルなスプリングマシンです。

MCS-10 is the simple spring making machine equipped with the Rotary Wire Feed.

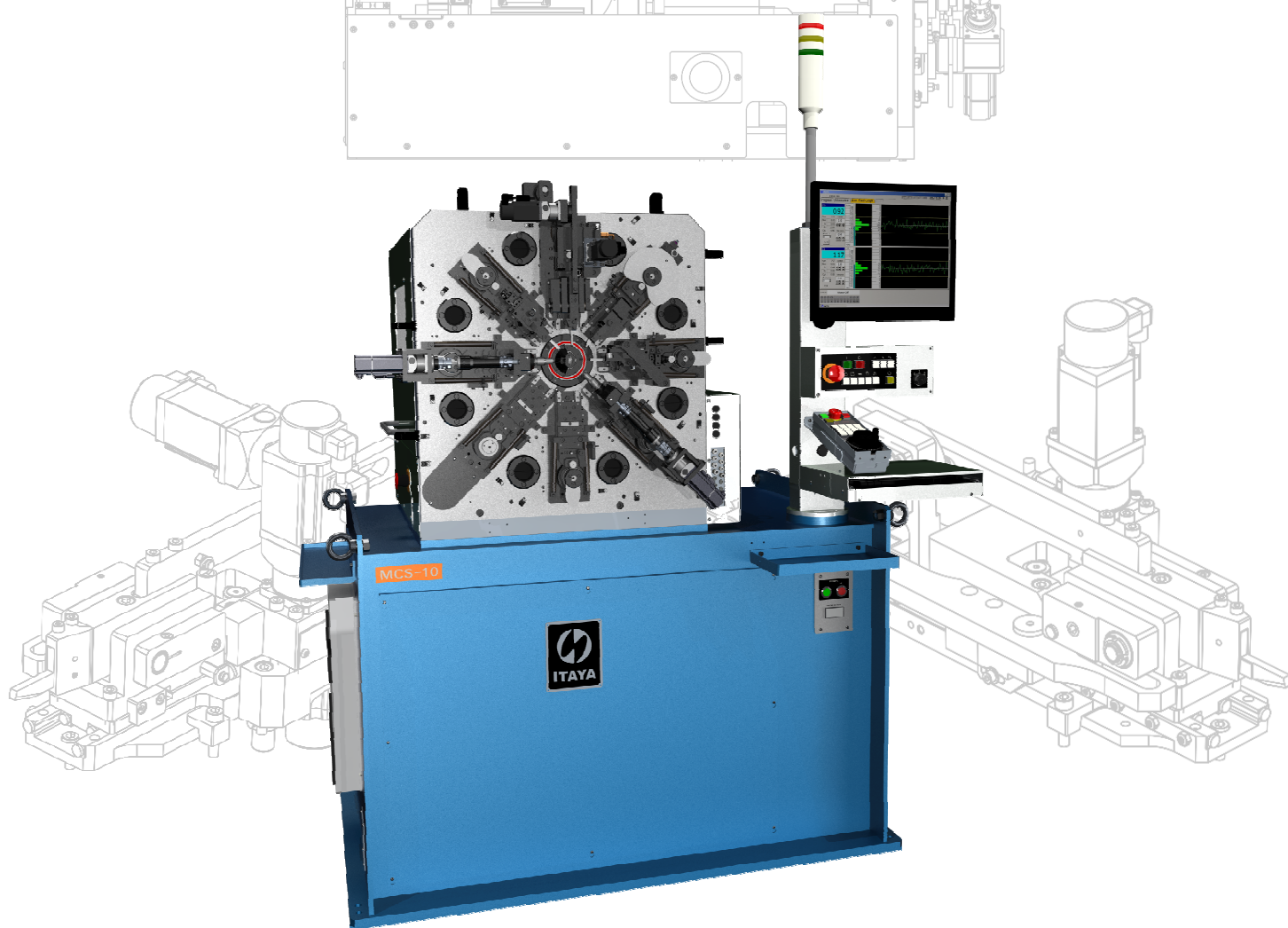
MCS-10

コンピュータ制御スプリングマシン Computer Controlled Spring Making Machine

豊富なオプションでお客様の用途に合った機械にカスタマイズができます。

MCS シリーズや SX シリーズの代替えとしても最適です。

With rich source of options being available, you can optimize this machine just to suit your need.
MCS-10 is the optimal substitute machine for MCS series and / or SX series machines.



0.2mm - 1.0mm

特徴 / Features

- ・ワイヤ回転機構を装備した、シンプルでコストパフォーマンスに優れたスプリングマシンです。
- ・MCS、SX、AX シリーズ、RS-8 の基本的な機能を引き継ぎます。
- ・豊富なオプションでお客様の用途に合った機械にカスタマイズができます。
- ・スライドはカム軸駆動を基本とし、オプションでサーボリニアやサーボスピナを取り付けることができます。
- ・さらに、2次元制御及び3次元制御のボディースライドも、オプションで用意してあります。
- ・ツインカムを使用すれば高速生産も可能となります。
- ・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。
- ・MCS-10 is simple and cost effective spring making machine equipped with Rotary Wire Feed.
- ・MCS-10 takes over the basic features of MCS series, SX series, AX series and RS-8 machines.
- ・The slides are fundamentally driven by Cam. Servo Linear slide and Servo Spinner can be added as optional equipment.
- ・Furthermore, 2 dimensionally controlled body slide and 3 dimensionally controlled body slide are available as optional equipment.
- ・Adoption of Twin Cam can expect high speed production.
- ・Unifying the computer and machine allows for a small space.

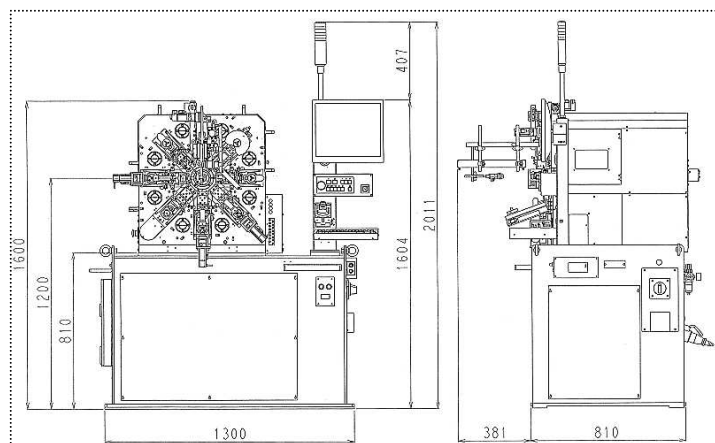
基本仕様 / Specifications

機械本体 / Machine Specifications

		MCS-10
線径	Wire Material	φ 0.2 – 1.0mm
電源	Power Requirements	
3 相 200V	3 Phase	15A
機械外形	Machine Dimensions	
全高	Height	2011mm
全幅	Width	1300mm
奥行	Depth	810mm
重量	Weight	1050kg

サーボモータ特性 / Feature for Servo Motor

		MCS-10
フィード	Feed	
最小単位	Min. Increment	0.01mm
最大速度	Max. Speed	112m/min.
ロータリワイヤフィード	Rotary Wire Feed	
最小単位	Min. Increment	0.01°
ロータリワイヤガイド	Rotary Wire Guide	
最小単位	Min. Increment	0.01°
カム	Cam	
最小単位	Min. Increment	0.01°



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.

オプション軸 / Optional Axis

		MCS-10
リニア	Linear	
最小単位	Min. Increment	0.001mm
ストローク	Stroke	43mm
スピナ	Spinner	
最小単位	Min. Increment	0.0001
サーボスイング	Servo Swing	
最小単位	Min. Increment	0.001mm
ストローク	Stroke	5mm
外径	Diameter	
最小単位	Min. Increment	0.001mm
ストローク	Stroke	10mm