

Y-1680M-AB

モジュール M
Modular Machine



インダストリー
4.0



Windows

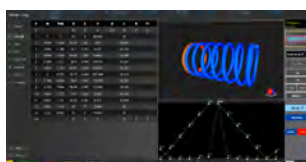
安川コントローラ
YASKAWA
Controller



+ 特長

制御軸
Controlled Axes 13

-  フィードローラー
Feed Roller System 2
-  カuttingツール
Cutter 1
-  ピッチツール
Pitch Tool 1
-  ウェッジピッチ
Wedge Pitch Tool 1
-  外径ブロック
External Diameter Block Hold 2
-  アーバー台の昇降
Arbor Seat Up / Down 1
-  アーバー台の伸縮 (オプション)
Arbor Seat In / Out(optional) 1
-  初張力 (オプション)
Spring Initial Tension (optional) 2
-  揺動軸 (オプション)
Oscillating Arc Shaft (optional) 2



■操作は全てグラフィック表示対応

3D-graphic operation interface

■3Dプレビュー機能により材料消費量を削減

To reduce material loss by 3D picture preview function

■曲線機能はノードをドラッグして直接パラメータの変更が可能

To change the parameter directly by dragging way in line curves function

■ツールポジションを記録するため次回のデバッグ処理速度がアップ

Add cutting tool placement record picture to quicken adjust machine speed

■常用のばねパターンを内蔵しているため、直接編集したいパターンを選択して編集が可能

Buil-in common types springs, just one touch the spring graph on screen to edit its parameter

オプションOptional / 安全カバーSafety Cover

Y-1680M-AB

線径範囲(mm) Wire Capacity(mm)	Ø 3.5 ~ Ø 8.0 mm	機器本体寸法(mm) Machine Body Dimension(mm) モニタ及び制御盤は含まず Electronic Control Box And Screen Excluded	長さ Length	2400 mm
ばねの最大外径(mm) Max. Spring O.D.(mm)	Ø 120 mm		奥行き Depth	1900 mm
送り速度 (m/min) Feed Speed(m/min)	80 m / min		高さ Height	2600 mm
生産スピード(pcs/min) Production Speed(pcs/min)	150 pcs/min	機体の安全操作範囲 Safety Operation Location Area(mm)	長さ Length	12600 mm
引張強さ(N/mm ²) Tensile Strength(N/mm ²)	2000 N/mm ²		奥行き Depth	10000 mm
ばね指数 Spring Index	≥ 3	機体重量(kg) Machine Weight(kgs)	7500 kgs	

オプション Optional

§ Windowsプラグインシステム Plug-in Window Software System

§ ばね画像測定システム(光学) Spring Image Measuring System(Optics)

§ CE規格の安全機器 CE Safety Equipment

§ T-1500自動デコiler Auto Decoiler

§ スプリングのタイムリーな修正システム The system of spring timely correction

ケーブルラック T-1500

※ 2320 × 2210 × 1400 mm

制御盤 ※ 1200 × 1700 × 2250 mm

操作パネル ※ 1150 × 950 × 1850 mm