





Spring Coiling Machine



Y-16140M



Ŧ

Windows

	制御軸 Controlled Axes	14
	フィードローラー Feed Roller System	3
	カッティングツール Cutter	1
6	ピッチ ツ ール Pitch Tool	1
Ŷ	ウェッジピッチ Wedge Pitch Tool	1
58	外径ブロック External Diameter Block Hold	2
	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
1	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)	1

Arbor Seat In / Out (optional)



特長

1.安川電機製のマシンコントローラとサーボモータを採用。

2.演算処理性能の高い高速CPU、デジタル軸制御を搭 載し、多軸同期、高速・高精度な生産を実現。

3.ばねを変形させずに生産速度の変更が可能。

4.METCHATROLINK対応により、生産ラインの周辺機器 との連携が簡単可能。

5.安川電機製モーションコントローラーインターフェースを統 合し、より多様な製品に対応。

6.安川版インダストリ4.0に適用した生産データの出力と記 録により直ちに生産情報の取得が可能。

7.多様なオプション装置で、あらゆる生産に対応。

カッティング時のカッター反力を吸

Y-16140M

			7	
線径範囲(mm) Wire Capacity(mm)	Ø 6.0 ~ Ø 14.0 mm	機器本体寸法(mm)	長さ Length	4270 mm
ばねの最大外径(mm) Max. Spring O.D.(mm)	Ø 180 mm	機器本体引法(mm) Machine Body Dimension(mm)	奥行き Depth	2200 mm
送り速度(m/min) Feed Speed(m/min)	55 m/min	モニタ及び制御盤は含まず Electronic Control Box And Screen Excluded	高さ Height	2910 mm
生産スピード(pcs/min) Production Speed(pcs/min)	65 pcs/min	機体の安全操作範囲	長さ Length	16000 mm
引張強さ(N/mm²) Tensile Strength(N/mm²)	2000 N/mm ²	Safety Operation Location Area(mm)	奥行き Depth	11000 mm
ばね指数 Spring Index	≥3	機体重量(kg) Machine Weight(kgs)		19000 kgs



§ 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-2500自動デコイラー Auto Decoiler

§ カール曲げ装置 Hydraulic curler

§ 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-2500 **※** 3200 × 3200 × 1200 mm 制御盤 ※ 1200×1700×2250 mm 操作パネル ※ 1150×950×1850 mm