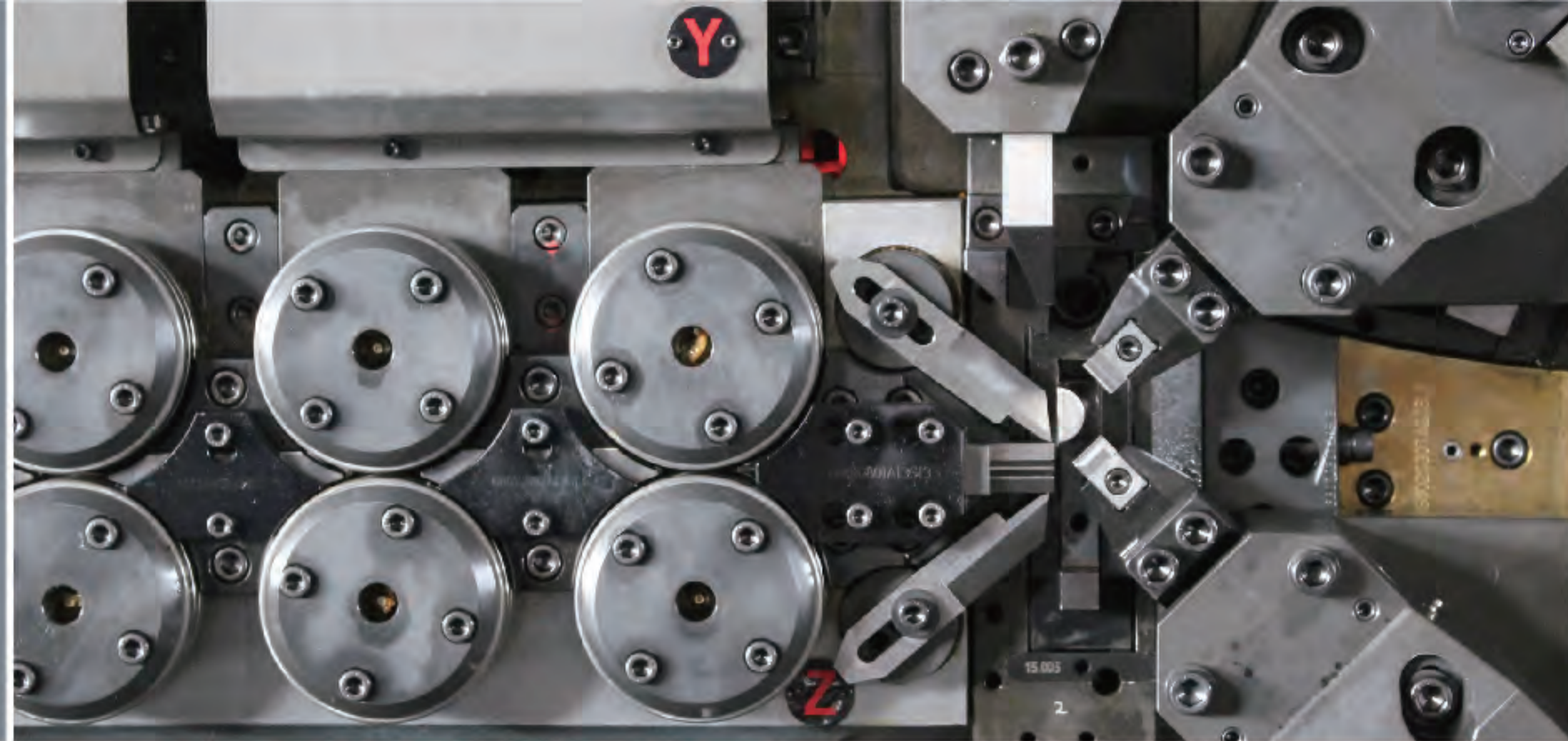


Y SERIES



MIT

Made in Taiwan

彈簧機

Spring Coiling Machine



Y-16140M



Industry 4.0



Windows

安川控制器
YASKAWA
Controller

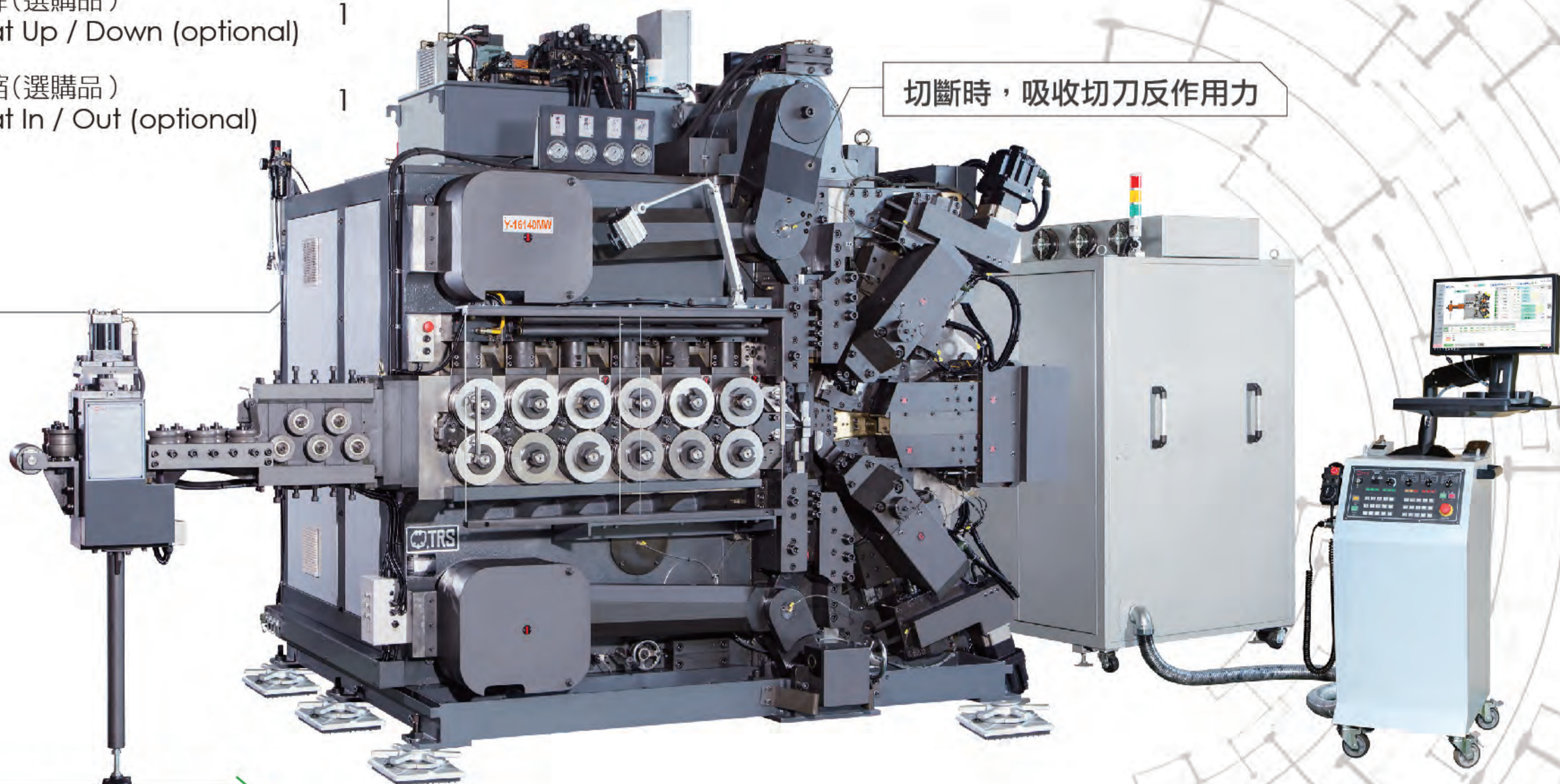


+ Features

- 軸數
Controlled Axes 14
- 送料
Feed Roller System 3
- 切刀
Cutter 1
- 節徑板
Pitch Tool 1
- 節徑插刀
Wedge Pitch Tool 1
- 外徑擋曲
External Diameter Block Hold 2
- 初張力(選購品)
Spring Initial Tension (optional) 2
- 擺弧(選購品)
Oscillating Arc Shaft (optional) 2
- 內控座升降(選購品)
Arbor Seat Up / Down (optional) 1
- 內控座伸縮(選購品)
Arbor Seat In / Out (optional) 1



1. 採用安川運動控制器與伺服馬達。
2. 高速CPU演算·搭配數位軸控·達到多軸同步·高速高精度的生產要求。
3. 改變生產速度彈簧不變型。
4. 通訊型介面·更容易整合生產線週邊裝置。
5. 整合安川控制介面·配套產品更龐大。
6. 符合工業4.0生產數據輸出及紀錄·第一時間掌握生產訊息。
7. 選購裝置多樣化·不再受限制。



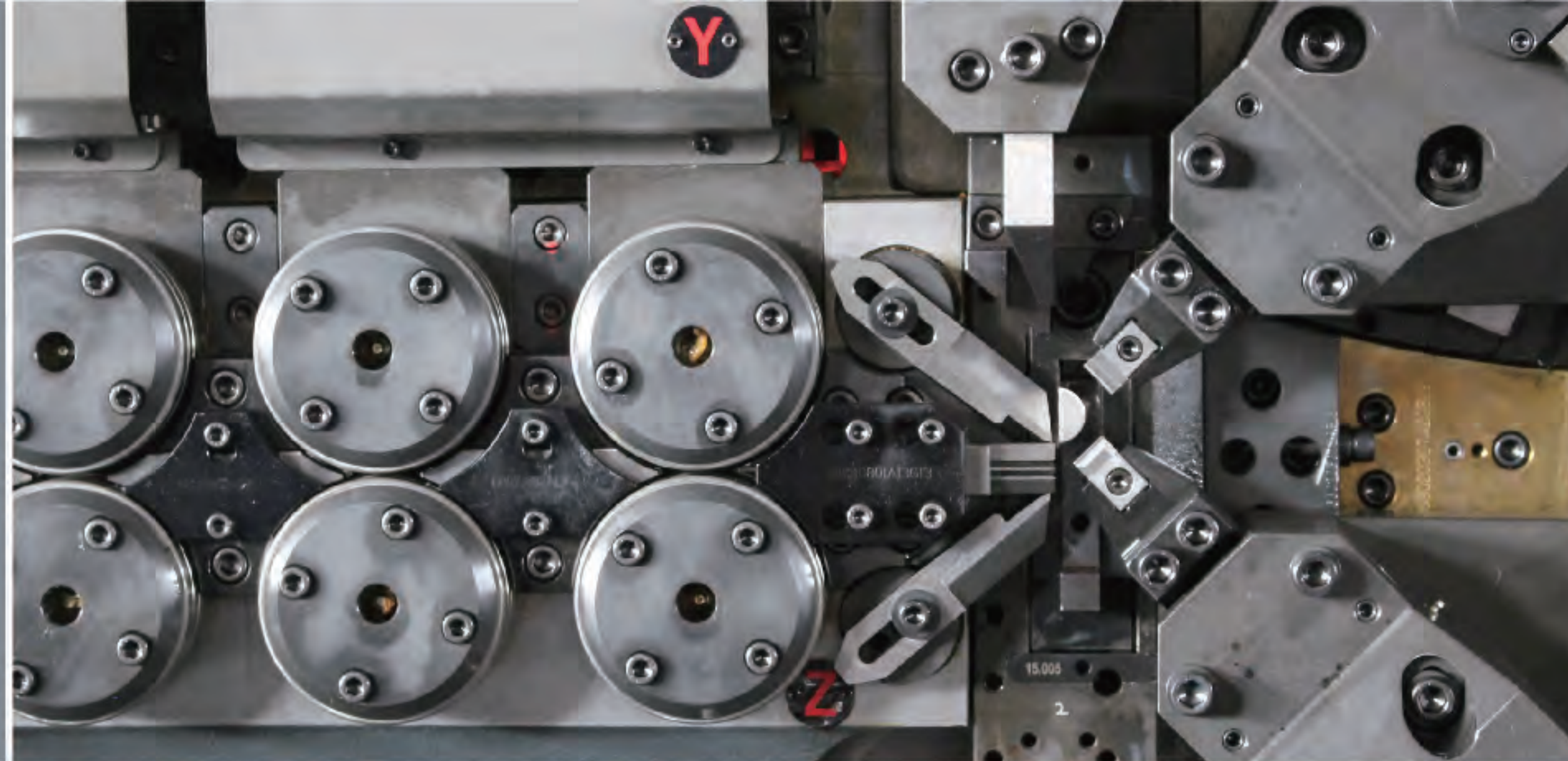
Y-16140M

線徑範圍(公釐) Wire Capacity(mm)	Ø 6.0 ~ Ø 14.0 mm	機臺本體尺寸(公釐) Machine Body Dimension(mm) 不含線架與電控箱 Electronic Control Box And Screen Excluded	長 Length	4270 mm
彈簧最大外徑(公釐) Max. Spring O.D.(mm)	Ø 180 mm		深 Depth	2200 mm
送線速度(米/分) Feed Speed(m/min)	55 m / min		高 Height	2910 mm
生產速度(條/分) Production Speed(pcs/min)	65 pcs/min	機臺安全操作 佔地面積(公釐) Safety Operation Location Area(mm)	長 Length	16000 mm
抗拉強度(牛頓/平方公釐) Tensile Strength(N/mm ²)	1100 N/mm ²		深 Depth	11000 mm
旋繞比 Spring Index	≥ 3	機臺重量(公斤) Machine Weight(kgs)	19000 kgs	

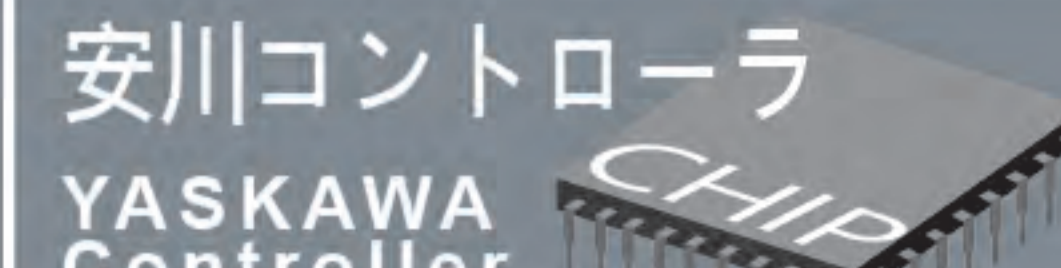
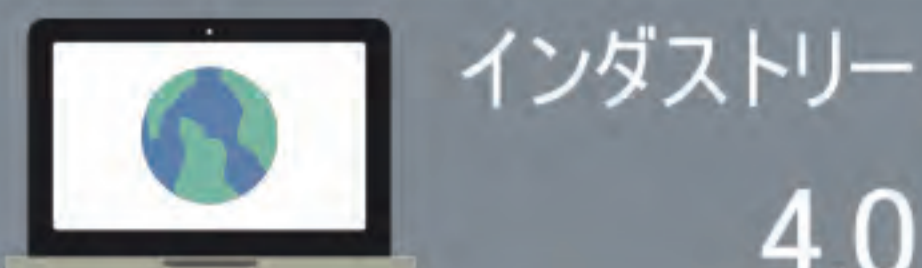
選購品 Optional

- § 彈簧影像量測系統(光學) Spring Image Measuring System(Optics)
- § CE安全裝置 CE Safety Equipment
- § T-2500自動線架 Auto Decoiler
- § 即時補正系統 The system of spring timely correction

線架 T-2500 ※ 3200×3150×1200 mm
電控箱 ※ 1200×2500×2350 mm
操作面板 ※ 800×950×1850 mm



Y-16140M

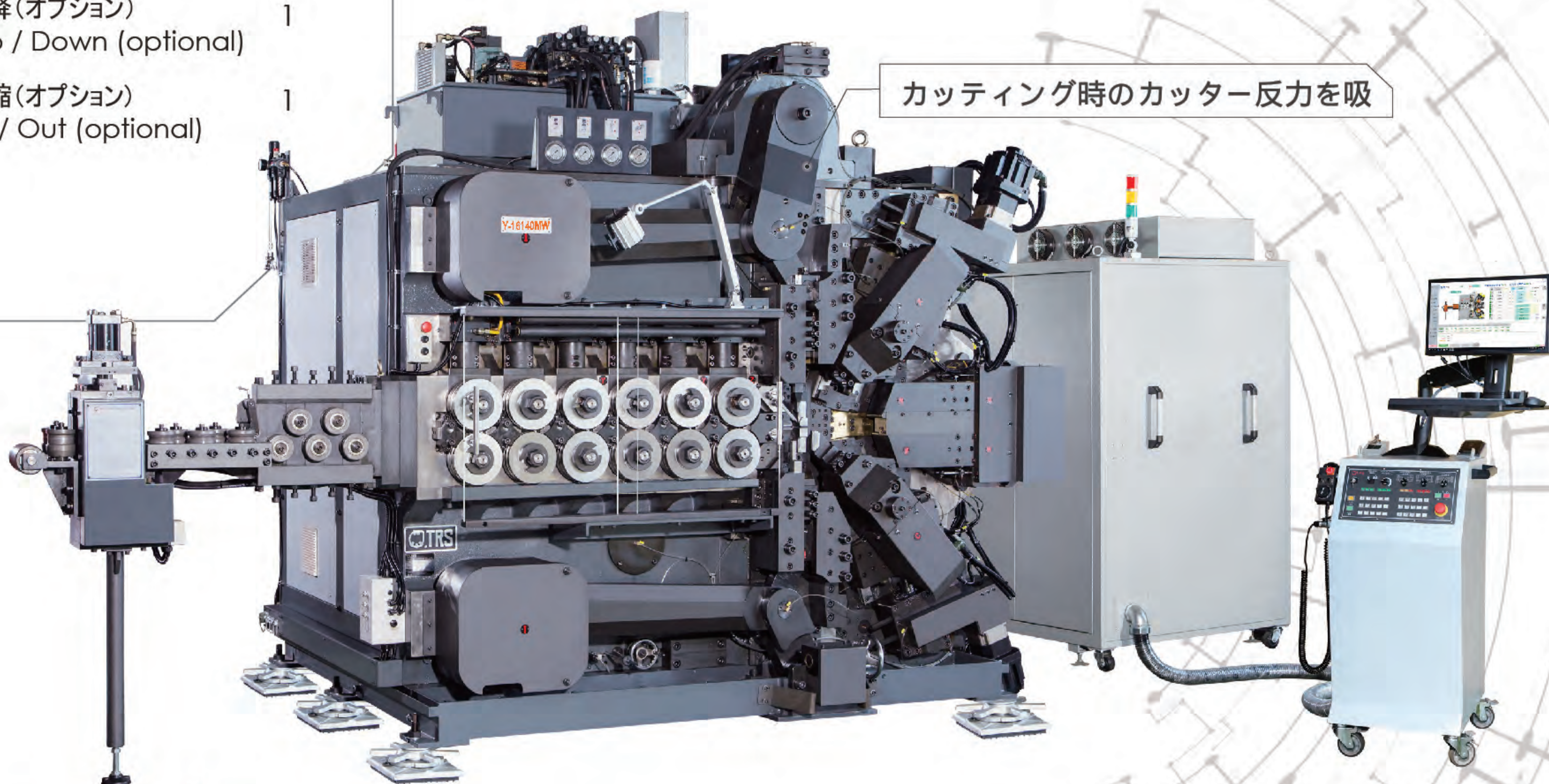


+ 特長

- | | |
|--|----|
| 制御軸
Controlled Axes | 14 |
| フィードローラー
Feed Roller System | 3 |
| 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 |
| 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 |
| アーバー台の昇降(オプション)
Arbor Seat Up / Down (optional) | 1 |
| アーバー台の伸縮(オプション)
Arbor Seat In / Out (optional) | 1 |



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ー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。



Y-16140M

線径範囲(mm) Wire Capacity(mm)	Ø 6.0 ~ Ø 14.0 mm	機器本体寸法(mm) Machine Body Dimension(mm) <small>モニタ及び制御盤は含まず Electronic Control Box And Screen Excluded</small>	長さ Length	4270 mm
ばねの最大外径(mm) Max. Spring O.D.(mm)	Ø 180 mm		奥行き Depth	2200 mm
送り速度(m/min) Feed Speed(m/min)	55 m/min		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 Safety Operation Location Area(mm)	長さ Length	16000 mm
引張強さ(N/mm ²) Tensile Strength(N/mm ²)	1100 N/mm ²		奥行き Depth	11000 mm
ばね指数 Spring Index	≥ 3	機体重量(kg) Machine Weight(kgs)	19000 kgs	

オプション Optional

- § 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