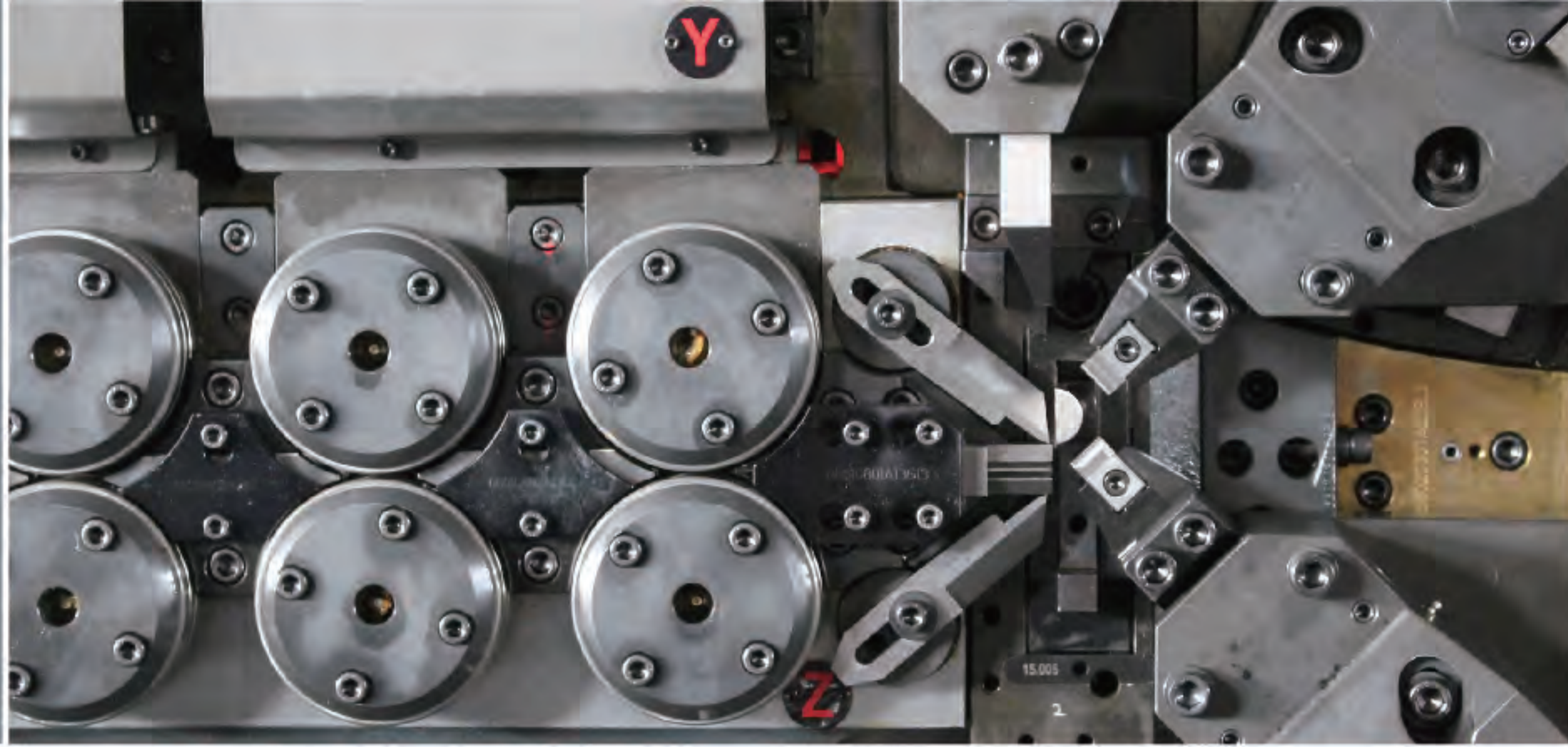


Y SERIES



MIT
Made in Taiwan

彈簧機
Spring Coiling Machine

1981 since
trsma.com.tw

Y-16200

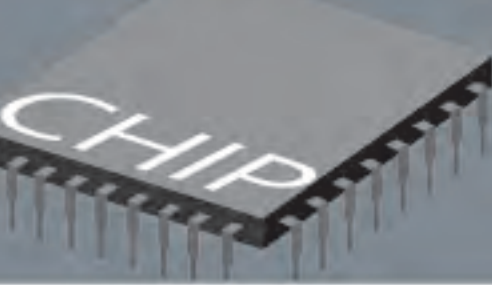


Industry 4.0



Windows

安川控制器
YASKAWA Controller

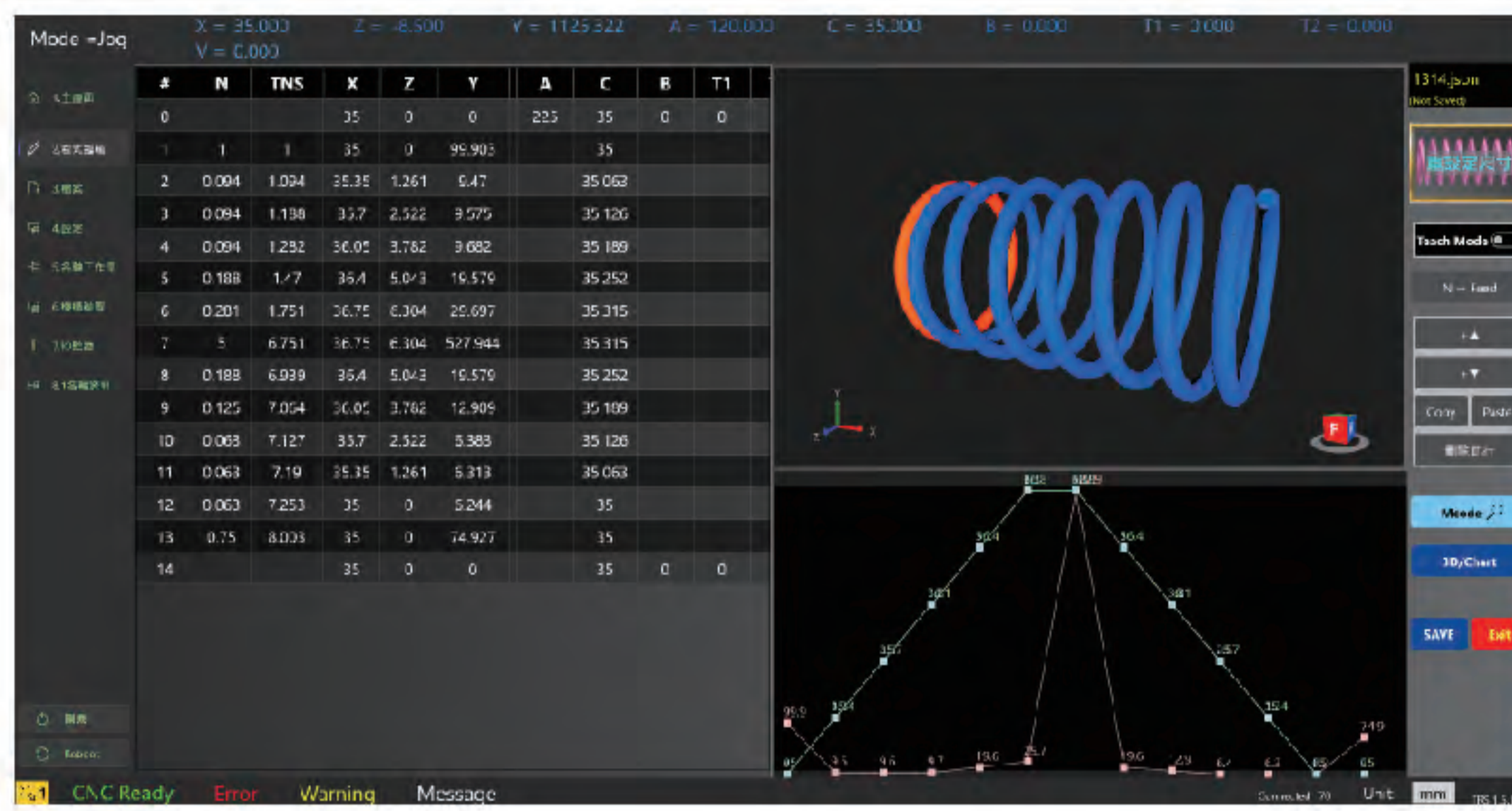


+ Features

增加簧身圈數 Add Spring Coil Number

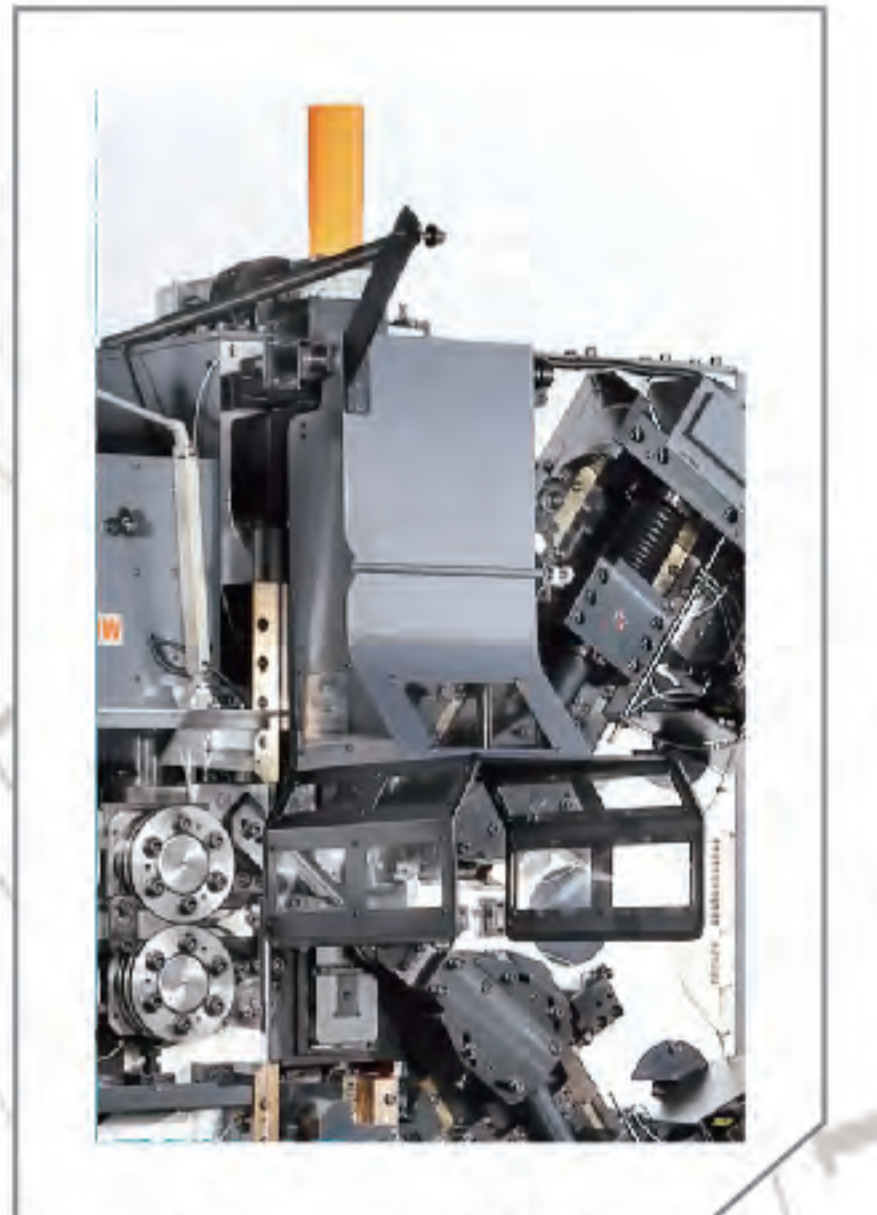
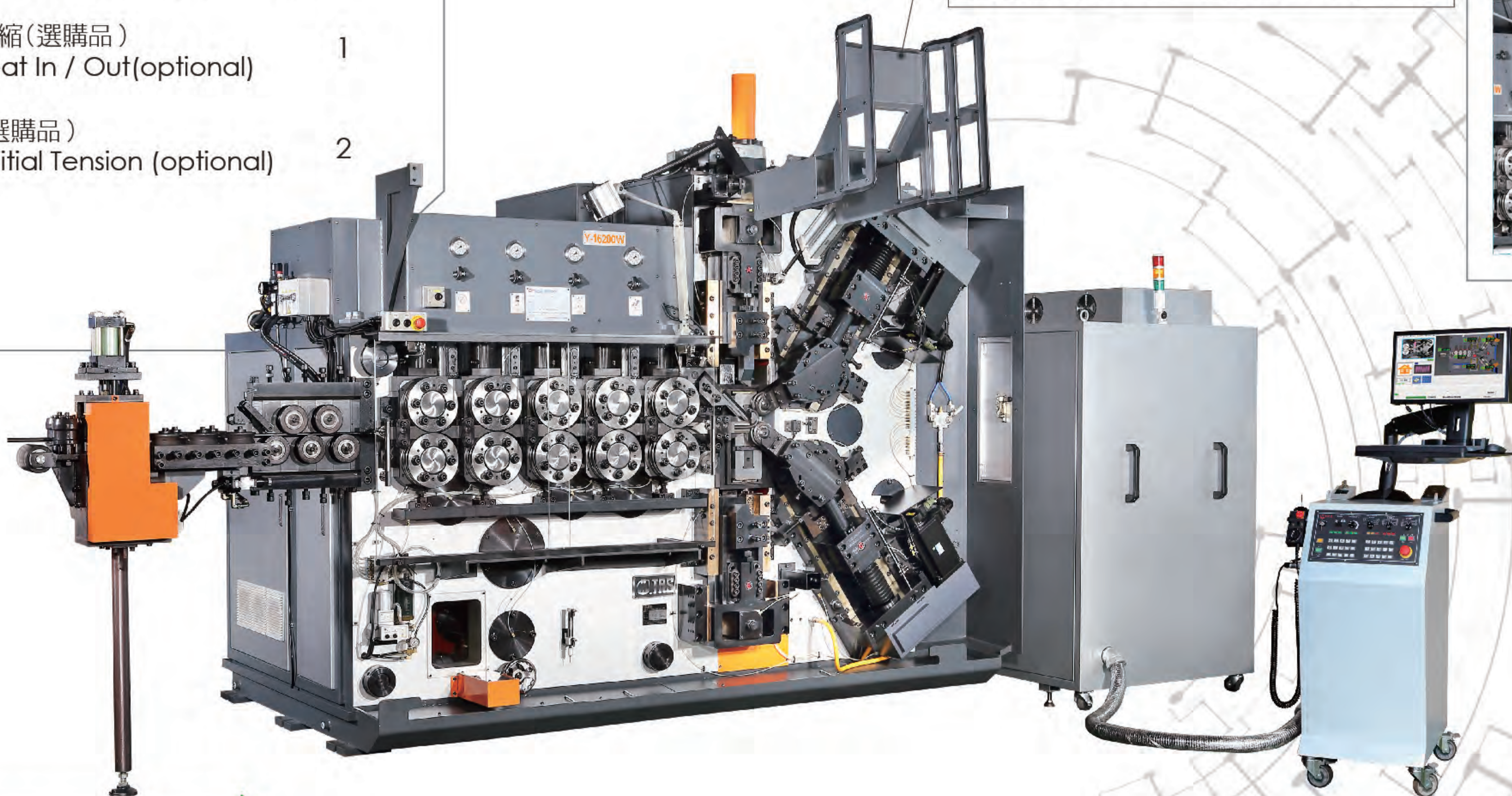
當簧身需要作變更圈數時，只需要在程式欄位中做圈數參數修改，隨時可輕易調整彈簧型態，無須再重新計算彈簧送線長度，立即改變簧身的圈數。

When the coil number of spring body needs to be amend just modify parameter in the program to change spring type and no need to recount the spring length to amend its coil number.



- 軸數
Controlled Axes 10
- 送料
Feed Roller System 1
- 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
- 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
- 初張力(選購品)
Spring Initial Tension (optional) 2

選購品 Optional / 防護罩 Safety Cover



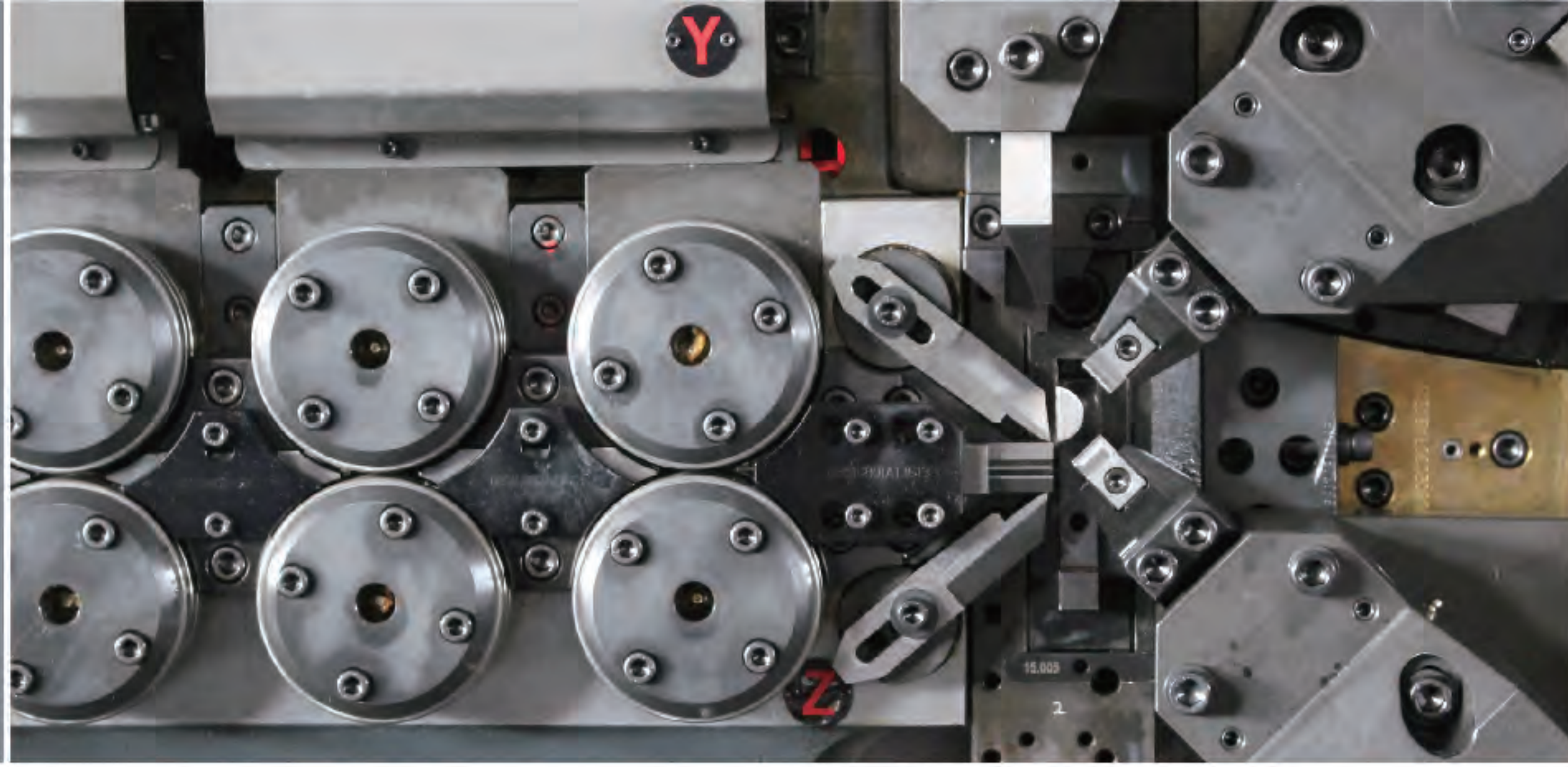
Y-16200

線徑範圍(公釐) Wire Capacity(mm)	Ø 10.0 ~ Ø 20.0 mm	機臺本體尺寸(公釐) Machine Body Dimension(mm) <small>不含螢幕與電控箱 Electronic Control Box And Screen Excluded</small>	長 Length	4800 mm
彈簧最大外徑(公釐) Max. Spring O.D.(mm)	Ø 250 mm		深 Depth	2200 mm
送線速度(米/分) Feed Speed(m/min)	40 m/min (Standard) 55 m/min (High Speed)		高 Height	2610 mm
生產速度(條/分) Production Speed(pcs/min)	30 pcs/min (Standard) 50 pcs/min (High Speed)	機臺安全操作 佔地面積(公釐) Safety Operation Location Area(mm)	長 Length	16300 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)	18000 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
- § 捲頭圈 First-coil Coiler
- § 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
操作面版 ※ 800×950×1850 mm



Y-16200



インダストリー 4.0



Windows

安川コントローラ
YASKAWA Controller

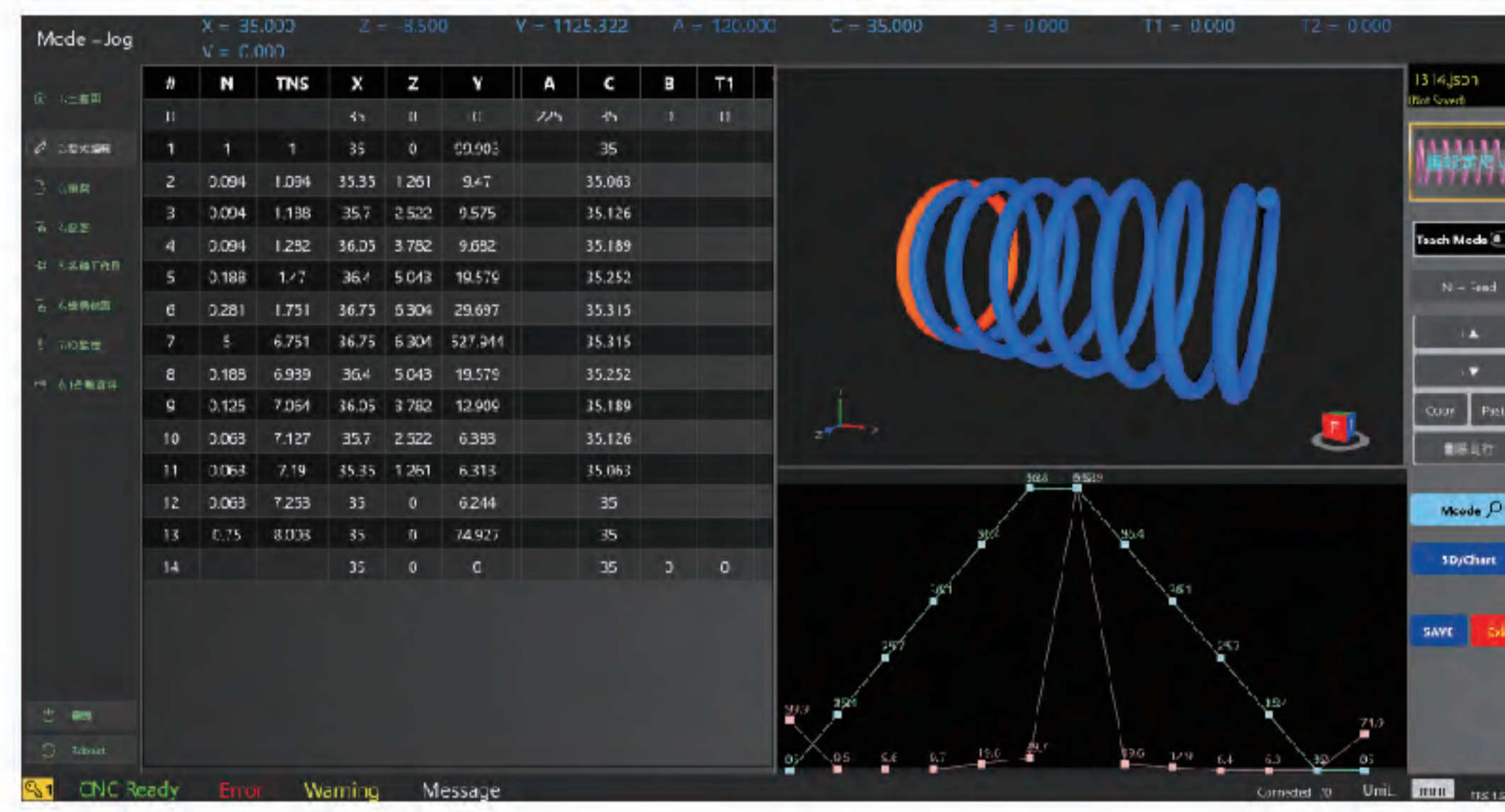


+ 特長

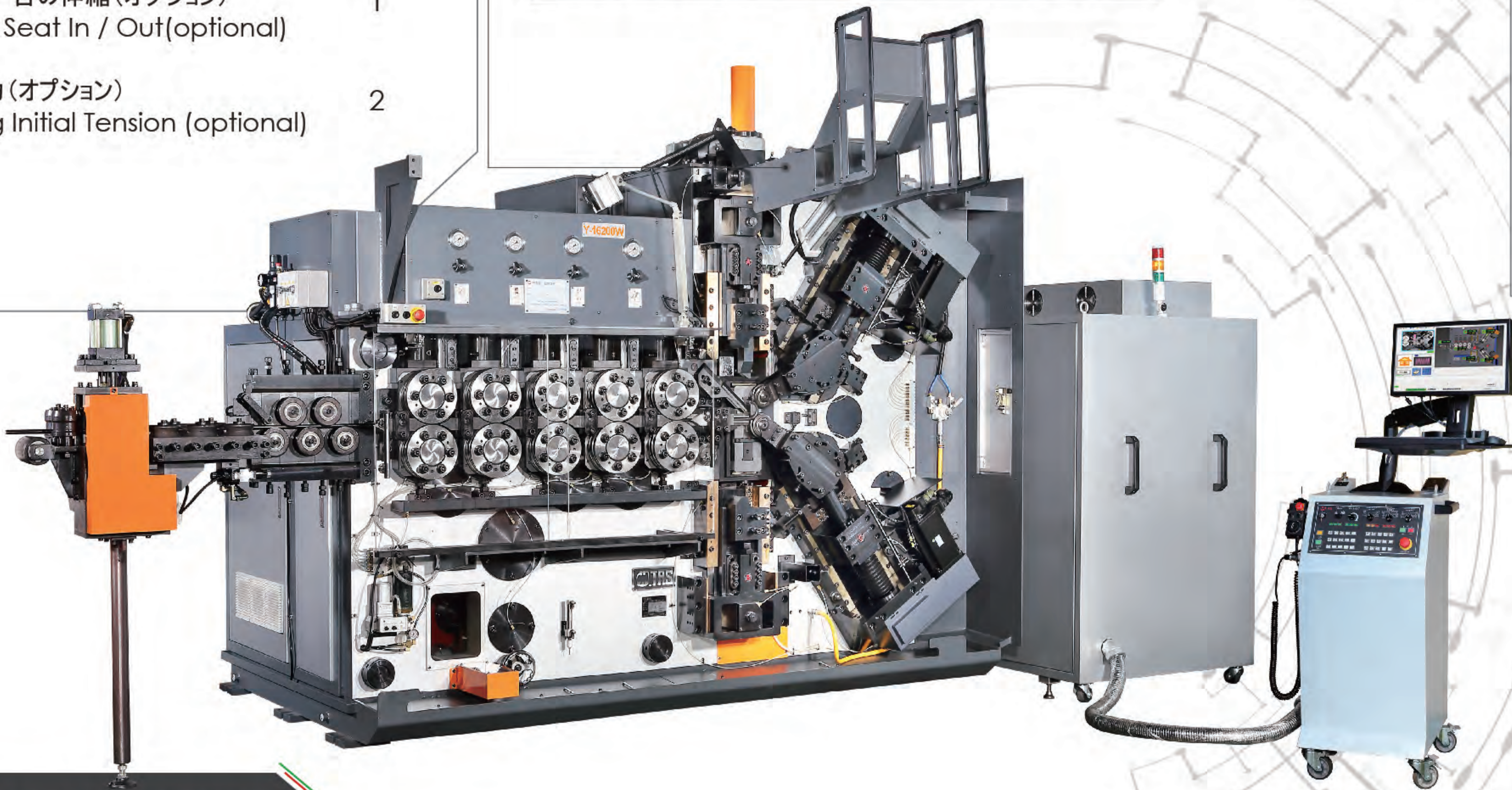
コイル巻き数の追加 Add Spring Coil Number

ばね本体の巻き数を変更したい場合は、プログラムの巻き数パラメータを変更するだけで、いつでも簡単にばねの形態を調整することができ、ばねの送り量を再計算することなく、ばねの巻き数を変更可能。

When the coil number of spring body needs to be amend just modify parameter in the program to change spring type and no need to recount the spring length to amend its coil number.



オプションOptional / 安全カバーSafety Cover



Y-16200

線径範囲(mm) Wire Capacity(mm)	∅ 10.0 ~ ∅ 20.0 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	4800 mm
ばねの最大外径(mm) Max. Spring O.D.(mm)	∅ 250 mm		奥行き Depth	2200 mm
送り速度 (m/min) Feed Speed(m/min)	40 m/min (Standard) 55 m/min (High Speed)		高さ Height	2610 mm
生産スピード(pcs/min) Production Speed(pcs/min)	30 pcs/min (Standard) 50 pcs/min (High Speed)	機体の安全操作範囲 Safety Operation Location Area(mm)	長さ Length	16300 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)		18000 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