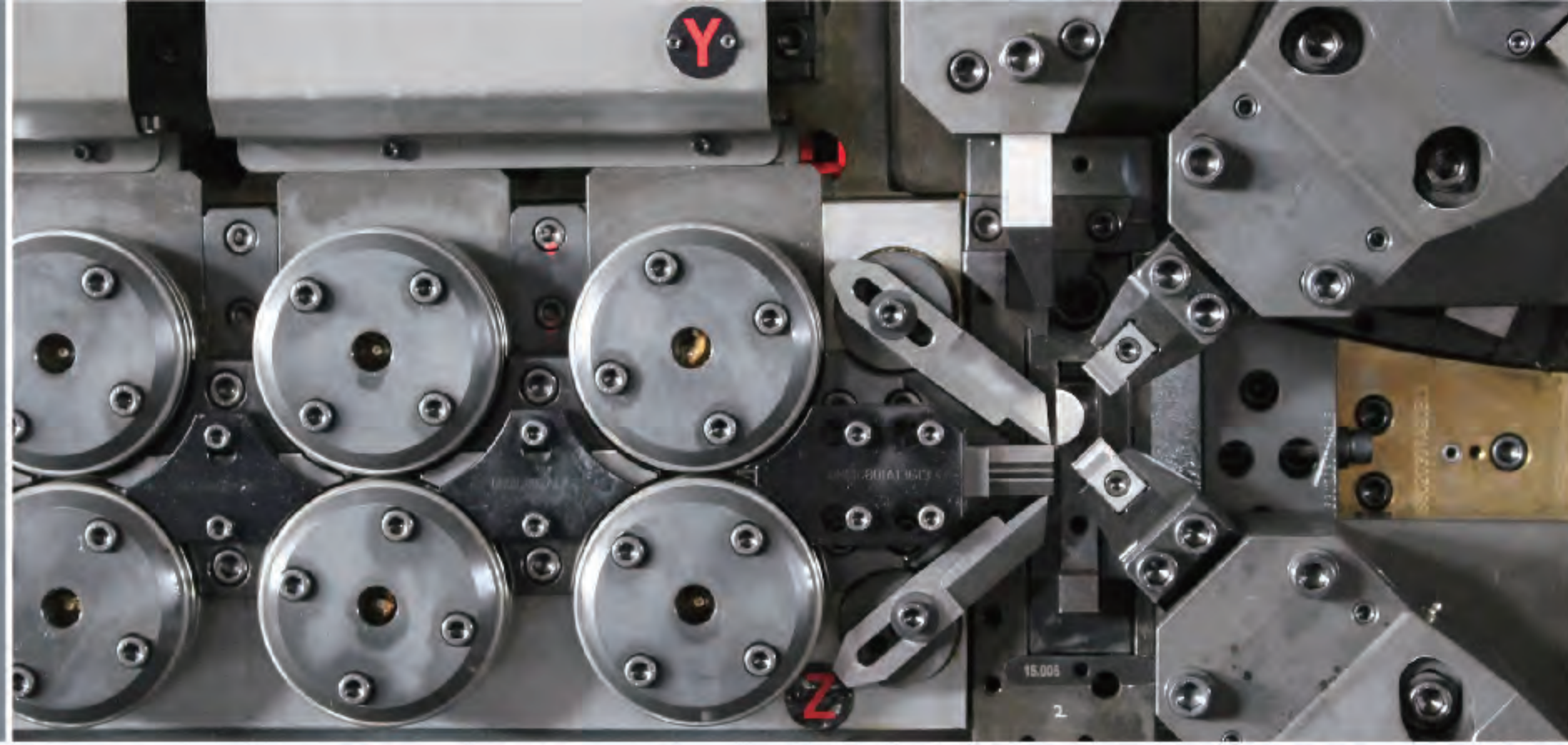


Y SERIES



MIT

Made in Taiwan

彈簧機

Spring Coiling Machine

1981 since

trsma.com.tw

Y-1650M

模組化 Modular Machine

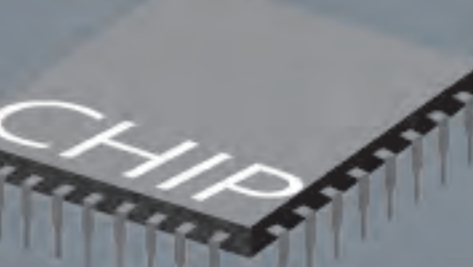


Industry 4.0



Windows

安川控制器 YASKAWA Controller

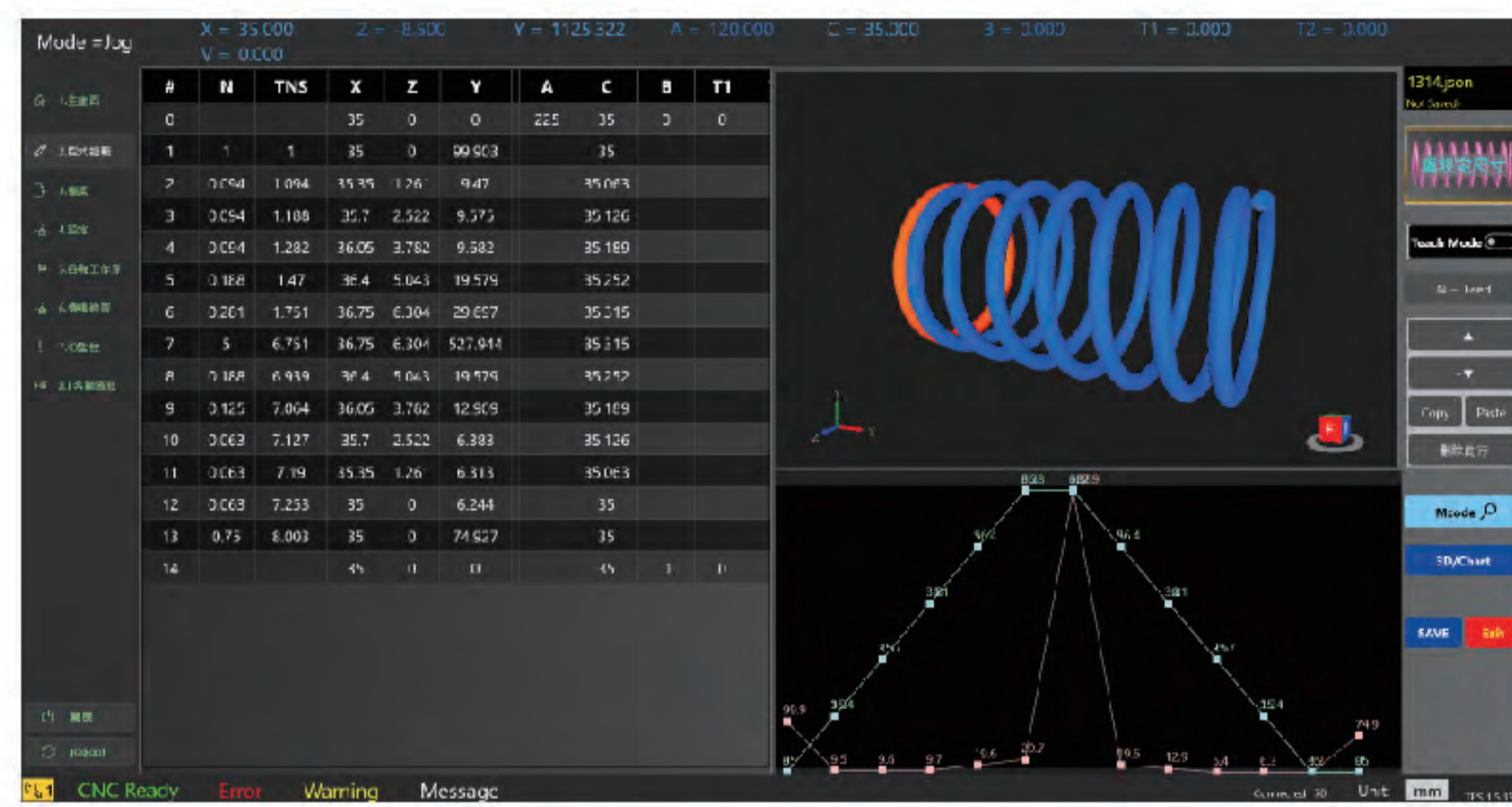


+ Features

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 9

送料 Feed Roller System 1

切刀 Cutter 1

節徑板 Pitch Tool 1

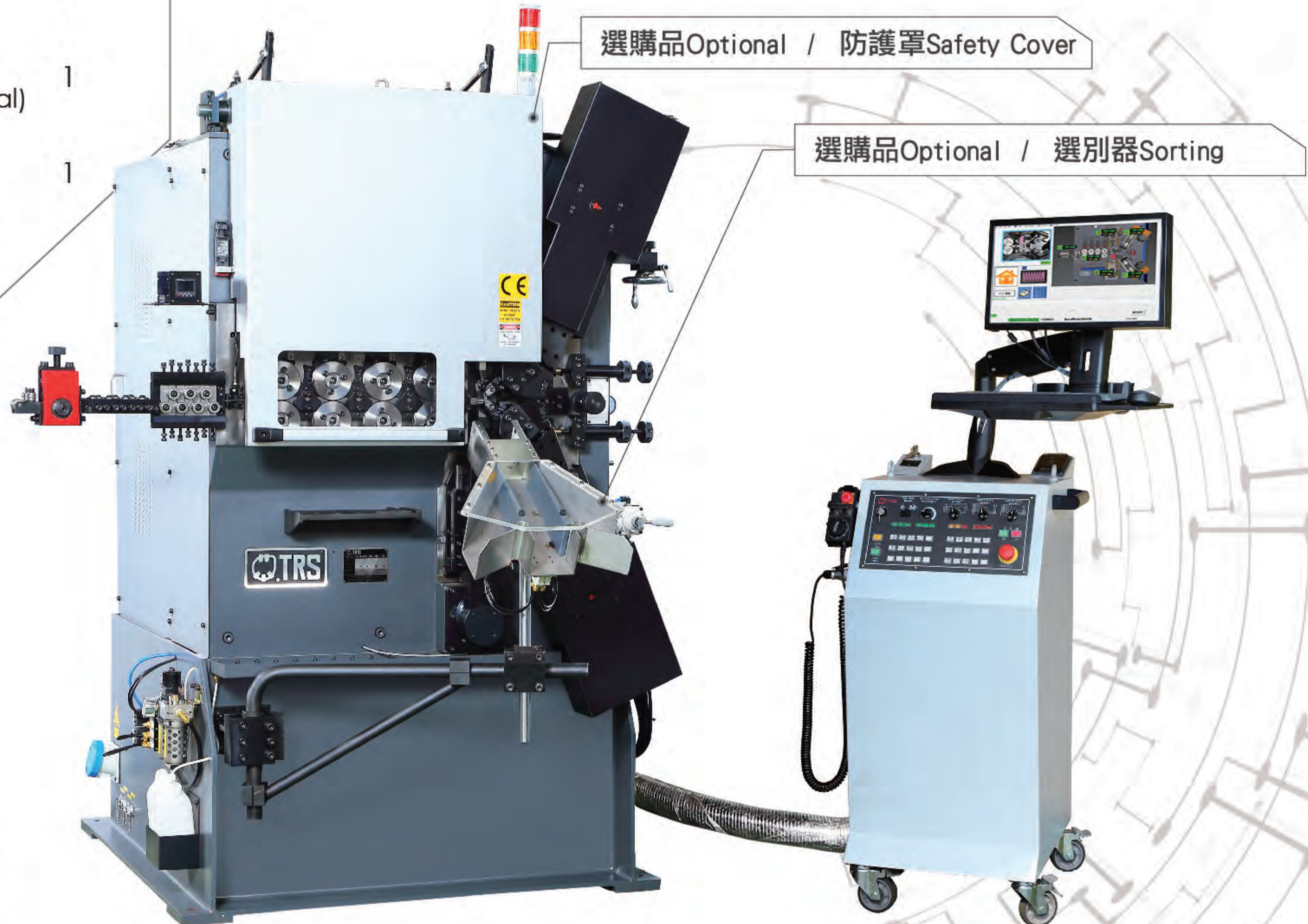
節徑插刀 Wedge Pitch Tool 1

外徑擋曲 External Diameter Block Hold 2

初張力(選購品)(左右擇一) Spring Initial Tension (optional)(select left or right) 1

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



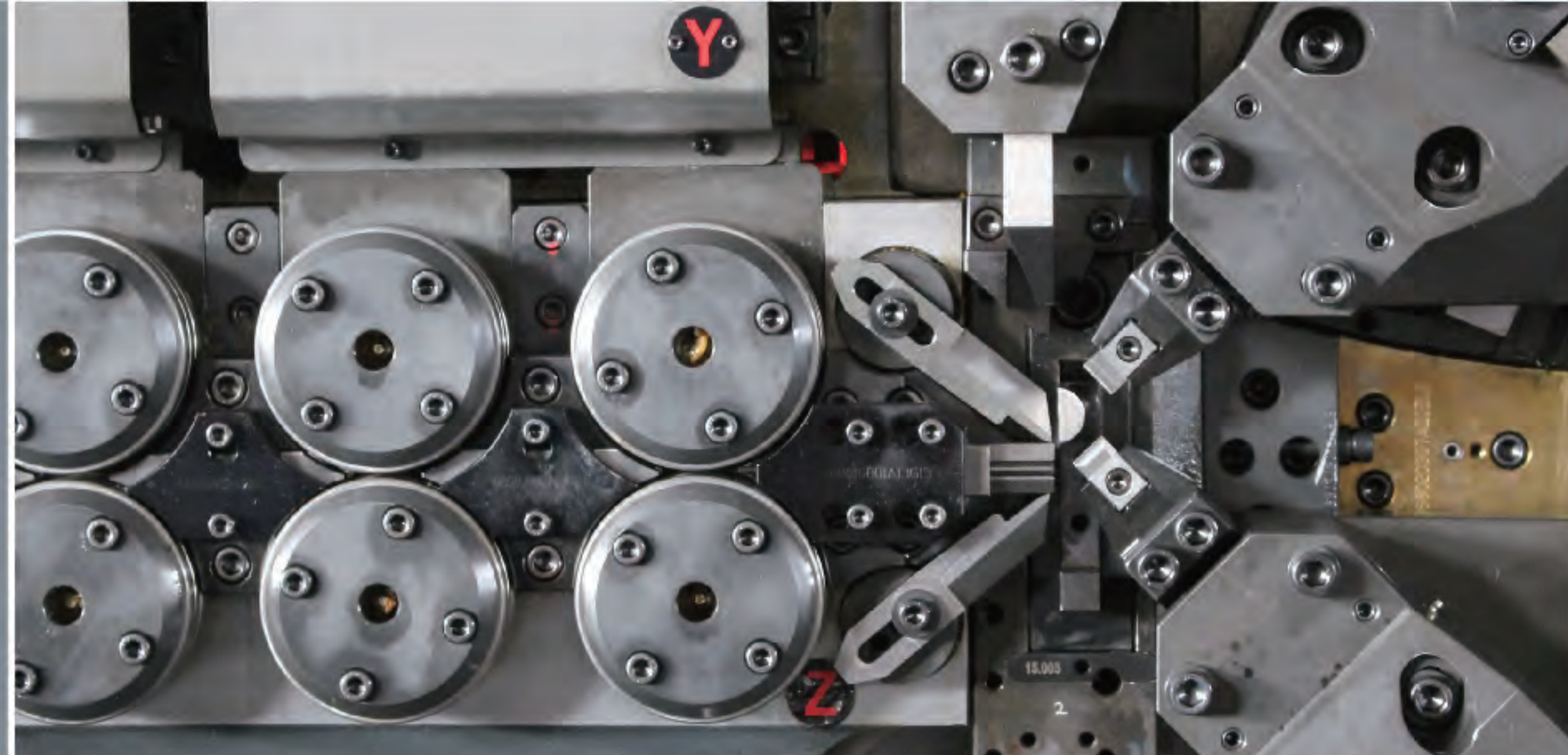
Y-1650M

線徑範圍(公釐) Wire Capacity(mm)	Ø 1.6 ~ Ø 5.0 mm	機臺本體尺寸(公釐) Machine Body Dimension(mm)	長 Length	1950 mm
彈簧最大外徑(公釐) Max. Spring O.D.(mm)	Ø 80 mm		深 Depth	1500 mm
送線速度(米/分) Feed Speed(m/min)	80 m / min		高 Height	2300 mm
生產速度(條/分) Production Speed(pcs/min)	200 pcs/min	機臺安全操作 佔地面積(公釐) Safety Operation Location Area(mm)	長 Length	12300 mm
抗拉強度(牛頓/平方公釐) Tensile Strength(N/mm ²)	2000 N/mm ²		深 Depth	10000 mm
旋繞比 Spring Index	≥ 3	機臺重量(公斤) Machine Weight(kgs)	2850 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-1000自動線架 Auto Decoiler
- § 即時補正系統 The system of spring timely correction

線架 T-1000 ※ 2320×2210×1400 mm
操作面板 ※ 1150×950×1850 mm



Y-1650M

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

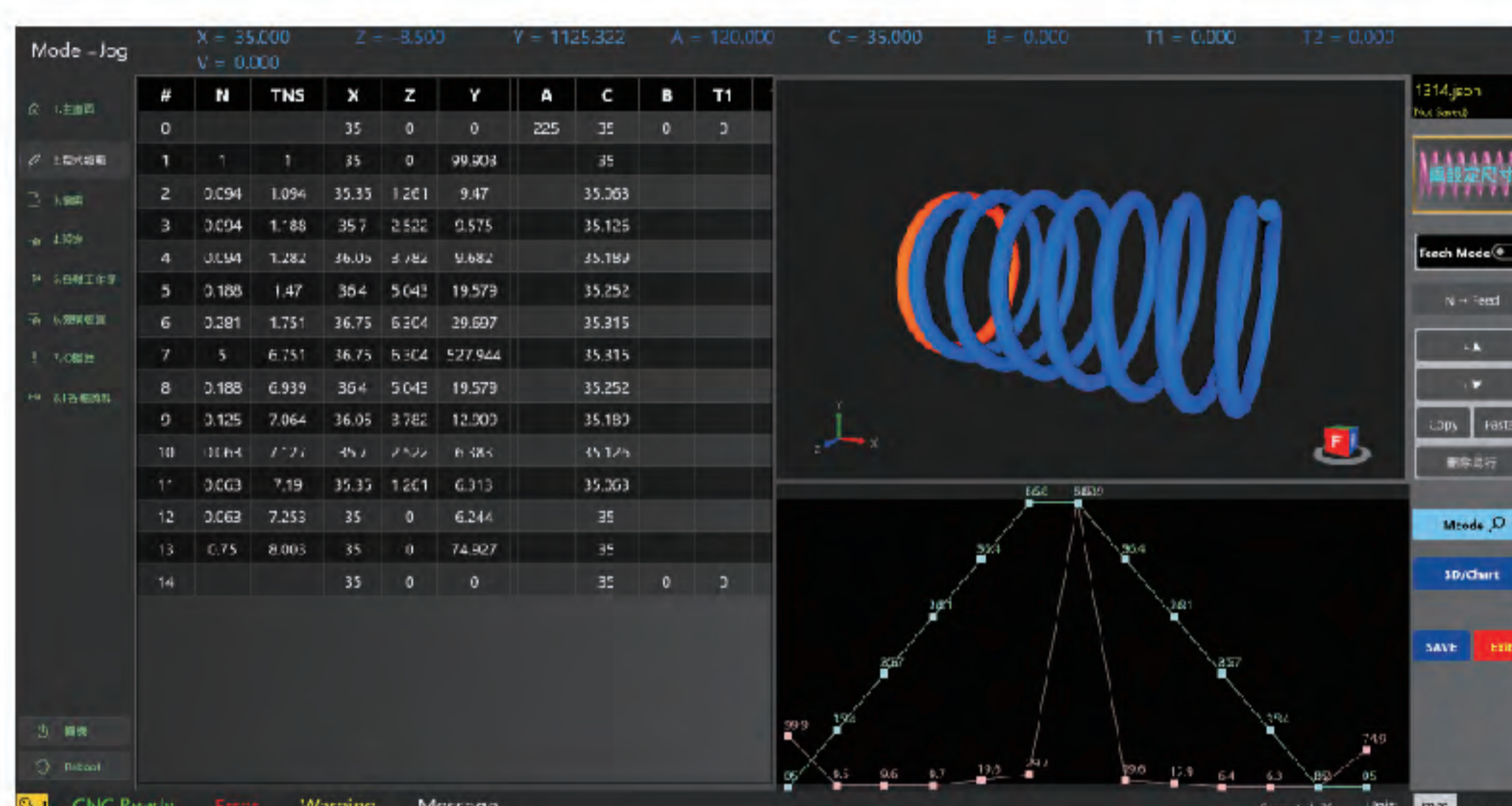


+ 特長

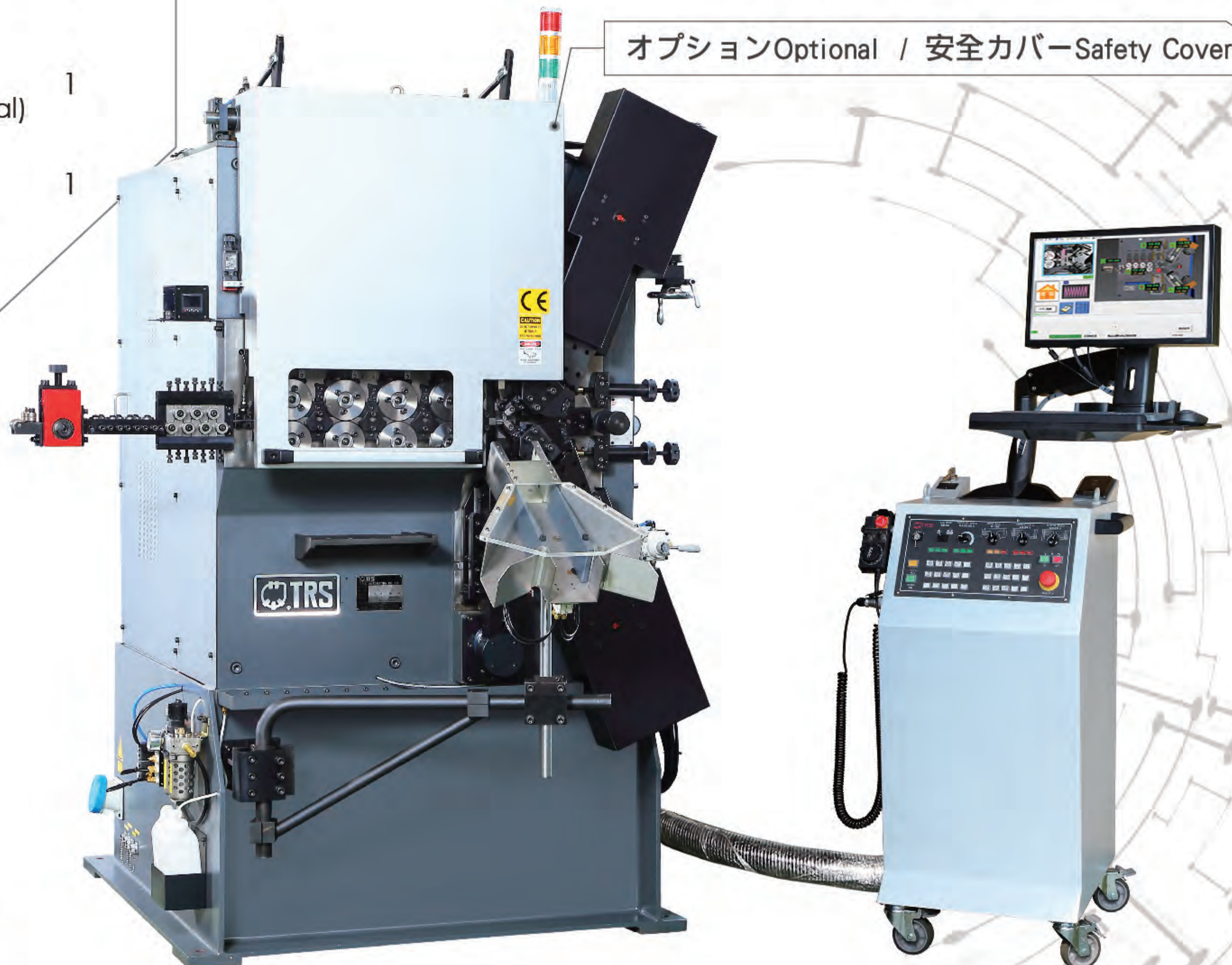
コイル巻き数の追加 Add Spring Coil Number

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、ばねの巻き数に変更可能。

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.



- 制御軸 Controlled Axes 9
- フィードローラー Feed Roller System 1
- カッティングツール 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)(左巻き/右巻きを選択する。) Spring Initial Tension (optional) (select left or right) 1
- 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



Y-1650M

線径範囲(mm) Wire Capacity(mm)	Ø 1.6 ~ Ø 5.0 mm	機器本体寸法(mm) Machine Body Dimension(mm)	長さ Length	1950 mm
ばねの最大外径(mm) Max. Spring O.D.(mm)	Ø 80 mm		奥行き Depth	1500 mm
送り速度 (m/min) Feed Speed(m/min)	80 m / min		高さ Height	2300 mm
生産スピード(pcs/min) Production Speed(pcs/min)	200 pcs/min	機体の安全操作範囲 Safety Operation Location Area(mm)	長さ Length	12300 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)	2850 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-1000自動デコイラー 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-1000 ※ 2320 × 2210 × 1400 mm
操作パネル ※ 1150 × 950 × 1850 mm