









## Y-16160

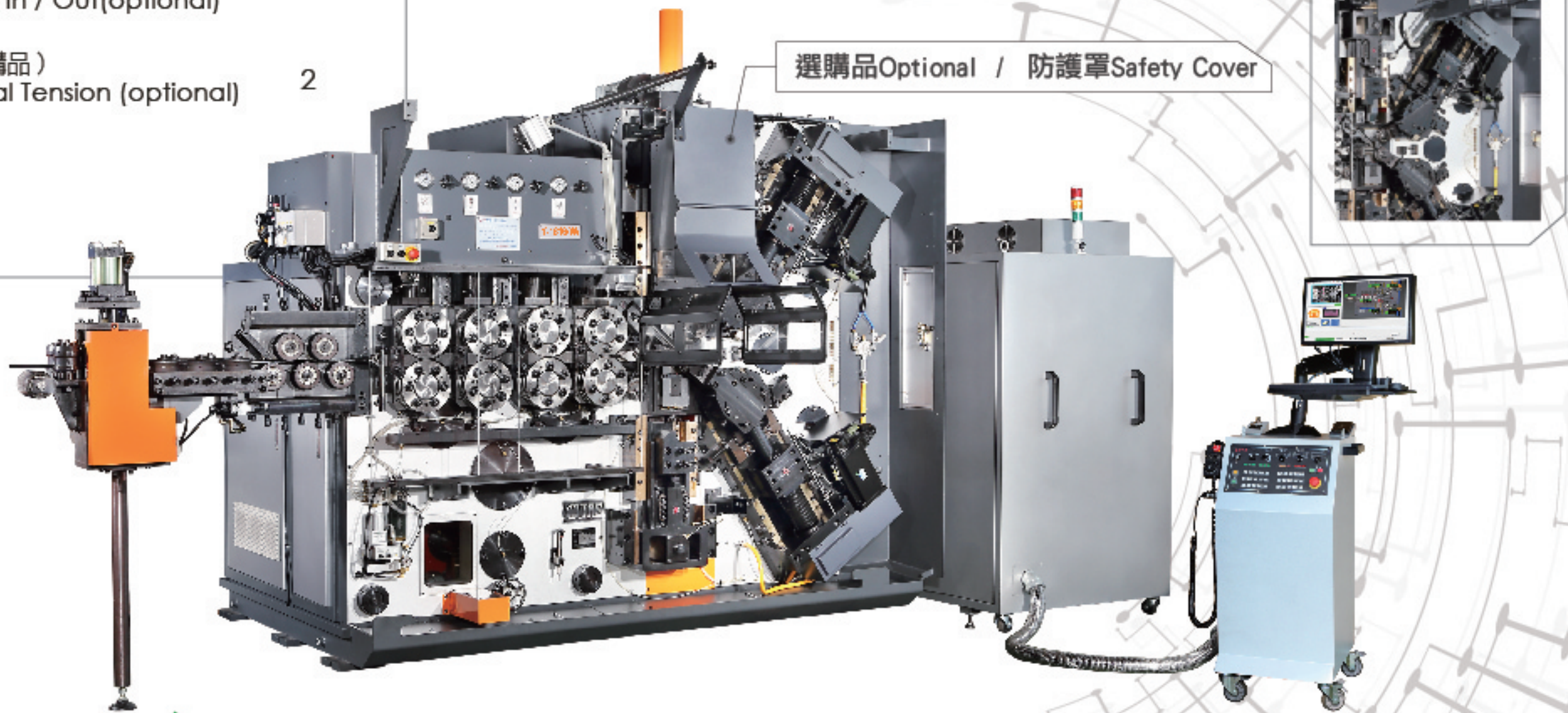


## + Features

-  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



- 操作介面均採用圖形表示  
3D-graphic operation interface
- 3D圖形預覽功能，減少材料損耗  
To reduce material loss by 3D picture preview function
- 曲線功能可拖曳節點直接更改參數  
To change the parameter directly by dragging way in line curves function
- 紀錄刀具位置圖片，加快下次調機速度  
Add cutting tool placement record picture to quicken adjust machine speed
- 內建常用彈簧樣式，可以直接選擇所要彈簧樣式做編輯。  
Buil-in common types springs, just one touch the spring graph on screen to edit its parameter



## Y-16160

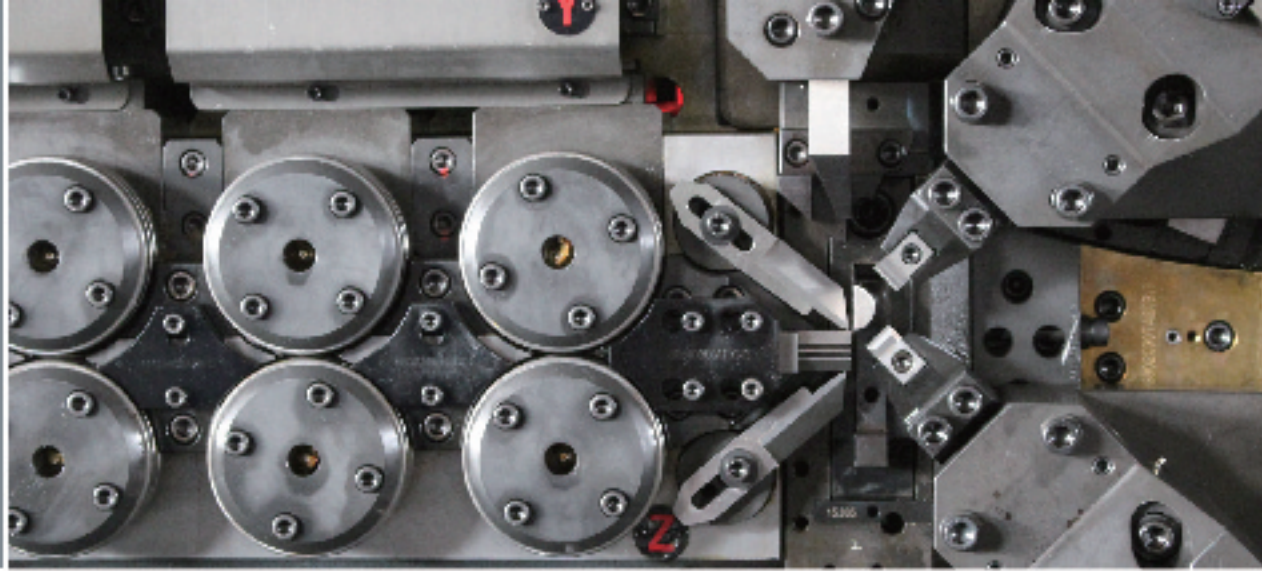
線徑範圍(公釐) Wire Capacity(mm)	Ø 8.0 ~ Ø 16.0 mm	機臺本體尺寸(公釐) Machine Body Dimension(mm) <small>不含螢幕與電控箱 Electronic Control Box And Screen Excluded</small>	長 Length	4500 mm
彈簧最大外徑(公釐) Max. Spring O.D.(mm)	Ø 250 mm		深 Depth	2200 mm
送線速度(米/分) Feed Speed(m/min)	40 m/min (Standard) 55 m/min (High Speed)		高 Height	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	16000 mm
抗拉強度(牛頓/平方公釐) Tensile Strength(N/mm <sup>2</sup> )	1100 N/mm <sup>2</sup>		深 Depth	11000 mm
旋繞比 Spring Index	≥ 4	機臺重量(公斤) Machine Weight(kgs)	17000 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

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





# Y-16160

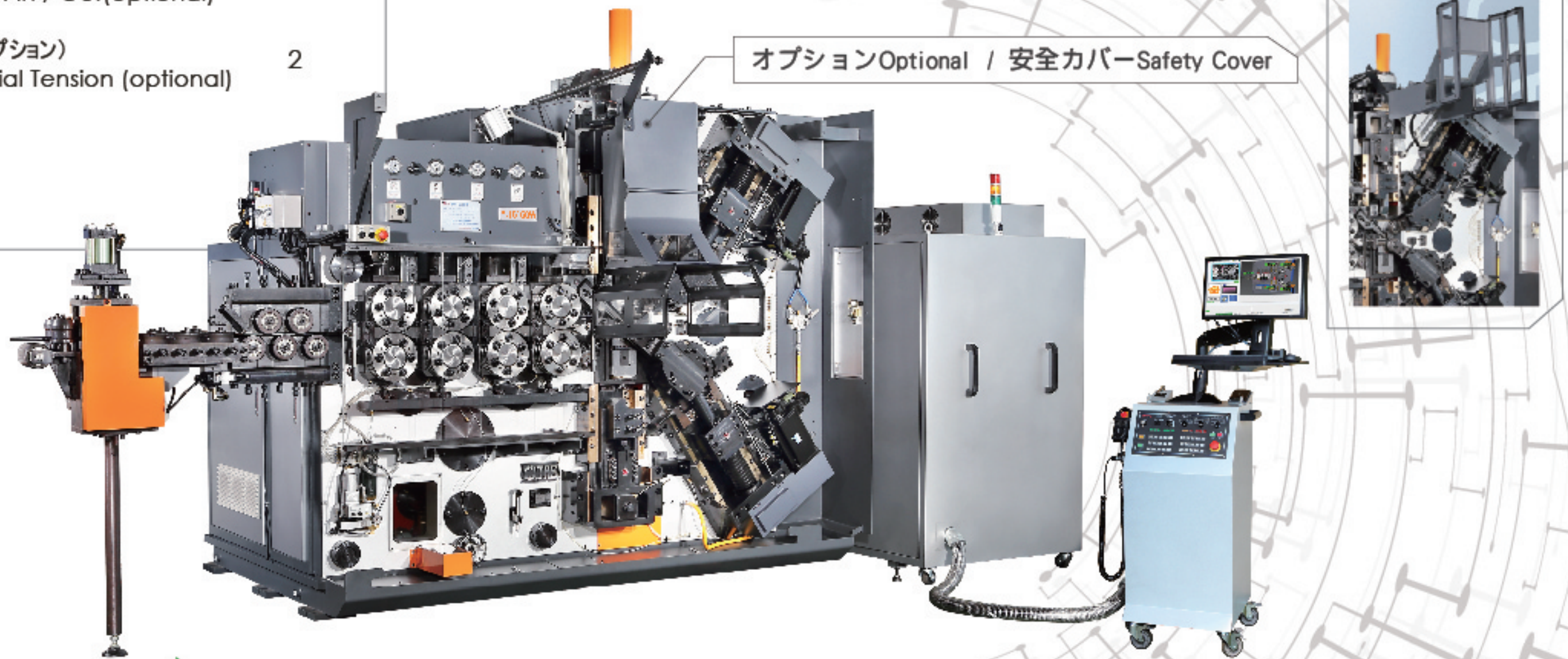


## + 特長

- |   |    |
|---|----|
| 制御軸<br>Controlled Axes                            | 10 |
| フィードローラー<br>Feed Roller System                    | 1  |
| カuttingツール<br>Cutter                              | 1  |
| ピッチツール<br>Pitch Tool                              | 1  |
| ウェッジピッチ<br>Wedge Pitch Tool                       | 1  |
| 外径ブロック<br>External Diameter Block Hold            | 2  |
| アーバー台の昇降(オプション)<br>Arbor Seat Up / Down(optional) | 1  |
| アーバー台の伸縮(オプション)<br>Arbor Seat In / Out(optional)  | 1  |
| 初張力(オプション)<br>Spring Initial Tension (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  
Build-in common types springs, just one touch the spring graph on screen to edit its parameter



# Y-16160

線径範囲(mm) Wire Capacity(mm)	Ø 8.0 ~ Ø 16.0 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	4500 mm
ばねの最大外径(mm) Max. Spring O.D.(mm)	Ø 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	長さ Length	16000 mm
引張強さ(N/mm <sup>2</sup> ) Tensile Strength(N/mm <sup>2</sup> )	1100 N/mm <sup>2</sup>	Safety Operation Location Area(mm)	奥行き Depth	11000 mm
ばね指数 Spring Index	≥ 4	機体重量(kg) Machine Weight(kgs)		17000 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

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