



APEX SINCE 1978



## 小型立式加工中心機

Model **PVM-350** 

# COMPACT VERTICAL MACHINING CENTER

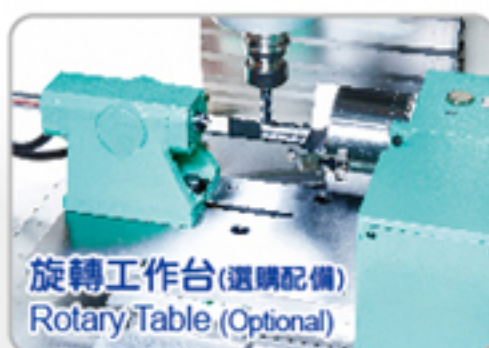
Applicable Industries : Parts machining / Molds / Automotive and motorcycle parts / 3C industries / Clocks and watches industry 適用行業：機械加工 / 模具 / 模型 / 汽機車零件 / 3C產業 / 鐘錶業

### 機器特性

- 機體結構高剛性，高速加工穩定性優異。
- X / Y / Z 軸全配置線性滑軌。
- X / Y / Z 軸快速位移36米/分。
- 12,000 rpm 直結式主軸。
- 可選擇新代、寶元、三菱、發那科控制器。
- BT-30，前置式刀庫16刀。
- 可加裝第四軸旋轉工作台(選配)。

### Machine Features

- Rugged machine structure presents outstanding stability in high speed machining.
- Linear motion guides on X, Y, Z-axis.
- 36 m/min. rapid traverse rate on X, Y, Z axis.
- 12,000 rpm direct-drive spindle.
- SYNTEC, LNC, MITSUBISHI, FANUC Control.
- BT-30, 16 tool prepositive type magazine.
- Available to equip with 4th axis rotary table (optional).



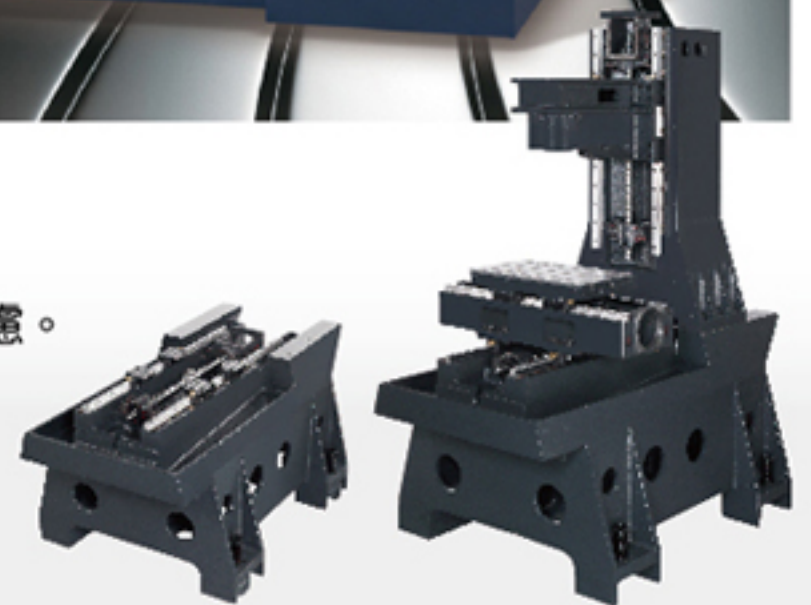
旋轉工作台(選購配備)  
Rotary Table (Optional)

### 穩重的底座

底座內部經肋骨強化，結構高剛性，無變形之慮。

### Sturdy BASE

The base structure is reinforced by internal ribbing to ensure high rigidity and free of deformation.



APEX CONNECTOR

Manufacturer

**錫鋼精密科技股份有限公司**  
**APEX PRECISION TECHNOLOGY CORP.**

總公司 / 總廠：新北市新莊區民安西路405號 · Tel+886-2-2206-8899 · Fax+886-2-2208-0559  
Add No. 405, Min-an W. Rd., Sinjhuang District, New Taipei City 24264, Taiwan

台中 / 大雅廠：台中市大雅區民生路3段191巷4號·6號·8號 · Tel+886-4-2560-7272 · Fax+886-4-2565-2228  
Add No.8, Ln. 191, Sec. 3, Minsheng Rd., Daya Dist, Taichung City 42844, Taiwan

www.plt.com.tw · apexmail@plt.com.tw · 認明商標 · 誠信責任

OEM / ODM

JAPAN BRANCH OFFICE / TECHNOLOGY R&D / IMPORT & EXPORT

**株式会社 PLT JAPAN**

28-1, Yoyogi 3-Chome, Shibuya-ku, Tokyo, Japan  
TEL : +81-3-6276-8845 FAX : +81-3-6276-6645

AS9100D 航太國防工業品質管理系統認證通過  
IATF 16949 全球汽車產業品質管理系統認證通過  
ISO 14001 國際環境管理系統認證通過  
ISO 9001 國際品質管理系統認證通過

S-187EO-688-5CH · Printed 2019/07





## 規格 / SPECIFICATION

機型	MODEL	PVM-350
<b>工作台</b>	<b>TABLE</b>	
工作台尺寸	Table Surface Size	400 x 250 mm
工作檯負重能力	Table Loading	60 kg
<b>行程</b>	<b>TRAVEL AXIS</b>	
X / Y / Z 軸行程	X / Y / Z axis Travel	350 x 250 x 300 mm
主軸鼻端至工作台	Spindle Nose to Table	70 ~ 370 mm
<b>主軸</b>	<b>SPINDLE</b>	
主軸馬達	Spindle Motor	2.2 / 3.7 kw
主軸最大轉速	Spindle Speed	12,000 rpm
主軸錐度	Spindle Taper	BT-30 ( Direct Drive / 直結式 )
<b>進給馬達</b>	<b>AXIS MOTORS</b>	
X / Y / Z 軸	X / Y / Z Axis	0.75 / 0.75 / 1.2 kw
X / Y / Z 軸快速位移	X / Y / Z Rapid Traverse	36 / 36 / 36 m/min
<b>其它</b>	<b>OTHERS</b>	
機器淨重	Machine Weight (N.W)	1,200 kg
機器尺寸	Machine Dimensions (W x D x H)	1,600 x 1,300 x 1,900 mm
所需氣壓	Air Pressure Required	6 ~ 8 kg / cm <sup>2</sup>
電源容量	Power Consumption	10 KVA
T 型槽(寬 x 槽數 x 間距)	T - Slot (Width x No. x Dist.)	12 x 3 x 80 mm

• 由於不斷的持續研究與開發，本公司保有修改規格及不另行通知的權力。 • Due to continuous improvement and development, specifications are subject to change without prior notice.

### PVM-350 標準配備

- 自動潤滑系統
- 切削冷卻裝置
- 外罩式鈹金
- 操作及程式手冊
- 工具箱
- 熱交換器
- 水平調整螺栓及墊塊
- 工作燈及三層警示燈
- 剛性攻牙

### PVM-350 選購配備

- 電子探測器(自動刀具長度量測)
- 穩壓變壓器
- 油水分離機
- 第四軸旋轉工作台
- 油霧回收機
- 鐵屑輸送機
- 主軸油冷機

### PVM-350 Standard Accessories

- Auto lubrication system
- Coolant system
- Full enclosure
- Operation and programming manual
- Tool box
- Heat exchanger
- Leveling bolts and pads
- Working light and 3 color alarm indicator
- Rigid tapping

### PVM-350 Optional Accessories

- Electronic touch probe (A.T.L.M)
- Automatic voltage regulator (A.V.R)
- Oil skimmer
- 4th axis rotary table
- Oil mist collector
- Chip conveyor
- Spindle cooler



物美價廉 • 物超所值 **Excellent quality with competitive price !**

**MEMO**