

NIHONKOUKI 日本光器 測定顯微鏡操作超簡單!

The measuring microscope of Nihonkouki is very simple to operate.
You can save values and images

總代理 聚廣盛實業股份有限公司

SEYUMA Co., Ltd.

TEL: 02-2697-2378 曾先生

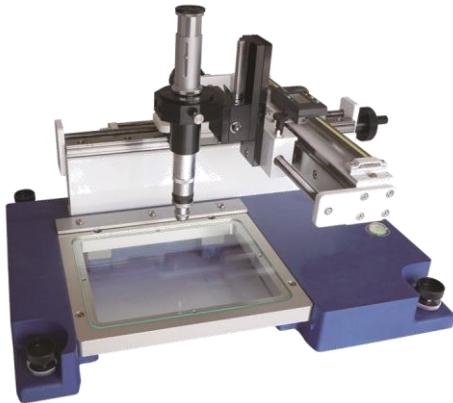
經銷商 佳準科技股份有限公司

PRO-PII Technology Corp.

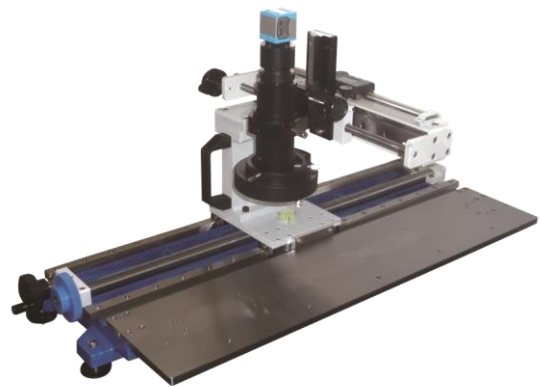
TEL: 02-8797-3606 林益富 分機 212

測定顯微鏡 XY 系列

MEASURING MICROSCOPE XY.



2XY-KSH



5XY-KSH

產品規格 Product Standard Specification

● 測定範圍 Measurement range

X 軸 (X Axis) 200mm、500mm、1,000mm

Y 軸 (Y Axis) 150mm

● 最小讀取值 Smallest readout value

0.001mm (線性比例樣式 Linear scale option)

0.01mm (Y 軸數位樣式 X Axis Digimatic specification)

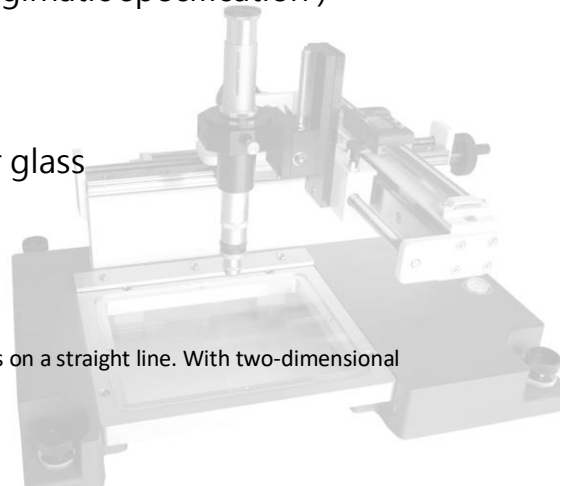
● 載物台 Stage

可選擇鋁製或玻璃製

You can choose from aluminum or glass

為測定二點間直線之非接觸式測定顯微鏡。
以二次元計測軟體(選配), 可儲存計測值與圖像。

It is a noncontact measuring microscope that measures between two points on a straight line. With two-dimensional measurement software (option), You can save values and images.



NIHONKOUKI 日本光器 測定顯微鏡操作超簡單!

The measuring microscope of Nihonkouki is very simple to operate.
You can save values and images

總代理 聚廣盛實業股份有限公司
SEYUMA Co., Ltd.
TEL: 02-2697-2378 曾先生

經銷商 佳準科技股份有限公司
PRO-PII Technology Corp.
TEL: 02-8797-3606 林益富 分機 212

配件 Accessories

測定顯微鏡之鏡筒為標準鏡筒・請至變焦鏡 (ZS 或 TS-93005)選擇.

You can choose the lens barrel of the measuring microscope from the standard bodytube / zoom scope (ZS or TS-93005).

標準鏡筒 (Standard bodytube)

製品規格 Product Standard Specification

- 顯微鏡 (Microscope) : 25x、50x
- 望遠鏡 (Telescope) : 5.5x

	總合倍率 Magnification	作動距離 Operating distance	視野 Field of vision	鏡片樣式 Lens
顯微鏡 Microscope	50x	25mm	2.9mm	O.P.A 1.2.
	25x	50mm	5.3mm	O.P.A 1.
望遠鏡 (標準) Telescope (standard)	5.5x	1.8m~∞(自接眼部之伸縮)O.P.A 1.8m to ∞ (due to expansion and contraction of eyepiece section) O.P.A		

望遠鏡作動距離交換表 Telescopic operating distance chart

組合項目 Combined objective	作動距離 Operating distance
PABC	150~180mm
A B C	180~230mm
P A C	230~300mm

組合項目 Combined objective	作動距離 Operating distance
A C	280~460mm
P A B	330~640mm
A B	510~2,150mm



適配鏡頭

Adapters



與高差計(測高計)共通.

可自一整組 (如照片狀態, 顯微鏡 50X) 取下 (P)連接管、(A)、(1)、(2)來變換倍率。

Common to cathetometer. Magnifications can be changed by removing the connecting tube (P) and lenses (A), (1) and (2) from the set (microscope 50X in picture condition).

使用適配鏡頭測定望遠鏡最近距離。

An adapter needs to be used for point blank measurement as a telescope.

總代理 聚廣盛實業股份有限公司
SEYUMA Co., Ltd.
TEL: 02-2697-2378 曾先生

經銷商 佳準科技股份有限公司
PRO-PII Technology Corp.
TEL: 02-8797-3606 林益富 分機 212

變焦鏡 ZS (Zoom scope ZS)

製品規格 Product Standard Specification

倍率範圍 Magnification range	變焦鏡筒 0.7x ~ 5.0x (縮放比 7.0) Zoomed lens barrel	變焦鏡 ZS Zoom scope ZS 
WD	105mm	
顯示器放大倍率	約 16 倍~113 倍 ※ 連接 1/3 英寸 CCD camera 以及 13 寸顯示器時 About 16x to about 113x ※ In case 1/3 inch CCD camera and 13 inch monitor are connected.	

變焦鏡 TS-93005 (Zoom scope TS-93005)

製品規格 Product Standard Specification

倍率範圍 Magnification range	變焦鏡筒 0.8x ~ 6.4x (縮放比 8.0) Zoomed lens barrel	變焦鏡 TS-93005 Zoom scope TS-93005 
WD	83mm	
顯示器放大倍率	約 40 倍~350 倍 ※ 連接 1/3 英寸 CCD camera 以及 13 寸顯示器時 About 40x to about 350x ※ In case 1/3 inch CCD camera and 13 inch monitor are connected.	

※若為 USB Camera 時, 請另備電腦使用。
For a USD camera, please prepare a separate computer.

※若直接為相機時, 則不需另備電腦, 但需準備顯示器使用。
In the case of a direct camera, a personal computer is unnecessary, but please prepare a separate monitor.

NIHONKOUKI 日本光器 測定顯微鏡操作超簡單!

The measuring microscope of Nihonkouki is very simple to operate.
You can save values and images

總代理 聚廣盛實業股份有限公司
SEYUMA Co., Ltd.
TEL: 02-2697-2378 曾先生

經銷商 佳準科技股份有限公司
PRO-PII Technology Corp.
TEL: 02-8797-3606 林益富 分機 212

選配 Option

■ 2 維計測軟體 Two dimensional measuring software

■ 照明器 Lighting

- 雙臂 LED 照明 Double-armed LED lighting
最大照明 250,000Lux (離地 100mm 處之照度 30,000Lux)
max. light 250,000Lux (light intensity at the position of 100mm away)
枱座尺寸 70(W) x 100(D) x 30(H)(mm)
stage dimension
- 背光照明 Backlight illumination



■ 校正尺規 (4 合 1 綜合模組載物台測微尺) Proofreading (4 in 1 multi-model objective micrometer)

計測時之校正方便使用之尺規 (反射照明用)。因 1 面有 4 種高精度比例尺, 可於各種倍率環境中使用。
Very useful scale (for reflective light) for proofreading upon measuring. Four kinds of precision scales are shown on the first page. They can be used according to various magnifications.

