

# 投影機

● 高效率量測、檢查、觀察細微工件

## 量測投影機

### PJ-H30系列

- 符合JIS標準 B 7184 : 1999 [測定投影機]。
- 實現 (3.0+0.02L) μm 之高精度的高階機型。
- φ 306mm 大螢幕與便於觀測的正立正像。
- 系列商品包含同級最大的量測範圍 300×170mm 機型。
- 透過可隨手切換粗調細調的快速移動裝置與同焦砲塔，無論何種工件均能流暢地進行量測。
- 投影幕與驅動方向為垂直，即使是大型工件可輕易找到量測位置。
- 此系列商品也包含日本唯一的高精度邊緣檢測 (OPTOEYE)、電動垂直驅動機型。
- 請與二維資料處理裝置 QM-Data200 搭配使用。

MeasurLink<sup>®</sup> ENABLED

Data Management Software by Mitutoyo



PJ-H30D3017B

■ 規格		PJ-H30A系列			
旋轉螢幕	型號	PJ-H30A1010B	PJ-H30A2010B	PJ-H30A2017B	PJ-H30A3017B
	Code No.	303-712-1	303-713-1	303-714-1	303-715-1
內建旋轉螢幕、OPTOEYE、電動驅動對焦	型號	PJ-H30D1010B	PJ-H30D2010B	PJ-H30D2017B	PJ-H30D3017B
	Code No.	303-732-1	303-733-1	303-734-1	303-735-1
投影圖像		正立像			
	有效直徑	φ 306mm			
	旋轉角	±360度 (顯示為±370度)			
	角度顯示	數位內建 (ABS/INC 切換)、原點設定			
	讀取刻度	1度或0.01度 (切換)			
	結構	微動、固定			
	十字線	90° 實線			
投影鏡頭	倍率	10× (標準附件)、5×、20×、50×、100× 皆為同焦鏡頭、內建可動式垂直反射照明用反射鏡			
	固定	固定式卡榫、同焦砲塔			
倍率精度	透射	標稱倍率的±0.1%以下			
	反射	標稱倍率的±0.15%以下			
照明	透射	24V、150W、50h 鹵素燈泡 (No.515530)、無段調光、燈泡滑動切換功能			
	反射	24V、150W、50h 鹵素燈泡 (No.515530)、垂直/斜反射可變照明角度結構 (可調聚光)、無段調光			
X、Y 計數器		最小顯示量*1: 0.001mm、本體內建			
讀取裝置		高精度數位光學尺			
量測範圍 (X軸×Y軸)		100×100mm	200×100mm	200×170mm	300×170mm
量測精度*2		(3+0.02L) μm			

\*1: 刻度也可選擇 0.5μm、0.1μm。請聯絡本公司技術服務部門。

\*2: 量測方法依照 JIS B 7184 標準。

## 投影機

### PJ-A3000系列

- 兼具優良操作性與性價比的標準機型。
- φ 300mm 投影幕搭配可選擇的載物台尺寸，可因應各種用途。
- 可簡單透過定位滑軌更換鹵素燈泡。
- 請與二維資料處理裝置 QM-Data200 搭配使用。

MeasurLink<sup>®</sup> ENABLED

Data Management Software by Mitutoyo



PJ-A3010F-200

■ 規格		PJ-A3000系列			
型號		PJ-A3005D-50	PJ-A3010F-100	PJ-A3005F-150	PJ-A3010F-200
	Code No.	302-704	302-703	302-702	302-701
投影圖像		倒立像			
	有效直徑	φ 315mm			
	旋轉角	±360度 (顯示為±370度)			
	角度顯示	數位內建 (ABS/INC 切換)、原點設定			
	讀取刻度	1' 或 0.01度 (切換)			
	結構	微動、固定			
	十字線	90° 實線			
投影鏡頭	倍率	10× (標準附件)、20×、50×、100×、10×、20× (外接垂直反射照明用半鏡)			
照明	透射	24V、150W、500h 鹵素燈泡 (No.512305)、兩段 (HIGH/LOW) 亮度切換、可與彩色濾光片組合使用			
	反射	24V、150W、500h 鹵素燈泡 (No.512305)			
X、Y 計數器		最小顯示量: 0.001mm、本體內建			
讀取裝置		測微頭	數位光學尺		
量測範圍 (X軸×Y軸)		50×50mm	100×100mm	150×50mm	200×100mm

MeasurLink<sup>®</sup> ENABLED

Data Management Software by Mitutoyo

附量測資料輸出功能的產品，可連接量測數據管理系統 MeasurLink。(詳情請參閱第 A-5 頁)

附量測資料輸出功能的產品，可連接量測數據管理系統 MeasurLink。(詳情請參閱第 A-5 頁)

(外觀、規格、價格等會因為商品改良的緣故，有時會有些許的變更，敬請見諒。)