

## 363系列 QV Active 影像測定機



- 能符合操作簡單、功能性高、省空間等多種需求。
- 增加250 x 200mm、400 x 400mm 兩種尺寸。可供更廣範圍的工件使用。
- 利用更換全新設計的物鏡，伸縮鏡頭最高可放大至14倍。
- 廣範圍對應由低倍率廣視野測量，至高倍率微細測量的需求。
- 搭載高畫素彩色相機，使得顯微鏡等觀察裝置呈現毫不遜色的影像，使用上更方便。

機 型	QV-L404Z1L-D	QVT1-L404Z1L-D	QV-L202Z1L-D	QVT1-L202Z1L-D
三豐編號	363-110	364-110	363-109	364-109
測定範圍	250×200×150 mm (250x200x118:對物鏡使用Z-objective 1x時)		400×400×200 mm (400x400x168:對物鏡使用Z-objective 1x時)	
解析度	0.1 μm			
測量裝置	線性編碼器			
觀察裝置	Zoom 裝置 (8孔)			
成像元件	CMOS 彩色相機			
TP測定精度	—	(2.4+3L/1000) μm	—	(2.4+3L/1000) μm

## 363系列 QV Apex 影像測定機



- 從小型到大型機種齊全的QV系列標準型。
- 不但有配合工件的高度變化，作連續性追蹤對焦機種外，量測處理速度上也作了極大改革。
- 此系列(包括配備彩色CCD的PRO3機型)能夠滿足廣泛的用戶需求。
- QV Apex 404和QV Apex 606的X軸與Y軸驅動速度可達400mm/s。特別適合移動量較大的工件量測，提昇效率。
- 此機型(只有PRO類型)可以支援ISO 10360-7:2011 精度保證(可依要求提供規格)。

機 型	QV Apex302			QV Apex404			QV Apex606		
三豐編號	QV-X302P1L-D	QV-X302T1L-D	QV-X302P1C-D	QV-X404P1L-D	QV-X404T1L-D	QV-X404P1C-D	QV-X606P1L-D	QV-X606T1L-D	QV-X606P1C-D
測定範圍	300×200×200 mm			400×400×250 mm			600×650×250 mm		
觀察裝置*	程式控制電動砲塔 1X-2X-6X								
自動追蹤對焦裝置	—	✓	—	—	✓	—	—	✓	—
垂直照明	白色LED		彩色LED	白色LED		彩色LED	白色LED		彩色LED

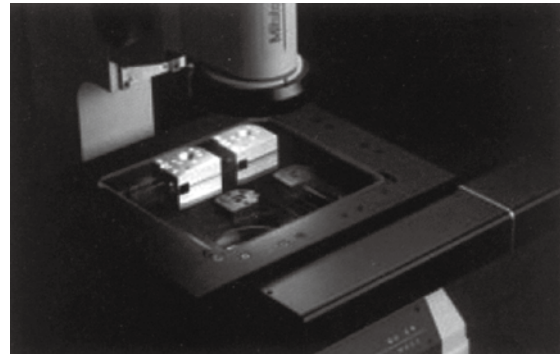
## 361系列 QUICK IMAGE 影像測定機



### 大型工件也能安心・高精度量測

長作動距離90mm

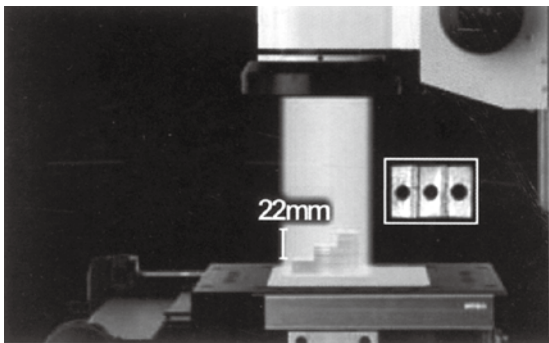
- 由於工作距離已確保在90mm，所以即使是凹凸不平的工件，也不用擔心對焦時發生碰撞。



### 透過對焦方式 排除人為誤差

採用三豐自行開發的遠心光學系統  
· 已取得專利 (日本、美國、歐洲)

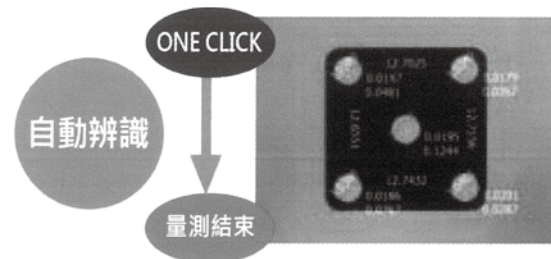
- 在最大段差22mm的焦點深度範圍內，依高度位置將誤差減至最低，且透過對焦方式控制人為誤差作出正確的量測。也適用於量測圓筒加工物。



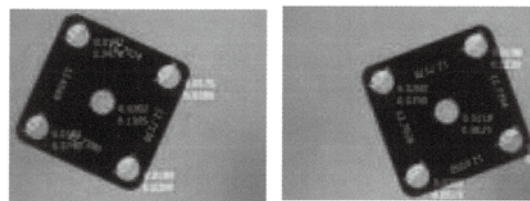
### 不需要繁瑣的位置設定

單鍵執行功能 · 專利申請中 (日本)

- 只需將工件放置在視野內，執行圖案搜尋功能，即可自動辨識工件位置及角度，進行所有的量測。不需要再進行每一次的座標設定。



■ 即使位置・傾斜位移也可量測



機 型	手動載物台機					電動載物台機			
	QI-A1010D	QI-A2010D	QI-A2017D	QI-A3017D	QI-A4020D	QI-C2010D	QI-C2017D	QI-C3017D	
三 豐 編 號	361-850	361-851	361-852	361-853	361-854	361-860	361-861	361-862	
機 型	QI-B1010D	QI-B2010D	QI-B2017D	QI-B3017D	QI-B4020D	—	—	—	
三 豐 編 號	361-855	361-856	361-857	361-858	361-859	—	—	—	
測定範圍 (X*Y 軸)	100x100 mm	200x100 mm	200x170 mm	300x170 mm	400x200 mm	200x100 mm	200x170 mm	300x170 mm	
載物玻璃有效尺寸	170x170 mm	242x140 mm	260x230 mm	360x230 mm	440x232 mm	242x140 mm	260x230 mm	360x230 mm	
最 大 載 重	約10kg		約20kg		約15kg	約10kg	約20kg		
本 體 重 量	約65kg	約69kg	約150kg	約158kg	約164kg	約72kg	約153kg	約161kg	