

影像測定機

●具多種用途的影像測定機

高速量測不停止的CNC影像測定機

Quick Vision Stream Plus QV STREAM PLUS

MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

- 連續取像不停止CNC影像測定機比起一般的量測模式，大幅縮短了量測時間。
- QV STREAM PLUS不用停止鏡頭及載物台，便可擷取影像，提升了量測處理量。
- 在XY尺寸量測中，量測處理量為舊有產品的5倍^{*}，大幅縮短了時間。



QV STREAM PLUS 606

■ 規格

項目	名稱	QV STREAM PLUS302	QV STREAM PLUS404	QV STREAM PLUS606
量測範圍 (X×Y×Z)		300×200×200mm	400×400×250mm	600×650×250mm
觀察裝置		程式控制電動砲塔 1×-2×-6×		
攝影元件		B&W CCD (1/2型)		
量測精度 ^{※3}	E1 X、Y軸	(1.5+3L/1000) μm		
	E1 Z軸	(1.5+4L/1000) μm		
	E2 XY平面	(2.0+4L/1000) μm		
自動追蹤對焦裝置		選擇有搭載/無搭載		

※1：STREAM模式時的照明功能（穿透、落射、PRL）只限單體設定，PRL只限全部亮燈（4個方向）或是1個方向。

Quick Vision Accelerator (大型CNC影像測定機) QV ACCEL

MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

- 大型CNC影像量測適合用於量測大型的薄工件。
- 有量測範圍800×800 (mm) ~1500×1750 (mm) 可供選擇，能因應各種工件選擇最佳的機型。
- 搭載3CCD彩色相機的機型、搭載自動追蹤對焦的機型，以及QV ACCEL 1212 (量測範圍：1250×1250×100mm)、QV ACCEL 1517 (量測範圍：1500×1750×100mm) 為特注規格。
- 採用中心驅動方式，達到高速、高加減速的高速量測。
- 由於QV ACCEL的門移動構造不用移動工作台，可簡化工件固定治具。



QV ACCEL808

■ 規格

項目	名稱	QV ACCEL808	QV ACCEL1010
量測範圍 (X×Y×Z)		800×800×150mm	1000×1000×150mm
觀察裝置		程式控制電動砲塔 1×-2×-6×	
攝影元件		B&W CCD (1/2型)	
量測精度 ^{※1}	E1	X、Y軸	(1.5+3L/1000) μm
		Z軸 (影像)	(1.5+4L/1000) μm
	E2	XY平面	(2.5+4L/1000) μm
重覆精度 ^{※1}	短尺寸	X、Y軸	3σ=0.2μm
	長尺寸		3σ=0.7μm
自動追蹤變焦裝置		選擇有搭載/無搭載	

※1：以本公司檢查方法。L為任意2點間的尺寸 (mm)

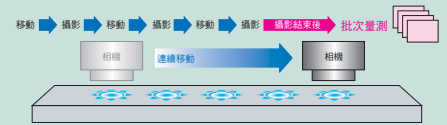
MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

附量測資料輸出的產品，可連接量測數據管理系統MeasurLink。(詳細內容請參閱A-5頁)



標準隨附檢查成績書。詳情請參閱U-7頁。

■ 無停止量測示意圖



MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

附量測資料輸出的產品，可連接量測數據管理系統MeasurLink。(詳細內容請參閱A-5頁)



標準隨附檢查成績書。詳情請參閱U-7頁。



詳情請參閱「Quick Vision」型錄 No.TC14007。

(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。)