

SurfTest

●可活躍於各種場面，如量測室、現場、生產線上

178系列 SurfTest (小型表面粗度測定機) SJ-410系列

MeasurLink ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo



規格

型號	SJ-411		SJ-412	
Code No.	178-580-01	178-580-02	178-582-01	178-582-02
X軸	25mm		50mm	
量測範圍	800 μ m、80 μ m、8 μ m ※透過測針選購品，最大可達到2,400 μ m			
Z軸 (檢測部)	40mm			
解析度	0.01 μ m (800 μ m範圍)、0.001 μ m (80 μ m範圍)、0.0001 μ m (8 μ m範圍)			
測針前端形狀 (角度/半徑)	60°/2 μ m	90°/5 μ m	60°/2 μ m	90°/5 μ m
測定力	0.75mN	4mN	0.75mN	4mN
滑座曲率半徑	40mm			
量測方法	無滑座式/滑座式 (切換)			
適用規範	JIS1982 / JIS1994 / JIS2001 / ISO1997 / ANSI / VDA			
評估曲線	斷面曲線、粗度曲線、DF曲線、波紋曲線、輪廓曲線、Motif粗度曲線、Motif波紋曲線			

178系列 SurfTest (專用電裝型表面粗度測定機) SJ-500、SV-2100系列

MeasurLink ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo



規格

型號	SJ-500	SV-2100M4 ^{※1}	SV-2100S4 ^{※1}	SV-2100H4 ^{※1}	SV-2100W4 ^{※1}
台座類型	(選購品)※	手動台座		電動台座	
量測範圍	Z1軸 (檢測部) X軸	50mm	800 μ m、80 μ m、8 μ m		100mm
解析度	X軸		0.05 μ m		
	Z1軸 (檢測部) Z2軸 (立柱)		0.01 μ m (800 μ m)、0.001 μ m (80 μ m)、0.0001 μ m (8 μ m)		1 μ m
評估曲線			斷面曲線/粗度曲線/波紋曲線/DF曲線/輪廓曲線/Motif粗度曲線/Motif波紋曲線		

※1：由於量測儀器本體組成的部分使用了天然石材，因此在石材表面可能會有紋路。
※SJ-500的台座為選購品。

MeasurLink ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

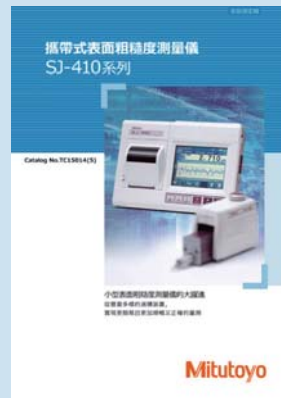
附量測資料輸出的產品，可連接量測數據管理系統MeasurLink。(詳細內容請參閱A-5頁)



標準隨附檢查成績書。
詳情請參閱U-7頁。

小型表面粗度測定機的驚人進化

- 搭載附觸控面板的大型彩色LCD，可進行直覺性的操作，並有高操作性
- 可依不同量測狀況，切換無滑座量測與附滑座量測，進行最佳的評估。
- 透過搭配簡易支架用選購品，規格可與評估型表面粗度測定機匹敵。



詳情請參閱「SurfTest SJ-410系列」型錄 No.TC15014。

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。

高精度、高性能，且擁有簡單易看的顯示，為操作簡易的專用電裝型表面粗度測定機

- 搭載辨識性高的彩色TFT LCD7.5型，彩色圖示與觸控面板更容易辨識，實現簡單易懂的顯示與簡易操作。
- 於專用電裝搭載了控制器，可輕鬆的進行定位。此外，也可用手動旋鈕輕鬆進行細微的定位。
- 除了有遵循ISO、JIS、ANSI、VDA等表面粗度規格的粗度參數外，也可進行輪廓形狀分析。

(外觀・規格・價格等會因為商品改良的緣故，有時會有許的變更，敬請見諒。)