

座標測定機

●最先進精密量測技術的結晶

高精度CNC三次元測定機 MICROCORD FALCIO-Apex 2000/3000系列

MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

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）

- 這系列搭載了一個系統 (MOVAC)，可以自動修復由底座變形所導致的精度劣化。
- 過去高精度機種的設置環境，必須為恆溫室等級，但是溫度補償功能顛覆了此一常識，在18~22°C的大範圍溫度環境下，亦可保證其精度。
- 選購品中備有各種安全裝置（Z軸光電感測器、磁帶開關、區域感測器等）。

●**FALCIO-Apex 2000/3000系列**是本公司以獨創構造（門移動、底座安置型）研發的CNC三次元測定機，用於對大型、重物做高精度量測。只要看本體照片，對於測定機之尺寸大小即可一目了然。此外，在X軸之量測範圍2000mm、3000mm等級中，量測精度與驅動速度是世界最高水準。

- 位置檢出用光學尺中裝有高精度線性編碼器（本公司製）。極高的位置檢測能力實現了高精度機種控制。此外，在大型機種方面，為了實現高精度量測，亦導入了構造、控制、零件加工、組裝等各種技術。



FALCIO-Apex 305015G

■規格※

項目	型號	FALCIO-Apex203015G	FALCIO-Apex204015G	FALCIO-Apex205015G	FALCIO-Apex305015G
	量測範圍	X軸	2000mm	2000mm	2000mm
Y軸		3000mm	4000mm	5000mm	5000mm
Z軸		1500mm	1500mm	1500mm	1500mm

※構成量測儀器本體的部份零件使用了天然石材，因此石材表面可能會有紋路。

●FALCIO-Apex系列 本體精度 單位：μm

使用測頭	長度量測誤差 ISO 10360-2:2009 (JIS B 7440-2:2013)
SP25M	$E_{0,MPe}=3.5+4L/1000$

※L=任意量測長度（單位：mm）

（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。）