

## 雷射掃描測微器

### 544系列 雷射掃描測微器 (內嵌型操作顯示部) LSM-5200

- 內建USB，可輕鬆連接電腦，是可建構多組件系統的小型控制器。
- LSM-S系列專用之內嵌型顯示部。
- I/O類比與RS-232C為標準配備。



#### 規格

Code No.	544-046
型號	LSM-5200
計數器	7段顯示9位數(上)+8位數(下)
區段	1~7(透明體1~3)或1~255邊緣※1
平均化方法	單純平均4~2048次/移動平均32~2048次 (使用LSM-500S時，單純平均為16~2048次。)
合格與否判定	(目標值±公差值)或(下限值、上限值)選擇方式
量測種類	待機、單一量測、連續量測
統計運算	運算結果將從USB或RS-232C輸出
外觀尺寸	144(W)×72(H)×197.1(D)mm
電源	DC+24V±10% 1.3A以上
標準介面	USB2.0、RS-232C、I/O類比
使用環境(濕度)範圍	0~40°C、35~85%RH(非冷凝)
保存環境(濕度)範圍	-20~70°C、35~85%RH(非冷凝)
其他	奇數刀量測、同時量測、基準值設定、取樣設定、選擇不必要的位數、透明體量測※2 工件自動檢測(尺寸/位置檢測)※1、異常值排除功能、標準連結、 統計處理(使用USB、RS-232C時)、輸出定時器、邊緣指定時之自動量測、預設 ※可能因搭配方式不同使各功能受限。
重量	1.4kg

※1：於LSM-500S上使用1~255邊指定或工件自動檢測時，量測範圍為0.1~2mm。各種功能皆有搭配限制。  
 ※2：連接LSM-500S時，量測範圍為50µm~2mm。如欲量測更小的範圍請洽本公司。

註1：無法連接LSM-902。

註2：無法連接舊型的量測部(舊LSM-500、500H等)。

註3：使用USB連接電腦等進行資料傳遞時，須搭配本商品專用之裝置驅動程式。詳情請洽詢本公司營業單位。

### 544系列 雷射掃描測微器 (多功能操作顯示部) LSM-6200

- 採用雙軸計數器，可隨時顯示設定值。此外，同時量測時，亦可同時顯示2種項目之量測值。
- 可處理統計運算。
- 可運算量測平均值、最大值、最小值、範圍(最大值-最小值)。
- 可選擇區段(7處)量測或邊(1~255邊緣)量測。
- 異常值排除功能為標準配備。
- 可記憶100筆公差值及預設值等設定項目。



#### 規格

Code No.	544-071
型號	LSM-6200
計數器	點陣16位數(上)+7段顯示11位數(下)
區段	1~7(透明體1~3)或1~255邊緣※1
平均化方法	單純平均2~2048/移動平均32~2048次〔使用LSM-500S時，單純平均為16~2048次。〕
合格與否判定	(目標值+公差)、(下公差+上公差)、(7區段篩選)選擇方式
量測種類	待機、單一量測、連續量測
統計運算	MAX、MIN、平均值、範圍、σ(S.D)
尺寸	335(W)×134(H)×250(D)mm
電源	AC100~240V±10% 50W 50/60Hz
標準介面	RS-232C、I/O類比
選購介面	數位碼輸出配件(2Ch)、第2 I/O類比I/F、BCD I/F
使用環境	0~+40°C、35~85%RH(非冷凝)
其他	基準值設定、取樣設定、選擇不必要的位數、透明體量測※2、奇數刀量測功能、邊指定時之自動量測、 輸出定時器、異常值排除功能、可變更SHL、群體判定功能、同時量測、統計處理、標準連結、 蜂鳴器功能、工件自動檢測(尺寸/位置檢測)※1、原點設定/偏移量、雙重量測(選購品)

※1：於LSM-500S上使用1~255邊指定或工件自動檢測時，量測範圍為0.1~2mm。各種功能皆有搭配限制。

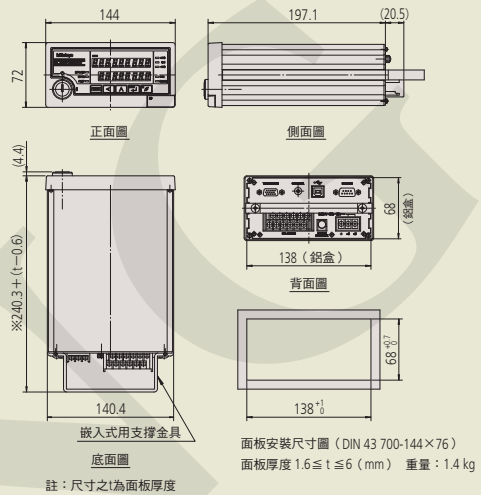
※2：連接LSM-500S時，量測範圍為50µm~2mm。如欲量測更小的範圍請洽本公司。

註1：無法連接LSM-902。

註2：無法連接舊型的量測部(舊LSM-500、500H等)。

#### 外觀尺寸圖

單位：mm



#### 外觀尺寸圖

單位：mm

