

## NIKON 尼康高度计

数显测微计就是一种高度计(数字式高度计); 用它  
 可以很方便的进行高精度的高度(厚度)测量以及高  
 度差的测量; 应用于模具、连接器等。根据量程与  
 精度的不同,一共有 3 种机型可供选择。另外,还有  
 多种台架、测头可供选择。

### 1) 精度高。

2) 耐用性强; 内部为读光学尺信号, 不会因为长  
 久使用产生精度下降(不是机械的, 故不会产生磨  
 损而产生误差)。

3) 体积小, 占用面积小, 移动方便。

4) 移动速度快, 最快 500mm/s。

5) 温度使用范围广, 能在 0~40 度温度范围内使用。

6) 最大测量高度: 100mm。

### 计数器:

1) 有两种计数器可供选择: MFC-101, TC-101。

2) 能显示 10 位(含小数点)。含归零, 报警功能。

3) 最小读数: 0.01 $\mu$ m。

4) 电源: MFC/TC AC Adapter(12V-350mA)。

5) 重量: 最小的重 100g。



Nikon 高度计		
<b>传感器</b>		
型号	MF-501	MF-1001
测量范围	0-50mm	0-100mm
测量速度	500mm/sec 以下	
测定力	下方向 115-165gf	
	(约 30gf 变更可能)	
	横方向 65-125gf	
外部出力	RS-232C/专用打印机输出口	
本体质量	约 460g	约 610g
<b>显示器</b>		
型号	MFC-101A	
表示	8 位 LED 显示	
最小读取值	0.1 $\mu$ m	
	(0.5/1 $\mu$ m 切换)	
精度 (20° C)	1 $\mu$ m	
功能	归零功能	
	错误时警告显示	
	RS-232 O/P	
	打印机 O/P	

电源	专用电源(12V350mA)	
适应机种	MF-501、MF-1001	
外形寸法(mm)	80(W)*60(H)*25.5(D)	
本体质量	约 100g	
<b>测试台座</b>		
型号	使用面材质	台面尺寸
<b>MS11C</b>	陶瓷面	110*110mm
其他(选件)		
品名	用途	
MF 2m	用于将 MFC-101 外置显示时用电线	
2mMFC/TCRS-232C	用于将 MFC-101 输出 RS-232C 用电线	
1m MFC/TC 0/P	用于将 MFC-101 输出至打印机专用电线	

可选配不同材质、规格的底座

測定スタンド

MS-11C MS-21 MS-31G MS-4G MS-5C

**Specifications**

	MS-11C	MS-21	MS-31G*	MS-4G	MS-5C
定盤材料	セラミックス	鋼	グラナイト	グラナイト	セラミックス
ステージ寸法	110×110mm	150×150mm	120×180mm	400×300mm	φ100mm
質量	6.3Kg	18.4Kg	6.0Kg	36Kg	11Kg

\*大きな定盤の上に乗せ、下面を基準として測定することも可能です。