



### 特點

- 測量頻率: 120Hz / 1kHz [ 正弦波 ]
- 測量速度 8.2msec. (1kHz) / 12.5msec.(120Hz)
- 測量範圍: C: 0 ~ 39.99mF / tanδ0~199.9%
- 5 端子測定方式
- C / tanδ 內建比較器功能 , GO / NG 輸出
- GP-IB , RS-232C , Centronics 介面 ( 選購 )

最適用於鋁電解電容, 鉅電容的測量檢查

### 規格&技術

測量範圍及基本精度 ( 環境溫度: 23°C ±5°C )

量程	1kHz	40nF	400nF	4μF	40μF	400μF	4mF
	120Hz	400nF	4μF	40μF	400μF	4mF	40mF
C 精度	±0.3% ±2(digit)					±γ%±2( digit )	±1% ±5(digit)
tanδ 精度	± $\left[ \frac{\tan \delta (\text{digit}) \times 0.3}{100} + 2 + \frac{2000}{C \text{ 表示}(\text{digit})} \right] \text{digit}$					± $\left[ \frac{\tan \delta (\text{digit})}{100} + \beta + \frac{2000}{C \text{ 表示}(\text{digit})} \right] \text{digit}$	
測量模式	串聯等效電路 / 並聯等效電路						
β: 5(120Hz)/10(1kHz)      γ: 1(120Hz)/0.5(1kHz)							
tanδ100.0%是~199.9% 的情況, C 和 tanδ 的精度成為上述的 2 倍							

測量模式	串聯等效電路 / 並聯等效電路
測量信號水平	約 400mV(r.m.s.)以下
測量方式	電壓 , 電流 , 防護端子由 5 端子構成
測量頻率	120Hz / 1kHz ±0.1% , 正弦波形
測量時間	[外部啟動] 約 8.2msec.(1kHz) / 12.5msec.(120Hz)
	[空轉] 約 3 次/秒
DC 偏壓	DC 1.5V(內建) 和 DC0 ~ 25V
使用周圍環境	溫度: 0°C ~ +50°C , 濕度: 80%以下
所要電源	AC 85V ~265V 轉換 , 50/60Hz , 約 50VA
外形尺寸	333(W) × 99(H) × 300(D)mm(不含有橡膠腳等的突起物。)
重量	約 3.8kg