

大容量標準器TYPE 6230A/6233A



本器は、高性能コンデンサと精密変成器とを組合せ、等価的に1Fまでの大容量を得る事の出来る4端子大容量標準コンデンサです。1 μ F～1 Fの静電容量が設定出来（6230A においては1/10ステップでの可変も可能）精度及び安定性も非常に優れている為、LCRメータの校正用標準器としても使用出来ます。

特長

- 1 μ F～1 Fの静電容量値を設定可能
- 使用周波数50Hz・120Hz・1kHz（1kHzにおいては10mFまで）の3レンジ
- 高性能コンデンサと精密変成器を使用しておりますので、精度・温度係数・経年変化に 優れ校正用標準器として最適です
- 小形、軽量の為取り扱いが便利です
- 6233A においては、Calibration 端子の使用により内部精密変成器の校正及び、外部標準コンデンサの取付けが可能です

仕様

項目/型式	TYPE 6230A	TYPE 6233A
静電容量範囲	1 μ F ~ 1 F(50 Hz時) 1 μ F ~ 1 F(120 Hz時) 1 μ F ~ 10 mF(1 kHz時) 1/10ステップ可変	1 μ F, 10 μ F, 100 μ F, 1 mF, 10 mF, 100 mF 1 F(50 Hz and 120 Hz時) 1 μ F, 10 μ F, 100 μ F, 1 mF, 10 mF(1 kHz時) 固定
基本精度	1 μ F, 10 μ F, 100 μ Fレンジ ± 0.2 % 1 mFレンジ ± 0.4 % 10 mF, 100 mFレンジ ± 1 % 1 Fレンジ ± 4 %	
基本損失係数	0.01 ± 0.001	
温度係数	60 ppm/ $^{\circ}$ C	
経年変化	± 100 ppm/年	
使用周波数	50 Hz, 120 Hz, 1 kHz	
寸法(W×D×H)mm	210×240×120	210×190×120

- オプションとして専用BNC変換治具（SHORT治具つき）も販売しております。
- 仕様は改良により予告なく変更することがあります。
- 当社ではカタログ製品以外でも個別に最適なシステムデザインを行っていますのでご相談ください。