

4 端子標準コンデンサWCSシリーズ



WCSシリーズは、LCRメータ校正用常用標準器として小型・低価格を実現しました。

特長

- 4端子対構造ですので、4端子LCRメータ（22mmピッチ）に直接接続可能。
- 精度・温度係数・経年変化が優れているため、校正用標準器として最適。
- 高周波特性に優れています。
- 任意の静電容量値も製作可能です。

仕様

項目/ 型式	WCS00 1A	WCS010A	WCS10 0A	WCS10 1A	WCS10 2A	WCS10 3A	WCS10 4A	WCS10 5A	WCS10 6A	WCS10 7A	WCS1 08A	
公称 静電容量	0.1 pF	1 pF	10 pF	100 pF	1000 pF	0.01 μF	0.1 μF	1 μF	10 μF	100 μF	1 mF	
精度	±0.5 %	±0.1 %	±0.05%						±2 %			
損失 係数	5×10 ⁻⁴ 以下								5×10 ⁻³ 以下			
温度 係数	±50 ppm/℃								±250 ppm/℃			
経年 变化	±100 ppm/年								±0.3%/年			
最高 印加電圧	30 Vac		15 Vac								3 Vac	
寸法	93×39×46								115×64×71		121×81×75	

* 使用している素子は、WCS001A～WCS105Aがセラミック、WCS106A～WCS108Aがフィルムとなっております。
上記仕様は、WCS001A～WCS106Aは1 kHz、WCS107A、WCS108Aは120 Hzの値です。

- 別売りで、OPEN/SHORT治具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。