

容量計 | Model 11020 |

特長

- 測定周波数：100Hz、120Hz、1kHz
- 確度：±0.1%
- 高速測定5ms(測定周波数1kHz時)、15ms(測定周波数100Hz or 120Hz時)
- 大型液晶ディスプレイ(240×64ドットマトリクス)採用
- 測定範囲：0.1pF～3.999F
- HANDLERインターフェース(標準装備)
- 良品/不良品判定機能装備
- 設定メモリ機能



製品ラインナップ

11020: 容量計

オプション

- A110104: SMDテストケーブル#17
- A110211: 部品用測定治具
- A110212: 部品用リモート測定治具
- A110234: 高周波テストケーブル
- A110236: 19インチラックマウントキット
- A110239: 4端子SMD電解コンデンサ用テストボックス(特許取得済)
- A110244: 高容量コンデンサ測定治具
- A133004: SMDテストボックス

型名	11020
試験条件	キャパシタンス、損失係数
試験信号	
レベル	1V(10% + 3mV)
周波数	100Hz, 120Hz, 1kHz
出力インピーダンス	抵抗レンジによる
測定表示範囲	
コンデンサ	0.1pF~3.999F(100Hz, 120Hz), 0.01pF~399.9uF(1kHz)
確度*1	±0.1%
測定速度(高速)*2	
容量周波数 ≥ 1kHz	5ms
容量周波数 = 100Hz, 120Hz	15ms
損失係数	2ms
トリガ	内部、外部
等価回路モード	直列、並列
インターフェース & 制御	
インターフェース	Handler (24ピン)
出力信号	HI/GO/LO判定(コンデンサ),GO/NG判定(タジエントD)
コンパレータ	上限/下限(% , ABS)
表示部	240x64ドットマトリクス液晶ディスプレイ
補正機能	ゼロ補正
平均化	1, 2, 4, 8, 16, 32, 64
メモリ	1ステップ
一般仕様	
動作環境	温度:10℃ ~ 40℃, 湿度: < 90 % RH
消費電力	最大65VA
入力電源	90 ~ 132 Vac または 180 ~ 264 Vac, 47 ~ 63 Hz
寸法(H x W x D)	100 x 320 x 347.25 mm
重量	5.5 kg

注意

* 1 : 確度の仕様は以下の条件下による

1) ウォームアップ時間: >10分 2) 環境温度: 23±5℃ 3) オープン/ショートオフセット修正後

* 2 : 測定時間: EUT測定、計算、メイン/サブパラメータ判定の時間含む