

LCRメータ

LCR700

標準価格 ¥33,800 (税込 ¥37,180)

製品ページ



手で持てる小型LCRメータ
テストとは異なる交流信号で
正確なLCR測定



抵抗・コンデンサ・インダクタンスをより正確に測れる。
インピーダンス、直流抵抗測定も可能。

その部品使えます

- オートLCR機能で、デバイスに適したファンクションとパラメータ (D損失係数 / Q品質係数 / θ位相角) を自動選択。
- シリーズ/パラレル測定モードの自動選択。
- コンデンサの不良発見に役立つESR表示機能。
- デバイスの選別機能 (PASS/FAIL判別)
- 5種類の測定周波数に対応 (100/120/1k/10k/100kHz)
- 7レンジの直流抵抗測定ファンクション搭載 (200.00Ω~200.0MΩ)
- 別売のUSB接続ユニットと専用のPCソフトでデータの取込みが可能

LCR700

標準価格 ¥33,800
税込 ¥37,180



ファンクション	測定レンジ	精度
Ls/Lp	20.000u / 200.00u / 2000.0u / 20.000m / 200.00m / 2000.0m 20.000 / 200.00 / 2000.0 / 20.000kH	$\pm(0.3\%rdg+3dgt)$
Cs/Cp	200.00p / 2000.0p / 20.00n / 200.00n / 2000.0n / 20.000u / 200.00u / 2000.0u / 20.00mF (50pF以下は精度保証外)	$\pm(0.3\%rdg+3dgt)$
Rs/Rp	20.000 / 200.00 / 2.0000k / 20.000k / 200.00k / 2.0000M / 20.000M / 200.0M Ω	$\pm(0.3\%rdg+3dgt)$
Ω (DCR)	200.00 / 2.0000k / 20.000k / 200.00k / 2.0000M / 20.000M / 200.0M Ω	$\pm(0.3\%rdg+3dgt)$
サンプルレート	1.2回/秒 (LCRモード) 0.5回/秒 (DCRモード)	
測定周波数	100 / 120 / 1k / 10k / 100kHz	
電源	6LF22/6LR61 (9V形アルカリ電池)	
電池寿命	約35時間 (オートLCRモード、1kHz、アルカリ電池)	
寸法/質量	H184×W87×D45mm/約400g	

AUTO LCR機能

抵抗測定/静電容量測定/インダクタンス測定をAUTO LCR機能を使って自動判別できるので、部品が分からなくても測定できます。



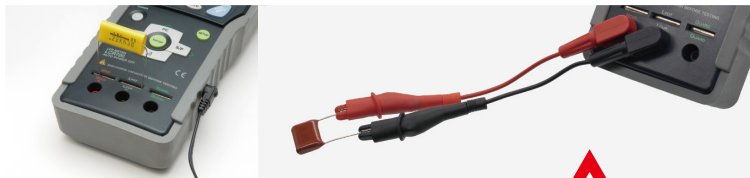
デバイスの選別機能 (PASS/FAIL判別)

部品選別で基準部品に対して任意の許容差以内に入っているか、入っていないか (PASS or FAIL) を調べることができます。選別できる許容差は $\pm 0.25\%$, $\pm 0.5\%$, $\pm 1\%$, $\pm 2\%$, $\pm 5\%$, $\pm 10\%$, $\pm 20\%$, $-20\% \sim +80\%$



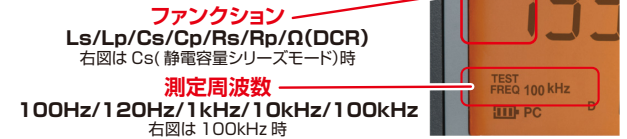
差し込み測定端子台とクリップリード

測定対象に合わせて差し込み端子台や付属のクリップリードなどを使用し、様々な方法で測定することができます。



選べるファンクションと測定周波数

直流抵抗を含む7種類のファンクションと5種類の測定周波数が選べ、実際に使用する回路に近い周波数で測定できます。



ACアダプタ AD-30-3 別売

¥5,200 (税込¥5,720)

全長約2.1m



SMDクリップリード CL-700SMD 別売

¥4,000 (税込¥4,400)

全長約0.56m



チップ部品の測定に便利

クリップリード CL-700a 標準付属

¥1,700 (税込¥1,870)

全長約0.16m



汎用性のあるクリップリード

測定データもPCで簡単管理



受け入れ検査の検査記録を PC に保存できます。別売の PC 接続セット (LCR-USB) に接続することで、受入検査の合格・不合格 (PASS/FAIL) を PC 画面で表示でき、更に、適合・不適合を含む測定データを記録し、CSV ファイルで保存できます。

データ取込ソフト 別売

LCR Link

無償ダウンロード

本体からデータを

インポートして

そのデータを表示

LCR USB接続ユニット

LCR-USB

¥9,600 (税込¥10,560)



●このカタログに記載された製品の仕様や外観は予告なく変更することがあります。●写真は印刷のため製品の色と異なる場合があります。また、写真の大きさは製品と同比率ではありません。●デジタル製品の液晶画面の表示はめ込み合成もありませんのでコントラストやバックライト表示に違いがあります。●搭載製品 (ソフトウェアも含む) は日本国内仕様であり、海外での技術サポートおよび保守サービスは行っていません。

sanwa[®]
三和電気計器株式会社

<https://www.sanwa-meter.co.jp>

三和製品についてのお問い合わせは

フリーダイヤル **0120-51-3930**

受付時間
9:30~12:00 13:00~17:00
(土日祝日を除く)

詳しくは弊社代理店にお問い合わせ下さい。

本社
03-3253-4871 (代)
〒101-0021
東京都千代田区外神田2-4-4 電波ビル

大阪営業所
06-6631-7361 (代)
〒556-0003
大阪市浪速区恵美須西2-7-2