

R&S®LCX LCR メータ

クラス最高確度で、最高10 MHzをカバー

最適な用途市場

電子部品のR&D

電子部品の製造

修理・検証

教育機関



主な仕様	
テスト周波数	DC, 4 Hz ~ 300 kHz (500 kHz, 1 MHz, 10 MHz)
基本測定確度 (インピーダンス)	±0.05 %
測定機能	Cp, Cs, Lp, Ls, D, Q, G, Rp, Rs, Rdc, R, X, Z, Y, θ_d , θ_r , B, M, N
DC バイアス電圧 (内蔵)	0 V ~ +10 V
DC バイアス電流 (内蔵)	0 mA ~ 200 mA
外部 DC バイアス電圧入力	0 V ~ +40 V

製品概要：

- ▶ 高速、高角度、そして充実した機能
- ▶ 周波数レンジ拡張が可能
- ▶ 豊富なテスト信号
- ▶ DC バイアス搭載
- ▶ データログ機能
- ▶ 高精細タッチスクリーン
- ▶ 豊富なテストフィクスチャ

特長がもたらす利益

用途の広い機能や頻繁に使用される全ての測定がサポートされています。

DC 測定が可能で、テスト信号周波数を最高 10 MHz まで拡張可能

簡単操作

特長

▶ R&S®LCX は、抵抗、コンデンサ、インダクタの特性評価に必要なすべての測定が実行可能です。

▶ R&S®LCX100 LCRメータは、4 Hz ~ 300 kHz の周波数レンジをカバーしています。
▶ R&S®LCX200 LCRメータの最高周波数は500 kHz で、ソフトウェアオプションにより最高 1 MHz または 10 MHz まで拡張できます。

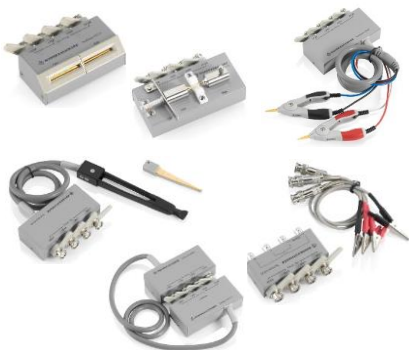
▶ 大型の静電容量式タッチスクリーンにより、直観的な操作性を実現しています。
▶ 頻繁に使用する機能には、フロントパネルのキーから直接アクセスできます。



詳細な情報はこちら

www.rohde-schwarz.com/product/LCX

幅広いアプリケーションに対応したテストフィクスチャ



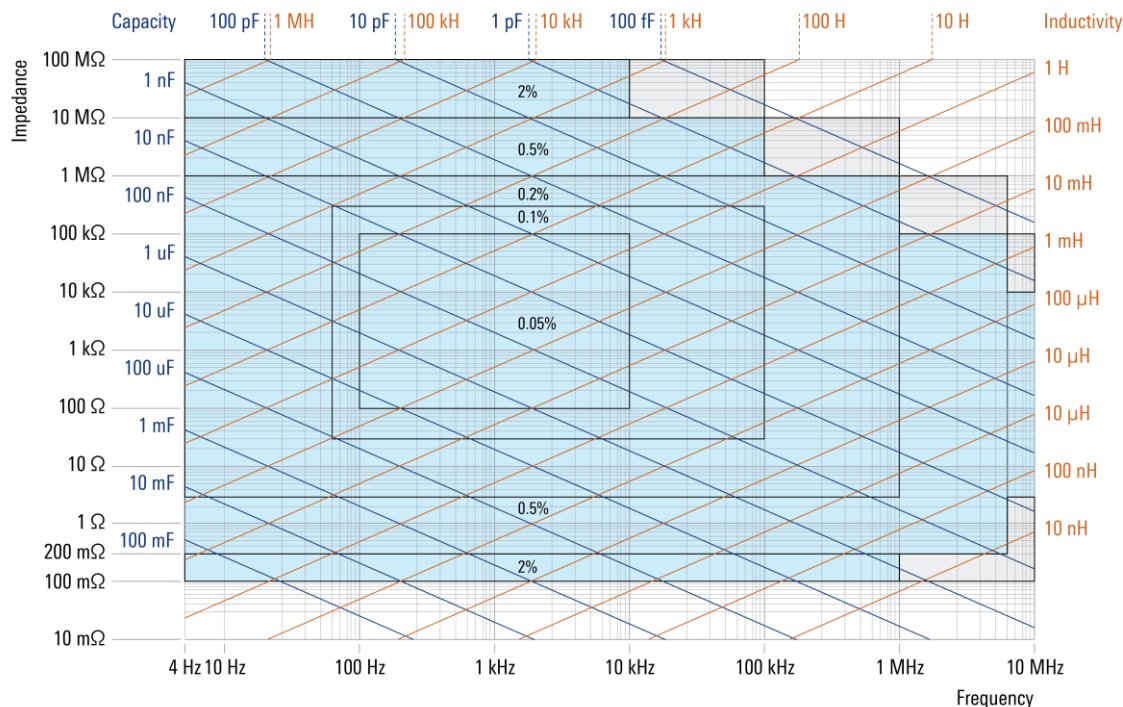
Rohde & SchwarzのLCRメータは、さまざまなコンポーネントの測定を実行できます。さまざまなコンポーネントの形状に対応するテストフィクスチャが利用可能

ディスプレイ表示



最大4つの測定パラメータを追加情報とともにディスプレイに同時に表示可能

R&S®LCX200 リアクタンスチャート



オーダー情報

基本モデル	
LCR メータ, 300 kHz, 基本ユニット	R&S®LCX100
LCR メータ, 500 kHz, 基本ユニット	R&S®LCX200
オプション	
高度な分析機能 テスト信号またはバイアス信号の周波数、電圧、または電流を掃引する動的インピーダンス測定用	R&S®LCX-K106
デジタルI/Oポートとピンング機能 ピンング用のトリガー入力と8本のデータラインが含まれています	R&S®LCX-K107
拡張バイアス関数 最大40 Vの外部バイアス電圧および最大200 mAの電流調整モードでの内部バイアスソース	R&S®LCX-K108
R&S®LCX200 用周波数拡張 1 MHz	R&S®LCX-K201
R&S®LCX200 用周波数拡張 10 MHz	R&S®LCX-K210
IEEE-488 (GPIB) インタフェース	R&S®NG-B105
フィクスチャ関連	
リード部品用テストフィクスチャ	R&S®LCX-Z1
ケルピンクリップ・リード	R&S®LCX-Z2
SMD用テストフィクスチャ	R&S®LCX-Z3
SMD用ピンセット型テストフィクスチャ	R&S®LCX-Z4
トランス測定用テストケーブル	R&S®LCX-Z5
BNC延長ケーブル, 1m	R&S®LCX-Z11
19インチ・アダプタ, 2 HU	R&S®ZZA-GE23

ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社 (www.rohde-schwarz.com)

ご購入に関するお問い合わせ: TEL ☎0120-190-721 E-mail: Sales.Japan@rohde-schwarz.com

R&S® は、Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG の登録商標です | PD 3683.6412.32 | Version 01.00 | February 2022 (ks)

商号は所有者の商標です | R&S®LCX LCR メータ | 許容範囲のないデータは拘束力がありません

仕様は予告なく変更されます | © 2022 Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG | 81671 Munich, Germany