

# 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



### 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

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, θd, θr, 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

特長がもたらす利益	特長
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。	▶ 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。
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	▶ 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。
簡単操作	▶ 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](http://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



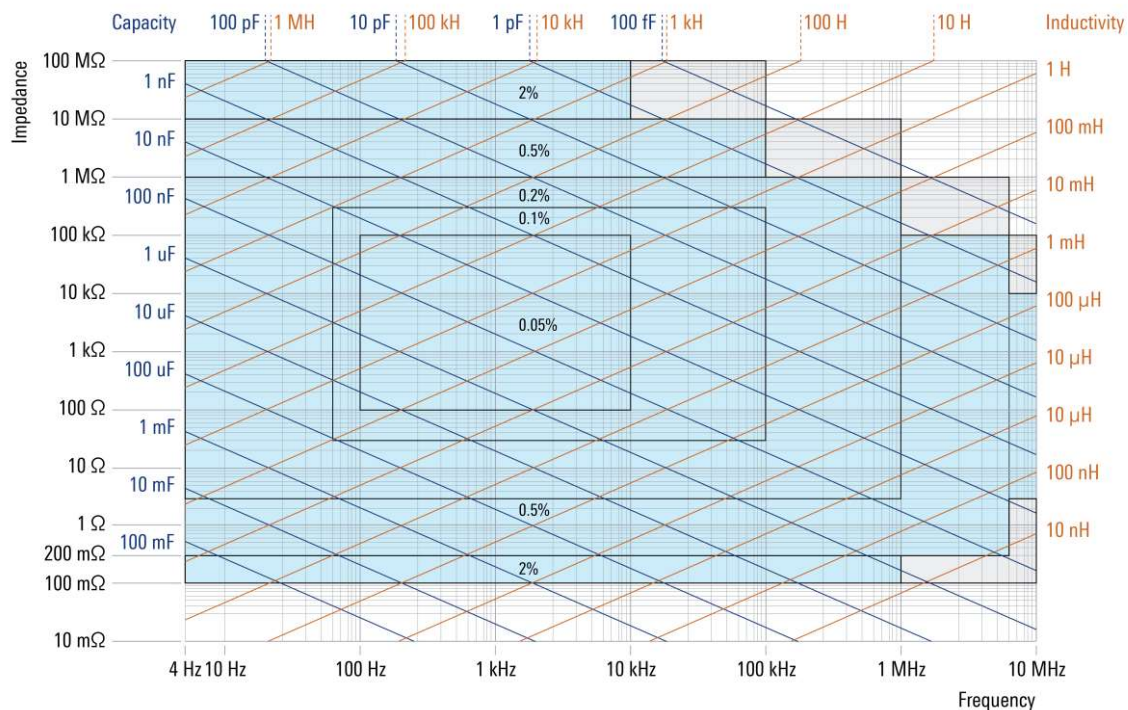
Rohde & SchwarzのLCRメータは、さまざまなコンポーネントの測定を実行できます。さまざまなコンポーネントの形状に対応するテストフィクスチャが利用可能

## 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



ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社 ([www.rohde-schwarz.com](http://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

## 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

## 取扱代理店

**国華電機株式会社**  
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本 社 TEL: 06-6353-5551  
京都営業所 TEL: 075-671-0141  
滋賀営業所 TEL: 077-566-6040  
奈良営業所 TEL: 0742-33-6040  
兵庫営業所 TEL: 0798-66-2212  
姫路営業所 TEL: 079-271-4488  
姫路中央営業所 TEL: 079-284-1005  
川崎営業所 TEL: 044-222-1212

メールでのお問い合わせ: [webinfo@kokka-e.co.jp](mailto:webinfo@kokka-e.co.jp)