

部品の特性をスマートに測定



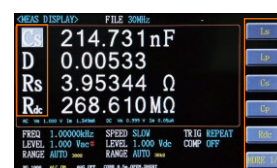
NEW



LCR-8200 Series

High Frequency LCR Meter

- 周波数レンジ: 10Hz~30MHz/20MHz/10MHz/5MHz
- 7インチカラー液晶ディスプレイ
- 基本確度: 0.08%
- 17項目の測定パラメータから4項目の測定結果を同時表示可能
- 15ポイントの測定結果をリスト表示可能
- 2つのグラフ機能: 周波数/電圧/電流スイープvs測定値
- 内部DCバイアス: $\pm 12V$
- USBメモリにデータ保存可能
- 自動レベル制御機能
- スタンダード・インターフェース: RS-232C, USB ホスト/デバイス, LAN, GPIB, ハンドラー
- ユニバーサル電源入力



多様な測定表示
17項目の測定パラメータから
4項目を同時表示



2つのグラフ機能
7インチカラーディスプレイで
2つのグラフ表示を実現

GW INSTEK
Simply Reliable

SPECIFICATIONS				
型名	LCR-8230	LCR-8220	LCR-8210	LCR-8205
測定周波数範囲	DC, 10Hz ~ 30MHz; 6桁, ±0.0007%	DC, 10Hz ~ 20MHz; 6桁, ±0.0007%	DC, 10Hz ~ 10MHz; 6桁, ±0.0007%	DC, 10Hz ~ 5MHz; 6桁, ±0.0007%
出力インピーダンス	25 Ω / 100 Ω 選択可能			
基本確度	±0.08%			
テストスピード	MAX: 2.5ms(>10kHz), FAST: 50ms(>20Hz), MEDIUM: 100ms SLOW: 300ms, SLOW2: 600ms			
テスト信号レベル	AC 電圧 10mV ~ 2Vrms (FREQ. ≤ 1MHz), 10mV ~ 1Vrms (FREQ. > 1MHz or FREQ. ≤ 1MHz and RO=25 Ω) AC 電流 100 μA ~ 20mA (RO=100 Ω), 200 μA ~ 40mA (RO=25 Ω) DCR 電圧 1Vdc (40mA max.)			
測定パラメータ	最大4つのパラメータを測定 / 同時表示可能 Impedance (Z), Inductance (Ls / Lp), Capacitance (Cs / Cp), AC Resistance (Rs / Rp), Quality Factor (Q), Dissipation Factor (D), Admittance (Y), Conductance (G), Reactance (X), Phase Angle (θ d / θ r), Susceptance (B), DC Resistance (Rdc)			
リスト測定	リストステップ数 15 設定項目 Freq/Vac/Iac/DC Bias/Comp/BIN トリガー AUTO, REPEAT, SINGLE			
スイープ測定	グラフ 2種類のグラフ表示が可能 スイープ項目 Freq/Vac/Iac, Keep Trace			
その他機能	自動レベル制御 (ALC): 標準 DC バイアス 0 ~ ±12V ハンドラー PASS, FAIL and OK, NG or BIN 1-9			
その他特長	補正 Open/Short/HF Load/Load V/I モニター Vac, Iac, Vdc, Idc コンパレータ Value, Δ, Δ % ブザー機能 OFF, Pass, Fail 平均 1 to 64			
ディスプレイ	7インチカラー液晶 (800x480)			
インターフェース	USB/GPIB/LAN/RS-232/ ハンドラー /USB ホスト / トリガー入力			
電源	AC 100V~240V, 50/60Hz; 消費電力: 65VA (max.)			
寸法・重量	346 (W) X 145 (H) X 335 (D) mm; 約 3.3kg			

ラインナップ	
LCR-8230	DC, 10Hz ~ 30MHz
LCR-8220	DC, 10Hz ~ 20MHz
LCR-8210	DC, 10Hz ~ 10MHz
LCR-8205	DC, 10Hz ~ 5MHz
付属品	
安全ガイド x 1, CD x1(取扱説明書), 電源コード x 1, テストリード (LCR-06B)	
オプション	
Opt.02 DC 電圧バイアスボックス (up to 200V)	

オプションアクセサリ	
LCR-05	Axial/ radial lead 兼用4端子テストフィクチャ (DC ~ 1MHz)
LCR-05A	Axial/ radial lead 兼用4端子テストフィクチャ (DC ~ 30MHz)
LCR-06B	4線式ケルビンクリップテストリード (DC ~ 1MHz)
LCR-07	2線式ワニ口クリップ (DC ~ 1MHz)
LCR-08	SMD 4端子ピンセット型テストリード (DC ~ 1MHz)
LCR-10A	Bottom electrode Components (DC ~ 30MHz)
LCR-12	4線式ケルビンクリップテストリード (DC ~ 10MHz)
LCR-15	SMD/ チップ部品テストフィクスチャ
LCR-15A	チップ部品テストフィクスチャ (DC ~ 30MHz)
GTL-234	RS232C ケーブル
GTL-246	USB ケーブル
CB-2420P	GPIB ケーブル



TEXIO

株式会社 テクシオ・テクノロジー
TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION

お問い合わせ
カタログ請求 ▶

[HOME PAGE] <https://www.texio.co.jp>

本社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-18-13 藤和不動産新横浜ビル 7F

- 北日本営業所 さいたま市大宮区土手町 1-2 Tel. 048-780-2757
- 東日本営業所 横浜市港北区新横浜 2-18-13 Tel. 045-620-2305
- 中日本営業所 名古屋市千種区内山 3-31-20 Tel. 052-753-5853
- 西日本営業所 大阪府茨木市西駅前町 14-19 Tel. 072-631-8055

2020.10.21 JLCR82002010PN (TTCWEB) Printed in Japan.