

PC Software

USB

SD



# LCR-800 Series

HIGH PRECISION LCRメータ

RS-232Cインターフェースモデル

**LCR-821R** (12Hz~200kHz: 504step) ￥170,000

**LCR-819R** (12Hz~100kHz: 503step) ￥150,000

**LCR-816R** (100Hz~2kHz : 256step) ￥120,000

## 特徴

- 確度: 0.05% **LCR-821/819**  
0.1% **LCR-816**
- 100ステップの測定条件メモリにより多品種の繰り返し測定が容易です。
- テストモード: R/Q、C/D、C/R、L/Q (全機種共通)
- Z/θ、L/R (**LCR-821**のみ)
- 240 x 128dotの見やすい大型LCDディスプレイにより
- 2つの測定値 (VALUE、Δ、Δ%の1つを選択) と測定条件を同時表示
- DCバイアス: 内部2V、外部入力端子経由でDC30V (35V; LCR-821) まで可能。
- インターフェース: RS-232C+PCソフトウェア"LCR VIEWER"\*

SPECIFICATIONS				
測定周波数		12Hz ~ 200kHz	12Hz ~ 100kHz	100Hz ~ 2kHz
	ステップ数	504 step	503 step	245 step
基本精度		0.05%		0.1%
測定信号レベル		5mV ~ 1.275Vrms (5mV/step)		0.1V ~ 1.275Vrms (5mV/step)
テストスピード		68ms		
DCバイアス	内部	2V		
	外部	0 ~ 35V	0 ~ 30V	
ディスプレイ表示レンジ	抵抗	R 0.00001Ω ~ 99999kΩ		
	キャパシタンス	C 0.00001pF ~ 99999μF		
	インダクタンス	L 0.00001mH ~ 99999H		
	Qファクタ	Q 0.0001 ~ 9999		
	D(損失係数)	D 0.0001 ~ 9999Ω		
	インピーダンス	Z  0.00001Ω ~ 99999kΩ		—
	位相角	θ -180.00° ~ 180.00°		—
測定項目		R/Q、C/D、C/R、L/Q		R/Q、C/D、C/R、L/Q
		Z/θ、L/R		—
メモリ		100セット:測定条件を本体メモリへ保存/読出しができます。*1		
アペレーシング回数		1 ~ 255回		
テストスピード		SLOW (896ms), MEDIUM (286ms), FAST (135ms)		
測定値表示		測定値、Δ、Δ%		
表示		240x128ドット 液晶ディスプレイ		
インターフェース		RS-232C+LCR VIEWER (標準)		
電源		AC 100V ~ 240V、50/60Hz		
消費電力		約 45W		
操作温度・湿度		10°C ~ 50°C、85%RH (結露のないこと)		
保存温度		-20°C ~ 60°C (結露のないこと)		
付属品		取扱説明書、電源コード、LCR-06A		
寸法・質量		322(W) x 134(H) x 399.2(D) mm (突起物を含まず)、約 5.5kg		

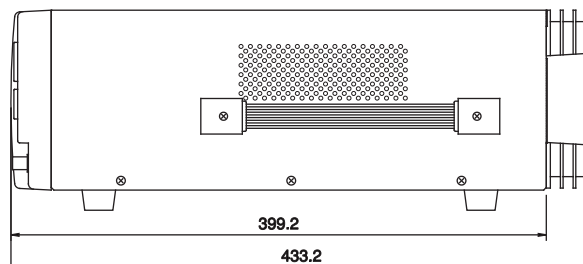
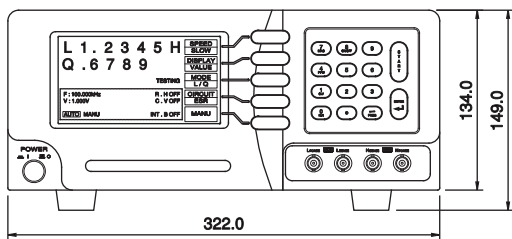
\*1: 本体内部リチウム電池によりバックアップ。: 約3年

## LCR-821/817/816



<b>付属品: LCR-06A</b> DC ~ 1MHz, Max. ±35V 	<b>PCソフトウェア "LCR VIEWER"</b>  Windows Vistaには対応しておりません。 ハンドラーインターフェースには対応しておりません。
---	--

LCR-05	¥ 30,000	LCR-06A	¥ 25,000	LCR-07	¥ 20,000	LCR-08	¥ 40,000	LCR-09	¥ 40,000	LCR-13	¥ 40,000
4線式テストフィクスタ DC ~ 1MHz, Max. ±35V		4線式ケルビンクリップ DC ~ 1MHz, Max. ±35V		DC ~ 1MHz, Max. ±35V		DC ~ 1MHz, Max. ±35V		DC ~ 10MHz, Max. ±35V サイズレンジ: 0603 ~ 1812		DC ~ 10MHz, Max. ±35V サイズレンジ: 0201 ~ 0805	



- 製品保障について、保障期間以内に発生した故障は保証書に基づき無償となります。
- 機器に関する仕様、デザインは改善のため、予告なく変更することがあります。
- 安全にお使いいただくために、ご使用前は必ず「取扱説明書」をご覧ください。
- 当社の製品は、十分な知識のある方の監督のもとで使用ください。
- 当社の製品は一般家庭、消費者向けに製造されたものではありません。
- 表示価格には消費税が含まれておりません。



代理店:

# TEXIO

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

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  
 お問い合わせは各営業所へどうぞ。

- 東日本営業所 〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-18-13  
 TEL.045-620-2305 FAX.045-534-7181
- 西日本営業所 〒567-0868 大阪府茨木市沢良宜西 1-2-5  
 TEL.072-638-9695 FAX.072-638-9696