

LabVIEW PC Software  
USB SD



# LCR-800 Series

HIGH PRECISION LCR METER

RS-232Cインターフェースモデル

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

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

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

ハンドラインターフェースモデル

**LCR-829** (12Hz~100kHz:503step) ￥180,000

**LCR-826** (100Hz~2kHz :256step) ￥150,000

## 特徴

- 確度:0.05% **LCR-821/819**  
0.1% **LCR-816/826/829**
- 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 VEIWER"\*;**LCR-821/819/816**  
ハンドラインターフェース;**LCR-829/826**

**GWINSTEK**  
Made to Measure

\*PCソフトウェア"LCR VEIWER"は、Windows Vistaには対応していません

SPECIFICATIONS		LCR-821	LCR-819	LCR-816	LCR-829	LCR-826
測定周波数		12Hz ~ 200kHz	12Hz ~ 100kHz	100Hz ~ 2kHz	12Hz ~ 100kHz	100Hz ~ 2kHz
	ステップ数	504 step	503 step	245 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	Resistance	R 0.00001Ω ~ 99999kΩ				
	Capacitance	C 0.00001pF ~ 99999μF				
	Inductance	L 0.00001mH ~ 99999H				
	Quality Factor	Q 0.0001 ~ 9999				
	Dissipation	D 0.0001 ~ 9999Ω				
	Impedance	Z  0.00001Ω ~ 99999kΩ	—			
	Phase Angle	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				
アペレーティング回数		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)			ハンドライントーフェース	
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x1部、電源コードx1本、LCR-06Ax1個				
寸法・質量		322(W)x134(H)x399.2(D) mm (突起物含まず)、約 5.5kg				

\*1: 本体内蔵リチウム電池によりバックアップ。: 約3年

アクセサリ 一覧		
LCR-05	4wire テストフィクスチャ	¥ 30,000
LCR-06A	4wire ケルピンクリップ テストフィクスチャ	¥ 25,000
LCR-07	2wire ワニ口クリップ テストフィクスチャ	¥ 20,000
LCR-08	SMD/クリップピンセット テストフィクスチャ	¥ 40,000
LCR-09	SMD/Chipテストフィクスチャ、サイズレンジ: 0603~1812	¥ 40,000
LCR-13	SMD/Chipテストフィクスチャ、サイズレンジ: 0201~0805	¥ 40,000
GRA-402	ラックマウントアダプタ	¥ 20,000
GTL-232	RS-232Cケーブル, 9pin-9pin, クロスケーブル	¥ 6,000

付属品: LCR-06A

DC ~ 1MHz, Max. ±35V

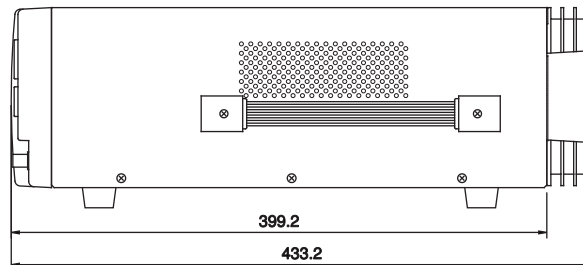
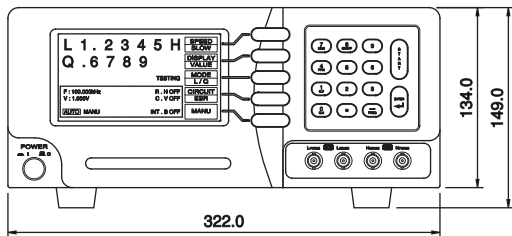


PCソフトウェア "LCR VIEWER"



Windows Vistaには対応しておりません。  
ハンドライントーフェースには対応しておりません。

LCR-05	LCR-07	LCR-08	LCR-09	LCR-13
DC ~ 1MHz, Max. ±35V	DC ~ 1MHz, Max. ±35V	DC ~ 1MHz, Max. ±35V	DC ~ 1MHz, Max. ±35V サイズレンジ: 0603 ~ 1812	DC ~ 1MHz, Max. ±35V サイズレンジ: 0201 ~ 0805
				



注意

- 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。

**GW INSTEK**

株式会社インステック ジャパン

〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-3-3

Tel 03-5823-5656 Fax 03-5823-5655

www.instek.co.jp

E-mail: info@instek.co.jp

代理店: