

### バッテリーテスター

1000V

## IT5100 シリーズ

交流四端子法



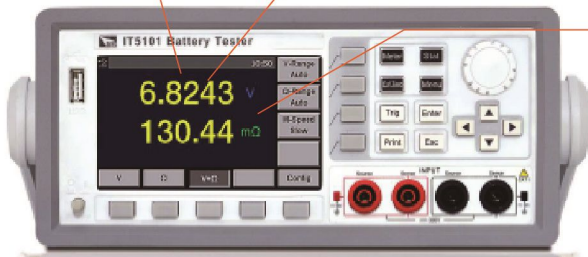
各種バッテリー抵抗測定



抵抗+電圧同時高速測定



最大1000V測定可



USB LAN GPIB 標準装備

### 高精度

抵抗：±0.4%±0.05%FS  
電圧：±0.01%±0.01%FS

### 高分解能

抵抗：0.1μΩ\* 電圧：10μV  
\*IT5101Eの分解能：10μΩ

### 高速

抵抗と電圧同時サンプリング\* 8mS以下  
抵抗or電圧単独サンプリング\* 4mS以下

- 大型LCDモニター：バッテリー抵抗と電圧同時表示
- 抵抗レンジ：150μΩ～3000Ω \*1
- 電圧レンジ：10μV～1000V \*4
- 電圧3レンジ・抵抗7レンジの自動/手動テスト \*2
- 抵抗・電圧同時測定：サンプリングスピード 125回/s \*3
- GPIB/USB/LANインタフェース標準装備
- EXT I/Oインタフェース標準装備

- 統計演算支持、フロントパネルUSBでデータ保存
- 比較判定機能：HI/IN/Lo
- ゼロアジャスト機能
- 交流4端子法
- 警報機能標準装備

\*1: IT5101E: 15mΩ～3Ω  
\*2: IT5101E: 二つ抵抗レンジ  
\*3: EX-fastモードを利用する場合に  
\*4: IT5101/E: 15μV～300V

### 抵抗仕様

型名	標準価格(税別)	レンジ	分解能	レンジ	分解能	レンジ	分解能	レンジ	分解能	レンジ	分解能	レンジ	分解能
IT5101	¥ 216,800	3mΩ	0.1μΩ	30mΩ	1μΩ	300mΩ	10μΩ	3Ω	0.1mΩ	300Ω	10mΩ	3000Ω	0.1Ω
IT5101E	¥ 172,890	—	—	—	—	300mΩ	10μΩ	3Ω	0.1mΩ	—	—	—	—
IT5101H	¥ 490,000	3mΩ	0.1μΩ	30mΩ	1μΩ	300mΩ	10μΩ	3Ω	0.1mΩ	300Ω	10mΩ	3000Ω	0.1Ω

### 電圧仕様

型名	レンジ	レンジ	レンジ
IT5101	-6V ~ +6V	-60V ~ +60V	-300V ~ +300V
IT5101E	-6V ~ +6V	-60V ~ +60V	-300V ~ +300V
IT5101H	-10V ~ +10V	-100V ~ +100V	-1000V ~ +1000V

### オプション (測定用リード)

ピン形リード：IT-E601  
標準価格：31,000円

クリップ形リード：IT-E602  
標準価格：16,300円

ピン形リード：IT-E603  
標準価格：36,700円

A: 100mm  
B: 59.7mm  
L: 1219.4mm  
DC: 600V

ゼロアジャストボード：IT-E605  
標準価格：11,700円

4端子リード：IT-E604  
標準価格：12,400円

A: 100mm  
B: 59.7mm  
C: 150mm  
D: 67mm  
L: 1269.4mm  
DC: 600V