

EA709B-1A デジタル絶縁抵抗計



- 新JIS認証の5レンジ絶縁抵抗計
- 安定した表示と高速測定、コンパレータ判定結果応答時間0.8秒
- コンクリート上1mからの落下に耐えうる耐衝撃設計
- 暗い現場の作業効率をアップする、高輝度白色LED照明
- 200mAによる導通チェック機能
- ACの他、太陽光発電や電気自動車などに役立つ、DC電圧測定機能

基本仕様（確度保証期間 1年）

定格測定電圧	50 VDC	125 VDC	250 VDC	500 VDC	1000 VDC
有効最大表示値	100 MΩ	250 MΩ	500 MΩ	2000 MΩ	4000 MΩ
確度 第一有効測定範囲MΩ	±4% rdg. 0.200 ~10.00	±4% rdg. 0.200 ~25.0	±4% rdg. 0.200 ~50.0	±4% rdg. 0.200 ~500	±4% rdg. 0.200 ~1000
定格測定電圧を維持できる下限抵抗	0.05 MΩ	0.125 MΩ	0.25 MΩ	0.5 MΩ	1 MΩ
外部印加電圧保護	AC 600V (10s)				AC 1200V (10s)
直流電圧測定	4.2V (0.001V分解能)~600V (1V分解能), 4レンジ, 確度: ±1.3% rdg., ±4 dgt., 入力抵抗100 kΩ 以上				
交流電圧測定	420V (0.1V分解能)/600V (1V分解能), 2レンジ, 50/60 Hz, 確度: ±2.3% rdg., ±8 dgt., 入力抵抗100 kΩ 以上, 平均値整流実効値指示				
低抵抗測定	接地線導通チェック用, 10 Ω (0.01 Ω分解能)~1000 Ω (1 Ω分解能), 3レンジ, 基本確度: ±3% rdg., ±2 dgt., 測定電流: 200mA 以上 (6 Ω以下のとき)				
表示	半透過型FSTN液晶, バックライト				
応答時間	コンパレータ判定結果応答時間: 約0.8秒 ※当社規定の条件にて				
機能	活線警告, 自動放電, 交流/直流自動判別, コンパレータ, ドロッププルーフ, オートパワーセーブ				
電源	単3 形アルカリ乾電池(LR6) ×4, 連続使用時間: 20 h (当社規定の条件にて), 測定可能回数: 1000 回 (5 秒 ON/25 秒OFFとして定格測定電圧を維持できる下限測定抵抗値を測定したとき)				
寸法・質量	159 W × 177 H × 53 Dmm, 600 g (電池含む, テストリード含まず)				