

EA709BB-1,-2

## アナログ絶縁抵抗計



優れた品質と安全性を示す新JIS 認証の絶縁抵抗計

試験電圧50V~500Vの4レンジアナログモデル (EA709BB-1)、試験電圧125V~1000V (EA709BB-2)

- 堅牢性への現場ニーズに応える耐衝撃設計、コンクリート上1mからの落下に耐えるドロップブルーフ
- 暗い現場での作業効率をアップする、高輝度LED照明メータ、LEDライト付きテストリード
- 確実に測定値を読み取ることができるシンプルなスケール
- より安全に試験を実施、活線警告赤色LED付き

## 製品アプリケーション (使用例)

- 電気自動車の絶縁抵抗測定 (EA709BB-1)
- 太陽電池パネルの絶縁抵抗測定 (EA709BB-2)
- 電気自動車の絶縁抵抗測定 (EA709BB-2)

## 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
有効最大表示値	100 MΩ	100 MΩ	100 MΩ	100 MΩ
確度 第一有効測定範囲	表示値の±5% 0.1MΩ~50MΩ	表示値の±5% 0.1MΩ~50MΩ	表示値の±5% 0.1MΩ~50MΩ	表示値の±5% 0.1MΩ~50MΩ
定格測定電圧を 維持できる抵抗	0.05 MΩ	0.125 MΩ	0.25 MΩ	0.5 MΩ
外部印加電圧保護	AC 600V (10s)	AC 600V (10s)	AC 600V (10s)	AC 600V (10s)

交流電圧測定	0~600V (50 ~60Hz), 最大表示値の ±5%, 入力抵抗500kΩ 以上, 平均値整流実効値指示
機能	光るスケール, ドロップブルーフ, 電池電圧チェック, 活線警告, 放電機能, オートパワーセーブ, 電池過放電防止機能
電源	単3形アルカリ乾電池(LR6) × 4, 連続使用時間: 20h (500Vレンジにて測定端子間を開放して測定時) 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	152 W × 92 H × 40 Dmm, 420 g (電池含む, テストリード含まず)
付属品	テストリード 9787 × 1, 携帯用ケース C0100 × 1, 取扱説明書 × 1, 単3形アルカリ乾電池(LR6) × 4

(EA709BB-2)

定格測定電圧	125 VDC	250 VDC	500 VDC	1000 VDC
有効最大表示値	100 MΩ	100 MΩ	100 MΩ	2000 MΩ
確度 第一有効測定範囲	表示値の±5% 0.1MΩ~50MΩ	表示値の±5% 0.1MΩ~50MΩ	表示値の±5% 0.1MΩ~50MΩ	表示値の±5% 2MΩ~1000MΩ
定格測定電圧を 維持できる抵抗	0.125 MΩ	0.25 MΩ	0.5 MΩ	1 MΩ
外部印加電圧保護	AC 1200V (10s)	AC 1200V (10s)	AC 1200V (10s)	AC 1200V (10s)

交流電圧測定	0~600V (50 ~60Hz), 最大表示値の ±5%, 入力抵抗500kΩ 以上, 平均値整流実効値指示
機能	光るスケール, ドロップブルーフ, 電池電圧チェック, 活線警告, 放電機能, オートパワーセーブ, 電池過放電防止機能
電源	単3形アルカリ乾電池(LR6) × 4, 連続使用時間: 20h (500Vレンジにて測定端子間を開放して測定時) 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	152 W × 92 H × 40 Dmm, 420 g (電池含む, テストリード含まず)
付属品	テストリード 9787 × 1, 携帯用ケース C0100 × 1, 取扱説明書 × 1, 単3形アルカリ乾電池(LR6) × 4