

ハイブリッドミニテスタ

DG34a

DG34a/C

ケース付モデル

EA707DA-2E



概要と特長

本器は電気工事現場で測定が必要とされる絶縁抵抗測定、DC/ACクランプ電流測定、DC/AC電圧測定の3つの測定機能を1台に集約した電気工事に最適な小型絶縁抵抗計です。

- 400MΩまでの絶縁抵抗測定が可能
- クランプセンサは厚さ7mmの薄型U字型センサを採用。センサ傾斜角度を0°～180°まで変えられますので測定ケーブルに対して本体表示部を見やすい角度に調節可能。
- 暗い現場での測定作業を考慮してLCD表示部に無機ELバックライトを採用

※背面に収納された厚さ7mmのU字型クランプによりDC/AC100Aまでの電流測定が可能。



仕様

動作方式：二重積分方式
 交流検波方式：平均値式
 電流測定方式：CTクランプ
 表示：最大3999カウント
 サンプルレート：約2回/秒
 入力オーバー：最上位桁数値が点滅
 極性切替：自動（－のみ表示）
 電池消耗警告：内部電池消耗（約2.6V以下）時にマークが点灯または点滅
 使用温度/湿度：5℃～40℃、湿度80% RH以下（結露のないこと）
 消費電力：約40mW TYP.（絶縁抵抗500Vレンジ100MΩ負荷測定時）
 絶縁抵抗測定回数：500Vレンジにて約2000回（測定時間1回5秒とした場合）

DG34a	測定レンジ	最高精度	分解能
MΩ	400MΩ	±(3.0%rdg+3dgt)	0.1MΩ
定格電圧	125V/250V/500V		
DCA	100A (CTクランプ)	±(2.0%rdg+5dgt)	0.1A
ACA	100A (CTクランプ)	±(2.0%rdg+5dgt)	0.1A
DCV	600V	±(1.1%rdg+3dgt)	1V
ACV	600V	±(1.6%rdg+7dgt)	1V
無負荷電圧	定格電圧の1～1.2倍		
定格測定電流	125V/約1.25μA 250V/約2.5μA 500V/約5μA		
クランプ径	φ10mm		
内蔵電池	アルカリ単4電池(LR03)×2		
寸法/重量	H130×W75×D19.9mm/約160g		
テストリード	赤、黒共に約60cm直結(着脱式テストピンキャップ付)		
付属品	黒アリゲータクリップ(CL-DG3a)、取扱説明書		

※説明中の仕様や内容については技術改善等により予告なしに変更することがありますが、ご了承下さい。