

# デジタル絶縁抵抗計

小型多機能。4レンジで低圧回路から高圧回路まで広範囲に測定



SK-3500 SK-3502

50V 200MΩ 125V 200MΩ 250V 2000MΩ 500V 2000MΩ 1000V 2000MΩ LOW Ω AC/DC V

COMP DATA MEMO DISP HOLD APS 簡易防塵 簡易防滴

SK-3500 / SK-3502 :  
¥ 32,000 (税別)

## SK-3500 / SK-3502

### 特長

- 4レンジで低圧回路から高圧回路まで広範囲に測定。
- コンパレータ機能を搭載。
- データ記憶機能を搭載し、測定データと日時を最大100個まで内部メモリーに保存。

### 一般仕様

表示：4000カウントLCD、最大表示 4000  
 サンプリング：2回/秒  
 電源：1.5V R6P または LR6 電池 8本  
 寸法・重量：120 (H) × 130 (W) × 70 (D) mm、600g  
 付属品：100-61テストリード、945Bワニグチクリップ (黒色のみ)、  
 1016キャリングケース、電池 (1.5V R6P) 8本、  
 スペアヒューズ F22 (0.5A / 600V) 1本 (内蔵)

### 別売付属品

- 766Bテスト棒 (767Bテストピン付) 黒色 ¥ 1,100 (税別)
- 940Rワニグチクリップ 赤色 ¥ 340 (税別)

絶縁抵抗	SK-3500				SK-3502			
	50V	125V	250V	500V	125V	250V	500V	1000V
定格測定電圧 (直流)	50V	125V	250V	500V	125V	250V	500V	1000V
有効最大表示値	200MΩ	200MΩ	2000MΩ	2000MΩ	200MΩ	2000MΩ	2000MΩ	2000MΩ
中央表示値	5MΩ	5MΩ	50MΩ	50MΩ	5MΩ	50MΩ	50MΩ	50MΩ
第1有効測定範囲	0.200~10 MΩ	0.200~100 MΩ	0.200~100 MΩ	0.200~10 MΩ	0.200~10 MΩ	0.200~100 MΩ	0.200~100 MΩ	0.200~100 MΩ
精度	±3%rdg ±4dgt				±3%rdg ±4dgt			
第2有効測定範囲	0~0.199 MΩ, 10.01~200.0 MΩ	0~0.199 MΩ, 100.1~2000 MΩ	0~0.199 MΩ, 100.1~2000 MΩ	0~0.199 MΩ, 10.01~200.0 MΩ	0~0.199 MΩ, 10.01~200.0 MΩ	0~0.199 MΩ, 100.1~2000 MΩ	0~0.199 MΩ, 100.1~2000 MΩ	0~0.199 MΩ, 100.1~2000 MΩ
精度	±5%rdg ±5dgt				±5%rdg ±5dgt			
低抵抗	SK-3500 / SK-3502共通							
表示レンジ (オートレンジ)	20.00Ω				400.0Ω			
精度 (ゼロ調整後)	±3%rdg ±5dgt				±3%rdg ±5dgt			
測定電流	200mA以上				約10mA			
開放電圧	6V以上				約10mA			
直流交流電圧	DCV / ACV 固定 (0V~600V)				AUTO (10V~600V)			
測定範囲	DCV / ACV 固定 (0V~600V)				AUTO (10V~600V)			
精度	±3%rdg ±5dgt				±3%rdg ±5dgt			
入力抵抗	約660kΩ				約660kΩ			
機能	コンパレータ、データ記憶、タイマー、活線警告、セーフティロック、高電圧警告、自動放電、ゼロオーム調整、バックライト、ディスプレイホールド、オートパワーセーブ							

## SK-3500/3502の特長

### ワイドディスプレイ (バーグラフ、バックライト付き)

数値に合わせてバーグラフが動き、アナログ式のよう  
 に視覚的な確認ができます。また、バックライトを装備し  
 ていますので、暗い所でも使用できます。



### コンパレータ機能

測定値が設定した基準値以上または以下になると"HIGH"  
 または"LOW"を表示してブザーで知らせます。  
 (絶縁抵抗測定、低抵抗測定)

例) 10MΩ以下でブザー音に設定した場合



### 低抵抗測定・AC/DC電圧測定が可能



### データ記憶機能

測定データと日時を最大100個まで内部メモリーに保存  
 することができます。  
 (絶縁抵抗測定、低抵抗測定)

例) 定格電圧1000V、測定値100MΩのデータを記憶



### セーフティ機能

#### 活線警告機能 (絶縁抵抗・低抵抗測定時)

被測定物が活線状態の場合、ハザードマークとバーグラフ  
 が点滅し測定出来なくなります。  
 (10V以上の電圧検出時)

#### セーフティロック (高電圧誤発生防止機能)

500V/1000Vレンジ選択の際、高電圧の誤発生を防ぎます。

#### 高電圧警告表示

ハザードマークと"High Voltage"ランプで警告します。

#### 自動放電機能

測定後、被測定物の残留電荷を自動で放電します。

#### 簡易防塵・防滴ケース

ほこりや水滴から本体内部を保護します。

### その他の機能

#### タイマー機能 (連続測定)

絶縁抵抗測定、低抵抗測定で3分間の連続測定ができます。

#### ディスプレイホールド

表示値を固定できます。表示値の確認やメモなどに役立ち  
 ます。

#### ゼロオーム調整機能

低抵抗測定時に、テストリードやヒューズの抵抗をキャンセル  
 し、被測定物の抵抗のみを表示します。

#### オートパワーセーブ

最終操作から約15分で自動的に表示が消えてパワーセーブ  
 の状態になります。

オシロスコープ

デジタルマルチメーター

アナログマルチメーター

クランプメーター

絶縁抵抗計

その他測定器

標準・別売付属品