

www.kaise.com



# UPS蓄電池のセル電圧測定に! コンパレータ機能で 放電試験の人的コストを削減。

- ❖ コンパレータ機能を搭載。設定電圧以下になるとブザーで知らせます。
- ❖ BNC出力端子付きで、記録計と接続可能。
- ❖ ACアダプターが使用可(別売)。
- ❖ ワニグチクリップが付属。
- ❖ ラバー構造で滑りにくい筐体。



SK-8701

# コンパレータ機能で放電試験作業の効率を上げ、人的コストを削減。 記録計と接続して波形観測やデータの記録が可能。

## 測定項目

直流電圧 2レンジオート  
(100V/600V)

DC 100V/600V  
AUTORANGE

## ワニグチクリップが付属

入力テストリードを手で持つ必要がなく、ハンズフリーでの測定が可能です。

## コンパレータ機能

2.0V~600Vの範囲で任意の電圧値を設定し、設定値以下になるとブザーで知らせます。作業者は放電試験中に他の作業が出来るため、人的コストの削減につながります。

## ACアダプター使用可(別売)

別売のACアダプターを使用して外部電源供給することで、電池切れを心配することなく長時間の測定が可能です。(ACアダプターケーブル長：約1.5m)

## ブザー音が大きい

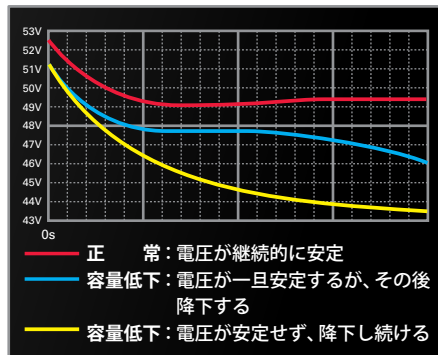
大きいブザー音(80dB×2)で、騒音の大きい現場でもコンパレータのブザー音を聞き取りやすい。

## 記録計と接続して波形観測やデータの記録が可能

BNC出力端子付きですので、記録計に接続して波形観測やデータの記録が可能です。また、BNCとバナナジャックの変換アダプターが付属。バナナジャック入力端子機器にも接続可能です。

## 放電試験の波形観測例

放電カーブを観測する事で、蓄電池の残存容量を推定できます。

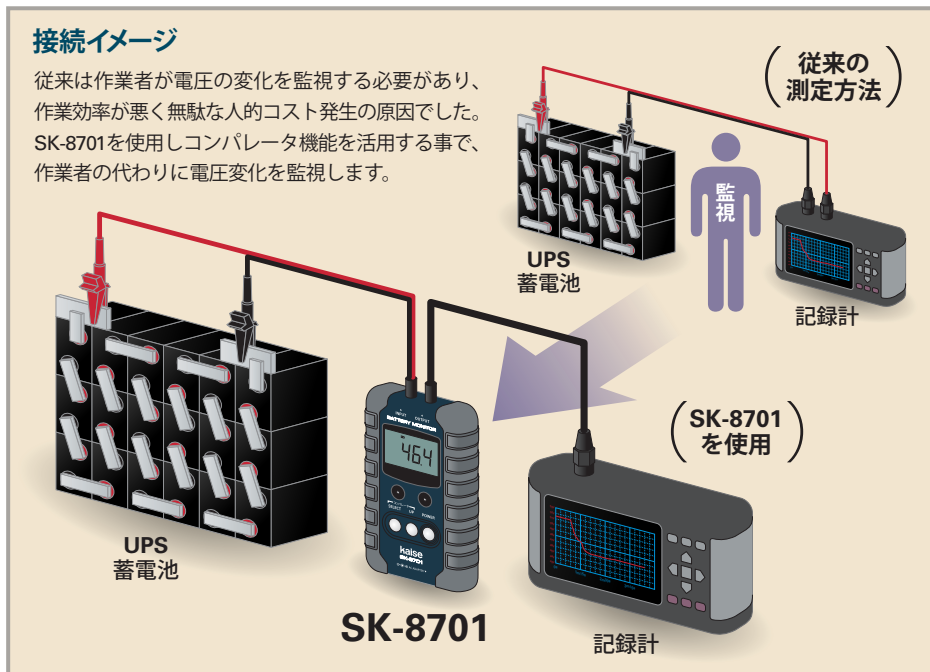


## テストリード、出力ケーブルが長い

テストリードは約2m、出力ケーブルは約2.4mと長めに設計されているため、現場の状況に対して柔軟に対応できます。

## ラバー構造の筐体

筐体周囲は、手にフィットして滑りにくいラバー構造を採用。



(23℃±5℃、80%RH以下、ただし結露のないこと)

Model	SK-8701					
直流電圧 (DCV)	レンジ	測定精度	分解能	内部抵抗	最大許容入力	過負荷保護
	100V	±0.5%rdg±2dgt	0.1V	約2.4MΩ	600V DC	1000V DC 1分間
	600V	±1.0%rdg±2dgt	1V			
機能	コンパレータ、外部出力					
表示板 (LCD)	999カウント (直流電圧測定時)、文字高15mm 600カウント (コンパレータ設定モード時)			保存温・湿度	-20℃~60℃、70%RH以下 (但し結露のないこと)	
レンジ切替	オートレンジ			温度係数	23℃±5℃のときの精度×0.1/℃	
電池消費表示	約2.5V±0.15V以下で <b>+</b> サイン表示			電源	1.5V R6P (単3) 電池2本 (ニッケル水素電池等電圧値の低いものは使用不可)、ACアダプター (別売)	
動作電圧範囲	電池消費表示電圧値以上3.6V以下			消費電流	5mA以下 (ブザー鳴動時：40mA以下)	
サンプリング速度	約2回/秒			連続使用時間	マンガン電池：350時間以上 アルカリ電池：700時間以上 ※コンパレータ用ブザー未使用時	
コンパレータ	2.0~99.9Vの範囲では0.1V間隔、また100~600Vの範囲では1V間隔で任意のコンパレータ値を設定可能 入力値が設定値以下になったとき、ブザーで警告			ヒューズ	0.5A/600V (φ6×32mm) 2本	
外部出力端子	BNCコネクタ			寸法・重量	148(H)×83(W)×33(D)mm、約440g	
外部出力電圧	入力と同電圧			付属品	1030キャリングケース、電池 (1.5VR6P) 2本、 942ワニグチクリップ赤/黒各1個、 ヒューズF22 (0.5A/600V) 2本、731BNC変換アダプター	
入力テストリード長さ	約2.0m			別売付属品	898ACアダプター	
出力ケーブル長さ	約2.4m					
絶縁耐電圧	AC 3.7kVrms 1分間 (50/60Hz)					
使用温・湿度	0℃~40℃、80%RH以下 (但し結露のないこと)					
					SK-8701 標準価格 ¥40,000 (税別)	

## カイセ株式会社

www.kaise.com

本社 〒386-0156 長野県上田市林之郷 422  
TEL 0268-35-1600(代) FAX 0268-35-1603

東京支店 〒103-0027 東京都中央区日本橋 2-16-3  
18山京ビル2F  
TEL 03-6225-2615 FAX 03-6225-2616  
E-mail service@kaise.com

※一部仕様変更を断りなく行うことがありますので、ご了承下さい。

70-0101-8701-2 1110