

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

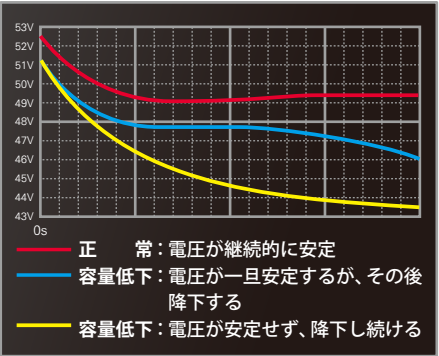
大きいブザー音(80dB×2)で、騒音の大きい現場でもコンパレータのブザー音を聞き取りやすい。

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。

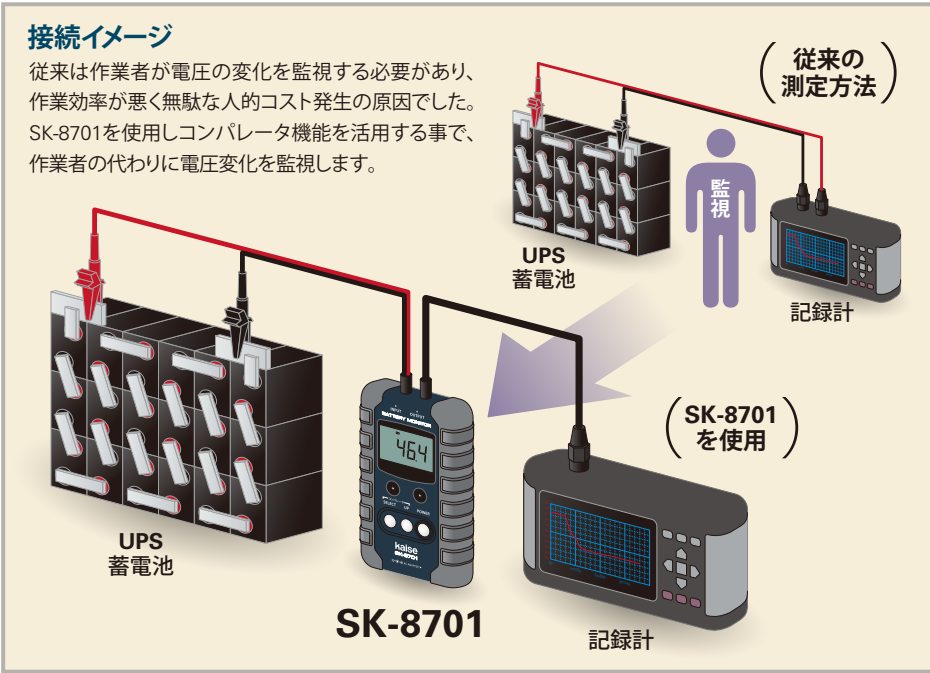


テストリード、出力ケーブルが長い

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。



Model	SK-8701					
	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
直流電圧(DCV)	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)	
レンジ切換	オートレンジ			温度係数	23℃±5℃のときの精度×0.1/℃	
電池消耗表示	約2.5V±0.15V以下で  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	電池消耗表示電圧値以上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)					

カイセ株式会社

www.kaise.com

【お問い合わせ】

販売に関して: 営業部国内販売課 TEL 0268-35-1600

製品に関して: 製造サービス課 TEL 0268-35-1602

〒386-0156 長野県上田市市林之郷 422

TEL 0268-35-1600(代) FAX 0268-35-1603

E-mail service@kaise.com

販売店

※製品の外観および仕様、本カタログの記載内容は、お断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。

70-0101-8701-2 1110