

kaise

交流リーククランプメーター

SK-7820

被測定導体径
最大φ24mm

SK-7825

被測定導体径
最大φ40mm

www.kaise.com



騒音の中で役立つ

バイブレーション コンパレータ搭載 (世界初)

使いやすい小型リーククランプ

- ❖ コンパレータ機能を搭載
(ブザー&バイブレーション)
- ❖ ローパスフィルターで高周波をカット
- ❖ AC電圧測定可能



SK-7820

SK-7825

特許出願中

バイブレーションコンパレータ(世界初)搭載のリーククランプ。 騒音の中でもコンパレータ機能が役立ちます。

バイブレーションコンパレータ

従来、騒音の中では音が聞き取りにくく、使いにくかったコンパレータ機能。SK-7820/7825は、ブザー音とバイブレーションの両方で知らせますので、騒音の中でもコンパレータ機能が役立ちます。
(バイブレーション機能 ON / OFF 可)

ローパスフィルタ

約150Hz以上の高周波成分をカットして測定できます。

使いやすい小型リーククランプ

手に収まりの良いミニクランプですので、工具感覚で使用でき、携帯性にも優れます。また、ファンクションスイッチとトリガーにゴム構造を採用。滑りにくく安定した測定をサポートします。



SK-7820

連続100時間使用可

アルカリ電池で約100時間、マンガン電池で約50時間連続使用できます。(コンパレータ未使用時)



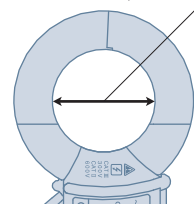
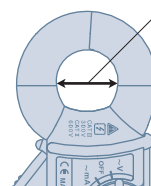
SK-7825

2種類のクランプヘッド

狭い所にクランプしやすいSK-7820と、太い線をクランプできるSK-7825。用途に合わせてお選びください。

SK-7820 最大φ24mm

SK-7825 最大φ40mm



測定項目

交流電流に加え、交流電圧も装備していますので、測定の幅が広がります。



ディスプレイホールド

表示値を固定することができます。表示値の確認やメモ等に役立ちます。

オートパワーオフ

最終操作から約15分で自動的に表示が消えてパワーオフの状態になります。

CEマーク認証

CAT III 300V, CAT II 600V

(23℃±5℃、80%RH以下、但し結露のないこと)

Model	SK-7820 / 7825			
	レンジ	測定精度 (50/60Hz)	フィルタ使用時 (50/60Hz)	周波数特性(40~400Hz)
交流電流 (オートレンジ) ※mA/Aはスイッチ切り換え	40.00mA / 400.0mA	±1.0%rdg±7dgt (0.10~1.00mA) ±1.0%rdg±5dgt (1.01mA~)	±1.0%rdg±3dgt 加算	±1.0%rdg±3dgt 加算
	40.00A	±2.0%rdg±7dgt (0.10~1.00A) ±2.0%rdg±5dgt (1.01A~)		
	100.0A	±2.0%rdg±5dgt (40.1~80.0A) ±4.0%rdg±5dgt (80.1~100.0A)		
交流電圧 (オートレンジ)	400.0V / 600V	±2.0%rdg±7dgt (5.0~10.0V) ±2.0%rdg±5dgt (10.1V~)	±1.0%rdg±3dgt 加算	±1.0%rdg±3dgt 加算
機能	バイブレーションコンパレータ、ローパスフィルタ、ディスプレイホールド、オートパワーオフ			
表示板 (LCD)	4000カウント、最大4050、文字高12mm			
動作原理	ΣΔ変換方式			
測定原理 (整流方式)	平均値型			
サンプリング速度	2回/秒			
レンジ切換	オートレンジ (mA / Aはスイッチ切換)			
オーバーロード表示	"OL" 表示			
電池消耗表示	約2.5V以下で "BAT" 点灯			
ディスプレイホールド	DHキーで表示値を固定			
コンパレータ	設定範囲: 1~99mA、設定値を超える入力時ブザー及びバイブレーション振動、LCD点滅			
フィルタ切換	ローパスフィルタにて高域周波数をカット (カットオフ周波数: 約150Hz)			
オートパワーオフ	約15分後に自動的に電源オフ (解除可能)			
過負荷保護 (50/60Hz)	電流: 150A rms, 1分間 (600Vライン)、電圧: 900V AC rms, 1分間			
耐電圧	AC3.54kV rms, 1分間 (50/60Hz, 入力端子とケース間)			
使用温・湿度	0℃~40℃, 80%RH以下 (結露のないこと)			
保存温・湿度	-20℃~60℃, 70%RH以下 (結露のないこと)			
温度係数	23℃±5℃の時の精度×0.1/℃			
安全基準	CEマーク認証 IEC 61010-1, CAT III 300V, CAT II 600V 及び EMC テスト合格			
電源	1.5V (L) R03 (単4) 電池2本 (アルカリ電池推奨)			
消費電流	通常: 約7mA ブザー鳴中: 約14mA バイブレーション振動中: 約80mA			
連続使用時間	アルカリ電池: 約100時間、マンガン電池: 約50時間 (コンパレータ未使用時)			
被測定導体径	SK-7820: φ24mm、SK-7825: φ40mm			
寸法・重量	SK-7820: 168(H)×58(W)×27(D)mm、約170g (電池含む) SK-7825: 184(H)×58(W)×27(D)mm、約180g (電池含む)			
付属品	テストリード 1組、1020キャリングケース、1.5V LR03 (単4) 電池2本、取扱説明書			
別売付属品	880 ラインセパレータ、940 ワニグチクリップ			
SK-7820 標準価格 ¥34,000 (税別)		SK-7825 標準価格 ¥34,000 (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

※一部規格変更を断りなく行うことがありますので、ご了承下さい。

70-0101-7820-2 1110