

## HOT LINE 巻線抵抗測定器

HOT LINE COIL RESISTANCE METER

### DAC-HRE-1



#### 特長

- ☆最大AC450Vまでの試験電圧で電気機器のコイルの直流抵抗測定ができます
- ☆RS-232C標準装備によりパソコンでの自動試験ができます
- ☆サーマルプリンタで測定値・温度換算値を印字できます
- インターバルモードを使えば時間毎に測定データを自動的に記録することができます

#### 自動計測サンプルソフト



交流電圧を加えた状態で電気機器コイルの温度試験ができます

JIS5311 規格準拠

総研電気株式会社  
<http://www.soken-jp.com>

- 抵抗測定範囲 : (確度保証範囲)
- 2Ωレンジ : 0~4,000Ω
- 20Ωレンジ : 3.00~40.00Ω
- 200Ωレンジ : 30.0~400.0Ω
- 2000Ωレンジ : 300~4000Ω
- 試験試料印加電圧 : 最大AC450V(50/60Hz)
- 測定入力インピーダンス : 200kΩ以上(50/60Hz)
- 最小分解能 : 1mΩ(2Ωレンジ)
- 測定確度 : ±(0.2%FS+2digits)
- インターフェース : RS-232C準拠(D-SUB9ピン)
- データ印字(オプションプリンタ使用)
- 定格電源電圧 : AC100V~240V±10% 50/60Hz
- 寸法・質量 : W430×H150×D385(mm) 約18kg
- オプション : 1.サーマルプリンタ
- 2.DCカットコンデンサ 各種

## オプション

### DCカットコンデンサボックス DAC-CHR-1B

本機器はHOTLINE巻線抵抗測定器と組み合わせて使用する直流阻止用コンデンサ(Bc)です。  
通電状態での測定には必ず必要で、測定試料の電流に合わせて選択します。

- 仕様・内蔵コンデンサ : 電解コンデンサ
- ・最大許容電流値 : 470μF・2A、4,700μF・7A、47,000μF・23A  
(各1個内蔵 保護ダイオード、バリスタ付き)
- ・寸法・質量 : W210×H133×D160(mm) 約3kg

○コンデンサは用途によりバリエーション(単相、三相、大電流仕様等)をご用意できますので  
ご相談下さい



### サーマルプリンタ

DAC-HRE-1に接続する事により測定値・温度換算値を印字する事ができます。

- メーカー : 三栄電機株式会社製
- 型式 : BL2-58SNWJC-SK
- 印字方式 : 感熱ラインドット方式
- 使用感熱紙 : 幅 58mm、ロール外径 50mm
- 充電時間 : 約 3 時間
- 寸法・質量 : W93×D125×H70(mm) 約 265g(ACアダプタ、ロール紙除く)



### 自動計測サンプルソフトウェア

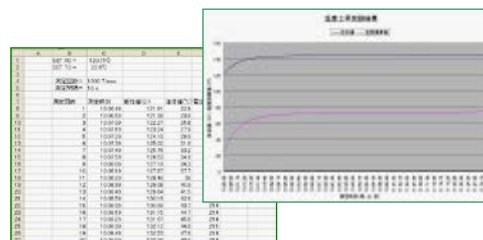
本サンプルソフトウェアは Excel 上で起動するプログラムです。

自動計測したデータは Excel のシートに取り込む事ができるので  
温度上昇試験等のグラフ化が容易に作成できます。

使用するインターフェースはRS-232Cですので、お手持ちのパソコン  
にCOMポートが標準装備されていればすぐにご利用いただけます。

#### ○確認済PC動作環境

- ・OS : Windows7 日本語版
- ・アプリケーション : Microsoft Excel2013



ISO9001:2008 認証取得

本社・工場

# SOKEN

## 総研電気株式会社

<http://www.soken-jp.com>

〒182-0036 東京都調布市飛田給 1-34-22

TEL 042-490-6926 (営業部直通) FAX 042-490-6806

TEL 042-490-6925 (代表)

■大阪営業所: 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 5-6-3

TEL06-6304-0538 FAX06-6309-4188