SOKEN

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

JISC5311　規格準拠

総研電気株式会社

http://www.soken-jp.com

仕　様

○抵抗測定範囲	:(確度保証範囲)	○測定確度	:±(0．2%FS＋2digits)
２Ωレンジ	:0～4.000Ω	○ｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ	:RS－232C準拠(D－SUB9ピン)
20Ωレンジ	:3．00～40.00Ω		データ印字(オプションプリンタ使用)
200Ωレンジ	:30．0～400.0Ω	○定格電源電圧	:AC100V～240V±10%　50／60Hz
2000Ωレンジ	:300～4000Ω	○寸法・質量	:W430×H150×D385(mm)　約18kg
○試験試料印加電圧	:最大AC450V(50／60Hz)	○オプション	:1.サーマルプリンタ
○測定入力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ	:200kΩ以上(50／60Hz)		2.DCカットコンデンサ　各種
○最小分解能	:1mΩ(2Ωレンジ)		

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

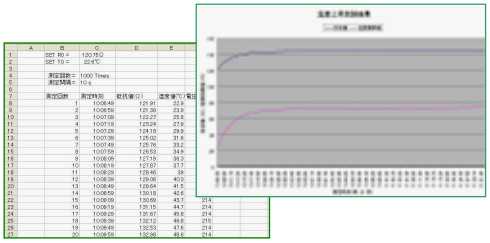
サーマルプリンタ

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 ｱﾀﾞﾌﾟﾀ、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使用いただけます。



○確認済PC動作環境
・O S　　:Windows7　日本語版
・アプリケーション　:Microsoft Excel2013

ISO9001:2015　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　　FAX　042-490-6806
■西日本営業部:〒570-0093 大阪府守口市浜町 1-1-8　　TEL 06-6991-9388　FAX 06-6991-9389

2026-6-10