

電気絶縁油自動測定システム DAC-5016

AUOTMATIC INSULATION TESTING SET

本システムは、JIS C-2101に準拠した電気絶縁油の誘電正接試験及び体積抵抗率試験を、最大8個までの液体電極を自動的に切り替えて測定することができる電気絶縁油自動測定システムです。自動測定モードでは、液体電極にケーブルを接続するだけで、誘電正接試験及び体積抵抗率試験を自動的にを行い、結果を内蔵プリンターにてチャンネルごとにプリントアウトすることができます。また、測定結果にて、比誘電率、体積抵抗率も測定値から自動的に計算され印刷されますので、従来の試験方法に比べ測定時間が大幅に短縮される電気絶縁油自動測定システムであります。



■用途 電気絶縁油の誘電正接試験及び体積抵抗率試験
(JIS C2101準拠)

- 仕様
- 測定項目： $\tan \delta$ 0～30%
静電容量 50pF～1000pF
絶縁抵抗 0.1M Ω ～100T Ω
 - 測定電圧： $\tan \delta$ AC300V～1000V
絶縁抵抗 DC100V～1000V
 - 計算値：比誘電率 $\epsilon' = C/C_0$
体積抵抗率 $\rho = 3.6\pi C_0 R_x$
C：試料を含む液体電極の静電容量
C₀：空の液体電極の静電容量
R_x：絶縁抵抗値
 - 試験周波数：50/60Hz
 - 入力電源：AC100V/200V
 - 寸法：W570×D530×H1100(mm)
 - 質量：約80kg

tan δ 校正器 DAC-Cs-100 A tan δ CALIBRATION SET

DAC-IM-D6を校正するための tan δ 標準器です。

- 内蔵標準器：ガス入りコンデンサ 100pF
- 使用電圧：Max AC1000V
- tan δ 校正値：50Hz 0～8.0%/60Hz 0～9.6%
- 寸法質量：W160×H180×D260(mm) 4kg



DAC-CS-100A



本社・工場

SOKEN

総研電気株式会社
<http://www.soken-jp.com>

2021-07-20

〒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

■大阪営業所：〒570-0093 大阪府守口市浜町1-1-8 TEL06-6991-9388 FAX06-6991-9389