

傾斜平板法対応耐トラッキング性試験器

◆概要

- ・ I E C 6 0 5 8 7 の汚損液傾斜平板法（段階昇圧トラッキング法）」に準拠して、耐トラッキング性の評価を行えます。
- ・ I E C 6 1 7 3 0 - 1（太陽電池モジュールの国際規格）の試験に対応して、耐トラッキング性の評価を行えます。

◆用途

- ・ 鉄道市場向け：ポリマー磚子、シリコンゴムでモールドしたアレスタなど。
- ・ 自動車市場向け：スパークプラグ周辺の樹脂成型品など。
- ・ 太陽光発電市場向け：太陽電池の各種部材やモジュールなど。
- ・ 汚損液と、傾斜させた平板試験片を用いて、耐トラッキング性と、耐侵食性を測定することにより、商用周波数(48～62Hz)において過酷な周囲条件での使用を想定して、電気絶縁材料を評価出来ます。

◆仕様



外観

仕様	
電源部	
電源電圧	単相 AC 200V ± 10%
定格出力電圧	1～6kV ± 5%（直列抵抗短絡時）
電流値	～100mA
タイマー	デジタル 1～999h
電極部	
電極	ステンレス製 5組
試料配置	水平に対し 45度傾斜
汚損液量	各試料 (0.01～1) ml/min
汚損液	蒸留水、又はイオン交換水に (塩化アンモニウム、イソオクチル フェノキシポリエトキシエタノール) を入れる。 抵抗率は 23℃で 3.95 ± 0.05 Ω



東京精電株式会社

東京営業所 〒168-0081 東京都杉並区宮前4丁目28番21号
長野営業所 〒386-0155 長野県上田市蒼久保1216番地
名古屋営業所 〒462-0841 名古屋市長区黒川本通4丁目36番地 黒川旗ビル8F

URL : <http://www.tokyo-seiden.co.jp>

TEL. 03-3332-6666 FAX. 03-3332-6672
TEL. 0268-35-0555 FAX. 0268-35-2895
TEL. 052-991-9351 FAX. 052-991-9350

※本カタログの内容は2013年12月現在のものです。※カタログ記載の内容はお断り無く変更することがあります。

2013年12月6日

SAL-0008