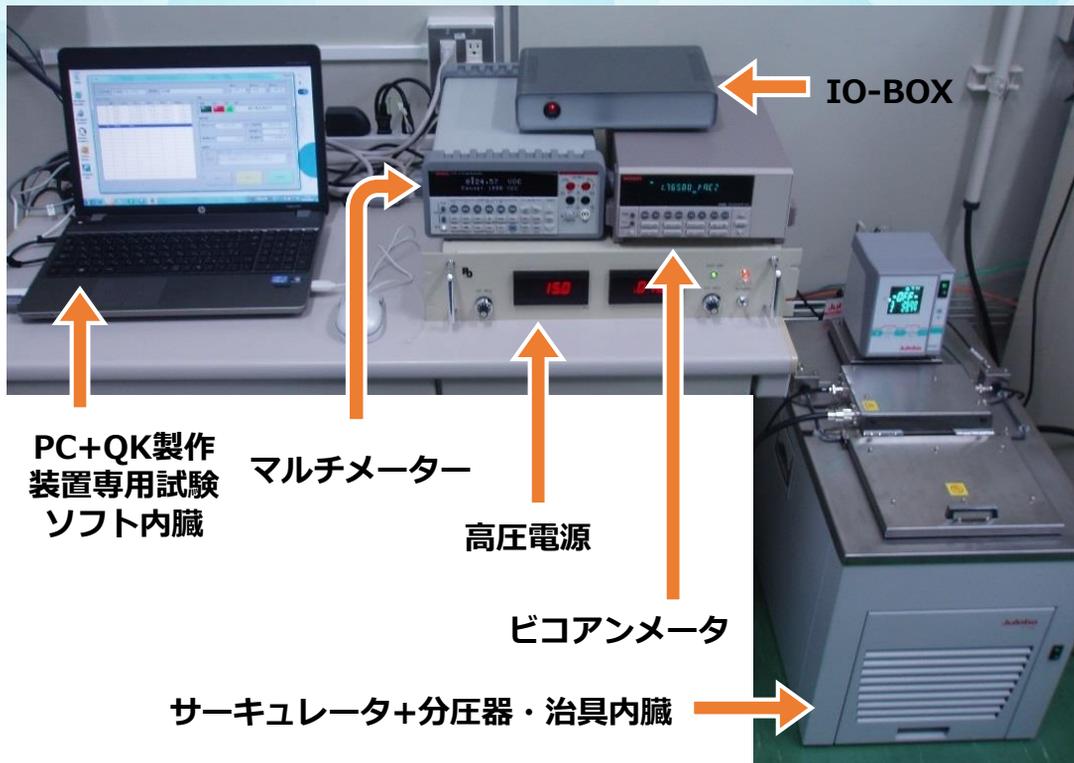


高電圧印加抵抗温度係数測定装置



概要

本装置は絶縁体(109Ω以上)の体積抵抗を測定するもので、絶縁体に高電圧(30kV)を印加し、極めて少ない洩れ電流をピコアンメータで測定することで絶縁体の抵抗値を求めています。

このシステムでは1014~1015Ω(1TΩ)程度の抵抗測定が可能です。

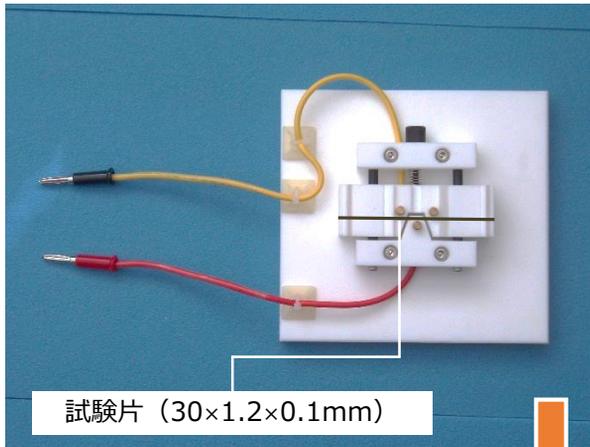
また温度特性試験のためのサーキュレータにより-30℃~85℃が設定できます。

機能

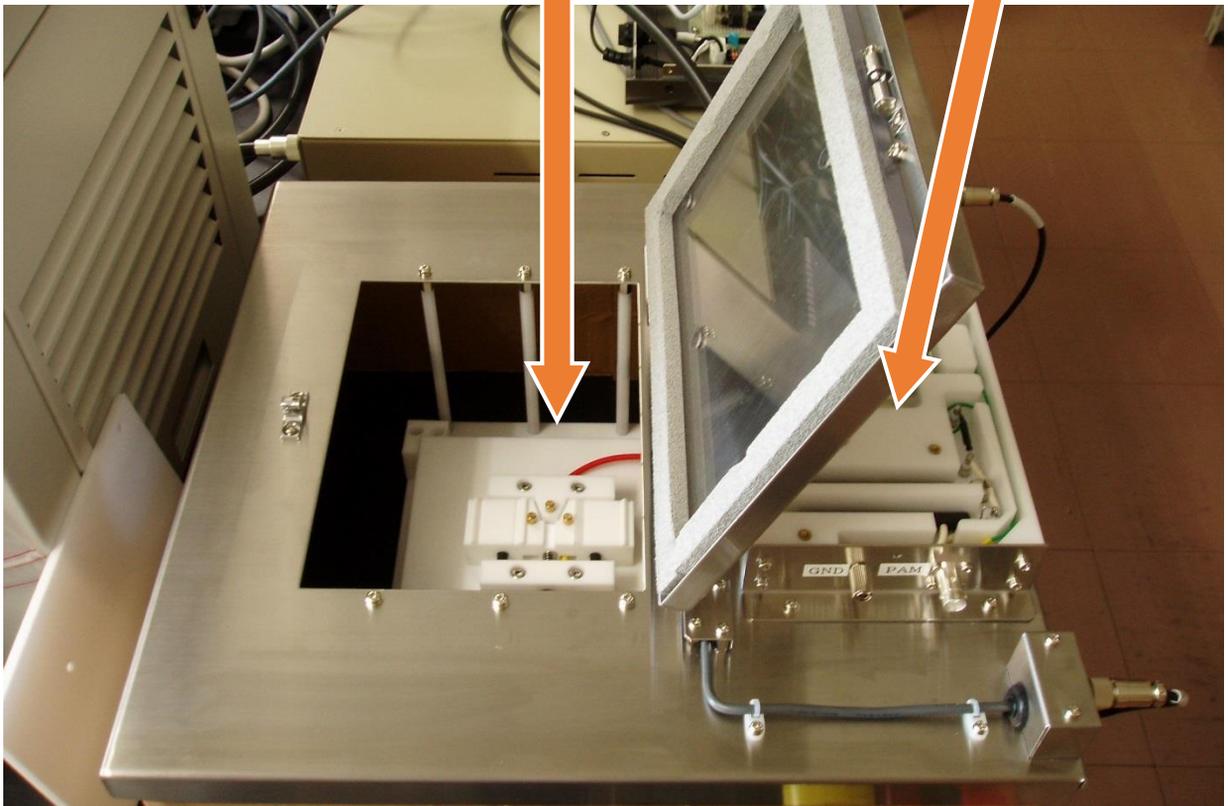
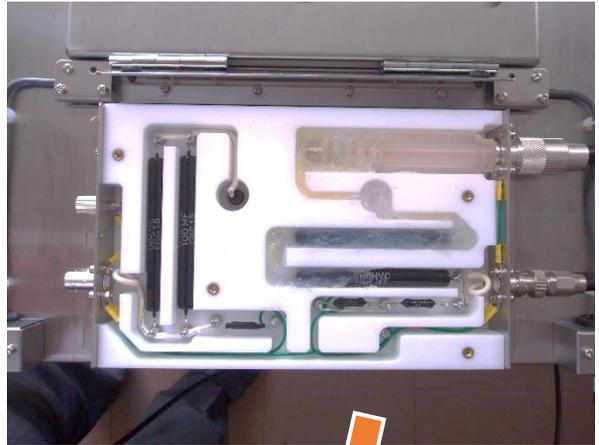
1. 絶縁体(109Ω以上)の体積抵抗を測定
2. 体積抵抗の温度特性
3. 温度サイクル試験(自動測定)

➤ 測定物と治具

< 試験片の治具 >



< 治具接続と分圧器内部 >



治具、分圧器はテフロン製で槽内の循環液体（絶縁）はガルデン液を使用しています。

QK QUALITY & KINDNESS
九州計測器株式会社

本社 : 〒812-0015 福岡市博多区山王1丁目6-18
TEL : 092-441-3200
FAX : 092-441-3264
Web : <http://www.qk-net.co.jp>