

微小電流・高抵抗測定、部分放電試験のための環境

◇微小電流・高抵抗測定、部分放電試験のためのシールド環境

[アプリケーション ~*Application*~]

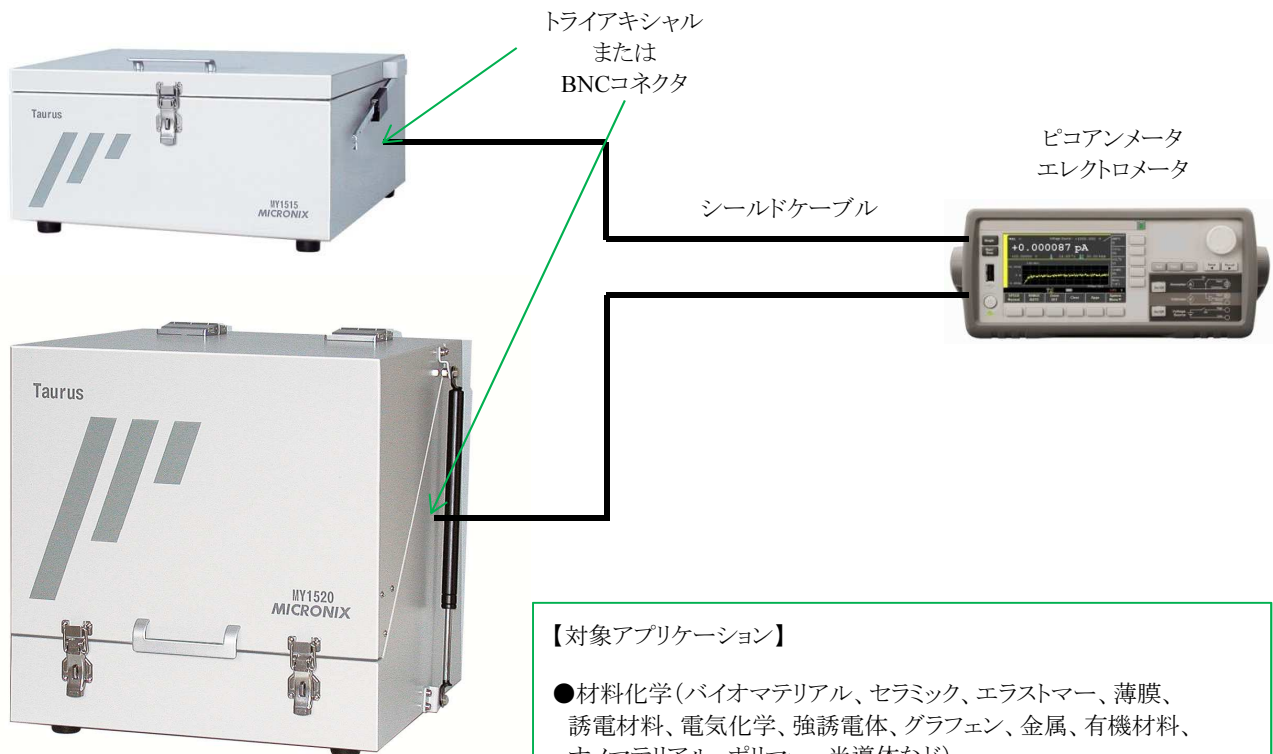
高抵抗測定は2次電池や半導体で用いる電気絶縁材料、コンデンサやプリント基板などの電子部品、また各種合成樹脂やゴム材料など幅広い分野において、研究開発から製造、品質検査まで実施されます。

高電圧印加時の半導体素子のリーク電流などを、高感度・高精度に測定するには、誘導ノイズや静電結合、誤差電流を最小にするための配慮(EUTから測定器までを完全にシールドする)が必要です。

当社では様々なフィクスチャサイズに対応できるシールドボックスをご用意しています。

[ソリューション ~*Solution*~]

シールドボックス 各種



シールドボックス各種デモ機をご用意しております。

【対象アプリケーション】

- 材料化学(バイオマテリアル、セラミック、エラストマー、薄膜、誘電材料、電気化学、強誘電体、グラフェン、金属、有機材料、ナノマテリアル、ポリマー、半導体など)
- デバイス/電子コンポーネント(キャパシタ、抵抗、ダイオード、センサ、TFT/CNTなどのトランジスタ、光電子部品、太陽電池セルなど)
- 電子/非電子システム(イオン・ビーム、電子ビームなど)

[参考価格 ~*Price*~]

・シールドボックス / MY1510N	159,000 円
・シールドボックス / MY1520N	348,000 円
・シールドボックス / MY1530N	830,000 円
・ピコアンメータ, エレクトロメータ	別途

※価格は全て消費税別表記です。

※詳細は弊社営業担当までお問合せ下さい。

2022/6