



モータコアの表面抵抗測定

モータコアのステータティース部など、狭い範囲の表面抵抗を測定いたします。

特徴

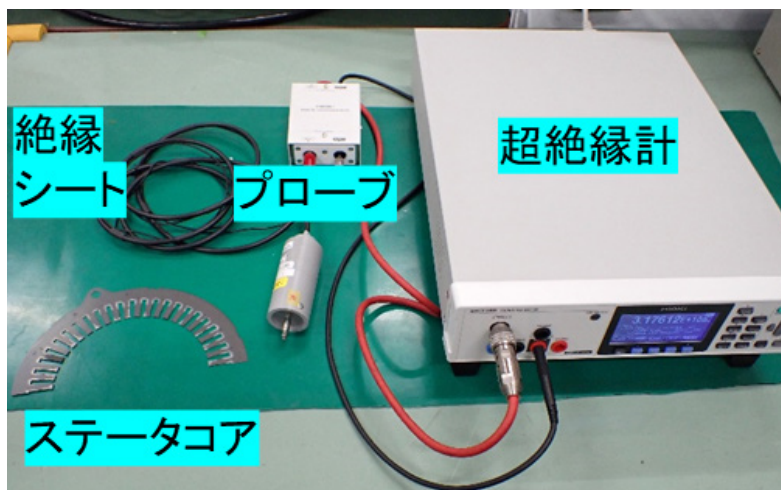
- モータコアのステータティース部など、幅が狭い箇所の表面抵抗を測定いたします。
- 打ち抜き加工などによる絶縁被膜の欠損などの調査にご活用いただけます。
- PCBの素子端子など、ご要望に合わせて電極間距離を合わせたプローブを準備いたします。

測定事例

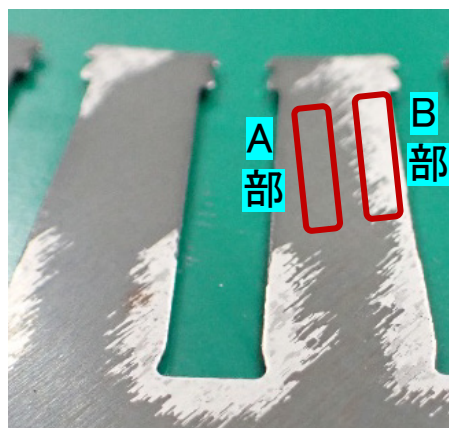
実施内容

プローブ電極幅: 10mm

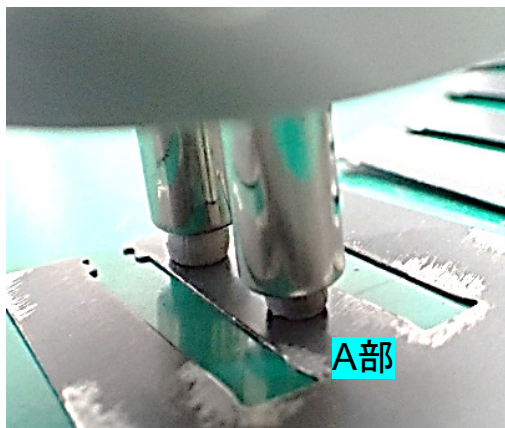
モータを分解し、ステータコア1枚を取り出し、光沢の違う箇所の表面抵抗を測定します。



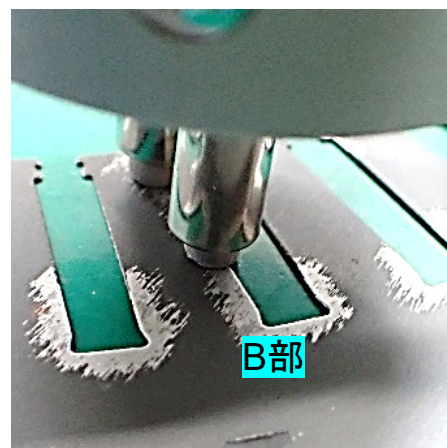
測定装置と測定対象



ティース部測定位置



表面抵抗 $5.288 \times 10^5 \Omega$



表面抵抗 $5.260 \times 10^5 \Omega$

測定結果



JFE テクノリサーチ 株式会社

<https://www.jfe-tec.co.jp>

0120-643-777

Copyright ©2026 JFE Techno-Research Corporation. All Rights Reserved.
本資料の無断複製・転載・webサイトへのアップロード等はおやめ下さい。

