

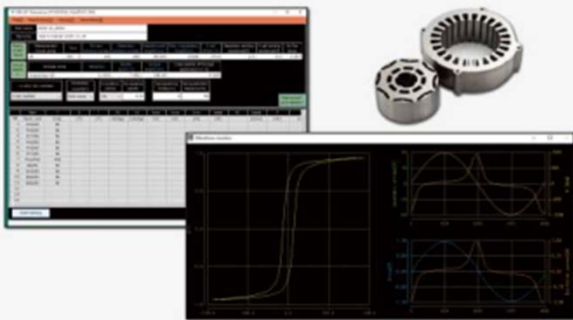
磁気測定に最適なアプリケーション事例
 ご紹介させていただきます。
 詳しくは営業担当までご遠慮なくお問い合わせください。

次世代モータ&変圧計の磁気特性測定ソリューション DL950スコープコーダ アプリケーション事例

鉄損計測システム Iron Loss Measurement System

モータやトランスなどで使用される
電磁鋼板、アモルファス材の鉄損測定システム

メトロン技研の長年の磁気計測の経験をソフトウェアパッケージに凝縮。
 スコープコーダDL950と測定枠(メトロン技研製)、駆動アンプなどの
 組合せでお客様の手に高精度磁気測定環境を構築することができます!!



●測定法:
 Hコイル法/動電流法

●測定枠:
 30 mm x 100 mm 電磁鋼板枠
 15 mm x 100 mm アモルファス枠
 IEC アモルファス枠
 (IEC60404-16 準拠)

●周波数高域
 40Hz ~ 10kHz



磁気測定の受託測定サービス

磁気測定の受託測定を行います
 受託測定を利用すれば、JIS準拠した磁気特性測定、
 磁歪測定、ベクトル磁気測定の実測データを得る事ができます
 磁性材料の**鉄損、渦電流損、ヒステリシス損、初磁化カーブ**を
 測定しませんか

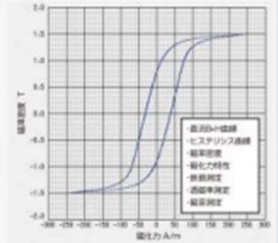


試験可能な磁気特性試験

- 直流磁気特性測定
- 交流磁気特性測定
- 磁歪測定
- ベクトル磁気特性測定

測定可能な対象材料

- 電磁鋼板、鉄基アモルファス帯、
 粉末鉄粉、線状材料、永久磁石



導入予定測定

- 層間抵抗測定
- 占積率測定
- 薄帯用アモルファス測定枠

COMING SOON

磁気測定を導入検討をお考えの方へ
 多彩な測定装置と豊富な測定治具をご用意し、ご要望にお応えします。
 メトロン技研本社にて**磁気計測検査室の見学**、**受託測定サービス**の実施

モーター・変圧器の開発において、磁気特性評価の実測の要望がありましたら
 弊社までお声掛けくださいませ。
 電力・トルク・振動等のその他の測定課題も解決します!

★ 計測・制御システムの運用までの課題解決にお問い合わせください ★

信頼できるパートナー

横河商事株式会社 計測ビジネス部 連絡先：03-6697-0977

発行日：2022年