



# 高磁界強度条件での直流エプスタイン磁気測定

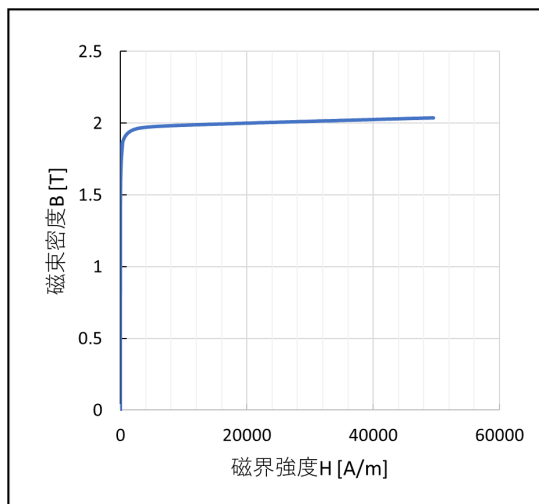
最大±50,000A/mまでの直流エプスタイン試験が実施可能です。

## 高磁界強度条件の測定が可能な電源・装置の導入

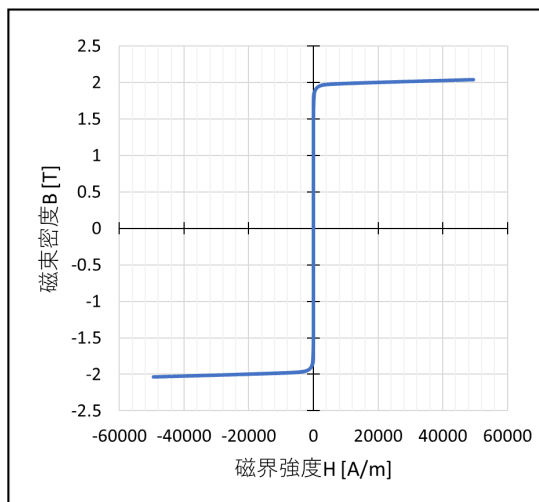
- 励磁電源容量4000VA(160V/25A)の電源を備えた直流磁化特性試験装置を導入致しました。
- 高磁場用25cmエプスタイン試験器を用いることで、最大50,000A/mの磁界強度を印加しての試験が可能です。

## 電磁鋼板の直流初磁化曲線、ヒステリシス曲線例

- 電磁鋼板を対象とした直流エプスタイン試験により、直流初磁化曲線、ヒステリシス曲線を採取可能です。  
(測定枠:25cmエプスタイン試験器)



直流初磁化曲線



直流ヒステリシス曲線

## 直流磁化特性試験装置

- 励磁電源容量:4000VA(160V/25A)
- 対象材:磁性材料
- 最大磁界強度:
  - ・25cmエプスタイン試験器使用の場合:50,000A/m
  - ・その他の形状の場合:お気軽にご相談下さい



大容量直流磁化特性試験装置



JFE テクノリサーチ 株式会社

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

☎ 0120-643-777

Copyright ©2024 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。