

品質保証

BROCKHAUS MEASUREMENTS は、高品質・高性能の計測分析機器のマーケットリーダーとして認知されています。高品質な部材、経験豊富な従業員、最新機材の使用により、製品を長きにわたってお使い頂くことが可能です。サプライヤーや部材等の選定、生産過程といった 広範にわたる検証プロセスにより、すべてのBROCKHAUS社製品には最高品質が保証されています。これにより、導入されたお客様からは 高評価を頂いております。BROCKHAUS社製品は、規格 IEC60404の基準を満たしています。またISO9001の認定も受けております。

サービス



専門施設での測定および校正サービス

精度の高い測定および校正

- 規格 IEC 60404に基づく硬/軟質磁性材料測定
- 試験片手配
- 校正および測定機器試験
- 試験結果報告書及び認定書作成
- 出張サービス



BROCKHAUS アカデミー

ドイツ Luedenscheidにて、お客様の製品トレーニングを提供しています。

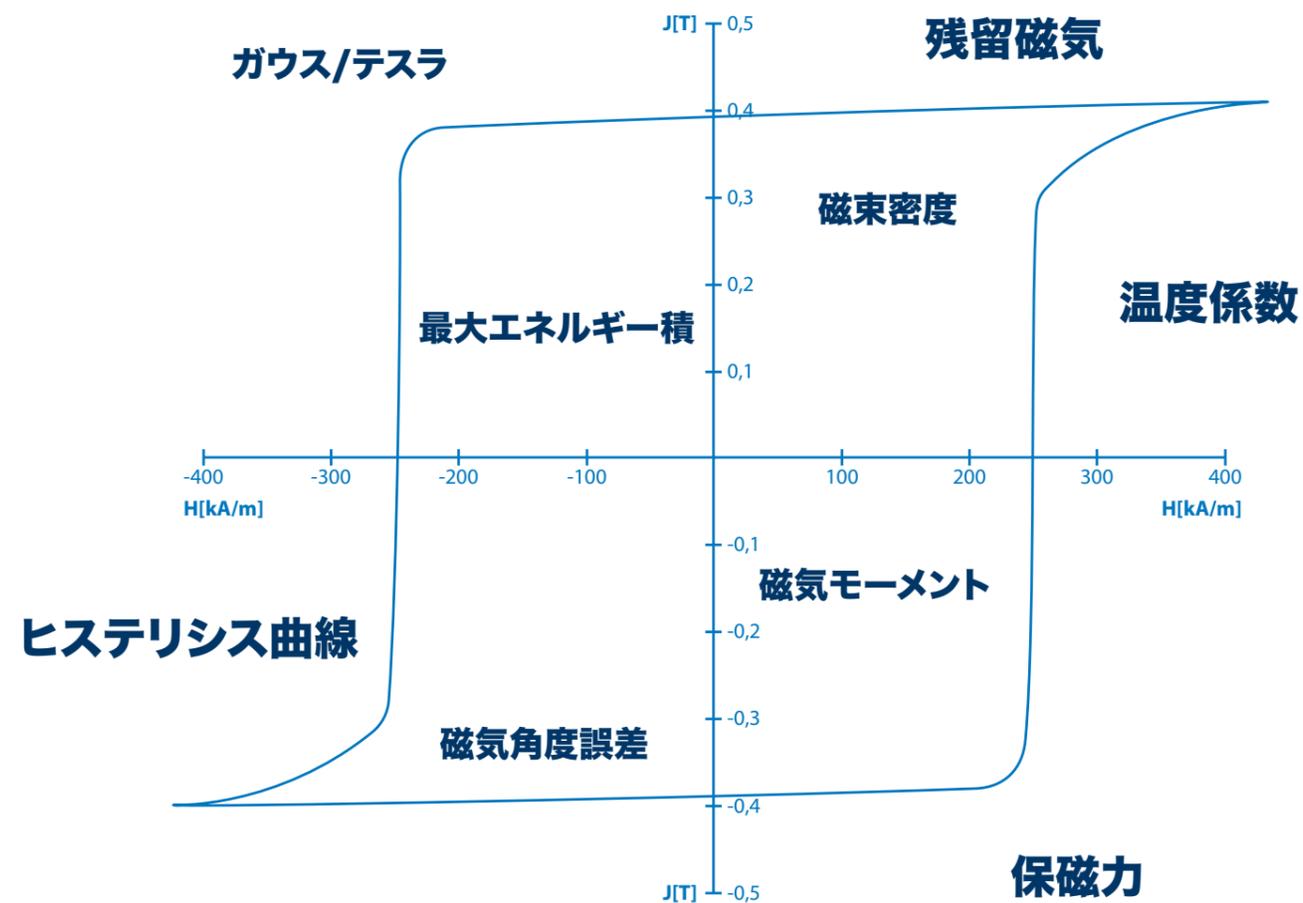
- BROCKHAUS社製品の現地トレーニング
- BROCKHAUS社製品の自己メンテナンスのサポート
- 磁気測定業界の動向のアップデート
- 硬軟磁性材料の将来的可能性の見解
- コンサルティング:
 - 測定機器導入のアシスタンス
 - 既存の品質管理システムの改善
 - 製造工程の最適化ガイダンス



R&D

私たちはこのマーケットの先駆者として将来的ニーズを探求すべく、市場分析・研究開発に多くの力を注いでいます。その一環として、官民それぞれの研究プログラムへの参入や大学や研究所との共同開発を行っています。

BROCKHAUSは顧客のニーズを理解することにより、自身のパフォーマンスを最大限に高めることができると考えています。入念な市場リサーチは、ユーザー様の競争力強化のために行われているものです。この姿勢は、エネルギー効率とEMVリティの著しい進化の中でお客様の真のパートナーになれる重要な要素であると信じています。



BROCKHAUS
STEEL

BROCKHAUS
ENVIRONMENT

BROCKHAUS
MEASUREMENTS

Dr. Brockhaus Messtechnik GmbH & Co. KG
Gustav-Adolf-Str. 4 · D-58507 Lüdenscheid
Germany

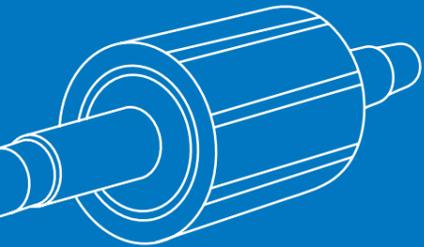
Phone: +49 (0) 2351 3644-0
Fax: +49 (0) 2351 3644-44
measurements@brockhaus.com

WWW.BROCKHAUS.COM

K.K. IRISU
an ILLIES GROUP Company
日本総代理店
株式会社イリス
〒141-0021 東京都品川区上大崎
3-12-18 イリスビル
Tel: 03-3443-4051
Fax: 03-3443-7511
Web: www.irisu.jp

対応試験材料

- 永久磁石
AlNiCo
Ferrite
- 希土類磁石
NdFeB
SmCo
PtCo
- 粉状物質
- ローター
- 半製品
- センサー

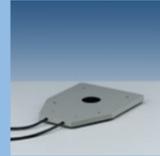


コイル・センサー測定

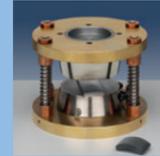
調査・研究所向け



電磁石



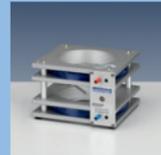
コイル伝導



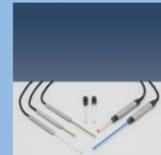
セグメント型ボールキャップ



界磁コイル

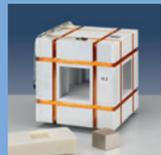


ヘルムホルツコイル



針穴測定

特殊アプリケーション



3Dコイル



カスタマイズ3Dコイル



ローター試験機

磁化技術



磁化コイル



並列磁化コイル

測定システム

当システムは高性能なBROCKHAUSソフトウェアアプリケーションによって制御されています。



ヒストグラフ HG 200



磁束計 F10



ガウスメータ
BGM 101 & 201



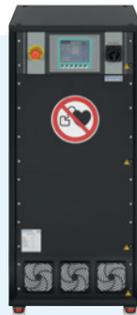
XYZスキャナー & ローター試験機



電磁石システム



磁束計システム



磁化装置

測定内容

- ヒステリシス曲線
- 温度測定 -45°C ~ 200°C
- 磁界強度測定 (最大3200 kA/m)
- 保磁力
- 磁束
- 最大エネルギー積 BH-max
- Hd5
- HKnee
- 最大磁気分極
- IEC 60404-5

- 電磁束密度
- 磁気ベクトル

- 磁束
- 磁気モーメント予測
- 電界伝導予測

- 電界強度分布
- ロータースキャン
- 表面スキャン
- 3D 画像ディスプレイ

- 角度エラー
- 磁束
- 磁気モーメント予測
- 誘導起電力

- 磁界強度
- テスラ / ガウス
- センサー校正

- 磁化インパルス測定
- 反磁化インパルス測定
- 磁化電流
- 磁束
- 磁気飽和レベル