



OHTAMA
e-OHTAMA

磁界測定

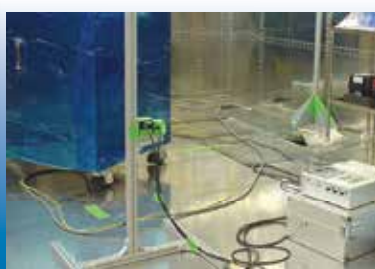
EMC 試験所の専門スタッフによる磁界環境測定サービス

電磁波や磁気を発生する恐れのある装置、あるいは影響を受けやすい装置の設置前など、事前に磁界環境を知っておく必要がある場合には、磁界環境測定が有効です。

*それぞれの測定サービス詳細については裏面をご参照ください。



**磁界環境測定
(出張測定)**



**発生磁界測定
(エミッション測定)**



**磁界印加測定
(イミュニティ測定)**

大型の磁界発生装置を完備
日本各地で出張測定OK

➡ 磁界を印加した状態での測定にも対応
➡ 海外出張測定の実績もあります

磁界測定を要する主な場所 (出張測定)

- 電子顕微鏡の設置場所
- 半導体製造装置の設置場所
- 送電線の近く
- 変圧器の近く



磁界環境測定サービス一覧

磁界環境測定 (出張測定)	<ul style="list-style-type: none"> 電子顕微鏡、半導体検査装置など磁界の影響を受けやすい装置の設置予定場所の環境調査測定 磁界による障害が発生している場所の環境調査測定～詳細はオモテ面もごらんください。 	<ul style="list-style-type: none"> 磁束密度： 0.1nt～3T 周波数範囲： 静磁界～20kHz <p>※ 磁束密度と周波数の組み合わせによっては上記の範囲内でも対応できない場合があります。</p>
発生磁界測定 (エミッション)	<ul style="list-style-type: none"> トランス、ポンプなどの機器から発生している磁界の測定 航空貨物の磁性判定(IATA危険物規則に準拠した測定) 	
磁界印加測定 (イミュニティ)	<ul style="list-style-type: none"> 磁界発生装置により機器の磁界に対する影響を調査 磁気シールドの性能測定 	



磁界環境測定の様子



発生磁界測定の様子



磁界印加測定の様子

弊社では、磁界ノイズによる機器の誤作動でお悩みの現場（生産ライン、研究所等）へ出張し、磁界環境の測定調査、ならびに対策のご提案まで承っております。

主な測定機材

3軸磁界測定器	FMS-3012、FM-3500	エムティアイ
データロガー	NR-600	キーエンス
直流低磁界測定器	FM-1010	エムティアイ
高磁界測定器	6010	F.W.BELL
磁界発生用コイル	半径2m、50ターン	オータマ

お問い合わせ先

株式会社 **e・オ・タマ**

東京試験所 TEL: 044-980-2050
Email: t2_emc@e-ohtama.jp

東京試験所 〒215-0033 神奈川県川崎市麻生区栗木2-8-20 TEL: 044-980-2050 FAX: 044-980-2052

<https://www.e-ohtama.jp>



OHTAMA
e-OHTAMA