

電磁環境測定

電磁波問題のエキスパートが、
あらゆる電磁環境問題を現地測定で解決！



電磁波による機器の誤作動や、周囲の電磁環境でお悩みの方に、
電磁環境調査を行います。

さらに調査だけでなく、対策やアドバイスもご提案。

豊富な出張測定経験持つe・オータマが、さまざまな電磁環境問題を
解決いたします。

コンサルティングからノイズ対策サービスまで、幅広く対応

- 電磁環境の測定調査ならびに電磁波対策のコンサルティングサービス
- 事前対策：電磁波、電源ノイズの発生する恐れのある装置設置時の出張測定、対策サービスなど
- シールドルームや電波暗室など、より電磁波に敏感な施設での遮蔽効果測定
- 電界・磁界シールド施工、機器・設備の誤作動への対策サービス（ご要望に応じて）

電磁環境測定をお奨めするところ



RF利用設備のある所

電波塔付近

半導体製造装置の設置場所

病院、検査室、大学の研究所など

電波暗室、シールドルーム

建築中の建物や工場など

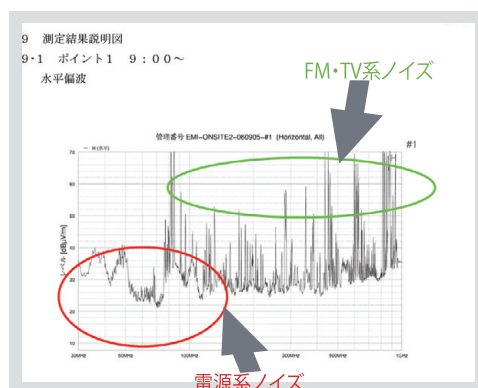
他

電磁環境調査の内容

周波数帯域を計測し、結果はスペクトラムチャートおよび、発生する電磁ノイズを解析したものを、報告書にてご提供します。

電源周波電磁界	50Hz/60Hzの商用電力線から生じる電磁界強度
低周波磁界	10kHz－30MHz
低周波電界	50Hz－30MHz
高周波電界	30MHz－1000MHz（水平/垂直編波）
高周波電界	1GHz－18GHz（水平/垂直編波）
伝導性ノイズ	10kHz－30MHz（～100MHz可能）

当社よりご提供する報告書記載のチャート(例)



環境測定の概算費用

日程、試験項目等で変動します。詳細はお問い合わせください。

試験費用	24.5万円 (9:00－17:00) 休憩1hを含む
人員移動拘束費用	4.0万円 (片道2h×10,000円×1名：往復4h移動時間)
報告書作成費用	5万円～
機器保険料	3万円～
交通費	実費精算－高速料金/燃料費等
費用概算	35万円程度（1日実施の場合）



低周波電界アンテナ



パイコニカルアンテナ他、測定装置



低周波磁界アンテナ

お問い合わせ先

株式会社 **e・オ-タマ**

東京試験所

東京試験所 〒215-0033 神奈川県川崎市麻生区栗木2-8-20

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

お問い合わせフォーム

<https://www.e-ohatama.jp/contactus.html>



OHTAMA
e-OHTAMA