

機器紹介 >>>>

平成25年度に設置した機器を紹介します。

「EMI計測システム」 公益財団法人JKAの補助金の交付により整備されました。

【概要】

電子機器から、電源線や通信線、空間など、様々な経路で外部に漏洩する電磁ノイズについて、最新の国際規格や日本国内規格などに基づき、自動測定ソフトウェアを用いて効率よく高い精度で測定する装置です。

【メーカー】：(株)東陽テクニカ

【型式】：TS9949-1

【仕様(試験項目)】

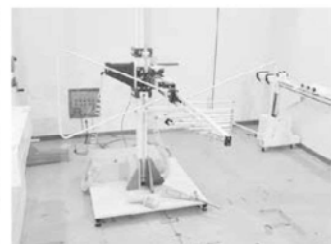
- (1) 雑音端子電圧試験
(VCCI, CISPR11/15/22, 電安法)
- (2) 放射エミッション試験
(VCCI, CISPR11/13/15/22/25/32, FCC part15)
- (3) 雑音電力試験
(CISPR14/15, 電安法)
- (4) 磁界ノイズ測(LLA)
(J55015, EN55015)
- (5) 電波暗室の電磁環境評価試験
- (6) 電源高調波電流試験
(IEC61000-3-2, IEC61000-3-3)



EMI計測システム(計測部)



電源高調波測定部



アンテナ類

「顕微鏡デジタルシステム」

【概要】

光学顕微鏡で観察された視野をモニターへ映し出して記録する装置です。

【メーカー】：ライカマイクロシステムズ(株)

【型式】：MC120 HD

【仕様】

- (1) 解像度：250万画素
- (2) 画像出力：HDMI出力
- (3) 明るさ・露出調整：オート調整
- (4) 画像の保存：SDカード



顕微鏡デジタルシステム