

導入年度	R 6 年度	設備名	電磁放射分布計測装置		
メーカー	森田テック(株)	型式	WM9500 αLT	設置室	電波無響室

令和 6 年度 デジタル田園都市国家構想交付金

《 概要 》

電子機器から放射される電磁ノイズをプローブで検出し、被測定物の写真と重ねて表示します。これにより、位置毎のノイズ強度を可視化できます。

ノイズの分布状況を把握し放射源を特定することで、効率的な電磁ノイズ対策が可能となります。

《 装置外観 》



電磁放射分布計測装置

《 仕様 》

- ・ 測定距離 : 0.3m～2.5m
- ・ 最小グリッドサイズ : 1mm³
- ・ プローブ位置精度 : 2mm (距離 2m 時)
- ・ 計測幅 : 1.5m (距離 2m 時)
- ・ 対応周波数 : (電界) 150kHz～1.5GHz
(磁界) 150kHz～2.5GHz
- ・ 基板計測用プローブガイド : ポジショニング範囲 210mm×297mm

《 用途例 》

- ・ 電子機器から放射されるノイズ源の特定
- ・ 電子回路基板から放射されるノイズ源の特定