

設置年度	H元年度	施設名	シールドルーム
メーカー	TDK(株)	設置場所	石川トライアルセンター

《 概要 》

電子機器等から空間に放射される電磁ノイズ強度や電源線を伝わって出てくる電磁ノイズを測定するための施設です。本施設内には外来からの電磁ノイズが入らず、また、施設内壁は電磁ノイズを吸収する構造となっています。

《 装置外観 》



《 仕様 》

- ・周波数範囲：30MHz～1GHz
- ・シールド性能：90dB以上
- ・サイトアッテネーション：±4dB
- ・測定距離：3m
- ・面積：21m² (W7m×D3m×H2.9m)
- ・ターンテーブル：直径1.2m、耐荷重200kg
- ・アンテナマスト：可動範囲1～2m（手動）

《 用途例 》

- ・電子機器等から空間に放射される電磁ノイズ強度を測定
- ・電子機器等から電源線を伝わって放射される電磁ノイズ強度を測定