

ノイズ可視化装置 (JKA) 電子・情報

| | |
|---|---|
| ●機器名 | ノイズ可視化装置 |
| ●写真 |  |
|  | この機器は競輪（公益財団法人 JKA）の補助を受けて整備したものです。 |
| ●概要 | 本装置は電磁波ノイズの発生源・経路を可視化するシステムです。電波暗室における EMC 試験（電磁両立性）対策に活用されます。 |
| ●型式 | ノイズ研究所製 EPS-02Ev3、00-00019A エレクトロ・メトリクス製 EM-6992 LANGER 製 LF1 set、XF1 set |
| ●仕様 | <p>測定周波数：100kHz～6GHz プリアンプ：ゲイン 43dB、周波数帯域 10kHz～3GHz 計測用プローブ： EM-6992（電界/磁界 1GHz まで）、LF1 set（磁界 100kHz～50MHz）、 XF1 set（電界/磁界 30MHz～6GHz）</p> <p>ソフトウェアの主な機能： ・電磁界強度レベルを測定対象物の実画像と重ね合わせてヒートマップ状に表示 ・過去の測定データとの比較表示 ・グラフデータ、画像データの出力など</p> |
| ●活用事例 | <ul style="list-style-type: none"> ・電波暗室でのノイズ対策 ・製品や電子基板のノイズ可視化 |
| ●担当 | 電子・情報担当 |