

パルスノイズ試験システム

製造所: EMC PARTNER

型式: IMU-MGS 他

設置年度: 令和7年度

設置場所: 電波暗室 (実験棟3)

担当部署: 計測制御科

[装置の概要]

パルスノイズ試験システムは、電子機器に対して外部よりパルス性のノイズ(静電気、EFT/バースト、雷サージ)を印加し、対象となる機器が正常な動作が維持できるか確認することによりパルス性のノイズに対する耐性を評価することができる装置です。

[仕様]

試験項目	対応規格	最大試験電圧	備考
静電気放電試験	IEC 61000-4-2 Ed.3	気中 16kV, 接触 10kV	
EFT/バースト試験	IEC 61000-4-4 Ed.3	4.4kV	単相電源カップラ
雷サージ試験	IEC 61000-4-5 Ed.3	4.1kV	単相電源カップラ

