

「電磁ノイズ試験システム」の紹介

IEC等の規格に基づいた過渡的なノイズに対するイミュニティ試験として、
①静電気放電、②ファスト・トランジェント/バースト（FT/B）、③雷サージ、
④インパルスノイズの試験を行い、電気・電子機器のそれらに対する耐性を評価する装置です。



装置外観(右側から①、②、④、③)

メーカー・型式

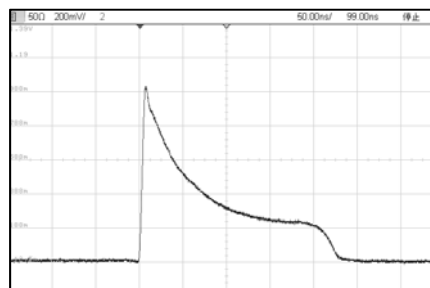
- ・メーカー
株式会社ノイズ研究所
- ・型式
- ①静電気放電イミュニティ試験部
ESS-S3011A
- ②FT/Bイミュニティ試験部
FNS-AX4-B63
- ③サージイミュニティ(雷サージ)試験部
LSS-F03C3N2179
- ④インパルスノイズ試験部
INS-AX2-450TH

主な仕様

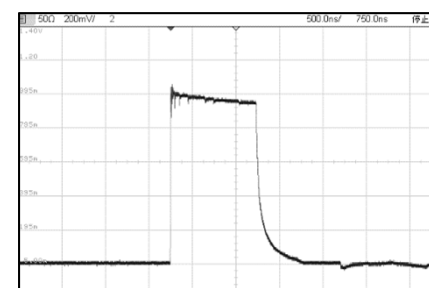
- (括弧内は最大試験電圧)
- ①静電気放電イミュニティ試験部
IEC 61000-4-2 Ed. 2 対応 (30 kV)
 - ②FT/Bイミュニティ試験部
IEC 61000-4-4 Ed. 3 対応 (5 kV)
 - ③サージイミュニティ(雷サージ)試験部
IEC 61000-4-5 Ed. 3 対応 (15 kV)
 - ④インパルスノイズ試験部
NECA-TR28、JEM-TR177対応 (4 kV)



①静電気放電イミュニティ試験・実施例



②FT/Bイミュニティ試験・波形例



④インパルスノイズ試験・波形例