

導入年度	R3年度	設備名	雷サージ試験器		
メーカー	TESEQ社(スイス)	型式	NSG3060A	設置室	シールドルーム

令和3年度ものづくり支援機能強化事業

### 《概要》

落雷により誘導される高電圧・大電流(雷サージ)を模擬し、これを電子機器に印加することによって、電子機器の耐雷サージ性能を試験する装置

### 《装置外観》



雷サージ試験器

### 《仕様》

試験電圧：0.2kV～6.6kV

供試体電源容量：(電源ライン) 単相 AC300V/16A, DC300V/16A

(イーサネットポート) DC65V/1A

(テレコムライン) DC350V/1A

対応規格：IEC61000-4-5, JIS C61000-4-5

### 《用途例》

- ・電源線や信号線から流入する誘導雷に対する耐性評価
- ・電子部品等への高圧パルスの直接印加試験