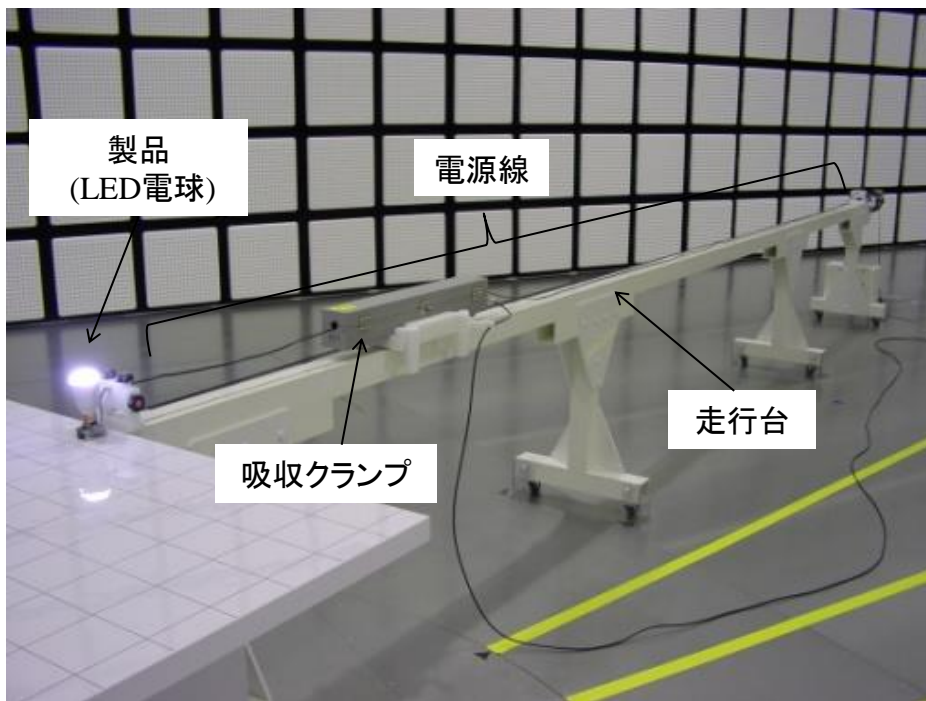


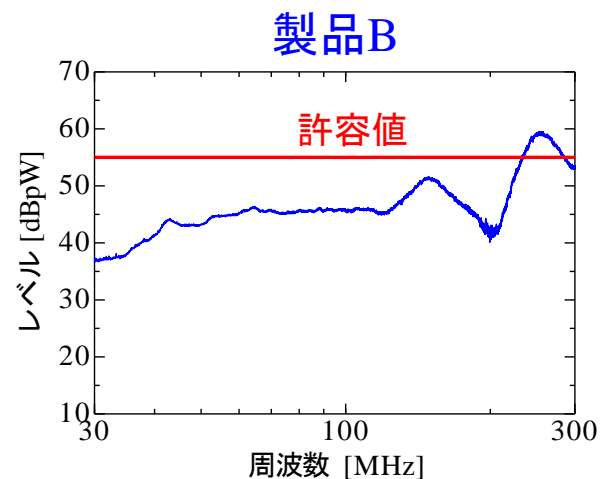
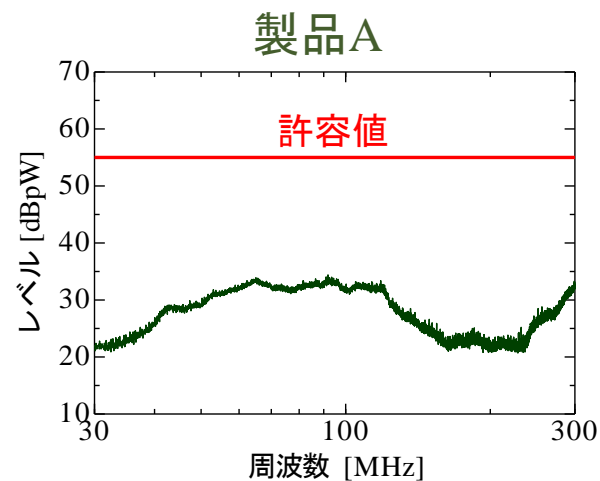
# 電気製品の雑音電力測定

利用事例: 電気製品の電源線から放射される電磁波ノイズが許容値を満たしているか評価したい

富山県ものづくり研究開発センターの雑音電力測定システムでは、電気製品の電源線から放射する電磁波ノイズ(雑音電力)について、国際規格 (CISPR)や電気用品安全法に基づいた試験が可能です。2種類のLED関連製品の電磁波ノイズを測定したところ、製品Aについては許容値を満たしていることがわかりました。一方、製品Bについては測定値が許容値を越えてしまい、ノイズ対策が必要であることがわかりました。



## 測定結果例



使用装置: 雑音電力測定システム (株)東陽テクニカ)、10m法電波暗室 (TDK-EPC(株))