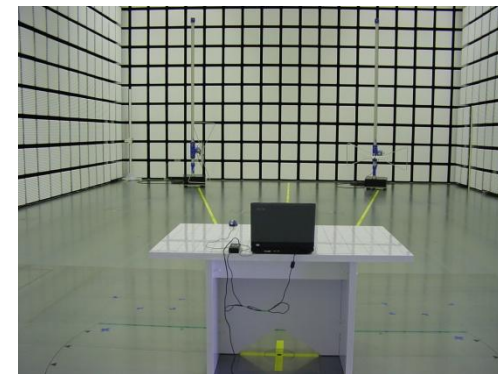


電子機器の放射エミッション測定

使用事例：開発した電子製品から放射される電磁波ノイズが規格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10m法電波暗室では、電子機器（パソコン等）から放射される電磁波ノイズについて、国際規格（CISPR）や国内規制（VCCI）に基づいた試験が可能です。2種類のパソコンの放射ノイズを測定したところ、機種A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。一方、機種Bについては許容値を満たしていることがわかりました。

測定風景

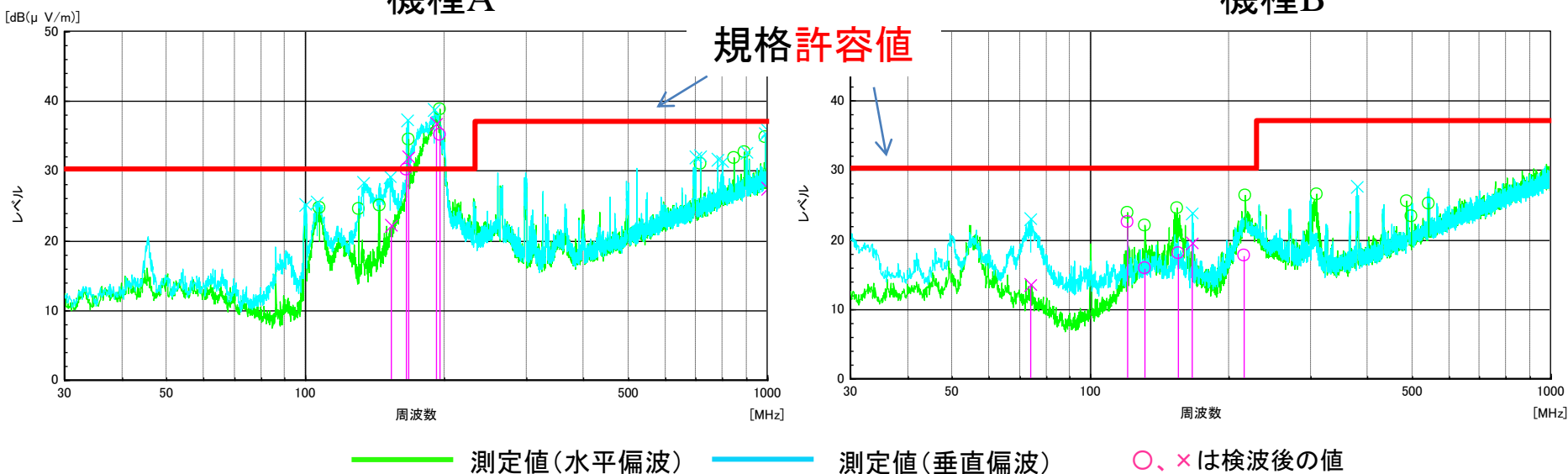


測定結果例

機種A

機種B

規格許容値



使用装置：10m法電波暗室(TDK-EPC(株))、エミッション測定システム((株)東陽テクニカ)