

「EMCなんでも相談室」

Q.

無響室と電波暗室は何が違いますか？半無響室とは何ですか？

A.

無響室は一般的には音響用のものを指しますが、
EMC においては電波暗室と同意語で使用することもあります。
混同しないように電波無響室と記述する場合があります。

暗室・暗箱も一般的には遮光したものを指しますが、
EMC においては電波的に遮断されたものを指すことが多いです。

また半無響室とは、EMC では無響室の床に吸収体を張らず電波が反射するようになっています。

この電波半無響室を SAR(Semi Anechoic Room)、SAC(Semi Anechoic Chamber)とも呼びます。