

# 電磁波シールドルームによる効果

外来ノイズの進入を防ぎ、逆に放射ノイズ(又は秘匿信号)の漏洩を防ぐ。

|      |                  |                    |
|------|------------------|--------------------|
| 減衰性能 | 40dBとはノイズの電界強度が  | 100分の1になることである。    |
| 減衰性能 | 60dBとはノイズの電界強度が  | 1000分の1になることである。   |
| 減衰性能 | 80dBとはノイズの電界強度が  | 10000分の1になることである。  |
| 減衰性能 | 100dBとはノイズの電界強度が | 100000分の1になることである。 |

**外来ノイズ(放射)**  
 送電線、雷(空電)  
 自動車、二輪車、電車、  
 飛行機、コードレス電話  
 携帯電話、無線LAN  
 携帯基地局、  
 各種無線局(テレビ、ラジオ)  
 不法(不法)無線局  
 他の電気機器  
 その他

**外来ノイズ(伝導)**  
 モーター、雷(落雷)  
 PLC、xDSL  
 他の電気機器  
 その他

