

# シールドルーム

シールドルームとは、防音・無響・電磁界遮断などの種類があり、また其々の試験目的に応じた遮断特性を用意する必要があります。当社では、主にEMC試験用途として外部からの電磁影響を受けない・外部へ電磁界を漏らさない事を目的とした電磁界遮断特性の優れたシールドルームをご提供いたします。性能はもとより機能性、快適性を重視した広い範囲の用途に適合するよう開発されたシールドルームです。

- 使用目的や規格に応じた設計・施工をご提供できます。
- 限られたスペースで様々な試験を実施する場合レイアウトが決め手となりますので当社の経験を生かしたレイアウトをご提案いたします。
- 利便性を考慮した様々な付帯設備をご提供できます。
- シールドパネルは、積層式パネルの為従来の亜鉛鋼板タイプと異なり腐食・強度に強く外観も綺麗な仕上がりです。
- 多くの納入実績により培われた試験の安全装備をご提供できます。
- 性能特性は、完成後にIEEE STD規格 299に準拠した測定方法により校正の取れた機器を用い測定を実施し、試験成績書としてご提示いたします。
- パネル方式なので、寸法の増減が簡単で、設置後のレイアウト変更による解体や移設、再組立が容易に行なえます。
- 扉や換気口、監視窓などの開口部の構造、電源フィルターの使用などを変えることによりご要求の仕様に対応可能です。

## 代表仕様

項目	仕様
周波数範囲	100kHz～20GHz
電磁界遮断特性	-100dB



## 遮断性能

項目	仕様
タイプ1	遮断特性：-60dB（1/1000）
タイプ2	遮断特性：-80dB（1/10000）
タイプ3	遮断特性：-100dB（1/100000）

使用目的・サイズ・周波数範囲・電磁界遮断性能・内部で使用されます電源容量・空調機の有無をご指定いただければ当社より付帯品を含めご提案をさせていただきます。



## シールドテント

# WST-2001

EMCシステム



## 特徴/概略仕様

- 30MHzから6GHzの周波数範囲にて約30dBの減衰が得られ簡易的なEMC試験室を実現

項目	仕様
寸法	(W)2500 × (D)2500 × (H)2250mm
遮蔽性能	30MHz～6GHzにおいて約30dB（素材の性能）

※ 実際の商品は扉部分等の形状が異なります。詳細はお問合せください。