

マグセーバー[®] スーパー

お問い合わせ先

日本板硝子環境アメニティ株式会社

▶ P.259

広い周波数帯域で高いシールド性能を実現したパネル組立式の電磁波シールドルーム。磁界、電界、平面波で優れたシールド性能を発揮します。

●特長

1 優れた電磁波シールド性能(MIL-STD-285準拠)

磁界 / 200kHz: 80dB以上(標準型)

電界 / 0.2 ~ 18MHz: 100dB以上(標準型)

平面波 / 200MHz ~ 10GHz: 100dB以上(標準型)

2 短工期・低コスト

加工精度の高い部品と標準化されたパネル組立作業、特殊な測定器を用いたシールド性能中間チェック等により工期を大幅に短縮。作業工数の削減によりコストダウンに成功しました。

3 経年劣化の少ない構造

パネル、接合板、接合メッシュ等に鉄製(亜鉛めっき)部品を採用。(標準型) 磁界シールド性能が高く、電しよく、酸化による初期性能の低下を防止しています。

4 電磁波シールド窓

特殊電磁波シールドガラスを使用したシールド窓をオプション設定。高性能型シールドルームでありながら快適な室内空間を実現、外部からもシールドルーム内が観察できます。

5 快適な照明

電磁波シールドガラスと蛍光灯を組み合わせた快適な照明設備をオプション設定。

6 豊富なオプション群

日本板硝子・日本板硝子環境アメニティの防音、空調技術を活かした豊富なオプション。

7 豊富な種類

低コストのエコノミータイプからマイクロ波帯域のシールド性能の高い広帯域タイプまで豊富な種類を設定。

●用途

無線通信機器の試験、電波暗室、MRI室など。



マグセーバースーパー

●電磁波シールド性能・標準型

種別	対象周波数	シールド性能	測定送受信アンテナ
電界	0.2 ~ 18MHz	100dB以上	ロッドアンテナ
平面波・水平	200MHz ~ 10GHz	100dB以上	ダイポールアンテナ・ダブルリジッドガイドアンテナ
平面波・垂直	200MHz ~ 10GHz	100dB以上	ダイポールアンテナ・ダブルリジッドガイドアンテナ
磁界	0.2 ~ 18MHz	80dB以上	ループアンテナ

※MIL-STD-285に準拠

●仕様

内装・外装	亜鉛めっき鋼板0.5mm、クロス貼 色調:アイボリー
パネル芯材	ペーパーハニカム50mm(接着)
シールドドア	片開き・グレモン三点締 開口部(800×200mm)
電源フィルタ	100V単相30A(標準型)
絶縁トランス	100V単相4KVA(標準型)
照明	100W:白熱灯 40W:2灯式蛍光灯
エアフィルタ	錫メッキ鉄製ハニカム(標準型)

※寸法や電源等のオプションについてはお問い合わせください。

●タイプ・寸法(W×L×H)

32型	3,000×3,500×3,000mm (2,898×3,398×2,895mm)
65型	3,000×7,000×3,000mm (2,898×6,898×2,895mm)
130型	6,000×7,000×3,000mm (5,898×6,898×2,895mm)

※()の寸法は内寸法を表します。