

防音・電磁波シールドルーム

マグセーバー®

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

設置、解体、増設が容易で防音機能を備えた電磁波シールドルームです。パネル接合ビスのないクリーンな外観はオフィスにもマッチします。

●特長

1 優れた電磁波シールド性能

電界 / 90dB以上

平面波 / 60dB以上

2 優れた防音・断熱性能

亜鉛鉄板の間に硬質ウレタンを充填したシールドパネルの厚さは51mm。優れた防音効果と断熱性能を発揮します。

遮音等級: TS-25

3 パネル接合にロータリーロック方式を採用

シンプルなロック機構により組立、解体作業時間を大幅に短縮。作業工数の削減により移設、増設も短工期、低コストで対応可能です。パネル接合部には止め板やビスのないクリーンな外観を実現しています。

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ドア部分に標準装備。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照明設備を標準装備。

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。

●用途

各種電機製品の試験、放電加工室、脳波測定室、電磁波シールドクリーンルーム、電磁波シールド環境制御室など。



マグセーバー

●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 ~ 10MHz	90dB以上	ロッドアンテナ
平面波・水平	400MHz	50dB以上	ダイポールアンテナ
平面波・垂直	400MHz	50dB以上	ダイポールアンテナ
磁界	0.2 ~ 18MHz	40dB以上	ループアンテナ

※MIL-STD-285に準拠

●仕様

内装・外装	亜鉛メッキ鋼板0.6mm、焼付塗装 色調:アイボリーつや消し
パネル芯材	硬質ウレタン50mm(注入発泡)
シールドドア	片開き・二重シールドガラス窓付 開口部:728×1,728mm 窓:210×1,250mm
電源フィルタ	100V単相20A(標準型)
絶縁トランス	100V単相3KVA(標準型)
照明	40W:2灯式蛍光灯
エアフィルタ	アルミニウム製、防塵機能付

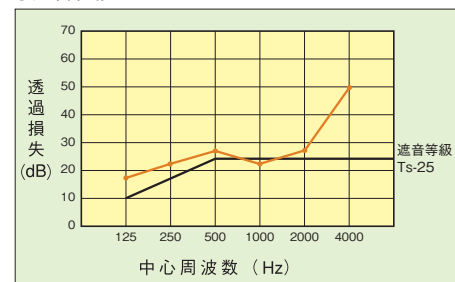
※寸法や電源等のオプションについてはお問い合わせください。

●タイプ・寸法(W×L×H)

10型	1,800×1,800×2,400mm (1,698×1,698×2,100mm)
15型	1,800×2,700×2,400mm (1,698×2,598×2,100mm)
20型	2,700×2,700×2,400mm (2,598×2,598×2,100mm)
30型	3,600×2,700×2,400mm (3,498×2,598×2,100mm)

※()の寸法は内寸法を表します。

●遮音性能



※JIS A 4706に準拠