

高周波電磁波スーパーシールドクロス >>AL100+plus << - HF (高周波) 2010.03 現在

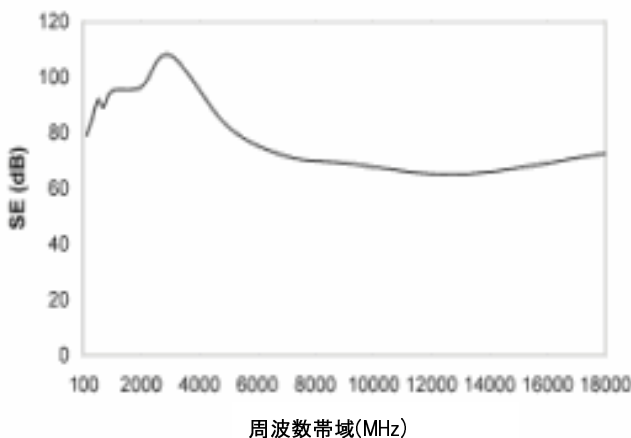
注文番号:

AL100+plus



- 高周波電磁波スーパーシールドクロス
- 0.1～18GHz 帯のマイクロ波を少なくとも 99.99999% (62dB)以上減衰可能! 2.3GHz 帯で 100+dB 減衰!
- RFI / EMI 対策に最適

特性データ



「AL100+plus」は、高周波電磁波遮蔽率が非常に高い**高周波電磁波スーパーシールドクロス**です。このシールド材を、壁、天井などに取り付ける事によって携帯電話の周波数帯域でマイクロ波の影響をほとんど無くせます(注意: 携帯電話機が圏外にならない事もあります)。(99.9999999% (92dB)減衰可能)

100MHz から 18GHz までの周波数帯のマイクロ波を少なくとも 99.99992%(62dB)以上遮蔽可能です。下記の電磁波対策に最適です。

- 電磁ノイズ(電磁波干渉: RFI/EMI/EMC)対策、電磁波障害対策
- 情報漏洩防止
- 電磁波シールドポーチなどに使用

一面は、導電性があり、他面は導電性がない為、重ねて貼り付ける場合は、表裏を交互に重ね(のりしろ 3cm 程度)、連続の導電性シールド面を確保します。このような施工の場合、弊社取扱い「AL100+plus 専用導電性テープ」を推奨します。室内建材用です。(室外での施工は不可です)

注意:ここに記述してある電磁波シールド遮蔽率は、電磁波シールド遮蔽率の保証値ではありません。実際の電磁波環境や施工状況により電磁波遮蔽率は異なります。

技術データ

| | |
|---------|--|
| 幅/長さ | : 65cm/メートル切り売り ※最低購入数量 2m (幅 65cm × 長さ2m) |
| 色 | : シルバー |
| 素材 | : アルミニウム、ポリプロピレン、ガラス繊維 |
| 重量 | : 185g/m ² |
| 厚さ | : 156マイクロン |
| 引張強度 | : 全ての方向に強く、破れにくい |
| 使用温度 | : 最高 45℃まで |
| 生産国 | : イタリア |
| アース(接地) | : 必要です(取付簡単 施工仕様書有り) |