

電磁波シールド生地 << TRA100 - HF (高周波) 2007.7 現在

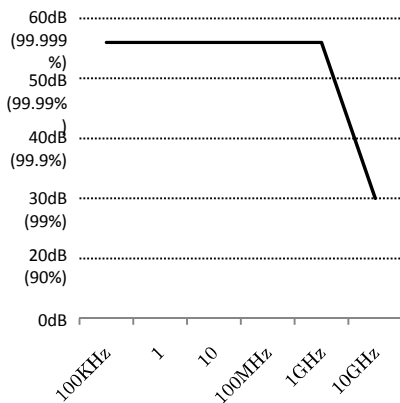
注文番号:

TRA100



- 高周波電磁波(マイクロ波) & 低周波電場シールド用
- すぐれた透明性と通気性の為、シールドカーテン、蚊帳、簡易型 EMC テントに最適
- 極細金属製メッシュで、通常の生地同等の見栄え
- 裁断可能

特 性



「TRA100」は、抜群の減衰特性を持つワイヤーメッシュタイプスズ被膜銅線(太さ、径 4mm)の生地です。高周波電磁波シールドおよび低周波交流電界(場)のシールドに用いることができます。

このシールド生地で壁を覆ったり、カーテン、蚊帳として使用できます。

電磁ノイズ(電磁波干渉)対策としても最適です。例えば EMC テントなどのシールド材に最適です。

二重又は三重バリテントにする事で、通常よりコストを抑えた電磁波暗室としても使用可能です。

※注意事項※

コンセントの差込口、裸電線に直接触れないようにしてください。感電する恐れがあります。安全の観点より、アースを取ることをお奨めします。弊社取り扱い電磁波シールド生地専用アースケーブルキットがあります。

技術データ

幅 / 長さ	: 100cm/メートル切り売り
高周波電磁波遮蔽率	: 100MHz~10GHz: 99.99%(0.01%透過)~99.2%(0.8%透過) ※重ねて二重、三重にする事でシールド効果は更に高まります。
色	: シルバーグレー
素材	: スズ被膜銅線(太さ、径 4mm)
形状	: ワイヤーメッシュ (穴サイズは平均 1mm 以下)
表面導電率	: 0.1 オーム/□
アース取り付け	: 必要です
洗濯方法	: 水での手洗い。アイロン不可。陰干し。ドライクリーニング不可。ほこりなどついた場合は、やわらかい布などで、誇りを取ってください。このとき強くこすらないでください。