

低周波電界/高周波電磁波シールド生地 << TRA100

☑ 高周波(マイクロ波)対策

☑ 電界(場)対策



- 抜群の透明性・通気性
- 簡易型EMCテントに最適
- 容易に裁断可能

「TRA100」は、抜群の減衰特性を持つワイヤーメッシュタイプ亜鉛被膜銅線の生地です。低い周波数帯10キロヘルツから、高い周波数帯10ギガヘルツ以上までの幅広い周波数帯で高い減衰率。透光性と通気性あり。電磁波干渉(電磁ノイズ)対策としても最適です。二重三重張りテントにすることで、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※安全の観点よりアースを取ることをお勧めします。コンセントの差し込み口、裸電線に直接触れないようにして下さい。

【取扱方法】ほこりなどがついた場合はやわらかい布で軽く払いのけてください。

【色】シルバーグレー

【材質】亜鉛被膜銅線のワイヤーメッシュ(ニット・ファブリック)

【高周波減衰率】

80MHz~10GHz:

99.99%~99.2% (0.01%~0.8%透過)

【生地幅】幅100cm

【重量】約160g/m²

【表面導電率】0.1オーム/□

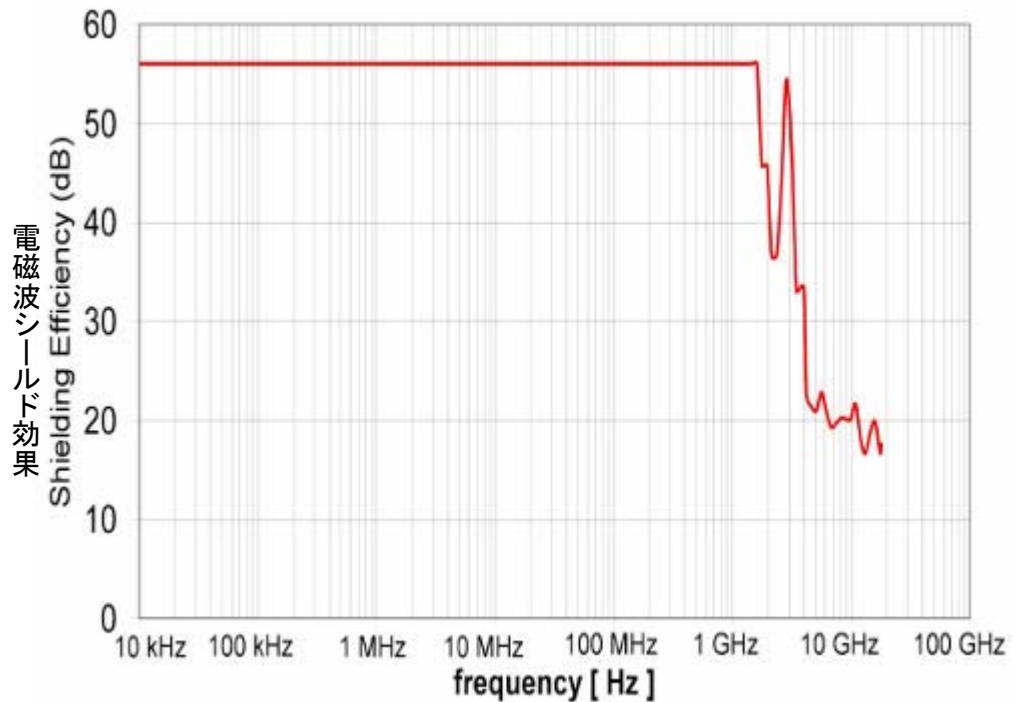
【生地厚】1mm

【ワイヤー径】0.07mm

【耐熱温度】最大で150℃

【メッシュ穴サイズ】平均1mm以下

【販売単位】長さ1m単位での切売り



周波数帯