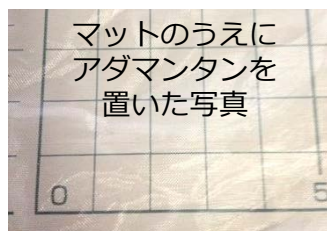


高周波電磁波シールドメッシュ<<【ADM003】

✓ 高周波(マイクロ波)対策

✓ 電界(場)対策

高周波電磁波遮蔽率が抜群、電磁ノイズ(電磁波干渉)対策に最適



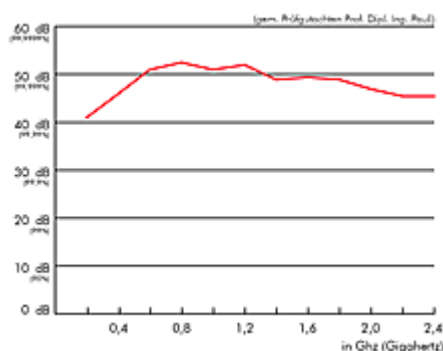
高周波電磁波シールドおよび低周波交流電界(場)のシールド目的として開発された商品です。

「アダマンタン003」は、抜群の減衰特性を持つ特殊加工ワイヤーメッシュタイプの極細ステンレススチール製(太さ、径0.03mm)のメッシュです。

高周波電磁波遮蔽率が抜群なため(マイクロ波遮蔽率《99.9992%(52dB)@1GHz》)、電磁ノイズ(電磁波干渉)対策としても最適です。このシールドメッシュで壁を覆ったり、カーテン、または網戸として使用できます。

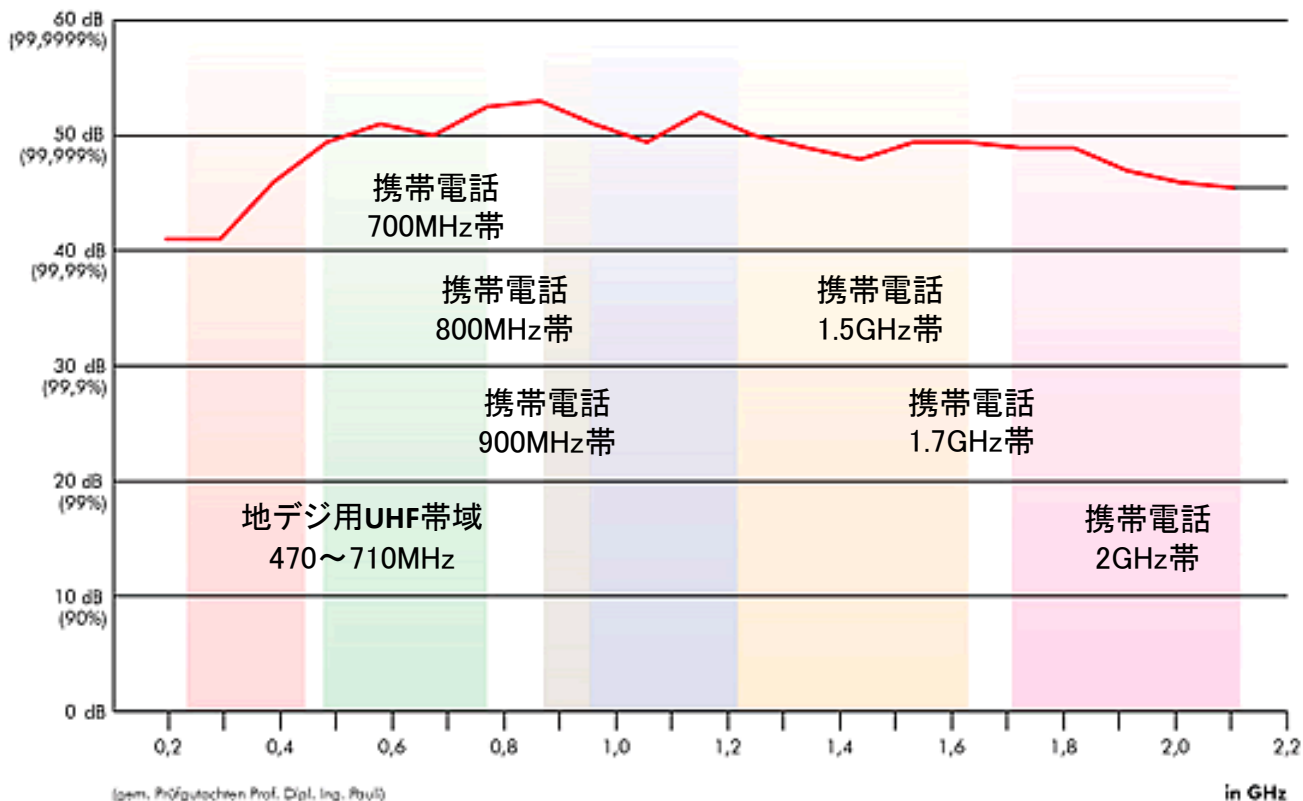
また電化製品や送電線からの電界(場)の除去目的で使用可能です(但しアース取り付けが必要です)。金属製でありながら通常の生地肌の肌触り、優れた透過性、通気性。錆びない金蔵使用の為、屋外と屋内どちらでも設置可能。

- 特殊加工極細(径0.03mm)ステンレス スチール ワイヤー メッシュ
- 生地幅：105cm
- 厚さ：約0.05ミリメートル
- 色：シルバー
- メッシュサイズ：約0.22ミリメートルX0.22ミリメートル
- 1平方メートル当たりの重量：90g/m²
- 導電率：<0.5 オーム/スクエア
- 高周波電磁波電力密度減衰率 @ 200MHz~10GHz：99.99% (0.01%透過) ~99.97% (0.03%透過)
- 電力密度減衰率性能試験：ドイツ国防大学P.Pauli教授による米国軍規格MIL-STD285 国際規格IEEE-Standard 299-1997
- 難燃性 A-1 EU規格：DIN4102-1994
- 抜群の透光性と通気性あり
- お手入れ：洗濯不可。ほこりなどついた場合は、やわらかい布などで、軽くほこりを取ってください。



| MHz | dB | in % |
|------|----|---------|
| 450 | 50 | ~99.999 |
| 900 | 53 | >99.999 |
| 1800 | 49 | >99.99 |
| 2000 | 46 | >99.99 |
| 2400 | 45 | >99.99 |
| 5800 | 39 | >99.9 |

高周波電磁波シールド効果(0.2~2.2GHz)



高周波電磁波シールド効果(1~10GHz)

