

高周波シールドフリース >>ルノワール<< -HF(高周波電磁波) 04112008 現在

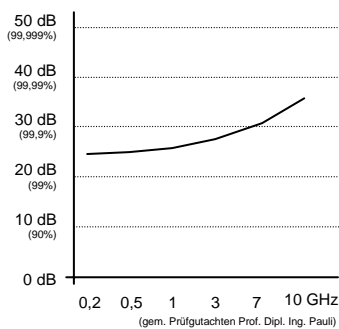


商品番号：

RN120

- 建材室内用高周波（マイクロ波）の広面積シールド用
- 抜群のマイクロ波遮蔽効果
- 導電性炭素繊維シールド材、マイクロ波を反射及び吸収により弱める機能あり
- 建材室内用極低周波電磁場の電場（界）シールド材
- 建物の壁、天井、床の中の電気配線などから発生する低周波交流電場（界）を効率よく遮蔽
- 加工及び敷設が容易（片面プラスチックコーティング処理）
- 破れにくく、不燃性

特性



外部から建物内に透過してくる高周波（例えば携帯電話基地局、無線 LAN、デジタル式コードレス電話機などからの高周波）遮蔽用に簡単に敷設できます。天井、床、及び壁面に、「ルノワール」を張ります。高周波遮蔽と屋内配線から発生している極低周波電磁場の電場（界）も「ルノワール」で遮蔽可能です。

建材用電磁波シールド材は、必ずアース（接地）をとらなくてはなりません。アースを取ることで、発生電場（帯電）を取り除けます。（アースケーブルを通して、電場を地表に落とす）

施工に関しては弊社詳細施工仕様書参照

「ルノワール」の大きな特徴は、通常の高周波シールド材と異なり、周波数帯域が高くなるほど、遮蔽率がさらに向上します。左グラフ参照

【注意】

- アース取り付け工事には、電気工事士免許が必要です。
- 室内使用で、野外領域（例、建物の外壁など）には使用不可です。

技術データ

高周波遮蔽率：	99.5%～99.95% （周波数帯域 0.2 GHz～10 GHz）
抵抗率：	< 3 オーム/□
幅：	121 cm
重量：	34g/m ²
厚さ：	0.64 mm
色：	黒
納入形態：	メートル切り売り、または 20mのロール（24.2 m ² ）
価格：	8,400 円/m（消費税込）、ロール販売時、10%割引
最小販売数量：	5 メートル（m）