

高性能遮熱シート「HMシート」 壁・床・天井などに・・・

# 静かな事務所内を実現します。



遮音効果

空港  
の近くでも

ガード  
の近くでも



高性能シート「HMシート」は、あらゆる波長の音を反射し、高い遮音性を実現します。

## 高性能遮熱シート「HMシート」の遮音性能試験

試験方法: JIS-A1419 (広島県立総合技術研究所西部工業技術センター)

計測名: H190612 HMシートNo.2  
備考: マイク135cm 2×2  
試料寸法: W 795mm H 1780mm  
音源種類: White All Band

気温: 24.0[°C]  
相対湿度: 71[%]  
計測開始日: 2007年6月12日  
計測開始時刻: 14時41分45秒

### 高性能遮熱シート「HMシート」を使用した場合の空間音圧レベル差

中心周波数(Hz)	音源室平均(dB)	受信室平均(dB)	差(dB)
1000	76.6	68.4	8.2
1250	77.4	67.3	10.1
1600	77.5	66.2	11.3
2000	75.9	63.4	12.5
2500	76.9	62.8	14.1
3150	72.5	56.4	16.1
4000	74.9	56.4	18.5
5000	74.2	53.8	20.3
6300	75.2	53.0	22.2
8000	75.4	52.9	22.5
10000	74.1	53.2	20.9

### 騒音の代表例

騒音レベル(dB)	場所
110~120	飛行機離着陸直下
90~110	ガード下
80~90	地下鉄電車内
70~80	騒々しい街頭
60~70	静かな街頭
50~60	平均的な事務所内
40~50	静かな住宅地の昼
30~40	静かな住宅地の夜

床や壁にHMシートを使用することで、**10~20dB**の音圧低下を実現します。