

# 遮音・吸音・断熱繊維シート

## サウンドプルーフ SF-5RN

遮音効果

吸音効果

断熱効果

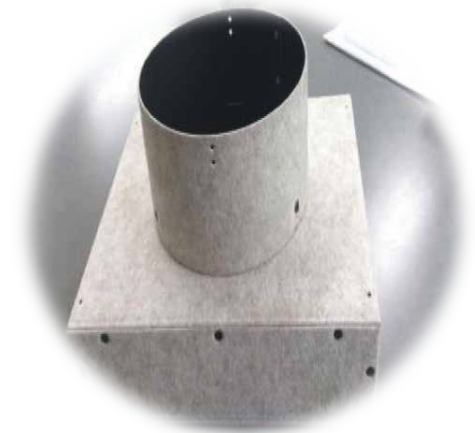
1. 遮音・吸音効果… 雨音防止や騒音を低減します  
制振性の高い樹脂を開発し不織布に含浸
2. 断熱効果… 屋根裏の温度上昇を抑え室内を快適に  
材料内に熱を伝えにくい空気が存在
3. 防露効果… 結露しにくい、水滴の落下を防止します  
不織布の適度な通気性、透湿性
4. 難燃性… 延焼しにくい材料です  
UL94 V-0 適合 FMVSS No.302 適合
5. 環境効果… 安全・無害  
溶剤等は不使用



車両室内



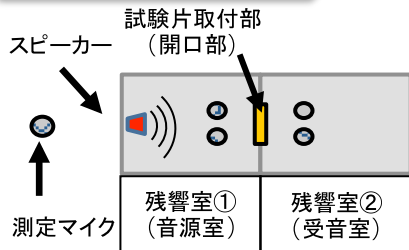
屋外キュービクル



排気ダクト

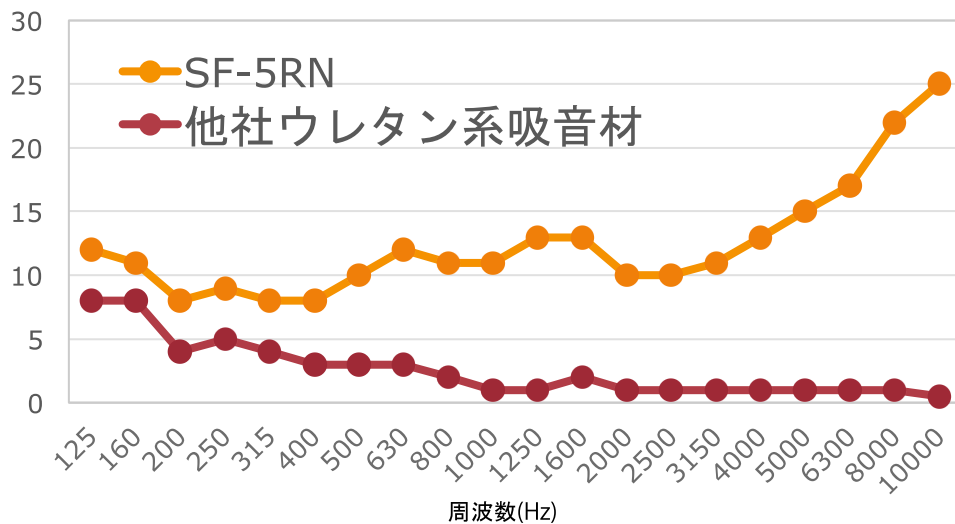
その他、さまざまな用途でご使用になれます。

## ○透過損失

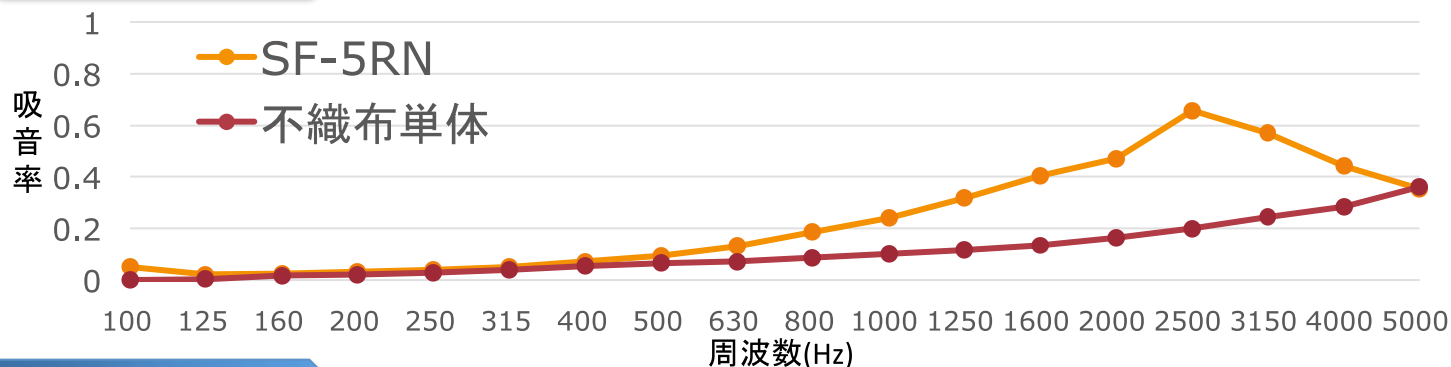


残響室①②にそれぞれ2本ずつマイクを所定の位置、高さに設置する。(マイクはマイクスタンドに固定されている)音源室に設置したスピーカーより、ホワイトノイズを出力する。音源室、受音室で測定したデータから、透過損失を算出する。

音響透過損失 (dB)

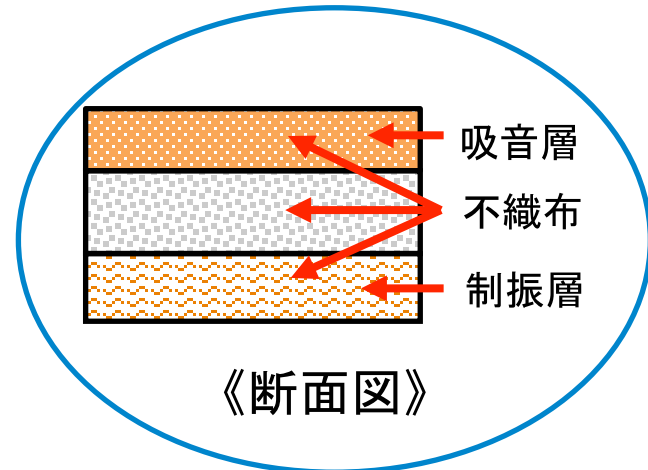
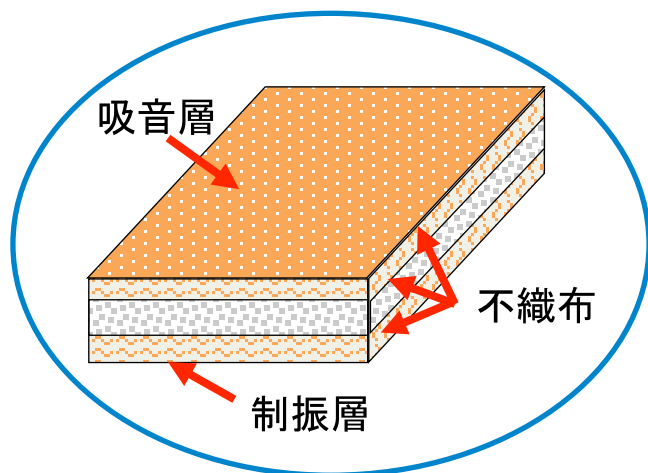


## ○吸音率



## ○製品仕様

項目/品名	サウンドプルーフ SF-5RN
厚さ(mm)	5.5
不織布材質	PET
不織布目付(g/m <sup>2</sup> )	450
吸音層目付(g/m <sup>2</sup> )	300
制振層目付(g/m <sup>2</sup> )	1200
総重量(g/m <sup>2</sup> )	1950
密度(g/cm <sup>3</sup> )	0.35
熱伝導率(W/m・K)	0.04
製品荷姿	920mm × 1000mm / 枚



高圧ガス工業株式会社  
化成事業本部

本社 〒530-8411  
大阪市北区中崎西2丁目4番12号梅田センタービル28階  
TEL 06(7711)2579 fax 06(7711)3366  
東京事務所 〒100-0011  
東京都千代田区内幸町1丁目2番1号日土地内幸町ビル9階  
TEL 03(3595)3128 fax 03(3595)3121