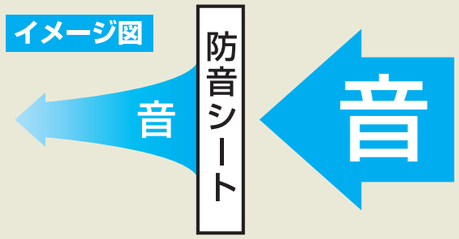
防音シート

業者様用
パンフレット
参考上代には、消費税は含まれておりません。

壁や窓に取り付けることで室内の音が外に漏れ出すのを軽減！

ハサミやカッターナイフでカットできます

イメージ図



遮音性	1000Hzの周波数帯域で15.1～19.5dB、2000Hzの周波数帯域で20.5～24.8dBの遮音効果
耐久性	高強力ポリエステル繊維で製織した基布に特殊配合樹脂をラミネート
採光性	透光率50%以上を確保し光量と安全性に寄与 ※SDF122-SN、SDF123-ST

窓枠用 窓用 採光タイプ（透光率：52.5%）

遮音効果
1000Hzの周波数帯域で15.1dB
2000Hzの周波数帯域で20.5dB

窓枠用

遮音 / 防炎 / 消防庁 防災規格 適合品 / UVCUT / 仮設工業会 認定品 / RoHS2 指令適合

※網ガラス・2層ガラスにご使用の場合は長時間、強く直射日光や西日にあたるようなご使用はこちらの窓枠用をお使いください。

窓枠用 取り付け方法

窓用

遮音 / 防炎 / 消防庁 防災規格 適合品 / UVCUT / 仮設工業会 認定品 / RoHS2 指令適合

※網ガラス・2層ガラスにご使用の場合は長時間、強く直射日光や西日にあたるようなご使用はガラスが割れる場合もありますので、窓枠用（SDF122-SN）をお使いください。

窓用 取り付け方法

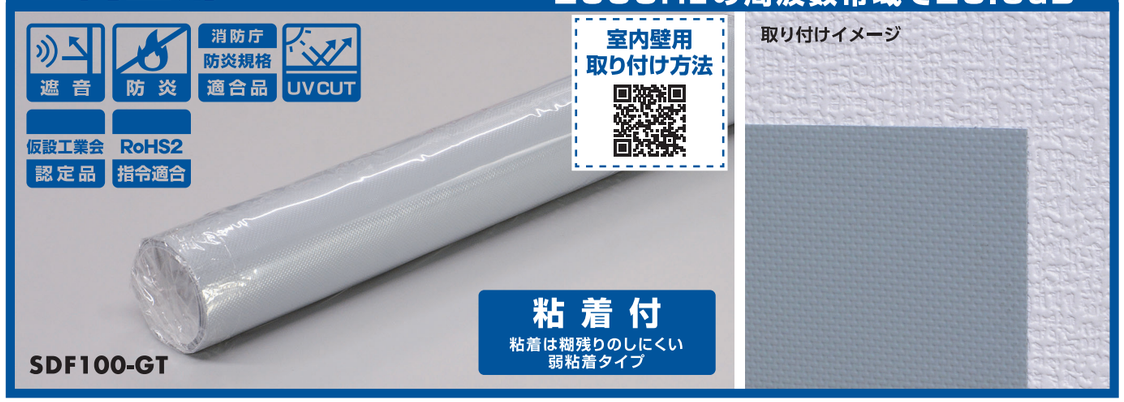
品番	参考上代	サイズ	カラー	1P入数	入数	JAN	備考
SDF100-GT	¥14,800	約920㎜×2000㎜×1㎜	アイスグレー	1	1	4977720166100	粘着付・室内壁用
SDF122-SN	¥18,600	約930㎜×2000㎜×1.22㎜	半透明　白	1	1	4977720166117	両面テープ入・窓用 採光タイプ
SDF123-ST	¥19,800	約920㎜×2000㎜×1.22㎜	半透明　白	1	1	4977720166124	粘着付・窓用 採光タイプ
SDF142-WT	¥23,000	約920㎜×2000㎜×1.42㎜	オフホワイト	1	1	4977720166131	粘着付

室内壁用

遮音効果
1000Hzの周波数帯域で15.4dB
2000Hzの周波数帯域で20.6dB

遮音 / 防炎 / 消防庁 防災規格 適合品 / UVCUT / 仮設工業会 認定品 / RoHS2 指令適合

室内壁用 取り付け方法

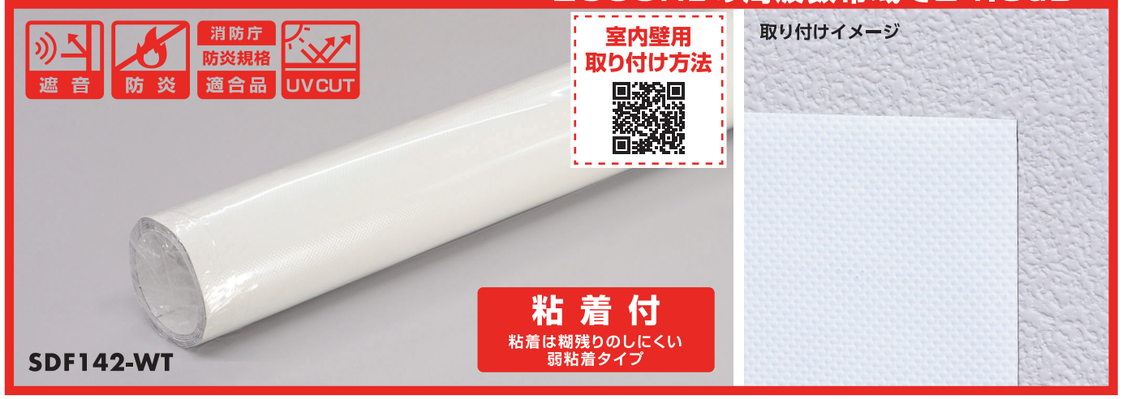


室内壁用

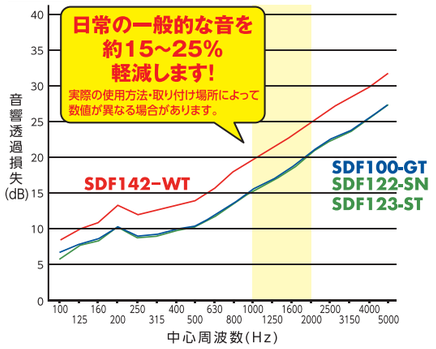
遮音効果
1000Hzの周波数帯域で19.5dB
2000Hzの周波数帯域で24.8dB

遮音 / 防炎 / 消防庁 防災規格 適合品 / UVCUT

室内壁用 取り付け方法



音響透過損失



中心周波数(Hz)	音響透過損失 (dB) SDF100-GT	SDF122-SN SDF123-ST	SDF142-WT
100	6.6	5.8	8.2
125	7.8	7.6	9.8
160	8.5	8.2	10.8
200	10.1	10.1	13.2
250	8.9	8.7	11.9
315	9.1	8.9	12.4
400	9.8	9.6	13.2
500	10.2	10.1	13.9
630	11.8	11.7	15.7
800	13.6	13.6	18
1000	15.4	15.1	19.5
1250	16.9	16.8	21.1
1600	18.6	18.3	23
2000	20.6	20.5	24.8
2500	22.3	22.1	26.7
3150	23.7	23.5	28.2
4000	25.4	25.3	29.8
5000	27.3	27.3	31.8

※ JIS A 1416 に準ずる測定値

材　質

基　布：ポリエステル 100%
樹　脂：ポリ塩化ビニル（PVC）
粘着剤：アクリル系（弱粘着タイプ）
※SDF100-GT、SDF123-ST、SDF142-WT
両面テープ：アクリル系
※SDF122-SNのみ

遮音効果の実験動画はこちら

物性データ

品　番	幅×長さ（約mm）	厚さ（約mm）	質量（g/㎡）	引張強さ タテ (N/3cm)	引張強さ ヨコ (N/3cm)	伸び率 タテ (%)	伸び率 ヨコ (%)	引裂強さ タテ (N)	引裂強さ ヨコ (N)	防災登録番号
SDF100-GT	920×2000	1.00	1200	1750	1600	23	28	420	430	CT890007
SDF122-SN	930×2000	1.22	1300	2000	1800	27	30	400	400	CT010007
SDF123-ST	920×2000	1.22	1300	2000	1800	27	30	400	400	CT010007
SDF142-WT	920×2000	1.42	2200	1800	1600	22	27	500	500	CT820024
試験方法	JIS L 1096			JIS L 1096 A法（ストリップ法）				JIS L 1096 C法（トラペゾイド法）		

※ 左記物性データは JIS の定める測定法に基づいた測定値であり、保証値ではありません。

お問い合わせは信用のある…

業者様用パンフレット　参考上代には、消費税は含まれておりません。

Hikari co.,ltd.
osaka phone 06(6764)1531
tokyo phone 03(5811)6661
fukuoka phone 092(436)2031

※弊社ホームページでWEBカタログ（総合カタログ）をご覧頂けます。『お気に入り』に登録してご活用ください。

ホームページ　http://www.osaka-hikari.co.jp

ZZ.QEG