

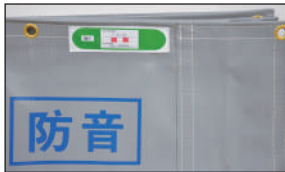
防音シート



日本防災協会規格適合品

■建築・解体・土木・橋梁などの工事に伴う騒音が、周辺へ漏洩することを低減するシートです。縦横にオーバーラップのシートが取り付けられているので、隙間から騒音が漏洩しにくい構造になっています。

厚さ1.0mm



厚さ0.6mm



厚さ0.5mm α



1mm厚シートの特徴

特徴その①

厚さ1.0mmのシートですが、柔軟で高密度のため、一般の工事用シートに比べ優れた防音性を有します。

特徴その②

高強力ポリエステル基布に特別設計PVC樹脂をコーティング加工していますので強度に優れ繰り返し使用できます。

特徴その③

シート1枚の重量が約11kgと軽量で取扱いが簡単です。

特徴その④

オーバーラップ用の大型フラップにより密閉性が高く、中の音が逃げにくい構造です。

特徴その⑤

特殊防災配合を施していますので自己消失性があり、消防法に定める基準に合格しています。

0.6mm厚シートの特徴

特徴その①

製品重量は従来品の約40%カット(1.8×3.4mの場合11.2kg→6.7kg)

特徴その②

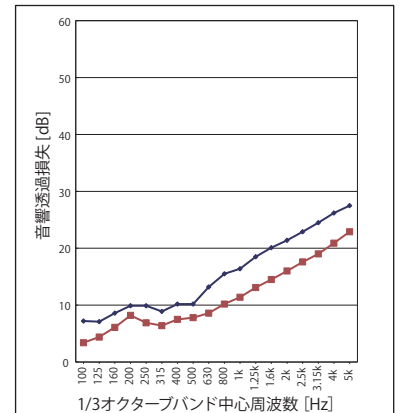
高強力ポリエステル基布に特別設計PVC樹脂をコーティング加工していますので強度に優れ繰り返し使用できます。

特徴その③

設置、撤去時の作業負荷が軽減されます。

特徴その④

行程、施行性は条件により異なりますが、軽量化により作業労力が低減されることで作業効率の向上が期待できます。



※上記は地方独立行政法人東京都立産業技術センターの定める測定法に基づいた測定値です。

周波数 [Hz]	1.0mm	0.6mm	周波数 [Hz]	1.0mm	0.6mm
100	7.2	3.4	800	15.5	10.2
125	7.1	4.4	1K	16.4	11.4
160	8.6	6.1	1.25k	18.5	13.1
200	9.9	8.2	1.6k	20.1	14.5
250	9.9	6.9	2k	21.4	16
315	8.9	6.4	2.5k	22.9	17.6
400	10.2	7.5	3.15k	24.5	19
500	10.2	7.8	4k	26.2	20.9
630	13.2	8.6	5k	27.5	22.9

試験方法 JIS A 8952 (建築工事用シート) に従って試験を行った。
なお、試験は引張速度200mm/minで行った。

■防音1mm

試験結果	試験項目	縦				横			
		No.1	No.2	No.3	平均	No.1	No.2	No.3	平均
	引張強さ N	841	871	867	860	802	809	718	776
引張強さ	伸び mm	49.6	54.0	53.6	-	51.6	51.9	49.9	-
	引張強さ×伸び kN・mm	41.7	47.0	46.5	45.1	41.4	42.0	35.8	39.7
引張強さ	引張強さ N	511	520	530	520	377	366	360	368
	引張強さに対する引張強さの割合 %	60				47			

試験方法 JIS A 8952 (建築工事用シート) に従って試験を行った。

■防音0.6mm

試験結果	試験項目	引張強さ							
		長手				幅			
	試験体番号	1	2	3	平均	1	2	3	平均
引張強さ	引張強さ N	823	839	798	-	669	697	646	-
	伸び mm	43	44	43	-	45	44	43	-
引張強さ	引張強さ×伸び kN・mm	35.4	36.9	34.3	35.5	30.1	30.7	27.8	29.5

試験方法 JIS A 8952 (建築工事用シート) に従って試験を行った。

■防音0.5mm α

試験結果	試験項目	試験結果				平均
		長さ (mm)	300	300	300	
	単位面積質量	幅 (mm)	300	299	300	-
引張強さ及び伸び	質量 (g)	質量 (g)	67.20	67.94	67.12	-
	単位面積質量 (g/m ²)	縦系	747	757	746	750
	糸本数 (本/幅30cm)	横系	104			
		横系	107			
引張強さ	引張強さ (N)	縦	452	453	487	464
		横	419	425	432	425
	伸び (mm)	縦	36.3	36.7	38.3	37.1
		横	46.7	47.3	47.3	47.1
引張強さ	引張強さ (N)	縦	121	126	120	122
		横	91.4	87.7	86.9	88.7
	引張強さに対する引張強さの割合 (%)	縦	-	-	-	26
		横	-	-	-	21

試験方法 JIS A 8952 (建築工事用シート) に従って試験を行った。

防音シート 透明 (クリア)



日本防災協会規格適合品

- 工事で発生する騒音の減音や、作業現場の明かり採りに！
- 外部の光を採り入れることで作業環境が明るくなります。
- 防カビフィルムを使用することで、カビの発生を抑制します。
- 防音性能だけでなく、耐久性も有しています。

文字なし



文字あり

