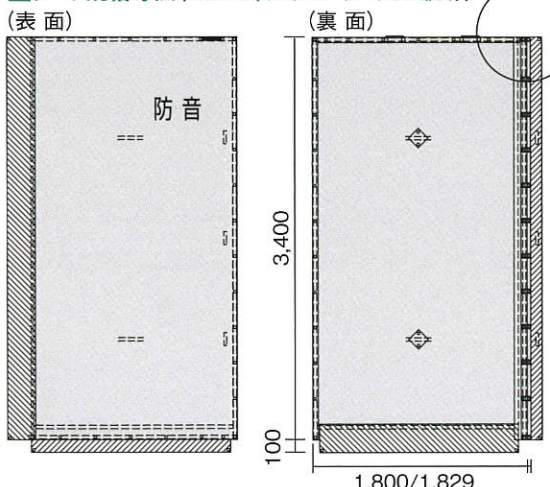


防音シート(インチ・メートルサイズ兼用)

周囲に優しく、高品質防音効果商品です。



■シート規格寸法(1.8×3.4(インチ・メートルサイズ兼用))



※ビティー枠に取付可能なサイズです。

特長

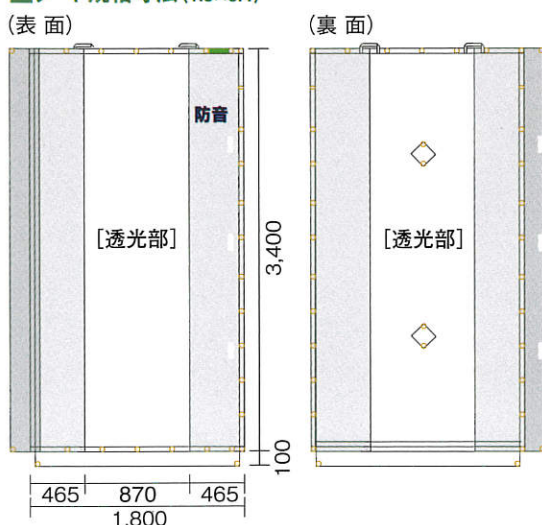
- 1.厚さ1.0mmのシートですが、柔軟で高密度のため、一般の工事用シートに比べ、優れた防音性を有します。
- 2.高強力ポリエステル基布に特別設計のPVC樹脂をコーティング加工していますので、強度に優れ繰り返し使用できます。
- 3.シート1枚の重量が10kgと軽量で、取扱いが簡単です。
- 4.オーバーラップ用の大型フラップにより、密閉性が高く、中の音が逃げにくい構造です。
- 5.特殊防災配合を施していますので自己消火性があり、消防法に定める基準に合格しています。



採光防音シート

作業環境に明かりを取り入れ、安全性を高めた防音シート

■シート規格寸法(1.8×3.4)



特長

- 1.防音効果はそのままに採光することで安全な作業環境を作りだします。
- 2.採光防音シートを張る事により、光が入り作業現場が明るくなります。
- 3.建築工事用シートに関するJIS規格の「防災I類」に合格しています。



寸 法 (m)

防音シート	採光防音シート
1.8×3.4※	1.8×3.4
1.5×3.4	
1.2×3.4	
0.9×3.4	
0.6×3.4	

※インチ・メートル兼用

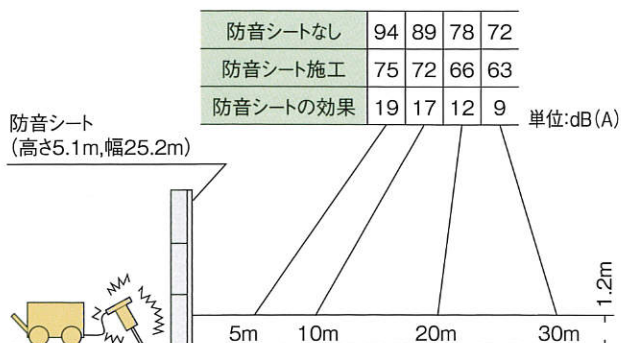
規 格 (1.8m×3.4mの場合)

項目	防音シート		採光防音シート	
重量(kg/枚)	10		11	
厚さ(mm)	1.0		1.1	
	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ
引張強度(N/3cm)	1754	1734	1800	1900
引張伸度(%)	20	30	26	34
引裂強度(N)	380	382	435	503
防火性(消防法)	適合			

※上記データは測定値であり保証値ではありません。

実測データ

防音シートの効果は、施工の状態(防音シートの高さ、音源又は、受音点からの距離、騒音源の種類等)により異なりますが、おおむね10～20dB(A)と、良好な結果が得られています。



遮音性能

品 番	防音シート	採光防音シート
中心周波数(Hz)	音響透過損失(dB)	
125	7.1	7.2
160	5.7	8.1
200	6.4	7.8
250	7.4	8.7
315	8.5	9.9
400	9.8	10.6
500	11.3	11.4
630	12.1	12.3
800	13.4	14.0
1000	15.0	15.8
1250	17.1	17.4
1600	18.9	19.2
2000	20.6	21.1
2500	22.3	22.6
3150	23.9	23.9
4000	25.8	26.1

作業の種類	使用機械	騒音レベル
整地工事	ブルドーザー	59～65
	トラックショベル	72～78
	クラムシェル	65～75
	バックホウ	68～73
	パワーショベル	64～65
	ダンプトラック	77～80
基礎工事	ディーゼルハンマー	90～103
	ドロップハンマー	88～98
	アースオーガー	75～83
	アースドリル	72～82
鉄筋工事	リベットガン	80～86
	インパクトレンチ	78
コンクリート工事	コンクリートミキサー車	55～77
	コンクリートポンプ車	67～74
動力用機械	発電機	78～81
	可搬式圧縮機(スクリー式)	74～80
	可搬式圧縮機(ロータリー式)	73～86

ご使用上の注意

- 防音シートは、防火製品ですが、「防火」とは「不燃」とは異なり、あくまでも「燃えにくい」という性能を示しています。「防火」とは小さな火源に接しても容易に燃え上がらず、もし着火しても際限なく燃え広がらないことを意味しています。
- 廃棄される場合は、廃棄物処理法、都道府県条例等に従って処理するか、認可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託して下さい。