

高い防音性能で、工事現場の騒音対策と周辺環境に配慮した製品です。



リース 販売

防音シート

防災認定 No. AFE-⑬-0412

特長

- 縦帯が付いているので、外部への音漏れを防ぎます。
- 一般に騒音が問題となる周波数500～2500Hzで10～24dBの減音効果があり、工事現場で発生する作業騒音を減少させます。
- 高強力ポリエステル生地に良質の塩化ビニル樹脂をコーティング加工していますので、強度に優れた仕様となります。
- 特殊防災剤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。

規格寸法

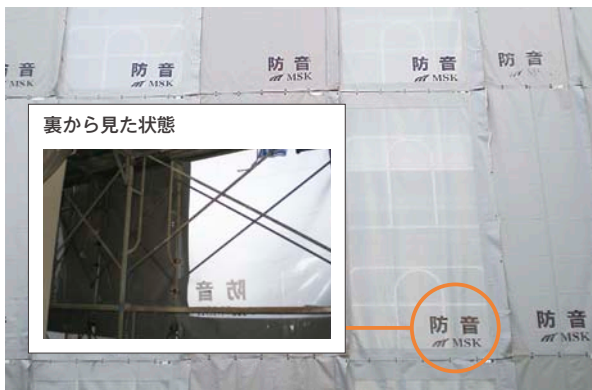
サイズ(mm)	重量(kg)	ひもの使用目安(本)
1810×3410	9.0	25
1510×3410	7.8	25
1210×3410	6.5	25
910×3410	5.2	25
610×3410	4.0	25

性能規格

厚さ(mm)	重量(g/m ²)	引張強度(N/3cm)		伸び(%)		引裂強度(N)	
		タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ
1.00	1215	1754	1734	20	30	380	382

※上記データは測定平均値で保証値ではありません。 ※新品時のデータです。

採光性に優れた防音シートで明るく快適な現場作業環境を作り出します。



リース 販売

採光防音シート

防災認定 No. AFE-⑬-0412

特長

- 光を取り入れるので作業現場が明るくなり、照明経費の削減にもつながります。
- 遮音性能が優れているので、近隣への騒音対策に役立ちます。

規格寸法

サイズ(mm)	重量(kg)	ひもの使用目安(本)
1810×3410	11	25

性能規格

厚さ(mm)	重量(g/m ²)	引張強度(N/3cm)		引張伸度(%)		引裂強度(N)		耐寒性	防災性
		タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ		
1.20	1431	2072	1881	20	27	602	671	-30℃ 亀裂なし	合格

※上記データは測定平均値で保証値ではありません。 ※新品時のデータです。

音響透過損失 性能規格

中心周波数 (Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000
音響透過損失 (dB)	6.2	7.1	5	7	7	9	10	10	12	14	16	19	20	22	24	26	27

建設施工機械の30m地点の騒音レベル (参考値)

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(スクルー式)	74~80
	可搬式圧縮機(ロータリー式)	73~86

⚠ 注意事項

●音の単位

- ①デシベル—音の強さを標準音のそれとの比較で示す数値。1KHzの平面進行波の音圧を0dBと定義する。
- ②ヘルツ—1秒間のある音波の振動数。1ヘルツは1サイクル/秒と同じ。人間の可聴周波数は20~20,000Hz

仕様書

