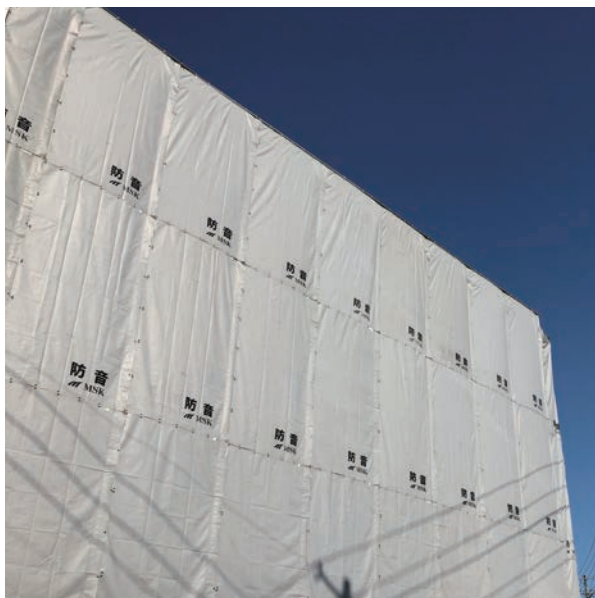


# 防音シート

リース 販売

## 特長

- 縦帯が付いているので、外部への音漏れを防ぎます。
- 500~2,500Hzで10~21dB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。



## 規格寸法

サイズ(mm)	重量(kg)
1,810×3,410	10.5
1,510×3,410	8.8
1,210×3,410	7.3
910×3,410	5.8
610×3,410	4.3

## 性能規格

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
1,754	1,734	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。

※仮設工業会未認定の商品ですが基準の強度と音響透過損失を有しています。

## 音響透過損失測定(1/3オクターブバンド 第三者機関測定)

周波数(Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1,000	1,250	1,600	2,000	2,500	3,150	4,000	5,000
防音シート(dB)	6.8	7.0	7.6	8.3	9.2	7.8	9.0	9.9	11.5	13.6	15.3	16.5	18.4	20.3	21.6	23.3	25.1	27.2
軽量防音シート(dB)	4.6	5.0	6.7	8.6	8.0	7.7	8.2	8.3	9.3	11.2	12.3	14.0	15.6	17.4	18.9	20.3	21.8	23.7

## 騒音測定実験結果(自社測定)

周波数(Hz)	AP	31.5	63	125	250	500	1,000	2,000	4,000	8,000	16,000
暗騒音(dB)	57.7	26.1	34.9	40.4	40.7	50.0	53.9	52.5	44.8	36.5	18.3
音源のみ(dB)	91.5	30.8	45.7	61.3	74.0	82.5	85.3	87.7	84.6	76.3	65.4
防音シート(dB)	78.2	32.9	45.8	55.1	67.5	72.6	74.3	72.0	64.8	56.6	35.5
軽量防音シート(dB)	79.8	32.6	46.2	56.7	68.3	74.3	76.4	73.8	66.7	57.5	36.4

## 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(dB)
整地工事	ブルドーザー	59~65
	トラックショベル	72~78
	クラムシエル	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(スクリュウ式)	74~80
	可搬式圧縮機(ロータリー式)	73~86