

# メッシュシート(1類)

リース 販売 仮設工業会認定

## 特長

- メッシュ状の高強度ポリエステル織物に樹脂コーティングをした耐久性に優れたメッシュシートです。
- 優れた防災性のほか、抜群の強度、耐衝撃性を発揮します。



## 規格寸法

グレー		スカイブルー		グリーン		重量(kg)
インチ	メートル	インチ	メートル	インチ	メートル	
1,829×5,110	1,800×5,110	1,829×5,160	1,800×5,110	1,829×5,160	1,800×5,160	5.5
1,524×5,110	1,500×5,110	1,524×5,160	1,500×5,110	1,524×5,160	1,500×5,160	4.6
1,219×5,110	1,200×5,110	1,219×5,160	1,200×5,110	1,219×5,160	1,200×5,160	3.7
914×5,110	900×5,110	914×5,160	900×5,110	914×5,160	900×5,160	3.0
610×5,110	600×5,110	610×5,160	600×5,110	610×5,160	600×5,160	2.3

※メッシュシートには、インチサイズ及びメートルサイズがあります。

## 特殊サイズ 規格寸法

グレー	スカイブルー	グリーン	重量(kg)
200×5,110		200×5,160	1.1
300×5,110	300×5,160	300×5,160	1.4
400×5,110		400×5,160	1.7

## 幅広サイズ 規格寸法

グレー		スカイブルー		グリーン	重量(kg)
インチ	メートル	インチ	メートル	インチ	
1,899×5,110	1,870×5,110	1,899×5,160		1,899×5,160	5.8
1,594×5,110	1,570×5,110	1,594×5,160		1,594×5,160	4.9
1,289×5,110	1,270×5,110	1,289×5,160	1,270×5,110	1,289×5,160	4.0
984×5,110	970×5,110	984×5,160	970×5,110	984×5,160	3.3
680×5,110	670×5,110	680×5,160	670×5,110	680×5,160	2.5

## 性能規格

密度 (本/2.54cm)		引張強度 (N/3cm)		伸び (%)		引張強さ×伸び (KN/mm)	
タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ
11	11	2,156	2,156	42	47	90.6	101.3

※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。

## 風圧データ

充実率	基本 風力係数	風圧抵抗* (kg/m <sup>2</sup> )			
		風速10m/s	20m/s	30m/s	40m/s
0.900	1.87	11.7	46.8	105.2	187.0

※上記風圧抵抗データは、外気温15℃気圧1013hPa(760mmHg)の条件で、それぞれの風速の風を試験体正面に受けた場合の計算値です。

# メッシュシート(2類・黒/通風タイプ黒)

リース 販売

## 特長

- 軽量かつ柔軟な材質で、取り付け・取り外しが簡単にできます。
- ペンキネット・飛散防止メッシュとも呼ばれ、塗装工事の飛散防止用・防塵用として使用されます。

#2054



## 規格寸法

サイズ(mm)	重量(kg)
1,820×5,110	1.5
1,520×5,110	1.3
1,210×5,110	1.1
910×5,110	0.8
610×5,110	0.6
300×5,110	0.4

※兼用サイズとなります。

## 性能規格

品番	引張強度(N/3cm)		伸び(%)	
	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ
2類#2054	509	509	30	36
通風#802	531	557	15.7	16.7

※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。

※地域によって在庫している商品が異なります。

## 風圧データ

品番	充実率	基本風力係数	風圧抵抗※(kg/m <sup>2</sup> )			
			風速10m/s	風速20m/s	風速30m/s	風速40m/s
2類#2054	0.71	1.58	9.9	39.5	88.9	158.0
通風#802	0.44	1.00	6.2	25.0	56.2	100.0

※上記風圧抵抗データは、外気温15℃気圧1013hPa(760mmHg)の条件で、それぞれの風速の風を試験体正面に受けた場合の計算値です。

# 建築工事用シート(1類・2類)

リース 販売

## 特長

- ポリエステル基布に塩化ビニル樹脂を両面にコーティングし、防災加工をしたシートです。
- 落下物などによる危害防止のため用いられるもので耐候性、防災性、防水性に優れています。



## 規格寸法

サイズ(mm)	重量(kg)
1,829×5,110	5.0
1,524×5,110	4.2
1,219×5,110	3.3
914×5,110	2.6
610×5,110	1.8

※2類は販売のみの取扱いとなります。

※地域によって兼用タイプの出荷となります。

## 性能規格

品番	厚さ(mm)	引張強度(N/3cm)		伸び(%)		引張強さ×伸び(KN/mm)		引裂強さ(N)	
		タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ
防災1類	0.42	1,074	879	31	36	66.1	63.1	217	212
防災2類	0.30	512	534	34	40	—	—	80	75

※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。

# 次世代足場用メッシュシート 塩ビタイプ (1類)

リース 販売

仮設工業会認定

## 特長

- 塩ビタイプ特有のしっかりとした張り感で、見た目も綺麗に仕上がります。
- 縦寸法が5,400mmのため、高さ1,800mmの次世代足場でもきれいに設置可能です。



## 規格寸法

通常サイズ(mm)	幅広サイズ(mm)
1,829×5,400	1,919×5,400
1,524×5,400	1,614×5,400
1,219×5,400	1,309×5,400
914×5,400	1,004×5,400
610×5,400	700×5,400

## 性能規格

密度 (本/2.54cm)		引張強度 (N/3cm)		伸び (%)		引張強さ×伸び (KN/mm)	
タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ
11	11	2,156	2,156	42	47	90.6	101.3

※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。

## 風圧データ

充実率	基本 風力係数	風圧抵抗* (kg/m <sup>2</sup> )			
		風速10m/s	20m/s	30m/s	40m/s
0.900	1.87	11.7	46.8	105.2	187.0

※上記風圧抵抗データは、外気温15℃気圧1013hPa (760mmHg) の条件下、それぞれの風速の風を試験体正面に受けた場合の計算値です。

## オプション品

### メッシュクランプ

リース



**Point** メッシュクランプでシートを上下に緊張

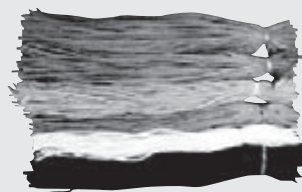
- シートの上部を仮止めし、次に下部を固定します。さらに上部の仮止めを引きあげ固定して下さい。

- 兼用クランプです。

シート枚数×2.3個=使用目安(個)

### ジョイントロープ

販売

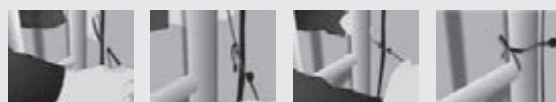


## 規格寸法

寸法 (mm)	数量	色
600	1束 100本	灰・青・ 水色・緑・ 白・黒

**Point** 耐候材入で劣化しにくいPEロープです

## ひもの結び方



①

ひもを半分におり、ハトメに通す

②

輪を片方に通す

③

引っ張る

④

メッシュと単管の間でひもをクロスしてから、単管に結束する

# 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10~24dB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。



## 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

厚さ(mm)	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	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。

# 採光防音シート

リース 販売

## 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)
1,810×3,410	11.0

## 性能規格

厚さ(mm)	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
1.20	2,072	1,881	20	27	602	671

※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	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
防音シート(dB)	4.8	6.7	8.2	10.0	9.3	8.4	10.2	10.0	11.9	14.0	15.3	16.8	18.1	20.2	21.9	23.2	25.0	26.5
採光防音シート(dB)	4.9	6.8	8.1	9.8	9.2	8.8	10.2	10.0	12.2	13.9	15.5	17.0	18.5	20.3	21.9	23.5	25.1	26.9



# 軽量防音シート

リース 販売 仮設工業会認定

## 特長

- 仮設工業会認定基準の500Hzで8dB以上、1,000Hzで11dB以上の音響透過損失効果。
- 従来の防音シートより軽量の防音シートです。



## 規格寸法

サイズ(mm)	重量(kg)
1,829×3,410	6.1
1,524×3,410	5.5
1,219×3,410	4.4
914×3,410	3.7
610×3,410	2.8

## 規格寸法 (採光タイプ)

サイズ(mm)	重量(kg)
1,829×3,410	7.3

## 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
軽量防音シート(dB)	4.6	5.0	6.7	8.6	8.0	7.6	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(スクルー式)	74~80
	可搬式圧縮機(ロータリー式)	73~86