

# ネット総合カタログ



# 養生ネット

高所作業を伴う工事現場において、作業者の墜落災害の防止はもちろん、ボルトなどの資材の落下災害の防止に役立ちます。  
耐衝撃性に優れた安全性をそなえる商品です。

ラッセルネット(水平養生ネット)  
15mm目合い



リース 販売

## ラッセルネット(水平養生ネット) 15mm目合い

### 特長

- 15mm目合いのネットで小物の落下物を受け止め、工事の安全対策に役立っています。
- ポリエステル繊維の使用で、寸法の縮みが少なく、磨耗や耐候性に優れ、安全な作業環境作りに適しています。

規格寸法 (青) [取り扱い地域：関東・東北・北海道]

サイズ(m)	重量(kg)	ひもの使用目安(本)	寸法色別
0.5×6	2.4	10	なし
1×6	3.3	10	●+●
2×6	5.0	16	●+●
3×6	6.7	18	●+●
4×7	10.4	22	●+●
5×5	9.1	20	●+●
5×10	17.3	30	●+●
6×6	12.5	24	●+●
7×7	18.0	28	●+●
7×10	25.0	34	●+●
8×8	21.7	32	○+○

規格寸法 (白) [取り扱い地域：関西]

サイズ(m)	重量(kg)	ひもの使用目安(本)	寸法色別
0.3×6	2.0	10	なし
0.6×5.5	2.3	10	なし+●
1×6	3.3	10	●+●
2×6	5.0	16	●+●
3×6	6.7	18	●+●
4×6	9.7	20	●+●
5×5	9.1	20	●+●
5×10	17.3	30	●+●
6×6	12.5	24	●+●
6×10	20.0	32	●+●
7×7	18.0	28	●+●
7×10	25.0	34	●+●
8×8	21.7	32	○+○

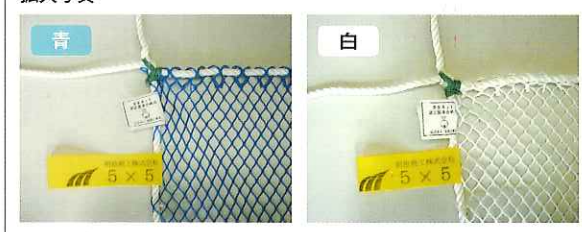
※規格寸法につきましては、変更する場合がございます。  
※青のラッセルネットは、防災糸使用により燃え広がり加工を施し、自己消化性があり、消防法に定める基準に合格しています。

### 性能規格

項目	ラッセルネット
編地の素材	ポリエステル
編地の太さ	280dtex/46本
網目の大きさ(mm)	15
網糸強力(N)	400
縁ロープの太さ(mm)	ポリエステルφ9
縁ロープの強力(N)	17000

※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。

### 拡大写真



高所作業を伴う工事現場において、  
作業者の墜落災害の防止に役立ちます。  
耐衝撃性に優れた安全性をそなえる商品です。

リース 販売

## 安全ネット(水平養生ネット) 100mm目合い

### 特長

- 主に人の墜落災害を防ぎ、工事の安全対策に役立っています。
- 網目が100mm目合いと大きいので、豪雪地域や風の強い地域で需要の高い商品です。



### 規格寸法

サイズ(m)	重量(kg)	ひもの 使用目安(本)	クランプの 使用目安(個)	寸法色別
1×10	4.4	22	20	●+●
2×10	6.8	24	22	●+●
3×6	5.8	18	16	●+●
5×5	7.8	20	20	●+●
5×10	14.5	30	26	●+●
6×6	10.6	24	20	●+●
6×10	17.0	32	26	●+●
7×10	19.9	34	28	●+●
8×10	22.3	36	30	○+●
10×10	27.6	40	32	●+●

※規格寸法等につきましては、変更する場合がございます。

### 性能規格

項目	安全ネット
網地の素材	ナイロン
網地の太さ	306dtex/306本
網目の大きさ(mm)	100
網糸強力(N)	2150
縁ロープの太さ(mm)	ポリエステルφ9
縁ロープの強力(N)	16700

※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。

### 付属品

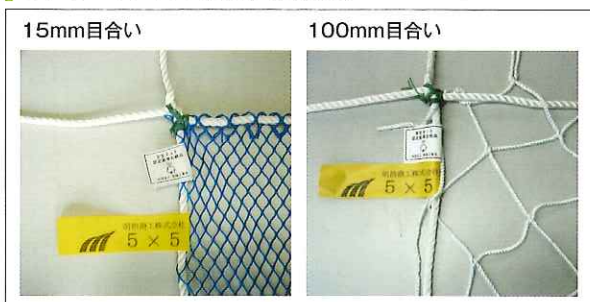
#### 販売 結束ひも(ネット用)



### 規格寸法

品名	材質	寸法(mm)	数量	色
結束ひも	ポリエステル	600	1束100本	白

### ラッセルネットとの目合い比較写真



※規格寸法等につきましては、変更する場合がございます。

工事現場において仮設足場の外部に養生で、ボルトなどが飛来落下した場合に外部への危害を与えないために使用します。

リリース 販売

# 垂直養生ネット 15mm、30mm目合い

## 特長

- 軽く柔軟性があり、寸法安定性が良いので作業性に優れ、養生作業に時間をとりません。
- 高強力糸が日光・風雨に対し強い抵抗力を持つので、耐候性があり、縮みや色褪せを防ぎます。

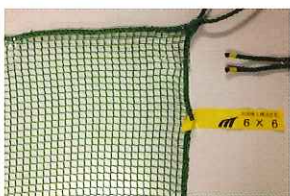
## 性能規格

項目	15mm目合い	30mm目合い
網地の素材	ポリエステル系	ポリエステル系
網地の太さ	280t-34本	2200dtex/5本
網糸強力(N)	309	367
縁ロープの太さ(mm)	8	6
縁ロープの強力(N)	6	4
充実率	0.2	0.1
風力係数	0.31	0.14

※上記データは測定平均値で保証値ではありません。



### 15mm目合い



### 15mm目合い規格寸法

サイズ(m)	グリーン	グレー	ブルー	重量(kg)	ひもの使用目安(本)	寸法色別
1×6	○	○	○	2.0	14	●+●
4×12	○	○	○	11.5	32	●+●
6×6	○	○	—	8.5	24	●+●
6×12	○	○	○	17.0	36	●+●

※規格寸法等につきましては、変更する場合がございます。

### 30mm目合い

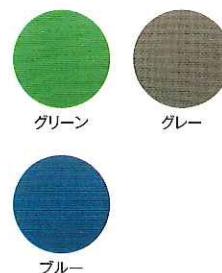


### 30mm目合い規格寸法 (グリーンのみ)

サイズ(m)	重量(kg)	ひもの使用目安(本)	寸法色別
3.6×10	5.0	28	○+●
5×5	3.6	20	●+●
5×10	6.4	30	●+●
6×10	7.8	32	●+●
7×10	8.7	34	●+●

※色はグリーンのみです。

### Color Variation



## 足場せり上げ用垂直ネット

### 特長

- 壁つなぎを取っていない部分の足場を養生します。
- 薦さんの張り手間を省きます。

### 15mm目合い規格寸法

サイズ(m)	グリーン	グレー	重量(kg)	ひもの使用目安(本)	寸法色別
2×6	○	○	3.5	16	●+●
4×8	—	○	8	24	●+○



足場と躯体との隙間からの小物などの落下物防止に  
 便利なネット専用起立式ブラケットをご利用ください。  
 主に小巾ネットを設置する際に使用する専用ブラケットとなります。

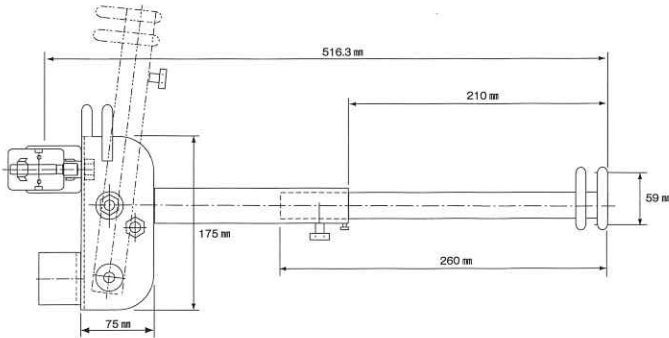


リース 販売

## ネットブラケット

特長

- 起立式になっていますので、使用しない時はパイプを垂直にすることで開口部での作業が可能です。
- 伸縮スライド式ですので、躯体の出入りによっては300mm~500mmまでのネットの使用が可能となります。
- コンパクトな折りたたみ式ですから、保管・管理も容易です。
- 取付金具はφ42.7、φ48.6兼用型のクランプを使用しております。
- 小巾ネット1枚につき2本を目安に使用して下さい。



⚠ 注意事項

小巾ネット用ブラケットは、(社)仮設工業会認定品目には該当しません。  
 足場用としての使用は避けて下さい。

水平ネットを張る際に使用することで、隙間なくネットを張ることが出来、安全性が高まります。コンパクトな構造でネットの取り付け・取り外しも簡単に出来ます。



重量：0.7kg



重量：0.83kg

リース 販売

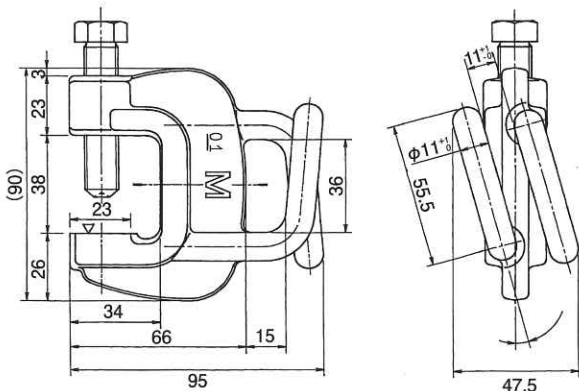
## ネットクランプ

特長

- 鉄骨建方時にワンタッチでネットの取り付けが出来ます。
- フックがD型になっていますので、逆さに取り付けてもネットが抜けることはありません。
- 挟み厚は36mmです。大きく固定する締め付けボルトは、鉄骨にしっかり固定できる構造のボルトを使用します。

使用上の注意

- 締め付けボルトは34.5N・mで締め付けて下さい。
- ネットクランプの取り付け間隔は、1.5m以内として下さい。
- 縁網を掛ける際、フックに巻付けしないで下さい。
- 水平方向での使用は避けて下さい。
- 落下衝撃の加わったネットクランプは、再使用しないで下さい。また、目視で分かる変形が生じた物は使用しないで下さい。



防災メッシュシートは、JIS基準に適合した高品質なシートで、作業環境を安全に保ち、工事現場の美観維持に効果があります。

防災メッシュシート  
(1類)



リース 販売

## 防災メッシュシート (1類)

防災認定 No. AFE-⑬-0412

### 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。
- メッシュ仕様のため、現場環境の通気性を良くし、風圧による足場への負担を軽減し、風圧事故などの防止になります。
- 優れた防災性のほか、抜群の強度、耐衝撃性を発揮します。

### サイズ・カラーバリエーション

グレー	ブルー	グレー	スカイブルー	グリーン	スカイブルー	グリーン	重量(kg)	ひもの使用目安 (本)	
インチサイズ		メートルサイズ		インチサイズ		メートルサイズ			
1829	5110	1800	5110	1829	5160	1800	5160	5.4	30
1524	5110	1500	5110	1524	5160	1500	5160	4.5	30
1219	5110	1200	5110	1219	5160	1200	5160	3.7	30
914	5110	900	5110	914	5160	900	5160	3.0	30
610	5110	600	5110	610	5160	600	5160	2.2	30

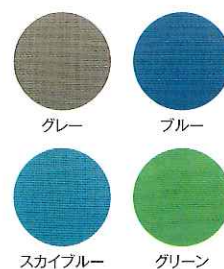
※メッシュシートには、インチサイズ及びメートルサイズがあります。  
※商品によりサイズ750×5110、重量2.6kgがあります。

### 風圧データ

品番 項目	充実率	基本 風力係数	風圧抵抗 <sup>※</sup> (kg/m <sup>2</sup> )			
			風速10m/s	20m/s	30m/s	40m/s
1類#1034	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。

### Color Variation



### 性能規格

項目	材料	重量 (g/m <sup>2</sup> )	密度 (本/2.54cm)		引張強度 (N/3cm)		伸び (%)		引張強さ×伸び (KN/mm)		充実率	風力係数
			タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ		
1類 #1034	ポリエステル	470	11	11	2156	2156	47	50	101.3	107.8	0.9	1.87

※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。

仕様書

防火ラベル

縫製

消防庁登録番号  
AFE-0412  
防火  
登録確認機関  
社団法人 日本防火協会

仮設認定ラベル

メッシュシート認定基準合格品

型式 MS-3000Y  
仕上寸法 1829mm×5110mm  
網目の耐品時強度 6.6kN・mm以上  
製造年月 平成 25年 月 日  
社団法人 仮設工業会  
明治商工株式会社

拡大図

13  
仮  
社団法人  
仮設工業会

JIS 認定ラベル・サイズラベル

大きさ 10~15φ

JIS JTCCM TC0207049  
明治商工株式会社  
種類 1類 MS-3000Y  
寸法 1829×5110  
製造年月日 平成 年 月 日

明治商工  
インチリース  
1851  
BM1851G-3

拡大図

JIS JTCCM

防火ラベル裏側  
仮設-JIS認定ラベル裏側

付属品

メッシュクランプ



Point メッシュクランプでシートを上下に緊張

- メッシュ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。
- メッシュクランプの計算方法

シート枚数×2.3個=使用目安(個)

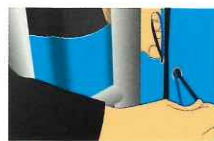
- メッシュクランプは枠組足場・単管パイプ兼用クランプです。

販売

ジョイントロープ



紐の結び方



1 紐を半分におり、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紐をクロスしてから、単管に結束する

規格寸法

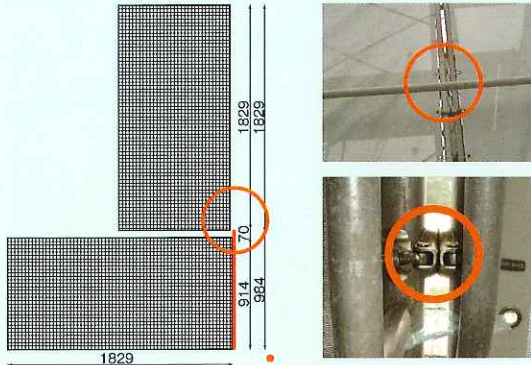
品名	材質	寸法(mm)	数量	色
ジョイントロープ	ポリエチレン	600	1束 100本	グレー・ブルー・ スカイブルー・ グリーン・ホワイト・ ブラック

作業環境の小さな隙間を防ぎ、安全で安心な現場環境を作り出す防災メッシュシートです。

幅広メッシュシート(1類) /  
くさび緊結式足場メッシュシート(1類)

使用前

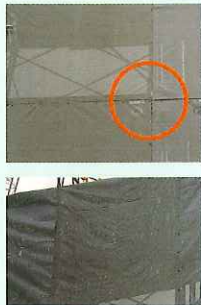
従来だと7cmの隙間ができて大変危険です。隙間から粉塵が飛散し近隣の方々に迷惑がかかる恐れがあります。



幅を7cm伸ばすと…

使用后

従来品と差別化を図るため、帯の色を変えてあります。合わせて裏サイズラベルもご確認ください。



安全で、かつ外観が綺麗になります。

裏サイズラベル



明治商工 幅広インチリース  
**680×5110**  
HM-0680G 製造年月 年 月 日

リース 販売

## 幅広メッシュシート (1類)

防災認定 No. AFE-⑬-0412

特長

- ビティ枠の妻側部分の抱き合わせ箇所などの隙間を無くすためのメッシュシートです。
- 隙間からの飛来落下防止や、粉塵の飛散防止に効果を発揮します。
- 隙間なく張れるため、外観も綺麗な現場づくりに貢献できます。

Color Variation



サイズ・カラーバリエーション

グレー	ブルー	グレー	スカイブルー <sup>※</sup>	グリーン	スカイブルー	グリーン	重量(kg)	ひもの使用目安(本)	
インチサイズ		メートルサイズ		インチサイズ		メートルサイズ			
1289×5110		1270×5110		1289×5160		1270×5160		3.8	30
984×5110		970×5110		984×5160		970×5160		3.1	30
680×5110		670×5110		680×5160		670×5160		2.3	30

※関西地区のみスカイブルーメートルサイズの取り扱いがあります。

リース 販売

## くさび緊結式足場メッシュシート(1類)

防災認定 No. AFE-⑬-0412

特長

- くさび緊結式足場での半端な隙間を埋めることができます。
- 特注品を製作しなくてもリース品として展開しています。

規格寸法

グレー	グリーン	重量(kg)	ひもの使用目安(本)
200×5110	200×5160	1.1	25
400×5110	400×5160	1.7	25





主に改修工事現場の養生に使用されるメッシュシートです。  
通気性に富み、強風にも耐えられます。

リース 販売

# 防災メッシュシート (2類・灰／黒)

防災認定 No. AFE-13-0222

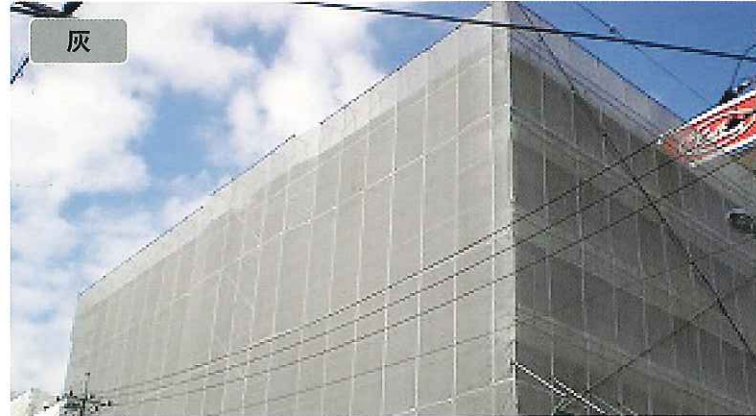
## 特長

### 灰

- メッシュ状のポリエステル織物に樹脂コーティングをしたメッシュシートです。
- 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。
- 用途としては、改修工事・塗装工事の飛散防止用・防塵・防砂用の囲いとしても使用されます。
- ペンキネット・飛散防止メッシュシートとも呼ばれ、幅広い用途での使用ができます。

### 黒

- 従来品より透過性に優れ、防犯対策に適しています。
- 内部からも外側が透けて見えるので、住民の方々にも閉塞感が少なく済みます。



※強度が足りない為、新築の現場には使用しないで下さい。

## 規格寸法

サイズ(mm)	重量(kg)	ひもの使用目安(本)
1820×5110	1.6	30
1520×5110	1.4	30
1210×5110	1.2	30
910×5110	1.0	30
610×5110	0.8	30

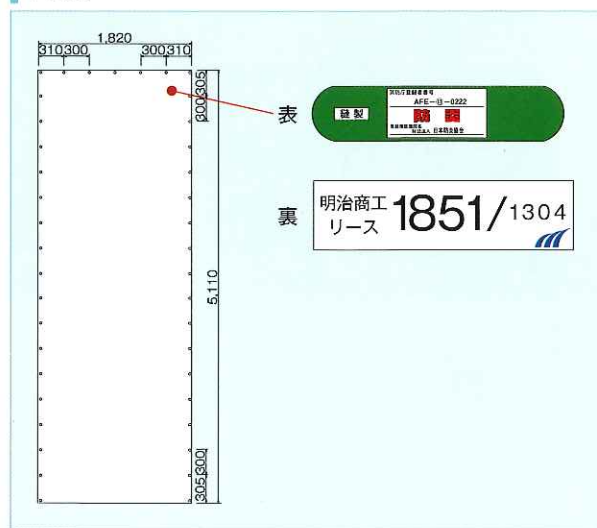
※関西地域のみメーターサイズの取り扱いがあります。

## 風圧データ

品番 項目	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
2類 #2054	0.710	1.58	9.9	39.5	88.9	158.0

※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。

## 仕様書



## 性能規格

項目	材質	重量 (g/m <sup>2</sup> )	密度(本/2.54cm)		引張強度(N/3cm)		伸び(%)		充実率	風力係数
			タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ		
2類#2054	ポリエステル	130	26	28	509	509	30	36	0.71	1.58

※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。

紐の結び手間軽減!

マジックテープで結束するメッシュシートです。

リリース 販売

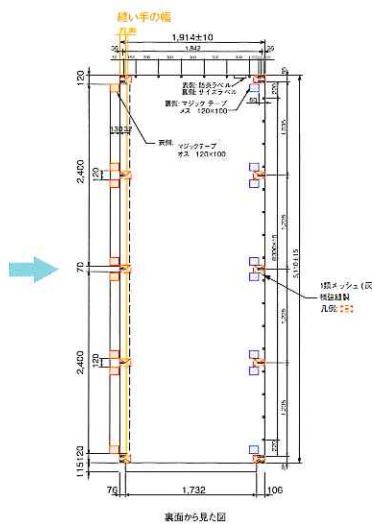
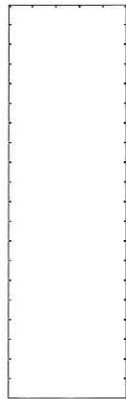
## マジックメッシュ(2類・灰)

### 特長

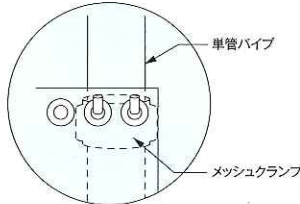
- マジックテープでシートを重ねることにより、従来品よりも隙間なく綺麗に養生することができます。
- 結束数が激減するので張り手間を抑え、作業効率が向上します。

● 従来品

● マジックメッシュ



[インチサイズ取付時]



インチ・メートル兼用  
クランプの位置で調整できます

※ハトメが2つのメーター専用もございます。

### 規格寸法

マジックメッシュ(m)	
1.8	5.1
1.5	5.1
1.2	5.1
0.9	5.1
0.6	5.1

取付手順説明 原則として足場内から見て右から左へシートを張って下さい。



1 クラмпを足場に固定し、足場内から見て、マジックメッシュの右側からクランプへ取付ける



2 左側をクランプへ取付



3 次のシートの右側を重ねてクランプへ取付

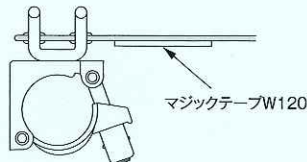


4 左側をクランプへ取付

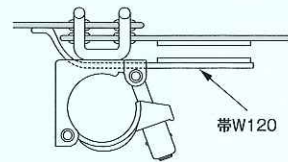


5 左右のシートを固定するため、帯をマジックテープで止める

● 左側が内側



● 帯付の右側が外側



※足場内から見てマジックメッシュの左側が内側になる様に張って下さい。

付属品：クサビ式メッシュクランプ



### 特長

- ハンマーで簡単に着脱可能。
- 48.6φ専用

※落下防止のため、取り外す際はクランプを持ちながらクサビを上げて下さい。

建築工事現場の安全確保、環境の整備を  
より万全にするための養生シートです。

建築工事中用シート  
(防災1類・2類)



リース 販売

## 建築工事中用シート (防災1類・2類)

防災認定 No. AFE-⑬-0412

### 特長

- 産業ポリエステル基布に、特別設計の良質の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。
- 建築基準法、消防庁認定の防火物品防災テスト、JIS基準の強度試験方法に合格した認定商品です。(1類のみJIS認定品)
- 工事現場の足場などに、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)	1類	2類	重量(kg)	ひもの使用目安(本)
1810×5110	○	—	4.8	30
1510×5110	○	—	4.0	30
1210×5110	○	—	3.2	30
910×5110	○	—	2.4	30
610×5110	○	—	1.6	30
3600×5400	—	○	9.0	50

### 性能規格

項目	材質	重量(g/m <sup>2</sup> )	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	ポリエステル	450	0.42	1074	879	31	36	66.1	63.1	217	212
防災2類	ポリエステル	350	0.3	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。

### 仕様書

表

裏

縫製

消防庁登録番号  
AFE-⑬-0412

防火

登録商標  
登録人 日本防火協会

157

40

JIS JTCCM TC0207049

明治商工株式会社

種類 1類 ZT-5600

寸法 1810×5110

製造年月日 平成 年 月 日

明治商工  
リース  
1851  
WS1851

JISマーク拡大図

JIS JTCCM

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。
- 高強度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

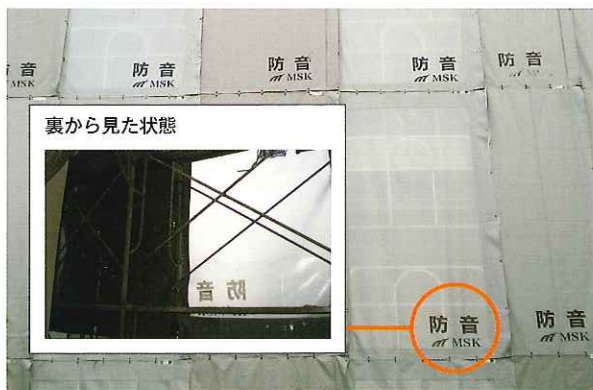
サイズ(mm)	重量(kg)	ひもの使用目安(本)
1810×3410	9.0	25
1510×3410	7.8	25
1210×3410	6.5	25
910×3410	5.2	25
610×3410	4.0	25

### 性能規格

厚さ(mm)	重量(g/m <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	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。

吸音材により遮音効果がUP!

音の出る様々な場面でご使用いただける商品です。



リース 販売

## 吸遮音パネル

### 特長

- 吸音材にポリプロピレンを使用したため軽量です。
- 上下左右にマジックテープ、単管等に固定できるようにベルトを使用したため、取付の容易化を実現。
- パネルの2つ折りが可能です。

### ⚠ 注意事項

- ◎ 吸音材は、可燃性ですので直接火にさらさないでください。
- ◎ 台風などの強風時は、転倒・飛散防止のため、使用しないでください。

### 使用事例

- ・ はつり工事の囲い
- ・ 杭頭処理や道路工事の囲い
- ・ コンプレッサー等の騒音源周り
- ・ 土木工事の防音対策
- ・ 建築現場内の防音対策

### 規格寸法

寸法	W685×H2,650×D60 (ラップ部含む) W685×H1,330×D120 (二つ折り時) W610×H2,600×D60 (有効寸法)
シート	表面：1mm厚防災防音シート 裏面：防災1類メッシュシート
吸音材	軽量な発泡ポリプロピレン(可燃性) (@5.9kg)

### 騒音測定実験結果

計画内容	測定箇所	騒音レベル (dB)																				
		実数値																				
		AP	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1k	1.25k	1.6k	2k	2.5k	3.15k	4k	5k	6.3k	8k
暗騒音	音源から1m	58.2	35.5	50.1	42.3	47.7	44.5	46.8	45.3	47.1	46.3	44.9	47.3	47.2	45.0	44.1	43.5	42.7	41.3	38.7	35.2	38.3
パネル	音源から1m	88.5	69.1	73.5	68.5	71.9	76.5	74.7	73.2	77.7	79.0	79.0	78.1	74.0	71.0	70.0	72.4	73.7	74.5	75.0	71.1	67.4
音源	音源から1m	100.5	68.5	76.5	73.5	73.9	79.0	79.7	78.2	82.1	84.9	83.1	82.1	82.1	86.8	84.8	88.3	90.4	93.4	93.5	88.8	86.6

### パネル内側 (吸音面)



### 弊社工場での騒音測定実験結果



### 吸音材 発泡ポリプロピレン

