

あなたに一番近い環境で

千尋[®]シート



モリリン株式会社

安全で快適な
作業環境を守る

千尋シート MoriRin Mesh sheet series

防災 メッシュシート

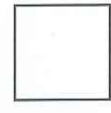
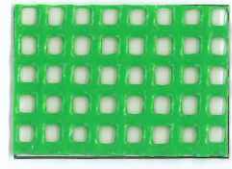
高強力ポリエステル糸を塩化ビニール樹脂でメッシュ状に被覆し、
防災加工を施しました。

特徴

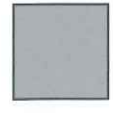
防災効果はもちろん、メッシュ状のため通風、軽量、遮光性に優れ、工事の安全性と作業性を高めます。建築工事、塗装飛散防止、防風、防砂等、用途に合わせてお選びください。
※特注色はⅠ類・Ⅱ類共通ロットに応じて製造いたします。

防災Ⅰ類 メッシュシート

MRM-101
仮設工業会認定合格品



シロ



グレー



スカイブルー

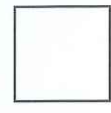
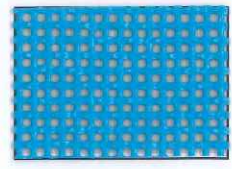


ダークグリーン

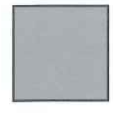


ライトグリーン

MRM-201
仮設工業会認定合格品



シロ



グレー



スカイブルー

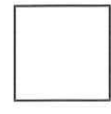
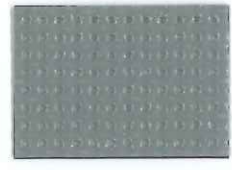


ダークグリーン



ライトグリーン

MRM-301
仮設工業会認定合格品



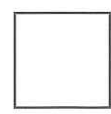
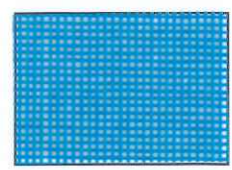
シロ



グレー

防災Ⅱ類 メッシュシート

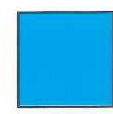
MRM-302



シロ



グレー



ブルー

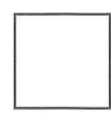
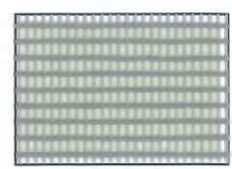


クロ



ライトグリーン

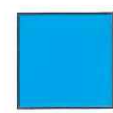
MRM-802
実用新案登録第3197400号
意匠登録第1532368号



シロ



グレー



ブルー

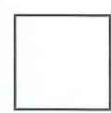
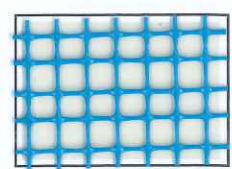


クロ



ライトグリーン

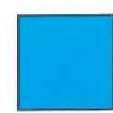
MRM-902



シロ



グレー



ブルー



クロ



ライトグリーン

防災 ターポリンシート

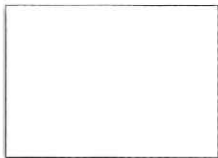
高強カポリエステル糸を塩化ビニール樹脂で被覆し、
防災・加工を施しました。

特徴

防災・防水効果にすぐれ高い強度を持つため、工事以外にも
搬送、日除け、テント、造船、レジャー等、様々な用途にお
使いいただけます。

※特注色はI類・II類共ロットに応じて製造いたします。

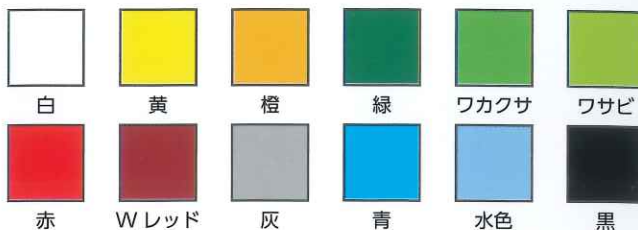
MRS-001
I類



MRS-002
II類



カラー
ターポリン



印刷対応

【イメージシート】



【横断幕】



1枚からの印刷も可能

1枚から大口の需要まで幅広く対応。
(インクジェット・シルク印刷)

豊富なメディア

ターポリン(厚手・薄手)、
遮光ターポリン、メッシュシート等。

サイズフリー

高周波ウェルダ加工で様々な
サイズの作成に対応。

複雑な加工も可能

周囲縫製・ハトメ加工・袋縫い加工・
ロープ縫込み等、様々な加工に対応。

フルカラーで鮮やか印刷

生地や色に合わせプリンターを使い分けること
によって、スピードアップし、生産の効率を上げてお
ります。また、色を指定し印刷出来ますので、お客
様の希望の色見に近づける事が可能です。印刷機
も多数取り揃えておりますので、ご満足いただけ
る仕上がりになると思います。



色鮮やかなインクジェットプリンター

乾きが早く
インクの匂いが
少ない!

各メディア・生地に対応



各メディアに対応した大型印刷機

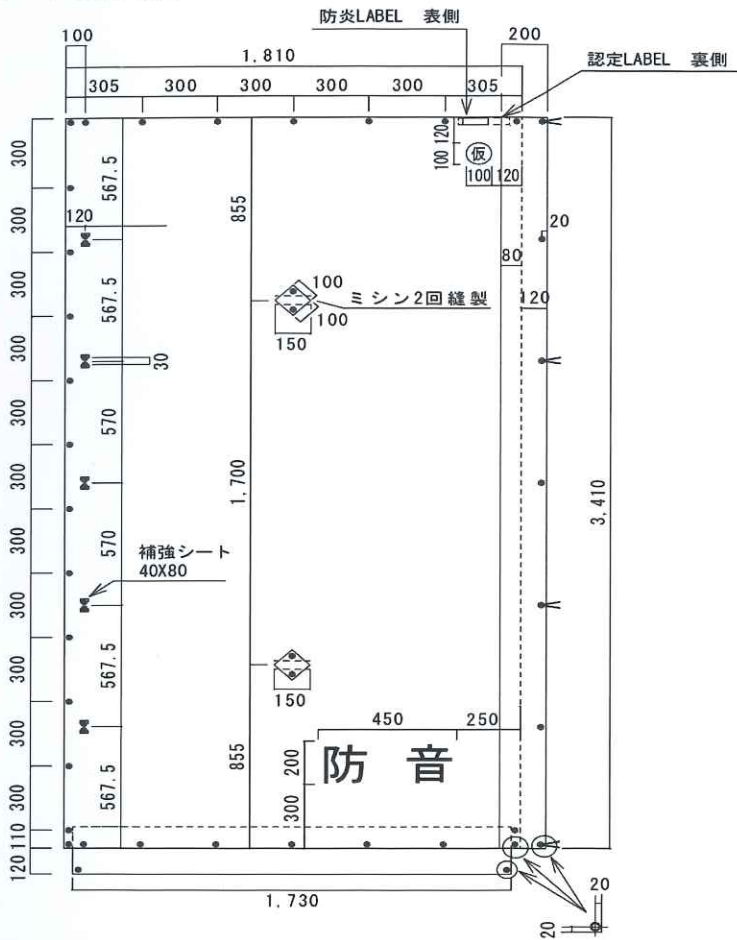


種類豊富な印刷機

仮設工業会認定品

軽量防音シート MRS-101

シート 規格寸法



特徴

仮設工業会認定基準合格品

一般社団法人 仮設工業会の認定基準合格品
仮設マーク入り

防音性能

厚み約0.67mm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

防災性能

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。

作業負荷の軽減

シート1枚の重量が従来品(厚み1mm)の30%カット(約9kg→約6kg)



防音シート生地サンプル

物性表

項目	単位	方向	MRS-101	測定方法
厚さ	mm	-	0.67	10φダイヤルゲージ
重量	g/m ²	-	800	電子天秤
引張強度※	N/3cm	タテ	1470以上	JIS L 1096
		ヨコ	1470以上	
タフネス※	KN/mm	タテ	68.6以上	JIS A 8952
		ヨコ	68.6以上	

※仮設工業会認定基準値

建築施工機械の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
基礎工事	ダンブトラック	77~80
	ディーゼルハンマー	90~103
	ドロップハンマー	88~98
鉄筋工事	アースオーガー	75~83
	アースドリル	72~82
	リベットガン	80~86
コンクリート工事	インパクトレンチ	78
	コンクリートミキサー車	55~77
動力用機械	コンクリートポンプ車	67~74
	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

音響透過損失

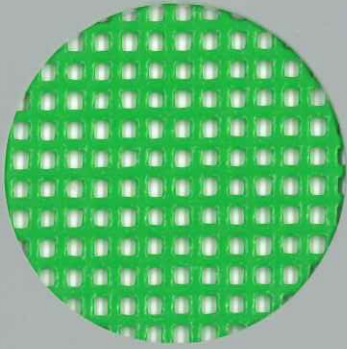
一般社団法人 小林理学研究所測定値

周波数(Hz)	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
音響透過損失(dB)	基準値						8.0以上			11.0以上							
	MRS-101	8.7	7.3	7.3	7	7.7	7.8	9	9.8	11.1	12.2	13.7	15.3	17.3	19.7	21.3	22.6

※上記数値は測定値であり、保証値ではありません

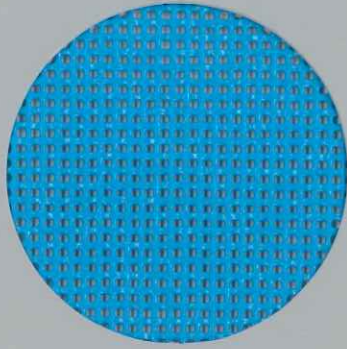
MRM-101

仮設工業会認定合格品



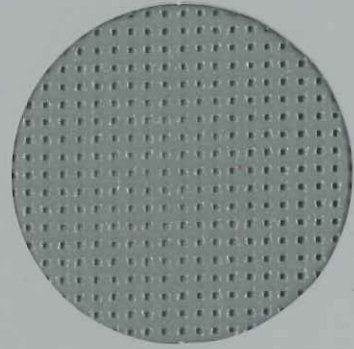
MRM-201

仮設工業会認定合格品

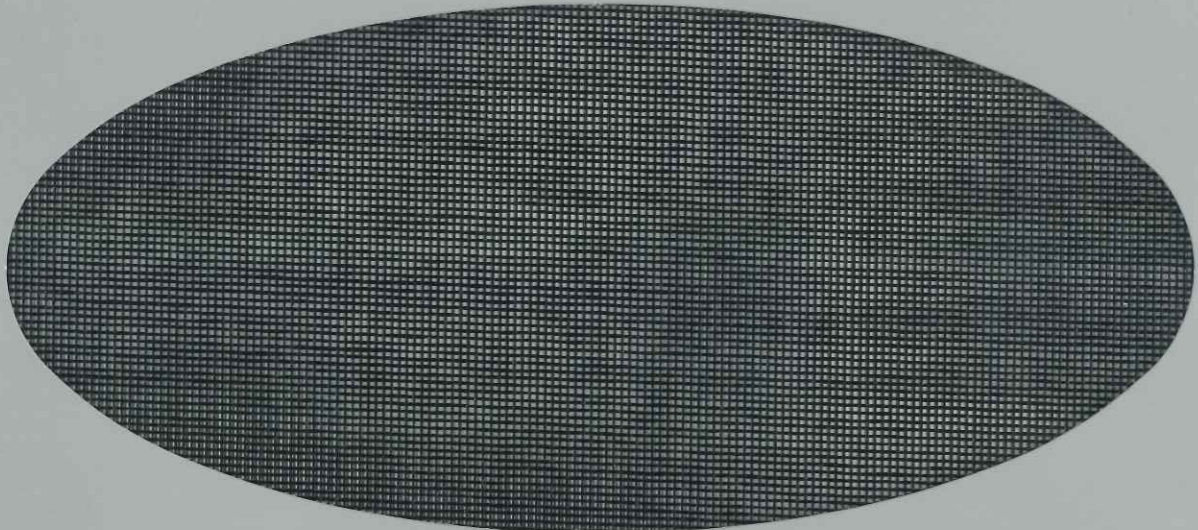


MRM-301

仮設工業会認定合格品

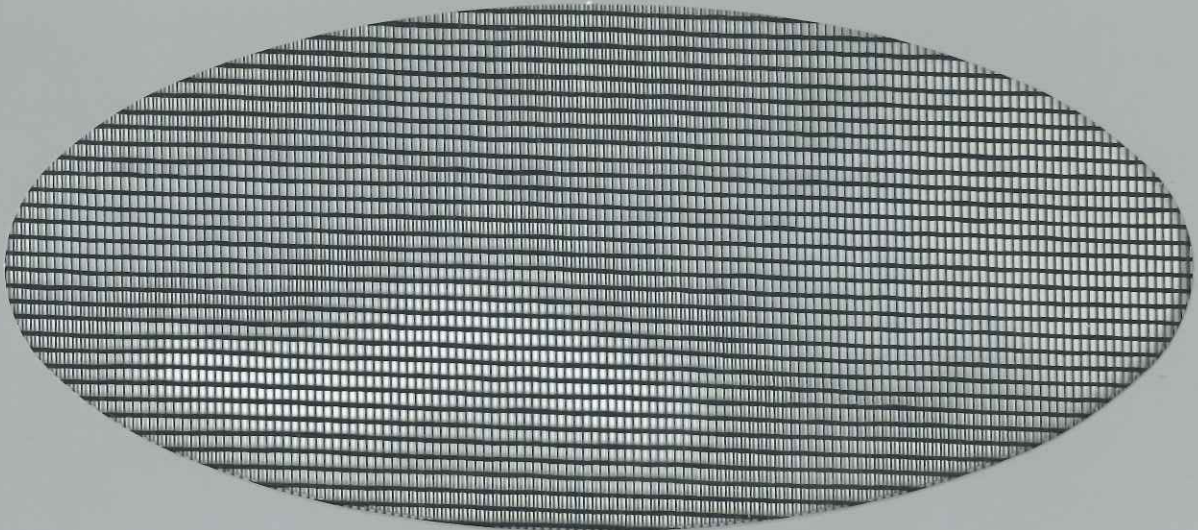


MRM-302



実用新案登録第3197400号
意匠登録第1532368号

MRM-802



物性データ

品番	項目 重量 (g/m ²)	引張強さ (kgf/3cm)		伸び (%)		引裂強さ (kgf)		引張強さ×伸び (kgf・mm)	
		タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ
MRS-001	450	115	94	22	31	21	20	5060	5828
MRS-002	345	54	54	21	22	12	9	-	-
MRM-101	470	170	170	25	28	47	46	8500	9520
MRM-201	455	210	200	25	29	65	61	10500	11600
MRM-301	470	220	220	21	24	35	35	9240	10340
MRM-302	129	56	54	24	25	11	10	-	-
MRM-802	126	55	57	18	20	11	13	-	-
MRM-902	142	65	65	21	23	19	19	-	-

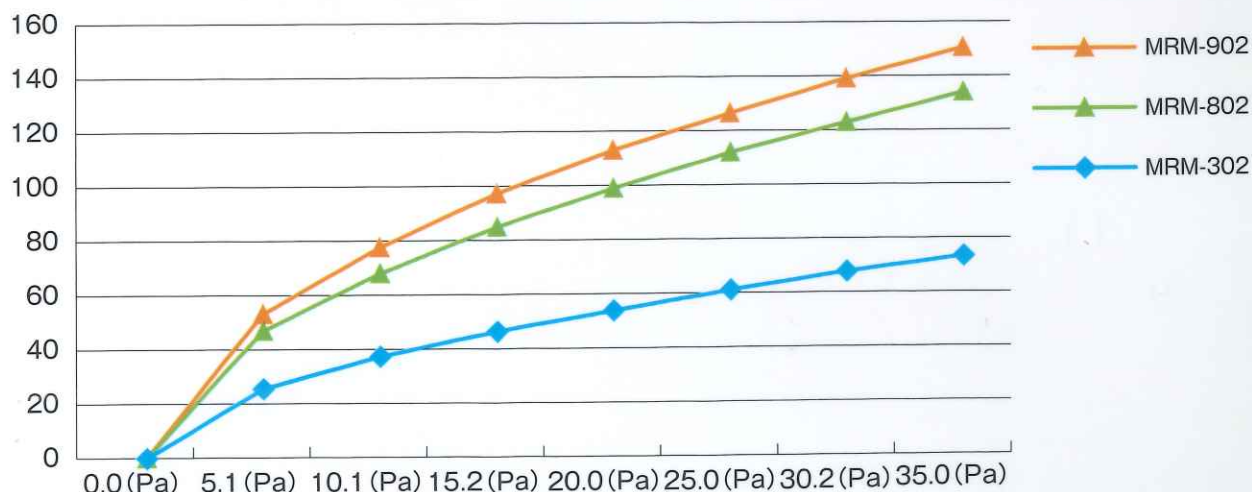
* 上記数値は測定値であり、保証値ではありません。

風圧データ

品番	項目 充実率	基本風力係数	風圧抵抗 * (kg/m ²)			
			風速 10m/s	風速 20m/s	風速 30m/s	風速 40m/s
ターポリンシート	1.000	2.00	12.5	50.0	112.5	200.0
MRM-101	0.700	1.56	9.8	39.0	87.8	156.0
MRM-201	0.700	1.56	9.8	39.0	87.8	156.0
MRM-301	0.900	1.87	11.7	46.8	105.2	187.0
MRM-302	0.670	1.50	9.4	37.5	84.4	150.0
MRM-802	0.420	0.92	5.7	23.0	51.7	92.0
MRM-902	0.310	0.58	3.6	14.6	32.7	58.2

* 上記風圧抵抗データは、外気温15℃ 気圧 1,013hpa (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。

防災メッシュシート II類 通気特性試験(参考データ)



ジョイントロープ ～シート類の固定に～

ポリエチレン
60cm/70cm/80cm



UV雑袋 ～クランプ等の保管に～

ポリプロピレン
48cm×62cm



PPシート ～戸建住宅の美観&保安に～

足場養生用
1m×100m
1m×50m



親綱 (社) 仮設工業会認定品 (15m迄)

16φ フック付
白・黄



安全ネット

仮設
工業会
認定

15mm目合
18mm目合
50mm目合
100mm目合



フルハーネス型墜落制止器具



⚠ 注意事項

- 本カタログのデータに適合しない使用条件で製品を加工または使用すると、事故やケガの原因となります。必ず、データに適合する使用条件内で製品を加工または使用してください。
- 保管は高温多湿を避け、冷暗所の平坦な場所に置き、変形するような積み方はしないでください。
- サンプルの色相と、出荷時の現物の色相とで若干違いのある場合がございます。予めご了承ください。
- 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ください。