

クリアターポリン[®] シリーズ

サンドリーム[®]

クリスタルターポ[®]

耐熱ターポリン

トーマイターポ[®]

エコターポ[®]

サンドリーム®シリーズ

光を取り入れながら有害な紫外線をカットします。
ニーズに応じた2種類の透明膜材料。

用途 スポーツ施設屋根・大型膜構造物

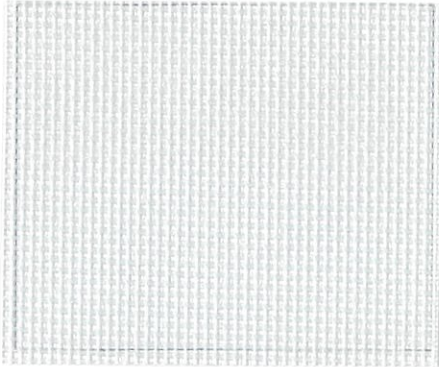
材質 基布：ポリエステル100%

樹脂：塩化ビニル(PVC)

New

サンドリーム®FX

シックハウス対策配合と高い紫外線カット性能を持った透明テント膜材
従来のAタイプとSHタイプが融合



規格 204cm×30m乱
透光率 62.8%



■シックハウス対策品

文部科学省の学校環境衛生の基準に対応しています。
学校環境衛生の基準で指定されているホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、
パラジクロロベンゼン、エチルベンゼン、スチレンは基準値をクリアしています。

■高い防汚性

PVDF系防汚処理により高い防汚性を発揮します。

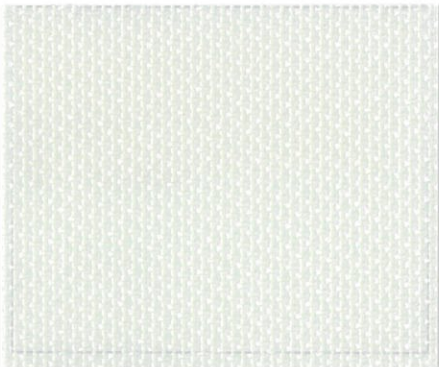
※ライスター縫製には適しません。

※原反の表裏を確認の上で使用願います。(原反表面内巻きとなります)

クールマックス®シリーズ

サンドリーム®クール

高い遮熱性と高い透光性を兼ね備えた透明テント膜材



規格 204cm×30m
透光率 54.0%



■優れた遮熱性

日射熱取得率が従来の透明膜材料に比べ約3割低くなり、夏場の空間温度での温度低下が期待できます。

*日射熱取得率とは、3mm厚のフロートガラスを100とした場合、夏場に窓から室内に流入する日射熱の割合を示したものになります。

■高い防汚性

PVDF系防汚処理により高い防汚性を発揮します。

※ライスター縫製には適しません。

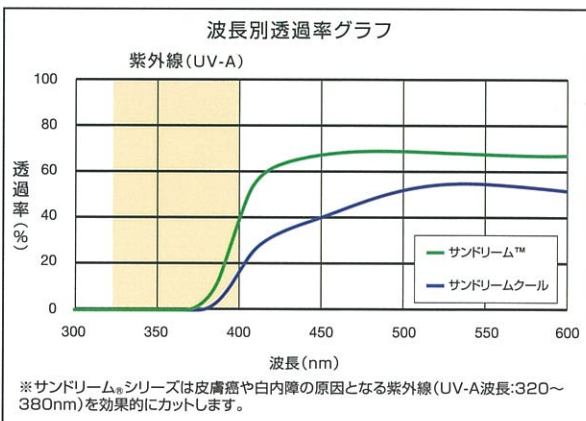
※原反の表裏を確認の上で使用願います。(原反表面内巻きとなります。)

サンドリーム®シリーズ各種認定番号.....

国土交通大臣認定品 建築基準法第37条第二号に関する番号 MEM-9035

建築基準法施行令 第109条の5第一号に関する認定番号 UW-9018

(公財)日本防災協会 防災製品番号 F-16035



サンドリーム使用例

クリスタルターポ®シリーズ

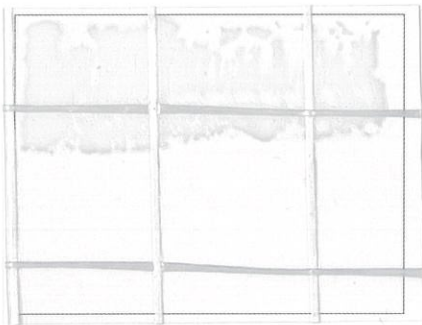


用途 間仕切り

材質 基布: ポリエステル100%

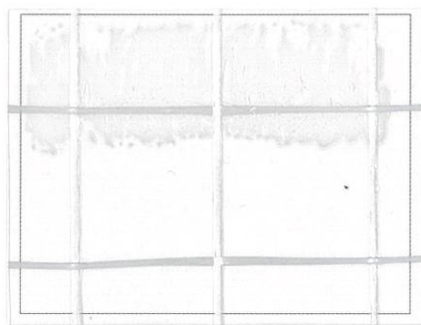
樹脂: 塩化ビニル(PVC)

耐候性アップタイプ



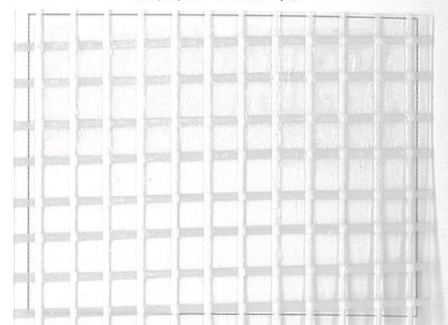
CT-1020-1 一般

厚さ 0.25mm
規格 205cm×50m乱



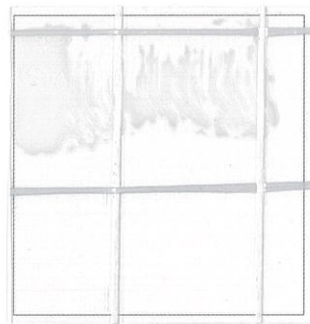
CT-1020-3 耐寒

厚さ 0.25mm
規格 205cm×50m乱



CT-1205 耐候

厚さ 0.48mm
規格 205cm×30m乱



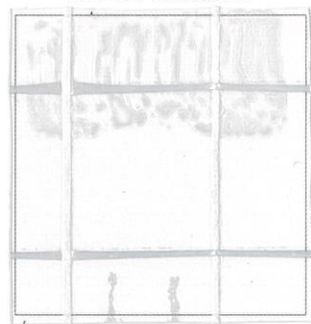
CT-1030-1 一般

厚さ 0.30mm
規格 205cm×50m乱



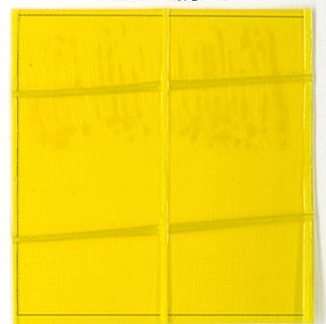
CT-1030-3 耐寒

厚さ 0.30mm
規格 205cm×50m乱



CT-1030-4 帯電防止
耐寒

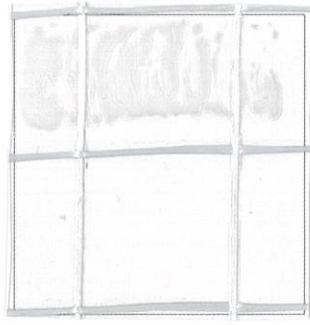
厚さ 0.30mm
規格 205cm×50m乱



CT-1030-5 防虫、耐寒

厚さ 0.30mm
規格 205cm×50m乱

食品、衛生



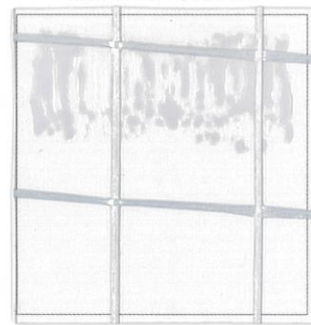
CT-1030-8 帯電防止
抗菌、耐寒

厚さ 0.30mm
規格 205cm×50m乱



CT-1055-3 耐寒

厚さ 0.55mm
規格 205cm×25m乱



CT-1055-4 帯電防止
耐寒

厚さ 0.55mm
規格 205cm×25m乱



CT-1108 一般

厚さ 0.48mm
規格 205cm×30m乱

付帯機能

●耐寒性 試験方法 JISK6404

品番	試験結果
CT-1020-3 CT-1030-3 CT-1030-4 CT-1030-5 CT-1030-8 CT-1055-3 CT-1055-4	-30℃ 異常なし
CT-1020-1 CT-1030-1	-10℃ 異常なし

●帯電防止 試験方法 JISK6911

品番	表面抵抗値 Ω	体積抵抗値 Ωcm
CT-1030-4 CT-1030-8 CT-1055-4	5.1×10^{11}	4.0×10^{11}
CT-1030-1	6.4×10^{13}	2.3×10^{14}

帯電防止品は若干曇りが入る場合がございます。

●抗菌データ

	黄色ブドウ球菌	大腸菌
対照	5.5×10^6	3.8×10^7
初発菌数	1.9×10^5	2.2×10^5
CT-1030-1	5.4×10^2	7.9×10^5
CT-1030-8	<10	<10

評価方法: JIS-Z-2801 抗菌製剤技術協議会規定「フィルム密着法」

※クリスタルターポ®CT-1020,1030,1055,1108は屋内用防炎間仕切りシートとして開発された製品ですので、ご使用の際は注意願います。CT-1205は屋外使用も可能です。※CT-1205は屋外使用可能ですが、テント用途でのご使用はご遠慮願います。

※クリスタルターポ®シリーズでは、タック防止のためタルクを表面に塗布しております。使用上問題があるような場合には事前に拭き取って頂きますようお願い致します。

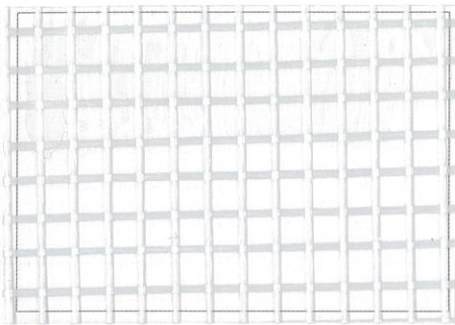
耐熱ターポリン

TNシリーズ



用途 工場内の間仕切り、蒸気養生シート、各種カバー類

材質 基布：ポリエステル100% 樹脂：塩化ビニル(PVC)



特徴

高温(80~120℃)下で

- ・質量、風合いの変化を軽減
- ・優れた寸法安定性
- ・ベタツキ軽減
- ・優れた視認性

CT-1205-TN

厚さ 0.47mm
規格 205cm×30m乱

※CT-1205-TNは屋内使用として開発された商品ですので、ご使用の際にはご注意ください。

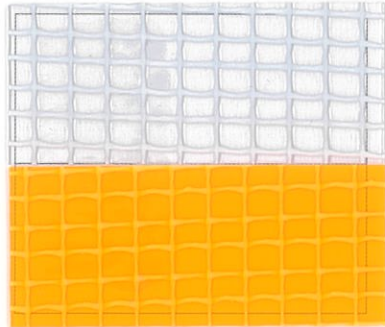
トーマイターポ®シリーズ



用途 シートシャッター、テント、間仕切り

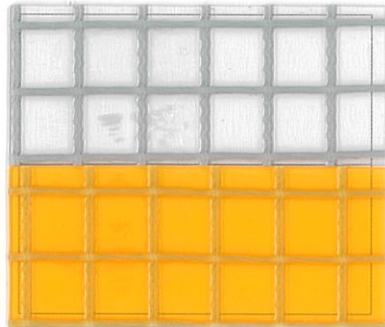
材質 基布：ポリエステル100%

樹脂：塩化ビニル(PVC)



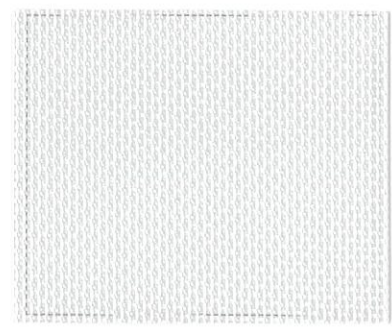
ET-1600

透明 透光率68%
防虫オレンジ 透光率 51%
厚さ 0.86mm
規格 204cm×30m乱



ET-4180

透明 透光率 65%
防虫オレンジ、透光率53%
厚さ 0.91mm
規格 185cm×30m乱



ET-1800

透明 透光率52%
厚さ 0.62mm
規格 102cm×50m乱

エコターポ®シリーズ (オレフィン系樹脂使用)



用途 間仕切り

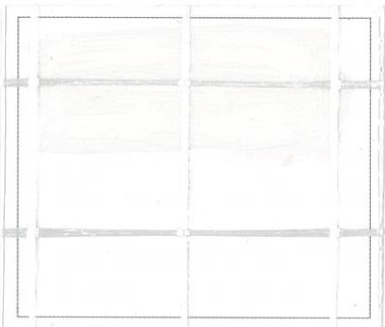
材質 基布：ポリエステル100%

樹脂：ポリオレフィン系



H-303

厚さ 0.37mm
規格 92cm×50m乱



H-202

厚さ 0.27mm
規格 205cm×30m乱

食品衛生法厚生労働省告示201号適合品

一使用上のご注意一

H-202は一般の高周波ウェルダ条件(融着電流を塩ビ並みに調整)で融着しますが、H-303は若干の条件設定が必要となりますので、弊社までご相談ください。

とめてーぷ® (透明膜材補修用粘着テープ)

NT-1600

透明
規格 14cm×25m乱
(1ケース 4巻入り)

NT-4180

透明
規格 14cm×25m乱
(1ケース 4巻入り)

NT-1205

透明
規格 14cm×25m乱
(1ケース 4巻入り)

トーマイターポのET-1600とET-4180、クリスタルターポのCT-1205をそれぞれ基材にした防水性に優れた透明膜材用粘着テープです。
※色は透明のみとなります。(防虫オレンジはございませんのでご了承ください。)

一使用上のご注意一

- ①応急補修用のテープですので、長期間の使用は避けてください。
- ②事前にテープを貼る部分の汚れや水分を充分に取り除いてから貼ってください。
- ③貼ったら充分圧着してください。

■ サンドリーム® 物性データ

品番	巾×長さ (cm) (m)	厚さ (mm)	質量 (g/m ²)	引張強さ				伸び率		引裂強さ				防災製品番号 (公財)日本防災協会
				タテ		ヨコ		タテ	ヨコ	タテ		ヨコ		
				kgf/3cm	N/3cm	kgf/3cm	N/3cm	%	%	kgf	N	kgf	N	
サンドリームFX	204×30乱	0.66	780	147	1440	130	1272	19	24	19	186	19	186	F-16035
サンドリームクール	204×30乱	0.66	780	147	1440	130	1272	19	24	19	186	19	186	
試験方法	JIS L 1096			JIS L 1096 A法				JIS L 1096 C法						

※上記物性データはJIS・(公財)日本防災協会が定める測定法に基づいた測定値です。

■ クリスタルターポ® 物性データ

品番	巾×長さ (cm) (m)	厚さ (mm)	質量 (g/m ²)	引張強さ				伸び率		引裂強さ				防災登録番号 防災製品番号 (公財)日本防災協会
				タテ		ヨコ		タテ	ヨコ	タテ		ヨコ		
				kgf/3cm	N/3cm	kgf/3cm	N/3cm	%	%	kgf	N	kgf	N	
CT-1020-1	205×50乱	0.25	350	20	196	20	196	18	26	19	186	19	186	A1140199, F-63038
CT-1020-3(耐寒)	205×50乱	0.25	350	20	196	20	196	18	26	19	186	19	186	A1150056, F-63038
CT-1205	205×30乱	0.48	360	61	598	50	490	19	27	41	400	45	441	A1150046, CT940004 F-11040
CT-1030-1	205×50乱	0.30	400	20	196	20	196	18	26	19	186	19	186	A1150140, F-14011
CT-1030-3(耐寒)	205×50乱	0.30	400	20	196	20	196	18	26	19	186	19	186	A1150112, F-14011
CT-1030-4(帯電)	205×50乱	0.30	400	20	196	20	196	18	26	19	186	19	186	A1150113, F-14011
CT-1030-5(防虫)	205×50乱	0.30	400	20	196	20	196	18	26	19	186	19	186	A1150114, F-14011
CT-1030-8(抗菌)	205×50乱	0.30	400	20	196	20	196	18	26	19	186	19	186	A1150115, F-14011
CT-1055-3(耐寒)	205×25乱	0.55	700	20	196	20	196	18	26	19	186	19	186	A1150100, F-14017
CT-1055-4(帯電)	205×25乱	0.55	700	20	196	20	196	18	26	19	186	19	186	A1150118, F-14017
CT-1108	205×30乱	0.48	400	37	363	35	343	20	28	33	323	33	323	A1140264, F-17112
試験方法	JIS L 1096			JIS L 1096 A法				JIS L 1096 A-1法準拠						

※上記物性データはJIS・(公財)日本防災協会が定める測定法に基づいた測定値です。

■ 耐熱ターポリン 物性データ

品番	巾×長さ (cm) (m)	厚さ (mm)	質量 (g/m ²)	引張強さ				伸び率		引裂強さ				防災登録番号 防災製品番号 (公財)日本防災協会
				タテ		ヨコ		タテ	ヨコ	タテ		ヨコ		
				kgf/3cm	N/3cm	kgf/3cm	N/3cm	%	%	kgf	N	kgf	N	
CT-1205-TN	205×30乱	0.47	400	61	598	50	490	19	27	41	400	45	441	A1150047, F-11040
試験方法	JIS L 1096			JIS L 1096 A法				JIS L 1096 A-1法準拠						

※上記物性データはJIS・(公財)日本防災協会が定める測定法に基づいた測定値です。

■ トーメイターポ® 物性データ

品番	巾×長さ (cm) (m)	厚さ (mm)	質量 (g/m ²)	引張強さ				伸び率		引裂強さ				防災製品番号 (公財)日本防災協会
				タテ		ヨコ		タテ	ヨコ	タテ		ヨコ		
				kgf/3cm	N/3cm	kgf/3cm	N/3cm	%	%	kgf	N	kgf	N	
ET-1600	204×30乱	0.86	900	55	539	65	637	19	24	13*	127*	22*	215*	F-07016
ET-1600(防虫)	204×30乱	0.86	900	55	539	65	637	19	24	13*	127*	22*	215*	F-07016
ET-4180	185×30乱	0.91	890	70	686	65	637	24	25	30	294	30	294	F-08045
ET-4180(防虫)	185×30乱	0.91	890	70	686	65	637	24	25	30	294	30	294	F-08045
ET-1800	102×50乱	0.62	690	126	1235	112	1098	24	26	21	206	24	235	F-08005
試験方法	JIS L 1096			JIS L 1096 A法				*印 JIS L 1096 A-1法準拠 無印 JIS L 1096 C法						

※上記物性データはJIS・(公財)日本防災協会が定める測定法に基づいた測定値です。

■ エコターポ® 物性データ

品番	巾×長さ (cm) (m)	厚さ (mm)	質量 (g/m ²)	引張強さ				伸び率		引裂強さ				防災性
				タテ		ヨコ		タテ	ヨコ	タテ		ヨコ		
				kgf/3cm	N/3cm	kgf/3cm	N/3cm	%	%	kgf	N	kgf	N	
H-303	92×50乱	0.37	220	38	373	38	373	20	28	14	137	14	137	非防災
H-202	205×30乱	0.27	270	20	196	20	196	20	27	13	127	13	127	非防災
試験方法	JIS L 1096			JIS L 1096 A法				JIS L 1096 A-1法準拠						

※上記物性データはJISの定める測定法に基づいた測定値です。



注意事項

1. 本カタログに記載している製品は日本国内向けです。
2. 使用前に必ず品名・品番・色相・ロットNO.・規格を確認してください。
3. 保管は、高温多湿を避け、冷暗で平坦な場所に置き、変形するような積みかたはしないでください。
4. 長期間保管されていた製品は、使用前に物性低下の有無を確認してください。
5. 極低温・極高温むけには設計されておりませんので、そのような用途に使用の場合は必ず弊社まで相談してください。
6. 高周波ウエルダーで溶着する際は、溶着部分に導電性を有する物質が付着していると、稀にスパークを起こすことがありますので、ウエルダーバー及び膜材料の溶着部分に付着物の無い状態で溶着してください。
7. 印刷する場合は、印刷性を事前に確認してください。
8. 高温化の環境や長期間水に接触すると白濁する場合があります。ただし、乾燥すると元に戻ります。
9. UVカットについて
紫外線とは300nm～380nmの放射を指し、JIS A 5759に基づいてUVカット率を算出しています。UVカットマークはUVカット率95%以上を対象に掲載しております。
10. 洗浄する場合には、表面を侵さないように中性洗剤を浸した柔らかいスポンジ等で拭き取ってください。あとは十分に水洗いしてください。
11. サンプルの色相は、出荷時の現物の色相と若干違いのある場合があります。予めご了承ください。
12. 廃棄される際は、下記の方法で処理してください。
(1) 廃棄物処理法、都道府県条例等に従って処理してください。
(2) 許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。
13. 問い合わせ、より詳しい資料が必要でしたら、弊社まで連絡してください。
14. 本カタログの記載内容は改善のため事前の予告なしに変更することがあります。



平岡織染株式会社

東京 〒110-0011 東京都台東区三ノ輪1-21-7
大阪 〒541-0044 大阪市中央区伏見町4-2-14
URL <http://www.tarpo-hiraoka.com/j/>

HIRAOKA&CO.,LTD.

TEL.03-3876-2111 FAX.03-3875-5627
TEL.06-6209-7000 FAX.06-6209-7011