

A photograph of a clear blue tarpaulin covering a body of water under a cloudy sky. The tarpaulin is the central focus, with the water and sky visible through its transparency.

# Clear Tarpaulin

クリアターポリン®シリーズ

クリスタルターポ®

トーマイターポ®

サンドリーム®

エコターポ®

# クリスタルターポ®シリーズ

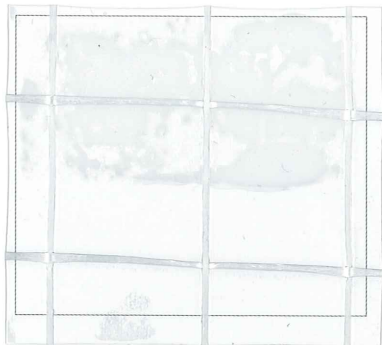


RoHS  
指令適合

## CT-1020タイプ 透明間仕切り

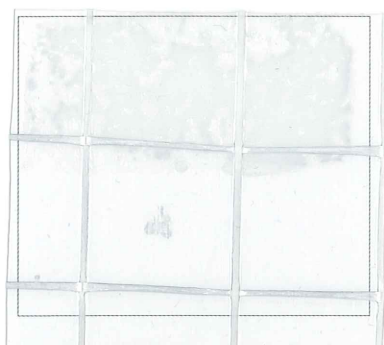
オールシーズン

冬用、寒冷地



### CT-1020-1 一般

厚さ 0.25mm 205cm×50m乱  
重量 350g/m<sup>2</sup>

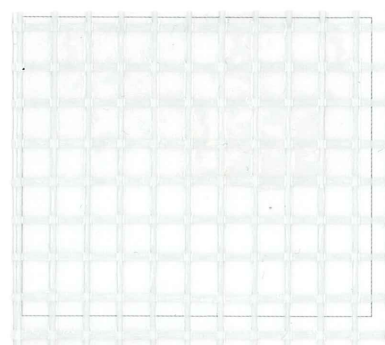


### CT-1020-3 耐寒

厚さ 0.25mm 205cm×50m乱  
重量 350g/m<sup>2</sup>

## CT-1205タイプ 透明耐候

建築養生Ⅱ類適合品、耐候性アップタイプ



### CT-1205 一般

厚さ 0.46mm 205cm×30m乱  
重量 360g/m<sup>2</sup>

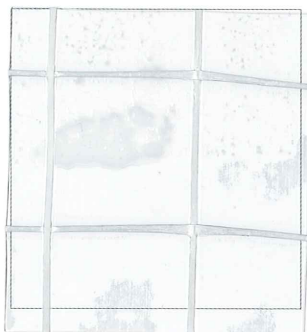
## CT-1030タイプ 透明間仕切り

オールシーズン

冬用、寒冷地

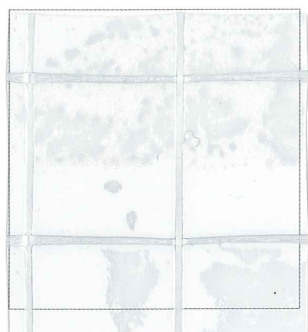
ホコリ付着防止

虫混入防止



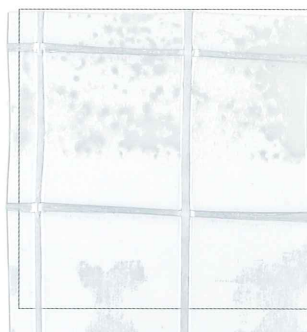
### CT-1030-1 一般

厚さ 0.30mm  
205cm×50m乱  
重量 395g/m<sup>2</sup>



### CT-1030-3 耐寒

厚さ 0.30mm  
205cm×50m乱  
重量 395g/m<sup>2</sup>



### CT-1030-4 帯電防止

厚さ 0.30mm  
205cm×50m乱  
重量 395g/m<sup>2</sup>



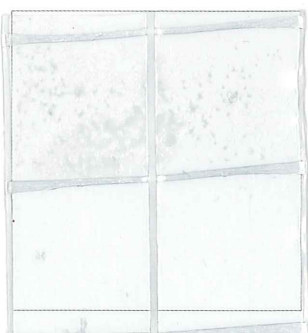
### CT-1030-5 防虫

厚さ 0.30mm  
205cm×50m乱  
重量 395g/m<sup>2</sup>

## CT-1055タイプ 透明耐寒

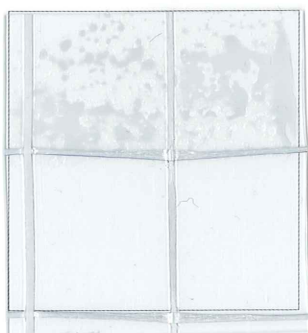
食品、衛生

冬用、寒冷地



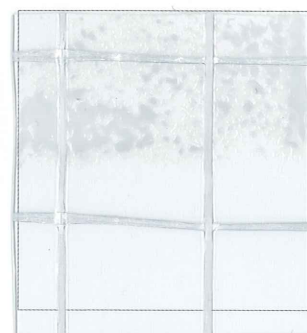
### CT-1030-8

抗菌、帯電防止、耐寒  
厚さ 0.30mm  
205cm×50m乱  
重量 395g/m<sup>2</sup>



### CT-1055-3 耐寒

厚さ 0.55mm  
205cm×25m乱  
重量 700g/m<sup>2</sup>

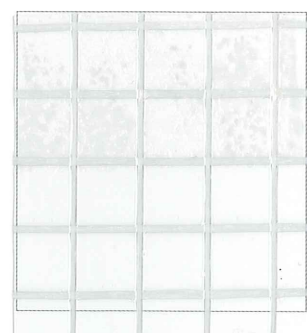


### CT-1055-4

帯電防止、耐寒  
厚さ 0.55mm  
205cm×25m乱  
重量 700g/m<sup>2</sup>

## CT-1108タイプ

オールシーズン



### CT-1108 一般

厚さ 0.48mm  
205cm×30m乱  
重量 400g/m<sup>2</sup>

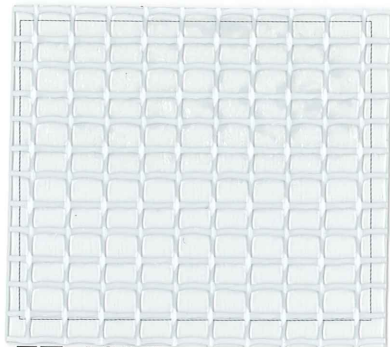
※クリスタルターポ®CT-1020、1030、1055、1108は屋内用防災間仕切りシートとして開発された製品ですので、ご使用の際は注意願います。CT-1205は屋外使用も可能です。  
※クリスタルターポ®シリーズでは、タック防止のためタルクを表面に塗布しております。使用上問題があるような場合には事前に拭き取って頂けますようお願い致します。

# トーマターポ®シリーズ



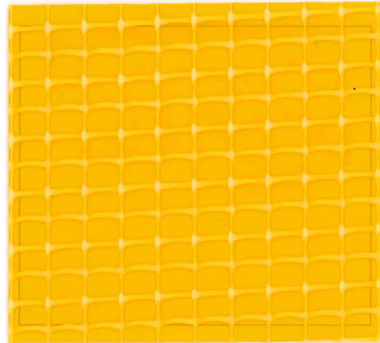
## シートシャッター、テント、間仕切り

## 透明テント

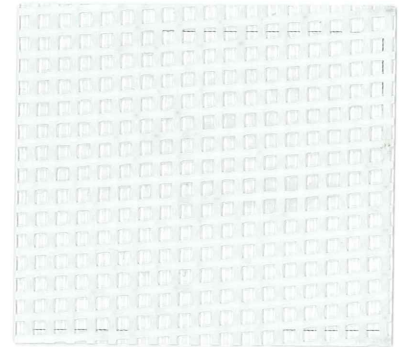


**ET-1600** 透明、透光率68%  
 厚さ 0.80mm 204cm×30m乱  
 重量 840g/m<sup>2</sup>

※別注にて、ET-1600の目合いでノンハロ防炎品を作ることが可能です。詳しくは弊社までお問い合わせください。

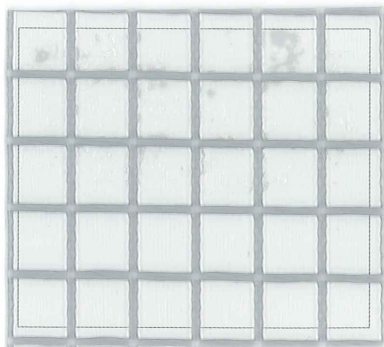


**ET-1600** 防虫オレンジ、透光率51%  
 厚さ 0.80mm 204cm×30m乱  
 重量 840g/m<sup>2</sup>

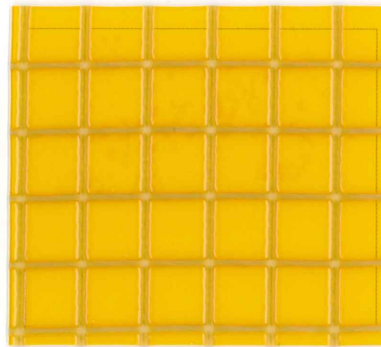


**ET-1450** 透明、透光率45%  
 厚さ 0.68mm 204cm×25m乱  
 重量 790g/m<sup>2</sup> 国土交通大臣認定品

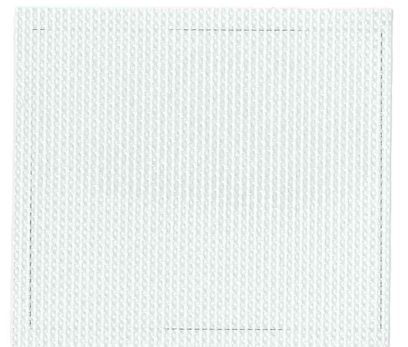
建築基準法第37条第二号に関する認定番号  
 (建築材料の品質) MMEM-9035  
 建築基準法施行令第109条の5第一号に  
 関する認定番号 UW-9018



**ET-4180** 透明、透光率65%  
 厚さ 0.90mm 185cm×30m乱  
 重量 880g/m<sup>2</sup>



**ET-4180** 防虫オレンジ、透光率53%  
 厚さ 0.90mm 185cm×30m乱  
 重量 880g/m<sup>2</sup>

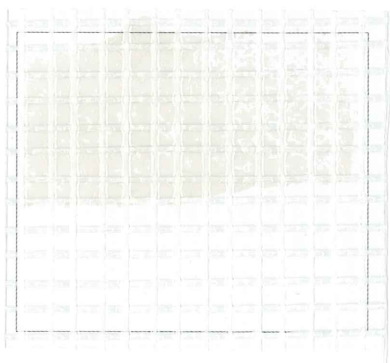


**ET-1800** 透明、透光率52%  
 厚さ 0.62mm 102cm×50m乱  
 重量 690g/m<sup>2</sup>

# エコターポ®シリーズ(オレフィン系樹脂使用)

## 透明タイプ 非塩ビ 非防炎 (食品衛生法厚生省告示第20号適合品)

印刷可、ウェルダー性向上



**H-303**  
 厚さ 0.36mm 92cm×50m乱  
 重量 220g/m<sup>2</sup>



**H-202**  
 厚さ 0.25mm 205cm×30m乱  
 重量 250g/m<sup>2</sup>

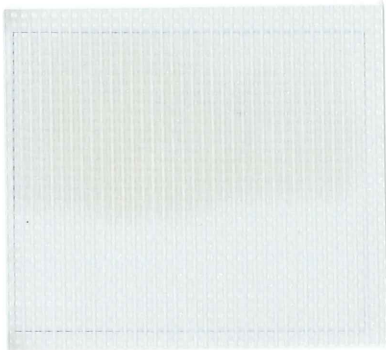
### 一使用上のご注意

- ①H-303の製品への印刷は不可。H-202の製品表面には印刷可能。印刷される場合は弊社までご相談ください。
  - ②H-202は一般の高周波ウェルダー条件(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。
- ※別注にて、H-303の目合いで印刷可・ウェルダー性向上タイプ(H-202と同配合)を作ることが可能です。詳しくは弊社までお問い合わせください。

# サンドリーム® シリーズ



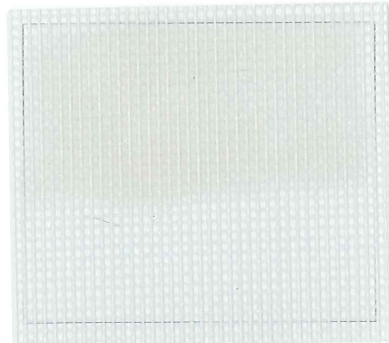
## プール屋根、透明テント、温室、堆肥舎



### サンドリーム® A 透光率56%

厚さ 0.69mm 重量 830g/m<sup>2</sup>  
204cm×30m乱

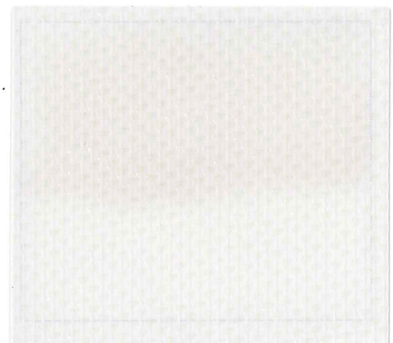
(UV-Aカットタイプ)  
皮膚ガンや白内障の原因となるA紫外線 (UV-A 波長:320~400nm) を効果的にカットします。



### サンドリーム® SH 透光率62%

厚さ 0.69mm 重量 830g/m<sup>2</sup>  
204cm×30m乱

(シックハウス対策タイプ)  
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、スチレンは一切含有していません。



### サンドリーム® クール

透光率54%  
厚さ 0.69mm 重量 830g/m<sup>2</sup>  
204cm×30m乱

(遮熱タイプ)  
高い透光率を維持しつつ、遮熱性を付与。

#### 国土交通大臣認定品

建築基準法第37条第二号に関する認定番号 (建築材料の品質) 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

- ★縫製方法についてはウエルド溶着を推奨します。(熱融着法では、場合により融着しないことがあります。)
- ★PVDF処理は片面 (表面) のみとなりますので、ご使用の際は、表裏を間違えないようご注意ください。



サンドリームA施工例

## この耐候性がトーマイを変える

### サンドリーム® キセノン照射サンプル

従来品

サンドリーム

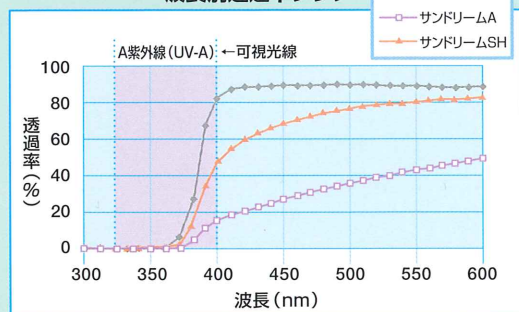
照射時間 (hr)

照射時間 (hr)	従来品	サンドリーム
416	変退色あり	変退色なし
624	変退色あり	変退色なし
832	変退色あり	変退色なし
1248	変退色あり	変退色なし
1664	変退色あり	変退色なし
1872	変退色あり	変退色なし

キセノン耐候促進試験結果写真

キセノン耐候促進試験1872時間 (屋外曝露9年相当) で目立った変退色なし。

### 波長別透過率グラフ



※紫外線 (Ultra Violet rays) は、可視光線より波長が短く、X線より波長の長い電磁波で、UV-A(320~400nm)、UV-B(280~320nm)UV-C(100~280nm)の3種類に分けられます。

## とめてーぷ® (透明膜材補修用粘着テープ)

### NT-1600

透明

14cm×25m乱  
(1ケース 4巻入り)

### NT-4180

透明

14cm×25m乱  
(1ケース 4巻入り)

### NT-1205

透明

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。

# ヒラオカ クリアターポリン® シリーズ物性表

クリスタルターポ®														
品番	巾×長さ	厚さ	質量	引張強さ				伸び率		引裂強さ				防災登録番号
				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	0.25	350	20	196	20	196	18	24	19	186	19	186	AT-930088, F-63038
CT-1020-3 (耐寒)	205×50	0.25	350	20	196	20	196	18	24	19	186	19	186	AT-930088, F-63038
CT-1030-1	205×50	0.30	395	20	196	20	196	18	24	19	186	19	186	AT-020036, F-14011
CT-1030-3 (耐寒)	205×50	0.30	395	20	196	20	196	18	24	19	186	19	186	AT-020036, F-14011
CT-1030-4 (帯電)	205×50	0.30	395	20	196	20	196	18	24	19	186	19	186	AT-020036, F-14011
CT-1030-5 (防虫)	205×50	0.30	395	20	196	20	196	18	24	19	186	19	186	AT-020036, F-14011
CT-1030-8 (抗菌)	205×50	0.30	395	20	196	20	196	18	24	19	186	19	186	AT-020036, F-14011
CT-1205	205×30	0.46	360	60	588	51	500	17	27	45	441	45	441	AT-940055, CT-940004 F-11040
CT-1055-3 (耐寒)	205×25	0.55	700	20	196	20	196	18	24	19	186	19	186	AT-020042, F-14017
CT-1055-4 (帯電)	205×25	0.55	700	20	196	20	196	18	24	19	186	19	186	AT-020042, F-14017
CT-1108	205×30	0.48	400	36	353	34	333	20	28	36	353	37	363	AT-050126, 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の定める測定法に基づいた測定値です。

トーマターポ®															
品番	巾×長さ	厚さ	質量	引張強さ				伸び率		引裂強さ				透光率	防災登録番号
				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	0.80	840	55	539	65	637	19	24	14*	137*	25*	245*	68	F-07016
ET-1600 (防虫)	204×30	0.80	840	55	539	65	637	19	24	14*	137*	25*	245*	51	F-07016
ET-4180	185×30	0.90	880	70	686	65	637	24	25	32	313	30	294	65	F-08045
ET-4180 (防虫)	185×30	0.90	880	70	686	65	637	24	25	32	313	30	294	53	F-08045
ET-1450	204×25	0.68	790	140	1372	135	1323	19	23	20*	196*	20*	196*	45	F-03008 (MMEM9035,UW9018)
ET-1800	102×50	0.62	690	126	1235	112	1098	24	25	19	186	23	225	52	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の定める測定法に基づいた測定値です。

エコターポ®														
品番	巾×長さ	厚さ	質量	引張強さ				伸び率		引裂強さ				防災登録番号
				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	0.36	220	37	363	37	363	17	26	13	127	13	127	非防災
H-202	205×30	0.25	250	18	176	17	167	18	26	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。

サンドリーム®															
品番	巾×長さ	厚さ	質量	引張強さ				伸び率		引裂強さ				透光率	防災認定番号
				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 A	204×30	0.69	830	147	1440	130	1272	20	24	17	170	17	170	56	F-16035 (MMEM-9035,UW-9018)
サンドリーム SH	204×30	0.69	830	147	1440	130	1272	20	24	17	170	17	170	62	
サンドリーム クール	204×30	0.69	830	147	1440	130	1272	20	24	17	170	17	170	54	
試験方法	JIS L 1096			JIS L 1096 A法					JIS L 1096 C法					JIS Z 8722	

※材質 クリスタルターポ、トーマターポ、サンドリーム…基布:ポリエステル100% 樹脂:塩化ビニル(PVC) ※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。  
エコターポ ……基布:ポリエステル100% 樹脂:オレフィン系

## 付帯機能

### ●耐寒性

品番	試験結果
CT-1020-3 耐寒 CT-1030-3 CT-1030-8 CT-1055-3 CT-1055-4	-30℃ 異常なし
CT-1020-1 一般 CT-1030-1	-10℃ 異常なし
試験方法	JISK6404

### ●帯電防止

品番	表面抵抗値 Ω	体積抵抗値 Ωcm
CT-1030-4 CT-1030-8 CT-1055-4 帯電防止	5.1×10 <sup>11</sup>	4.0×10 <sup>11</sup>
CT-1030-1 一般	6.4×10 <sup>13</sup>	2.3×10 <sup>14</sup>
試験方法	JISK6911	JISK6911

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 <sup>6</sup>	3.8×10 <sup>7</sup>
初発菌数	1.9×10 <sup>5</sup>	2.2×10 <sup>5</sup>
CT-1030-1 一般	5.4×10 <sup>2</sup>	7.9×10 <sup>5</sup>
CT-1030-8 抗菌	<10	<10

評価方法: JIS-Z-2801 抗菌製品技術協議会規定「フィルム密着法」



## 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、高温多湿をさけ、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.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。
- 9.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。
- 10.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。
- 11.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。
- 12.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