

クリアターポリン® シリーズ

クリスタルターポ®

新防虫ターポリン

耐熱ターポリン

エコターポ®

トーマイターポ®

サウンドシャッター®

クリアライトロン®

とめてーぶ®



平岡織染株式会社

CT-1030-Mについて

ヒトパッチテスト

試験方法:試験検体CT-1030-Mを1cm大の大きさに切り取り、日本人男5名女15名合計20名の皮膚の適格性について確認後、試験検体をパッチテストユニットに載せて、上腕内側に24時間閉鎖貼付しました。24時間経過後にパッチテストユニットを除去し、その30分後と更に24時間後に貼付部位の皮膚反応を評価しました。

試験結果:皮膚刺激性について上記パッチテストにて陰性(刺激無し)に分類されました。

溶出確認試験 ※自社試験法

試験方法:試験検体CT-1030-M(サイズ:10cm×20cm)を①水、②模擬海水(3.5%NaCl溶液)が入ったサンプル瓶に投入しました。密閉したサンプル瓶を室温と40℃の条件下で保管し、一日毎、一週間、溶液中への溶剤検出確認のため、ガスクロマトグラフィー(検出器)で測定を実施しました。

試験結果:①、②のどの温度条件下においても一週間での溶剤検出は確認できませんでした。

※弊社ガスクロマトグラフィーでの溶剤検出限界は 0.0001g/100mlです。

国土交通大臣認定について

●不燃材料認定番号…建築基準法第68条の25第一項(同法第88条第一項において準用する場合を含む)の規定に基づき、同法第2条第九号及び同法施工例108条の2第一号から第三号まで(不燃材料)の規定に適合するものであり、国土交通大臣の認定を受けたものに付される登録番号。

※法改正により認定取得時の条項とは異なることがあります。

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.規格をご確認ください。
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方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ご確認ください。
5. 極低温・高温向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する場合は必ず弊社までご相談ください。
6. 熱融着による接合の際は、臭気が発生することがありますので、必ず作業場を換気してください。
7. 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、まれにスパークを起こすことがありますので、ウエルダーパ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。
8. 膜材料が鉄骨等と直接接する部分には、必ず補強(当て布等)をしてください。
9. 印刷する場合は、印刷性を事前にご確認ください。
10. 洗浄する場合は、中性洗剤を浸した柔らかいスポンジ等で拭き取り、十分に水洗いし乾燥してからご使用下さい。
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. 色相差・透光差がありますので、同一縫製品には、同一ロットNo.の使用をお勧めします。
13. 透光率はJIS Z 8722試験方法にて測定した数値です。表示の0.0%は、0.04%以下の数値を表すもので、完全遮光を意味するものではありません。
14. UVカットについて:紫外線とは300nm～380nmの放射をさし、JIS A 5759に基づいてUVカット率を算出しています。UVカット率95%以上を対象にマークを掲載しております。
15. 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。
16. 質問、問い合わせ、より詳しい資料が必要でしたら、取扱店または弊社までご連絡ください。
17. 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。
18. 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怪我の原因となります。必ずデータと適合する使用条件内で製品を加工または使用して下さい。
19. ゴム(配線材等)との接触により膜材が変色する場合がありますので、直接触れないようご注意ください。
20. RoHS2適合については2020年1月製造分より対応しております。
21. 膜材料には表・裏があります。性能が異なりますので、裏面が外側に出ないようにご注意ください。
22. ガラス繊維は折り曲げ・はためきに弱い性質があります。縫製時及び取り付けの際は、折り曲げ・はためき等に十分にご注意ください。
23. 縫い込みロープ、ハトメ部分の縫製時には必ず補強布を内側に当ててご使用ください。
24. 耐候性が劣りますので、屋根面でのご使用はお控えください。
25. 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)を取得しておりません。テント倉庫、膜構造建築物の屋根、外壁には使用できません。
26. シックハウス対策品について:文部科学省の学校環境衛生の基準で指定されている6物質は基準値をクリアしています。
27. 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。
28. CT-1030-Mは、アレルギー体質・皮膚の敏感な方の使用にご注意ください。
29. CT-1030-Mは、乳幼児やペットの手の届かない所でご使用ください。
30. クリスタルターポ®は低温時に収縮する恐れがあります。



平岡織染株式会社 HIRAOKA & CO., LTD.

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

TEL.03-3876-2111
TEL.06-6209-7000

FAX.03-3875-5627
FAX.06-6209-7011



2025年2月印刷 3000部

■ クリスタルターボ® 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		防災性能 試験番号	防災製品番号
				タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ		
				N/3cm	N/3cm	%	%	N	N		
CT-1020-1(一般)	205×50乱	0.30	400	196	196	18	26	186	186	A1140199	F-63038
CT-1020-3(耐寒)										A1150056	F-63038
CT-1030-1(一般)										A1150140	F-14011
CT-1030-3(耐寒)										A1150112	F-14011
CT-1030-4(帯電)										A1150113	F-14011
CT-1030-5(防虫)										A1150114	F-14011
CT-1030-8(抗菌)										A1150115	F-14011
CT-1055-3(耐寒)	205×25乱	0.55	700	196	196	18	26	186	186	A1150100	F-14017
CT-1055-4(帯電)										A1150118	F-14017
CT-1055-6(耐候)										A1220058	F-14017
CT-1205(耐候)	205×30乱	0.47	360	598	490	19	27	400	441	A1150046 CT940004	F-11040
試験方法	JIS L 1096			JIS L 1096 A法				JIS L 1096 A-1法			

※上記物性データはJISが定める測定法に基づいた測定値であり、保証値ではありません。

■ 新防虫ターボリン 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		防災性能 試験番号	防災製品番号
				タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ		
				N/3cm	N/3cm	%	%	N	N		
CT-1030-M	205×30乱	0.30	400	196	196	18	26	186	186	A1170086	F-29170
試験方法	JIS L 1096			JIS L 1096 A法				JIS L 1096 A-1法			

※上記物性データはJISが定める測定法に基づいた測定値であり、保証値ではありません。

■ 耐熱ターボリン 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		防災性能 試験番号	防災製品番号
				タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ		
				N/3cm	N/3cm	%	%	N	N		
CT-1205-TN	205×30乱	0.47	360	598	490	19	27	400	441	A1150047	F-11040
試験方法	JIS L 1096			JIS L 1096 A法				JIS L 1096 A-1法			

※上記物性データはJISが定める測定法に基づいた測定値であり、保証値ではありません。

■ エコターボ® 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	
				N/3cm	N/3cm	%	%	N	N	
H-202	205×30乱	0.27	270	196	196	20	27	127	127	非防災
試験方法	JIS L 1096			JIS L 1096 A法				JIS L 1096 A-1法		

※上記物性データはJISが定める測定法に基づいた測定値であり、保証値ではありません。

■ トーメイターボ® 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
				タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	
				N/3cm	N/3cm	%	%	N	N	
ET-1600-H	204×30乱	0.86	900	539	637	19	24	127*	215*	F-07016
ET-4180B	185×30乱	0.91	890	686	637	24	25	294	294	F-14082
試験方法	JIS L 1096			JIS L 1096 A法				*印 JIS L 1096 A-1法 無印 JIS L 1096 C法		

※上記物性データはJISが定める測定法に基づいた測定値であり、保証値ではありません。

■ サウンドシャッター® 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		防災性能試験番号
				タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	
				N/3cm	N/3cm	%	%	N	N	
KN-800 採光	190×10.5乱	0.81	830	1750	1600	23	28	330	330	C1180003
KN-1100 採光	190×10.5乱	1.22	1300	2000	1800	27	30	400	400	CT0100007
試験方法	JIS L 1096			JIS L 1096 C法				JIS A 1096 C法		

※上記物性データはJISが定める測定法に基づいた測定値であり、保証値ではありません。

■ クリアライトロン® 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		防災製品番号	不燃材料認定番号
				タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ		
				N/3cm	N/3cm	%	%	N	N		
V-1000	204×30乱	0.27	370	1100	1000	3.5	4.0	50	40	F-23108	NM-3562
V-2000-2C	204×30乱	0.40	570	2300	1900	4.6	3.8	90	75	FR-05265	NM-5737
試験方法	JIS L 1096			JIS L 1096 A法				JIS L 1096			

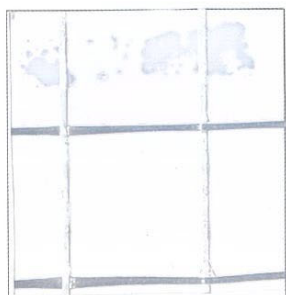
※上記物性データはJISが定める測定法に基づいた測定値であり、保証値ではありません。

クリスタルターポ®シリーズ



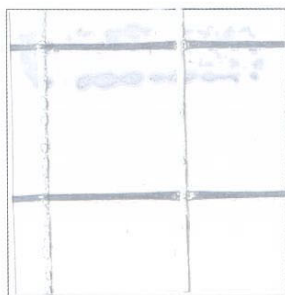
用途 間仕切り(屋内)

材質 基布：ポリエステル100% 樹脂：ポリ塩化ビニル(PVC)



CT-1020-1 一般

厚さ 0.25mm
規格 205cm×50m乱



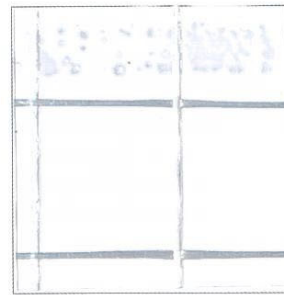
CT-1020-3 耐寒

厚さ 0.25mm
規格 205cm×50m乱



CT-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

ホコリ付着防止

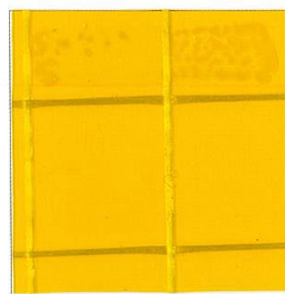
虫混入防止

抗菌



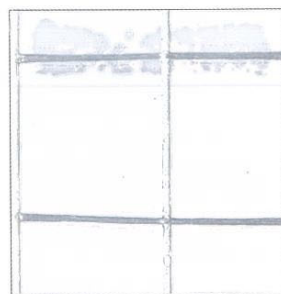
CT-1030-4 帯電防止
耐寒

厚さ 0.30mm
規格 205cm×50m乱



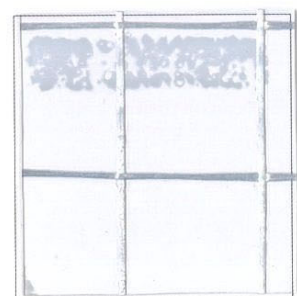
CT-1030-5 防虫
耐寒

厚さ 0.30mm
規格 205cm×50m乱



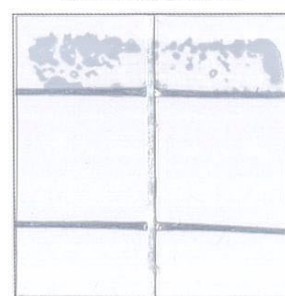
CT-1030-8 帯電防止
抗菌、耐寒

厚さ 0.30mm
規格 205cm×50m乱



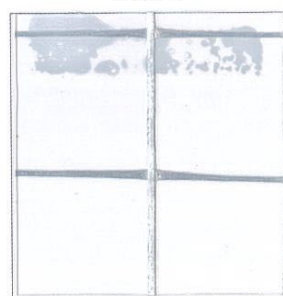
CT-1055-3 耐寒

厚さ 0.55mm
規格 205cm×25m乱



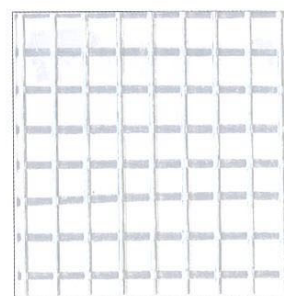
CT-1055-4 帯電防止
耐寒

厚さ 0.55mm
規格 205cm×25m乱



CT-1055-6 耐候
耐寒

厚さ 0.55mm
規格 205cm×25m乱



CT-1205 耐候

厚さ 0.47mm
規格 205cm×30m乱

屋内外仕様

高耐候

※屋内外仕様ですが、屋根面での使用はご遠慮願います。

付帯機能

●耐寒性 試験方法 JIS K 6404

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 CT-1055-6 CT-1030-M	-30℃ 異常なし
CT-1020-1 CT-1030-1	-10℃ 異常なし

●帯電防止 試験方法 JIS K 6911

品番	表面抵抗値 Ω
CT-1030-4 CT-1030-8 CT-1055-4 V-1000 V-2000-2C	10^{11}
CT-1030-1	10^{13}

帯電防止品は若干曇りが入る場合がございます。

●抗菌活性値

試験方法：JIS Z 2801

品番	黄色ブドウ球菌	大腸菌
CT-1030-8	>4.9	>3.5
V-1000	>4.9	>6.0
V-2000-2C	>4.8	>6.0

※抗菌活性値2.0以上(99%以上の死滅率)で抗菌効果があると判定。

※上記データはJISの定める測定法に基づいた測定値であり、保証値ではありません。

※耐寒性試験JIS K 6404は折り曲げ試験の結果を示すものであり、-30℃～-10℃環境下での使用を保証するものではありません。

※クリスタルターポ®CT-1020、1030、1055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。

※クリスタルターポ®シリーズでは、タック防止のためスターチ(でんぷん)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。

新防虫ターポリン



用途 間仕切り(屋内外) **材質** 基布: ポリエステル100% 樹脂: ポリ塩化ビニル(PVC)

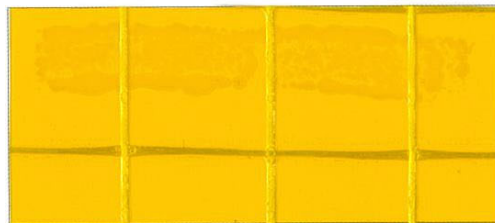
クリスタルターポ®
CT-1030-M

不快害虫が嫌って逃げる透明間仕切り



透明
厚さ 0.30mm
規格 205cm×30m乱

新防虫・耐寒

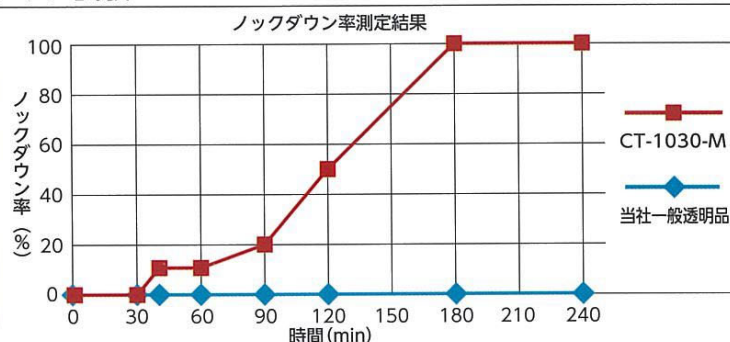
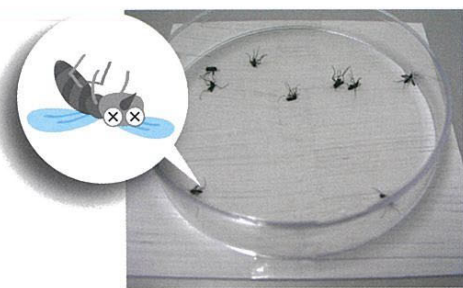


イエロー

新防虫・防虫・耐寒

※屋内外仕様ですが、屋根面でのご使用はご遠慮願います。

飛翔害虫に対するノックダウン試験 ※自社試験法



試験方法: シャーレの蓋面に試験体を貼り付け蓋面が底になるようにセットし、飛翔害虫10匹を強制接触させました。時間経過毎にノックダウンした個体数を計測しました。※ノックダウンは死亡でなく気絶を表します。

※CT-1030-Mに接触していない場合はノックダウン、忌避効果はありません。また、経年劣化・使用環境により効果は低下致しますので、ご注意ください。

※CT-1030-Mの各試験結果は対象害虫の個体差によって数値が変動します。

耐熱ターポリン

TNシリーズ



用途 間仕切り(屋内)、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: ポリ塩化ビニル(PVC)

屋内仕様



CT-1205-TN

厚さ 0.47mm
規格 205cm×30m乱

耐熱データ



高温(80~120℃)下で、質量、風合いの変化を軽減! 優れた寸法安定性と視認性を兼ね備えています。

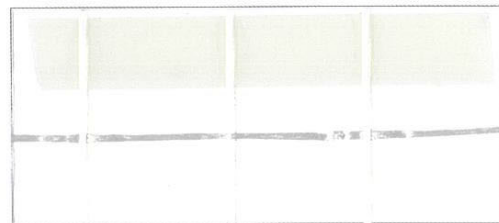
※屋内用防火間仕切りシートとして開発された製品ですので、使用の際はご注意ください。

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(屋内)

材質 基布: ポリエステル100% 樹脂: ポリオレフィン系



H-202

厚さ 0.27mm
規格 205cm×30m乱

—使用上のご注意—

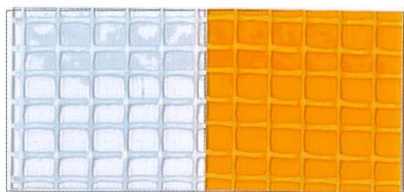
H-202は一般の高周波ウエルダー条件(融着電流を塩ビ並みに調整)で融着します。

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(屋内外)

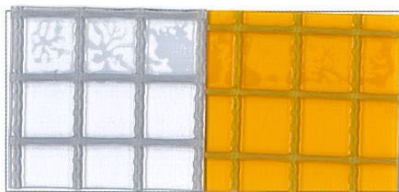
材質 基布: ポリエステル100% 樹脂: ポリ塩化ビニル(PVC)



ET-1600-H

透明 【透光率 68%】
防虫オレンジ 【透光率 46%】
厚さ 0.86mm
規格 204cm×30m乱

※屋内外仕様ですが、屋根面でのご使用はご遠慮願います。



ET-4180B

透明 【透光率 65%】
防虫オレンジ 【透光率 49%】
厚さ 0.91mm
規格 185cm×30m乱

サウンドシャッター®シリーズ



用途 建築工事現場、解体工事現場、
工場内遮音材、工場出入り口間仕切り(屋内外)

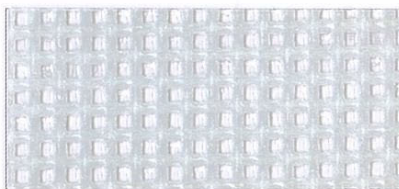
材質 基布: ポリエステル100% 樹脂: ポリ塩化ビニル(PVC)



KN-800 採光

透明 【透光率 56.0%】
厚さ 0.81mm
規格 190cm×10.5m乱

※屋内外仕様ですが、屋根面でのご使用はご遠慮願います。



KN-1100 採光

透明 【透光率 52.5%】
厚さ 1.22mm
規格 190cm×10.5m乱

音響透過損失
データ



クリアライトロン®シリーズ



用途 V-1000: 間仕切り(屋内)・防災垂壁
V-2000-2C: 間仕切り(屋内外)・膜天井

材質 基布: グラスファイバー100% 樹脂: ポリ塩化ビニル(PVC)

屋内仕様



V-1000

半透明 【透光率 55.7%】
厚さ 0.27mm
規格 204cm×30m乱

屋内外仕様



V-2000-2C

半透明 【透光率 31.0%】
厚さ 0.40mm
規格 204cm×30m乱

※屋内外仕様ですが、屋根面でのご使用はご遠慮願います。

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-HとET-4180B、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。)

ー使用上のご注意ー

- 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十分に取り除いてから貼ってください。
- ③ 貼ったら十分圧着してください。