

クリアターポリン® シリーズ

新防虫ターポリン

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®

新防虫ターポリン



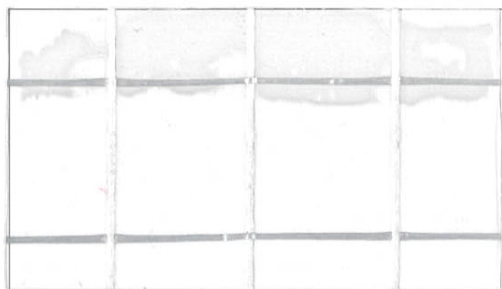
用途 間仕切り(屋内外)、その他

材質 基布: ポリエステル100%

樹脂: ポリ塩化ビニル(PVC)

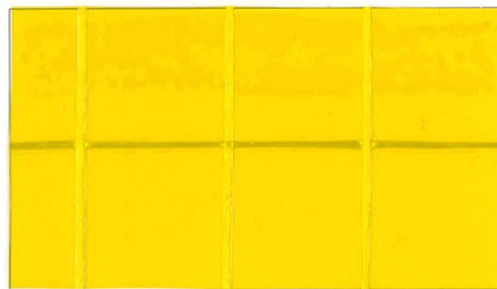
クリスタルターポ®
CT-1030-M

不快害虫が嫌って逃げる透明間仕切り



色相: 透明

新防虫・耐寒



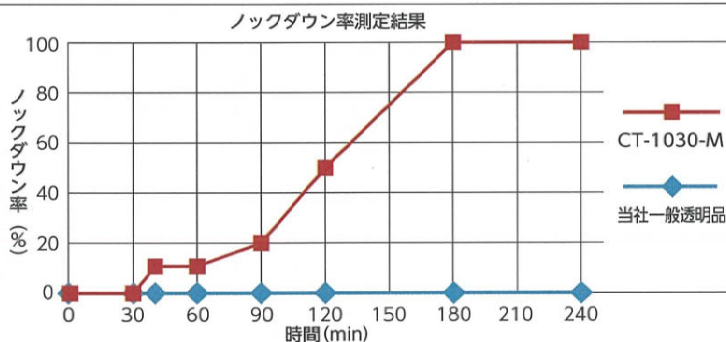
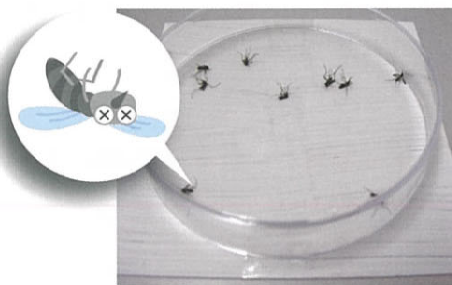
色相: イエロー

新防虫・防虫・耐寒

厚さ 0.30mm

規格 205cm×30m乱

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。

不快害虫に対する忌避試験 ※自社試験法 (不快害虫使用の試験例)

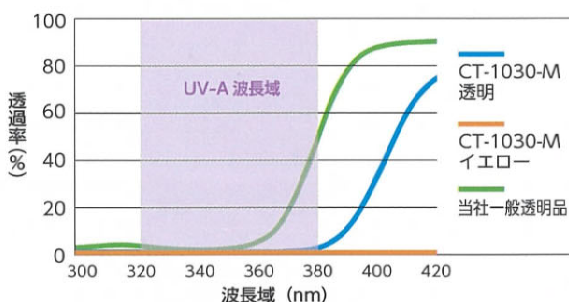
不快害虫に対する忌避効果試験図



試験体	N1	N2	N3	合計	忌避率(%)
CT-1030-M 透明	1	1	0	2	95.3
CT-1030-M イエロー	0	1	0	1	97.2
当社一般透明品	12	16	15	43	—

試験方法: 水を含ませた脱脂綿と餌を置き、不快害虫が自由に摂取出来るようにしました。不快害虫20匹を試験容器に入れ、24時間経過後、当社一般透明品及びCT-1030-Mのシェルターに潜伏する不快害虫の数を計測し、忌避効果を判定しました。判定する試験は、光源、温湿度差、個体差等によるバラツキを考慮して、繰り返し3回行いました。

波長別透過グラフ



試験体	紫外線カット率 (%)
CT-1030-M 透明	99.93
CT-1030-M イエロー	99.99
当社一般透明品	90.23

CT-1030-M は皮膚癌や白内障の原因となる紫外線 (UV-A 波長: 320~380nm) を効果的にカットします。

クリスタルターポ®シリーズ

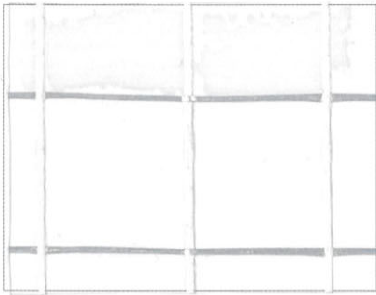


用途 間仕切り

材質 基布：ポリエステル100%

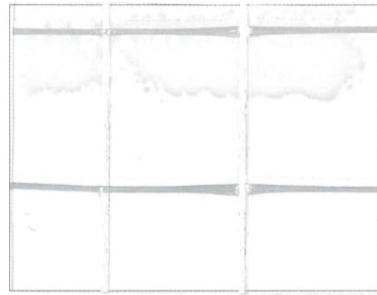
樹脂：ポリ塩化ビニル(PVC)

屋内外仕様



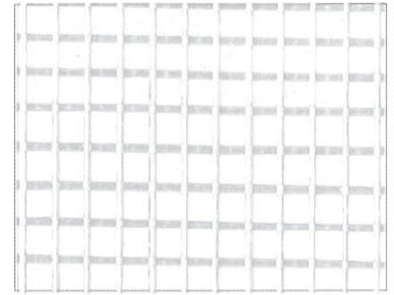
CT-1020-1 一般

厚さ 0.25mm
規格 205cm×50m乱



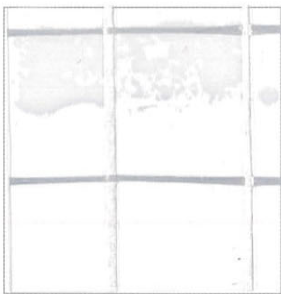
CT-1020-3 耐寒

厚さ 0.25mm
規格 205cm×50m乱



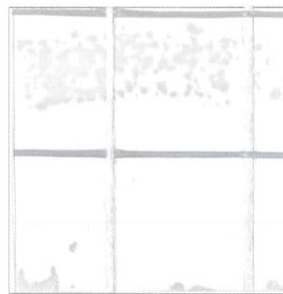
CT-1205 耐候

厚さ 0.47mm
規格 205cm×30m乱



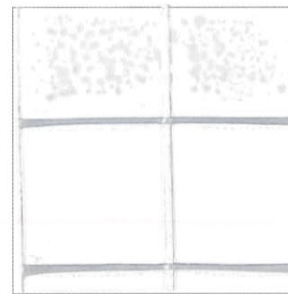
CT-1030-1 一般

厚さ 0.30mm
規格 205cm×50m乱



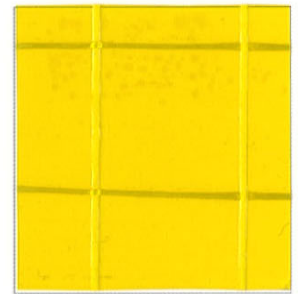
CT-1030-3 耐寒

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



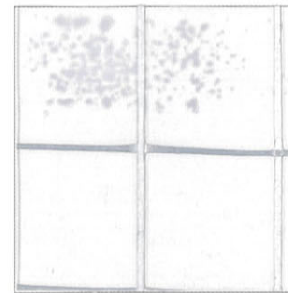
CT-1030-8 帯電防止
抗菌、耐寒

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

付帯機能

●耐寒性 試験方法 JISK6404

品番	試験結果
CT-1030-M 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	5.5×10^5	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 抗菌製品技術協議会規定「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。

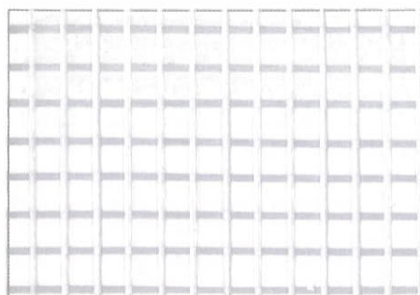
※CT-1030-M、CT-1205は屋外使用可能ですが、屋根面でのご使用はご遠慮願います。

※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。

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：ポリ塩化ビニル(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

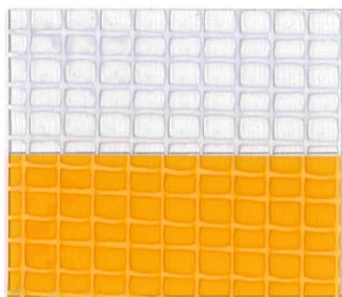
厚さ 0.47mm
規格 205cm×30m乱

※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

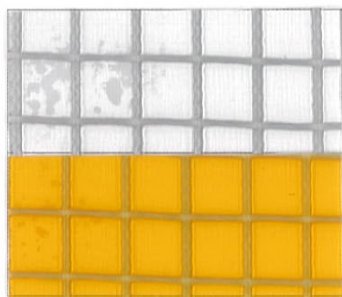


用途 シートシャッター、テント、間仕切り **材質** 基布：ポリエステル100% 樹脂：ポリ塩化ビニル(PVC)



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



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



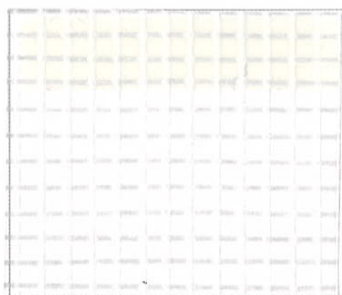
ET-1800

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

—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。

とめて一ふ®(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。)

—使用上のご注意—

- 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。

■新防虫ターポリン 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-1030-M	205×30乱	0.30	400	20	196	20	196	18	26	19	186	19	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・(公財)日本防災協会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® 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	0.47	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
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・(公財)日本防災協会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	360	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						

※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あり、保証値ではありません。

■トーマイターポ® 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-H	204×30乱	0.86	900	55	539	65	637	19	24	13*	127*	22*	215*	F-07016
ET-4180B	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 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あり、保証値ではありません。

■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				防炎性
				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	非防炎
H-202	205×30乱	0.27	270	20	196	20	196	20	27	13	127	13	127	非防炎
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。

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。



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・極高温向けには設計されておきませんので、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. 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。
7. 印刷する場合は、印刷性を事前にご確認ください。
8. 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。
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. UVカットについて
紫外線とは300nm～380nmの放射をさし、JISA5759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。
11. 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。
12. 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。
13. 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。
14. 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。
15. 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。
16. 法令及び基準を遵守してください。
17. アレルギー体質あるいは皮膚の敏感な方の使用にはご注意ください。
18. 乳幼児やペットの手の届かない所でご使用下さい。
19. 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。
20. 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。
21. RoHS2適合については2020年1月製造分より対応となります。
22. 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。



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/>

HIRAOKA&CO.,LTD.

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