

**TEIJIN**

Human Chemistry, Human Solutions

**透明**

TRANSPARENT PARTITION SERIES

**間仕切り**

クリアスルー® Clear through

間仕切り・風よけ・明かりとり、幅広い用途をサポートします。

用途例

工場

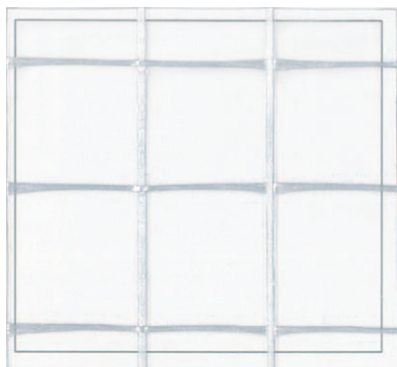
機械、自動車、半導体、食品、その他

多目的

カバー、カーテン、バッグ、屋台、その他

TM-50B

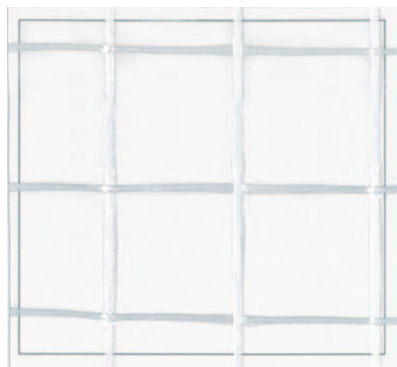
防火



厚さ：0.5mm  
規格：205cm×30m 乱

TM-30B

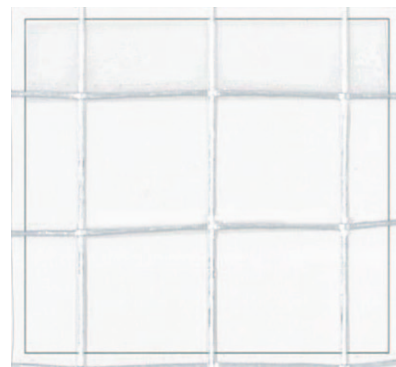
防火



厚さ：0.3mm  
規格：205cm×50m 乱

TM-25B

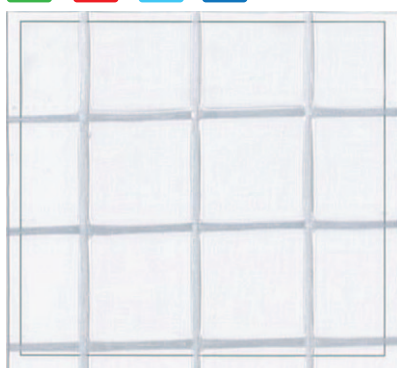
防火



厚さ：0.25mm  
規格：205cm×50m 乱

TM-50TSB

耐候 防火 静電防止 耐寒



厚さ：0.5mm  
規格：203cm×30m 乱

TM-35TSB

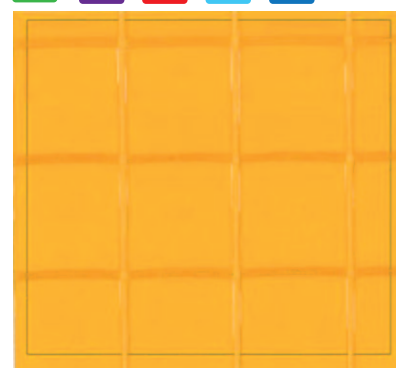
耐候 防火 静電防止 耐寒



厚さ：0.35mm  
規格：203cm×50m 乱

TM-35TSB (防虫)

耐候 防虫 防火 静電防止 耐寒

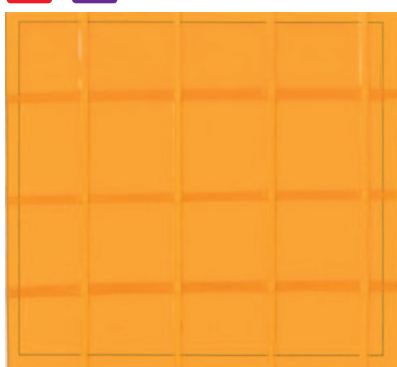


厚さ：0.35mm  
規格：203cm×50m 乱

高クリアタイプ

E-6000FYW (防虫)

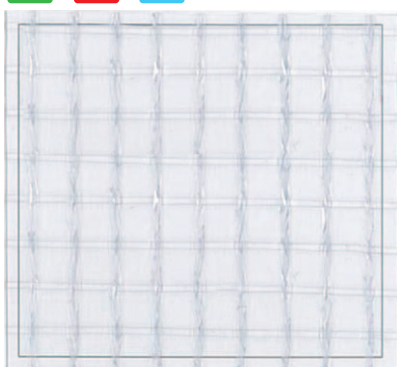
防火 防虫



厚さ：0.55mm  
規格：203cm×30m 乱

PIK-5000FT

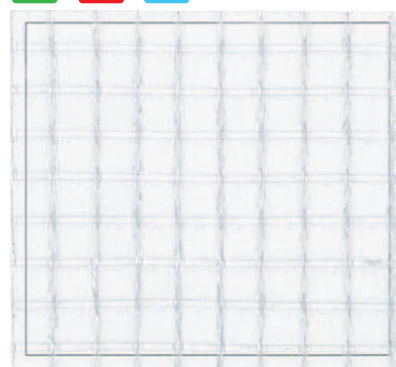
耐候 防火 静電防止



厚さ：0.54mm  
規格：203cm×30m 乱

PIK-3300FT

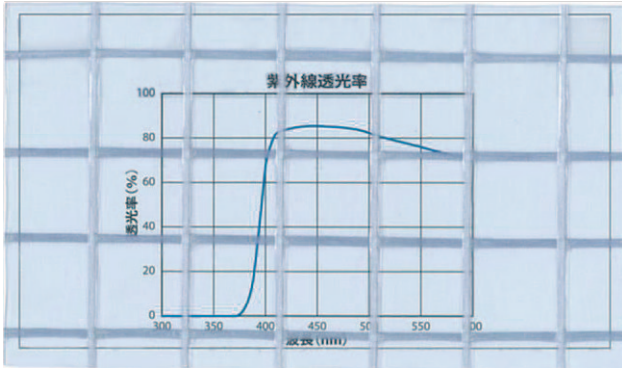
耐候 防火 静電防止



厚さ：0.37mm  
規格：203cm×50m 乱

## KS-4000FT

防火 静電防止 耐候 耐寒 防虫



厚さ：0.4mm  
規格：203cm×30m 乱

### 特長

**防火性**：(公財) 日本防火協会 消防庁 登録品

**静電防止性**：表面抵抗値  $10^{11}\Omega$

**耐候性**

**耐寒性**：冷寒地仕様の間仕切り用に開発

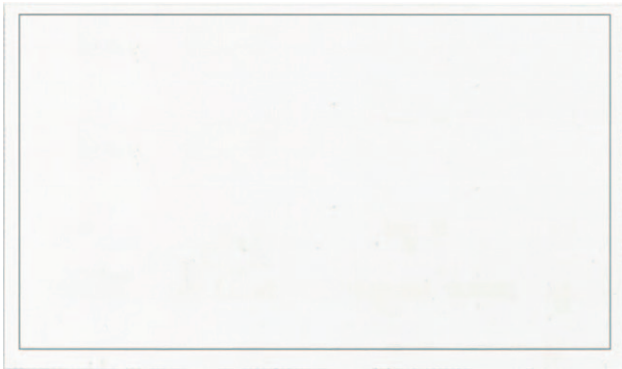
**防虫効果**：虫の種類によっては効果のある波長が限定されておりますが、一定の効果が期待できます

## 不燃透明シリーズ

### 不燃透明軽量クリアタイプ

ユークリアーシート<sup>®</sup>W 不燃 防火 静電防止

1. 不燃 (国土交通大臣認定の不燃材料) 認定番号 NM-3410
2. 全光線透光率：90%以上



厚さ：0.24mm  
規格：102cm×30m 乱

### 不燃透明強化クリアタイプ

ユークリアーシート<sup>®</sup>N 不燃

1. 不燃 (国土交通大臣認定の不燃材料) 認定番号 NM-4334
2. 全光線透光率：84%



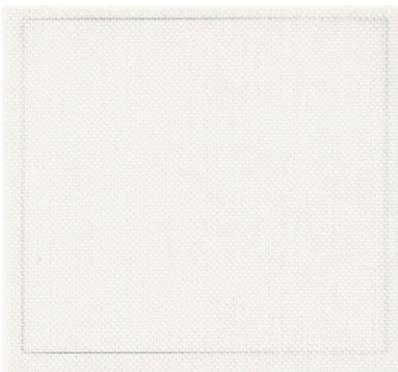
厚さ：0.49mm  
規格：96cm×30m 乱

※ユークリアーシート<sup>®</sup>はユニチカ(株)の登録商標です。

### 不燃透明ターポリン

CG-55 : 半透明

不燃 防火 静電防止 耐候



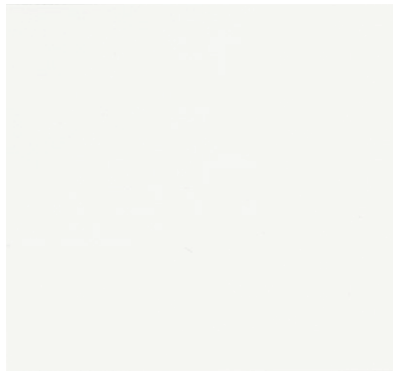
厚さ：0.27mm  
規格：203cm×30m 乱

※2,000M~別注色対応可能

1. 不燃 (国土交通大臣認定の不燃材料) 認定番号 NM-4049-1
2. フレキシブルで屈曲性があり、軽量かつソフトな風合い
3. 帯電防止性：表面抵抗値  $10^{11}\Omega$
4. 半透明タイプは透光率 55%と採光性に優れています

G-1025BT : ホワイト

不燃 防火 静電防止 耐候

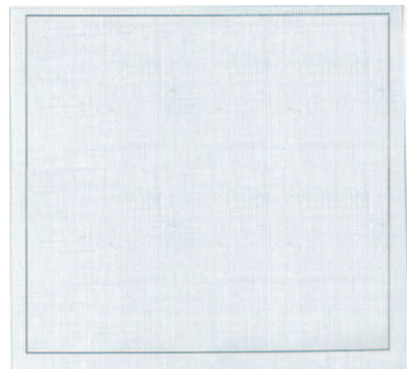


厚さ：0.27mm  
規格：203cm×30m 乱

※インクジェット対応可(3インチ紙管仕様)

G-1025CL : 透明

不燃 防火 静電防止 耐候 耐寒



厚さ：0.27mm  
規格：115cm×30m 乱

1. 不燃認定番号 NM-4639
2. 透光率 85%と採光性に優れています

# 高防虫 オプトロンシート

## 特長

### ① 加工しやすい

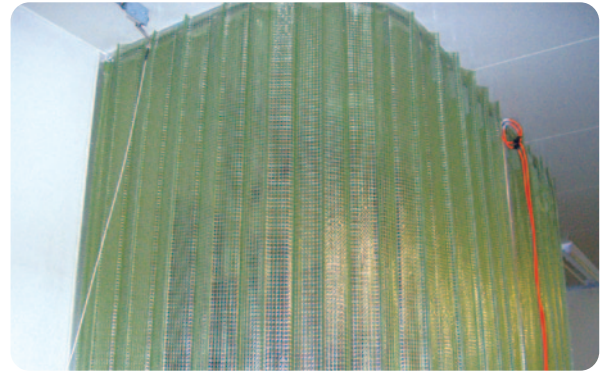
自在なカットやウェルダ加工などを施すことができるので、いろいろな場所への対応が利きます。

### ② 帯電防止で衛生的

塩ビシートは静電気でホコリを吸着しやすいものですが、オプトロンシートは帯電防止が施してあるので、ホコリの吸着を抑え、汚れが付きにくくなっています。

### ③ 防災

オプトロンシートは防災です。  
※08 は非防災タイプもあります。



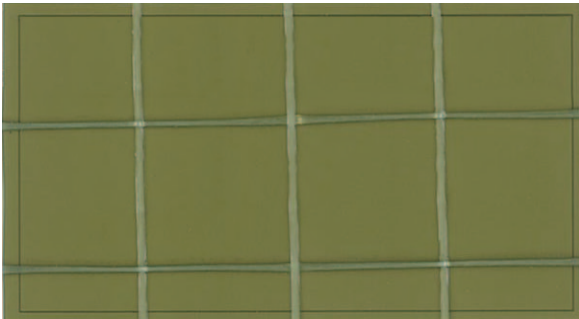
## 防虫効果比較表

	防虫効果	危険度	夜間	昼間
オプトロン(グリーン)	80%	20%	◎	○
オプトロン(クリアグリーン)	50%	50%	○	○
他社品 オレンジ(黄色)	60%	40%	○	×

・防虫効果=誘引阻止率 ・危険度=誘引危険率

## オプトロンシート03 防災 グリーン

防虫 防災 帯電防止



厚さ：0.3mm  
規格：205cm×30m・10m

## オプトロンシートCG 03 防災 クリアグリーン

防虫 防災 帯電防止



厚さ：0.3mm  
規格：205cm×30m

## オプトロンシート08 防災 グリーン

防虫 防災 帯電防止



厚さ：0.8mm  
規格：91.5cm×12m

## オプトロンシート08 (非防災) グリーン

防虫 帯電防止



厚さ：0.8mm  
規格：91.5cm×12m

## 標準物性表

品番	規格 (巾×長) cm×m	厚さ (mm)	重量 (g/m <sup>2</sup> )	引張強さN/3cm		伸度 (%)		引裂強さ(N)		防災製品認定番号 防災物品登録番号	不燃材料認定番号	表面抵抗値
				タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ			
TM-25B	205×50乱	0.25	320	190	190	20	27	75	75	F-18124 A2160363	—	—
TM-30B	205×50乱	0.30	380	190	190	20	27	75	75	F-18064 A2160269	—	—
TM-50B	205×30乱	0.50	620	190	190	20	27	90	90	F-18125 A2160270	—	—
TM-50TSB	203×30乱	0.50	670	200	190	20	28	80	90	F-27144 A1190070	—	10 <sup>11</sup> Ω
TM-35TSB	203×50乱	0.35	450	200	190	20	28	50	60	F-20148 A1190069	—	10 <sup>11</sup> Ω
TM-35TSB (防虫)	203×50乱	0.35	450	200	190	20	28	50	60	F-20148 A1190069	—	10 <sup>11</sup> Ω
E-6000FYW (防虫)	203×30乱	0.55	740	410	400	20	18	90	90	F-19034 A1150070 BT930083	—	—
PIK-3300FT	203×50乱	0.37	335	215	215	16	16	65	60	F-25058 A1150085	—	10 <sup>11</sup> Ω
PIK-5000FT	203×30乱	0.54	565	230	240	16	17	85	115	F-25059 A1150086	—	10 <sup>11</sup> Ω
KS-4000FT	203×30乱	0.40	555	410	420	20	17	50	50	F-27024 —	—	10 <sup>11</sup> Ω
ユークリアシートW	102×30乱	0.24	340	590	540	4	5	10	10	— C2120001	NM-3410	10 <sup>12</sup> Ω
ユークリアシートN	96×30乱	0.49	420	410	460	3	3	113	138	— —	NM-4334	10 <sup>12</sup> Ω
CG-55(半透明)	203×30乱	0.27	370	1070	1040	3	3	25	35	F-27105 A1150156 B1150028	NM-4049-1	10 <sup>11</sup> Ω
G-1025BT (ホワイテ)	203×30乱	0.27	400	1020	1010	3	3	40	30	F-21264 BT100004	NM-4049-1	10 <sup>11</sup> Ω
G-1025CL (透明)	115×30乱	0.27	360	240	240	2	2	13	13	F-30015 A1180003	NM-4639	10 <sup>11</sup> Ω

- 上記物性値は初期の測定値であり保証値ではありません。
- 上記商品は特殊配合を施しておりませんので、テント使用には適しません。

## オプトロン®シート 標準物性表

品番	規格 (巾×長) cm×m	厚さ (mm)	重量 (g/m <sup>2</sup> )	引張強さ		伸度 (%)		引裂強さ		防災製品認定番号 防災物品登録番号	不燃材料認定番号	表面抵抗値
				N/3cm g/g	N/mm <sup>2</sup> g/g	タテ	ヨコ	N g/g	N/mm g/g			
オプトロンシート 03防炎グリーン	205 30 10	0.30	424	213 198	— —	20	27	225 231	— —	— BT960030	—	10 <sup>11</sup> Ω
オプトロンシートCG 03防炎クリアグリーン	205×30	0.30	421	207 203	— —	20	29	234 258	— —	— BT1170025	—	10 <sup>11</sup> Ω
オプトロンシート 08防炎グリーン	91.5×12	0.80	1087	— —	22 20	302	317	— —	82 72	— A2160533	—	10 <sup>11</sup> Ω
オプトロンシート 08(非防炎)グリーン	91.5×12	0.80	1087	— —	22 20	302	317	— —	82 72	— —	—	10 <sup>11</sup> Ω

- 上記物性値は初期の測定値であり保証値ではありません。
- 上記商品は特殊配合を施しておりませんので、テント使用には適しません。



## 使用上の注意

### 1. ロットNo.による品質、出荷管理について

- ①原反には、ロットNo.がサイドラベル(片側)に記載されております。
- ②ロットNo.で品質、出荷管理をいたしておりますので、縫製された製品には製造番号を付与し、これに使用した膜材料のロットNo.を必ず記録、保存してください。  
※原反のロットNo.の記録がない場合、製品に問題が生じても原反の品質証明を行う事が困難になります。
- ③品質には万全を期しておりますが、万が一問題が生じましたら、直ちに当社まで原反の品番とロットNo.を連絡してください。

### 2. 原反使用上の注意

- ①ライスター、パフ等の熱融着による接合の際は、臭気が発生しますので、必ず作業場を換気してください。
- ②高周波ウェルダで溶着する際は、溶着部分に通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、ウェルダバー及び原反の溶着部分に付着物の無い状態で溶着してください。
- ③防災加工品が必要の際は、(財)日本防災協会の試験に合格している原反、もしくは防災製品認定を取得している原反を使用してください。

- ④設計にあたっては性能表の数値を参考にしてください。
- ⑤原反を安全に使用していただくためには、定期的に点検を実施してください。その際に原反の樹脂に亀裂が生じていたり、基布が見えたり、破れ等を発見した場合は、ただちに原反の補修または更新をしてください。

### 3. 不燃シートについて

- ①ユークリアーシートWの表面の保護フィルムは、設置後必ず剥がしてご使用ください。剥がす際はゆっくり丁寧に剥がして下さい。急いで剥がしますとシートが折れることがあります。
- ②ガラス繊維製品は折り曲げに弱い性質があります。縫製・搬送・取付け等の際には、取り扱い・折り曲げ等にご注意ください。

### 4. 廃棄について

- 原反及び原反縫製品を破棄される際は、下記の方法で処理してください。
- ①廃棄物処理法、都道府県条例に従って処理してください。
  - ②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。

製造・発売元

## 帝人フロンティア株式会社

大阪／〒530-8605 大阪市北区中之島3丁目2番4号  
中之島フェスティバルタワー・ウエスト31F  
TEL.06(6233)3154 FAX.06(6233)5191

東京／〒105-0021 東京都港区東新橋2丁目14番1号  
NBFコモディオ汐留7F  
TEL.03(6402)7013 FAX. 03(6402)7076

<http://tent.teijin.co.jp/>

お問い合わせ先