

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

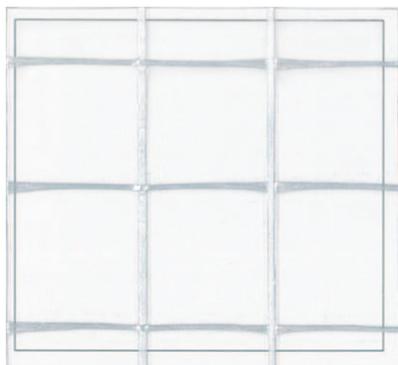
機械、自動車、半導体、食品、その他

多目的

カバー、カーテン、バッグ、屋台、その他

TM-50B

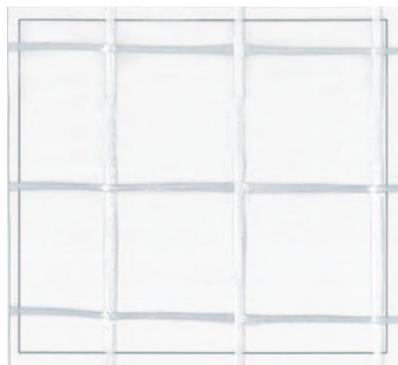
防火



厚さ：0.5mm
規格：205cm×30m 乱

TM-30B

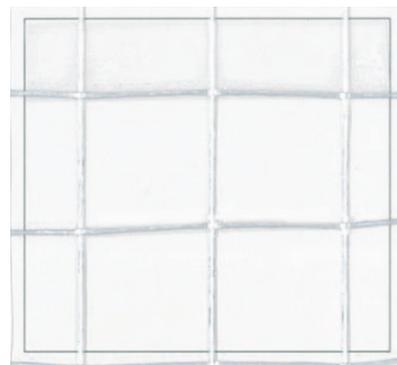
防火



厚さ：0.3mm
規格：205cm×50m 乱

TM-25B

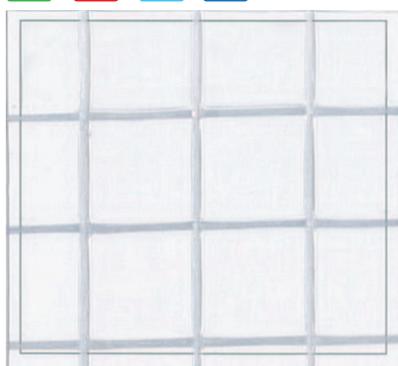
防火



厚さ：0.25mm
規格：205cm×50m 乱

TM-50TSB

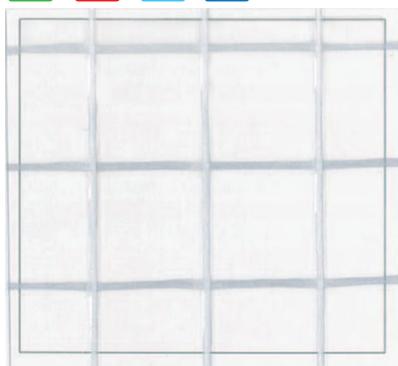
耐候 防火 静電防止 耐寒



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

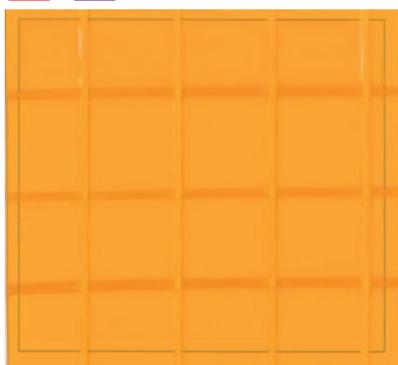


厚さ：0.35mm
規格：203cm×50m 乱

高クリアタイプ

E-6000FYW (防虫)

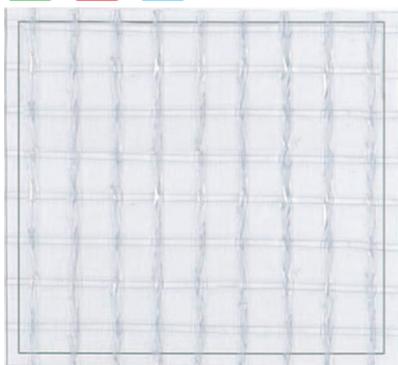
防火 防虫



厚さ：0.55mm
規格：203cm×30m 乱

PIK-5000FT

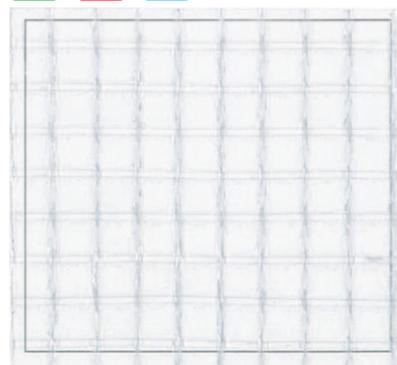
耐候 防火 静電防止



厚さ：0.54mm
規格：203cm×30m 乱

PIK-3300FT

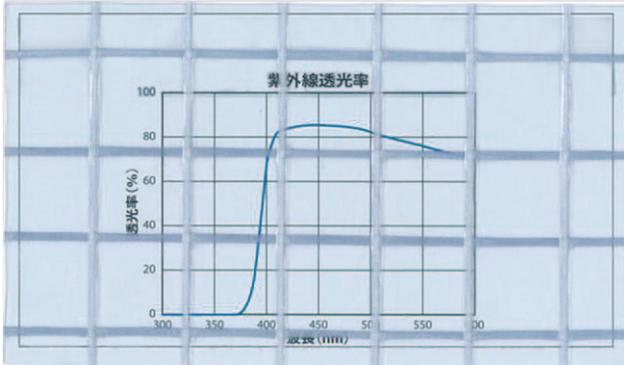
耐候 防火 静電防止



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

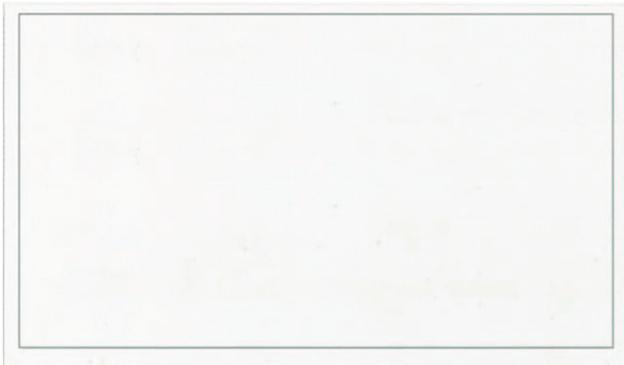
防虫効果：虫の種類によっては効果のある波長が限定されておりますが、一定の効果が期待できます

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[®]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[®]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%



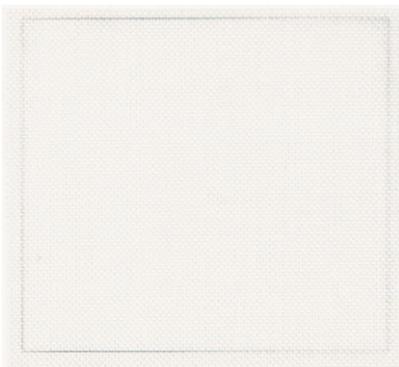
厚さ：0.49mm
規格：96cm×30m 乱

※ユークリアーシート[®]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**



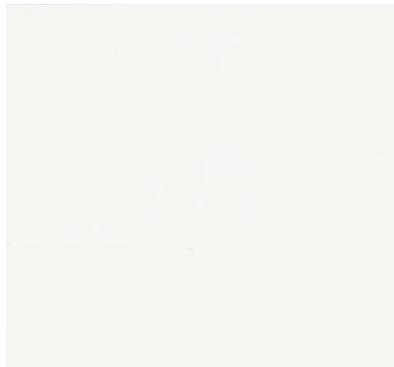
厚さ：0.27mm
規格：203cm×30m 乱

※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**

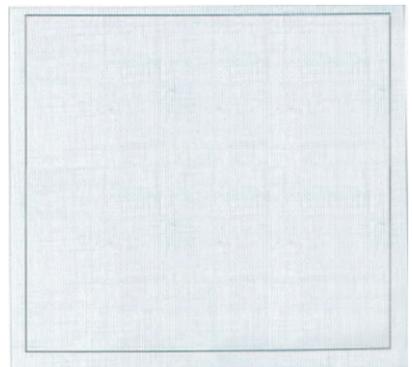


厚さ：0.27mm
規格：203cm×30m 乱

※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

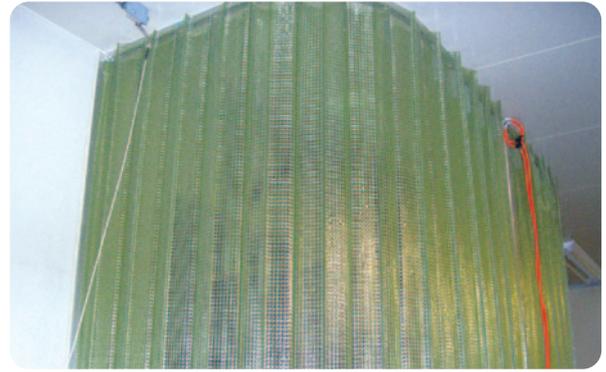
自在なカットやウェルダ加工などを施すことができるので、いろいろな場所への対応が利きます。

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

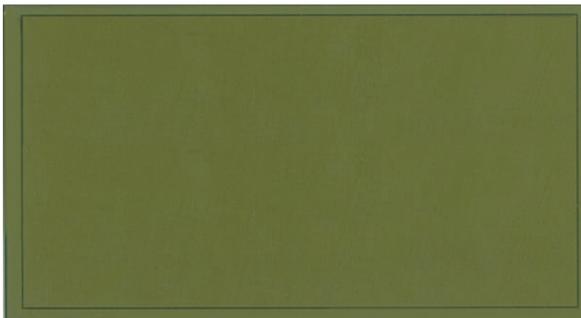
防虫 防災 帯電防止



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 ²) | 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 ¹¹ Ω |
| TM-35TSB | 203×50乱 | 0.35 | 450 | 200 | 190 | 20 | 28 | 50 | 60 | F-20148 A1190069 | — | 10 ¹¹ Ω |
| TM-35TSB (防虫) | 203×50乱 | 0.35 | 450 | 200 | 190 | 20 | 28 | 50 | 60 | F-20148 A1190069 | — | 10 ¹¹ 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 ¹¹ Ω |
| PIK-5000FT | 203×30乱 | 0.54 | 565 | 230 | 240 | 16 | 17 | 85 | 115 | F-25059 A1150086 | — | 10 ¹¹ Ω |
| KS-4000FT | 203×30乱 | 0.40 | 555 | 410 | 420 | 20 | 17 | 50 | 50 | F-27024 — | — | 10 ¹¹ 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 ¹² 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 ¹² 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 ¹¹ 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 ¹¹ Ω |
| G-1025CL (透明) | 115×30乱 | 0.27 | 360 | 240 | 240 | 2 | 2 | 13 | 13 | F-30015 A1180003 | NM-4639 | 10 ¹¹ 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 ²) | 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 | N/mm ² | タテ | ヨコ | N | N/mm | | | |
| 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 ¹¹ 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 ¹¹ 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 ¹¹ 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 ¹¹ 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防災加工品が必要な際は、(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