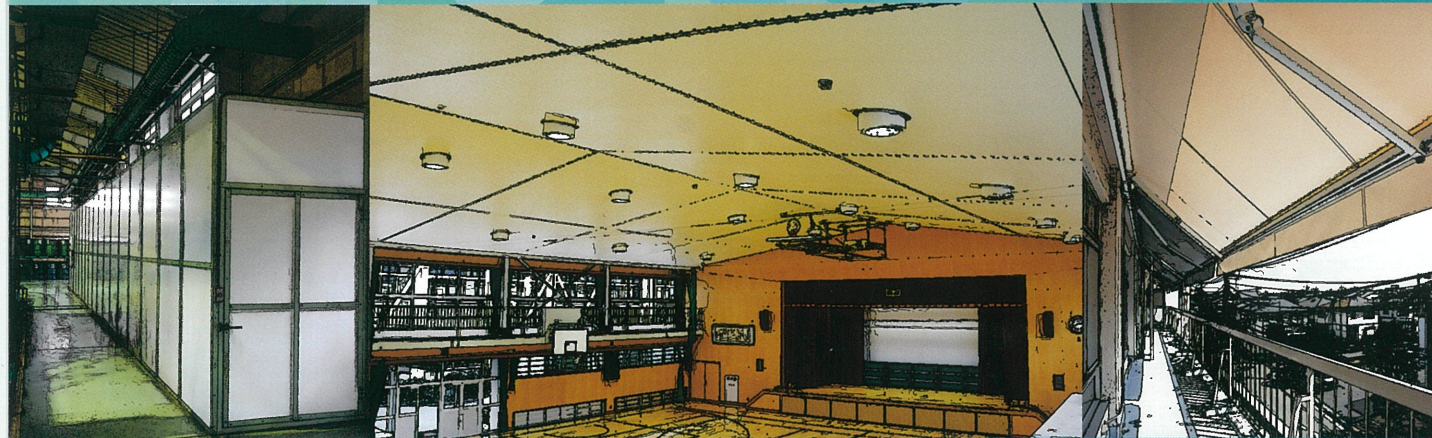


クリアライトロン® シリーズ

不燃間仕切りシリーズ
不燃テントシリーズ



■物性データ

品名	幅 (cm)	長さ (m)	厚さ (mm)	質量 (g/m ²)	引張強さ (N/3cm)		伸び率 (%)		引裂強さ (N)		防災登録番号	不燃材料認定番号
					タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ		
クリアライトロン® V-2000-1	204	30乱	0.40	570	2300	1900	4.6	3.8	90	75	F-28100	NM-3829
クリアライトロン® V-2000-1遮光	204	30乱	0.41	580	2300	1900	4.6	3.8	80	75	F-26312	NM-3829
クリアライトロン® V-1000	204	30乱	0.27	370	1100	1000	3.5	4.0	50	40	F-23108	NM-3562
クリアライトロン® V-1000遮光	204	30乱	0.29	410	1100	1000	3.5	4.0	50	40	F-28099	NM-3562
クリアライトロン® V-2000-NF	102	50乱	0.40	570	2200	1800	4.5	3.5	75	70	F-25231	NM-3095
試験方法	JIS L 1096			JIS L 1096(カットストリップ法)			JIS L 1096					

※上記物性データはJIS・(公財)日本防災協会が定める測定法および当社法に基づいた測定値であり、保証値ではありません。

※別注色は2000m以上より承ります。

●帯電防止

表面抵抗値10¹¹Ωレベルの
帯電防止を施しております。

試験方法：JIS K 6911

●抗菌データ

	黄色ぶどう球菌	大腸菌
対照	8.9×10 ⁵	1.1×10 ⁷
初発菌数	2.2×10 ⁵	2.4×10 ⁵
V-2000-1・V-1000	<10	<10

試験方法：JIS Z 2801.5.2

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26 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。

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、スチレンは基準値をクリアしています。

注意事項

- 本カタログに記載している製品は日本国内向けです。
- 使用前に必ずサイドラベルの品名・品番・色相・ロットNo・規格をご確認ください。
- 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。
- 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。
- 極低温・極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の場合は必ず弊社までご相談ください。
- 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。
- 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、ウエルダーカ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。
- サンプルの色相は、出荷時の現物の色相と若干違いがある場合があります。予めご了承ください。
- 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。
- 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%以下の数値を示すものであり、完全遮光を意味するものではありません。
- 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。
- 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ください。
- 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。
- 本カタログの記載内容は改善のため事前の告知なしに変更することがあります。
- RoHS2指令適合については2020年1月製造日より対応しております。
- ガラス繊維は折り曲げに弱い性質があります。縫製時及び取り付けの際は、折り曲げ等に十分にご注意ください。
また、半透明タイプは他の色相と比べて折り曲げ跡が目立ちます。
- V-2000-1(半透明)は、他の色相と比較して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。
- 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。
- 洗浄方法は製品により異なりますので、以下をご確認ください。(V-2000-1、V-2000-1遮光(半透明/遮光ホワイト)の場合) 中性洗剤を浸した柔らかいスポンジ等でふき取り、乾燥してから使用してください。(V-1000(半透明/遮光ホワイト)の場合) 長時間水に触れるとシミの原因になります。柔らかい布等で拭き取ってください。
- 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。

クリアライトロン[®]

不燃間仕切りシリーズ

屋内外仕様

V-2000-1

用途
・間仕切り
・膜天井
・小規模テント



半透明 [透光率35.3%]

遮光ホワイト [透光率99.9%]



アイボリー [透光率5.6%]

グレー [透光率0.4%]

規格 204cm巾×30m(乱)巻
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

用途
・間仕切り
・防煙垂壁



半透明 [透光率55.7%]

遮光ホワイト [透光率99.9%]

規格 204cm巾×30m(乱)巻
材質 基布 グラスファイバー100%
樹脂 ポリ塩化ビニル(PVC)

施工例 工場用間仕切り(V-2000-1半透明使用)



※透光率はJIS Z 8722 試験方法にて測定した数値です。
※遮光ホワイトは完全遮光ではありません。

施工例 膜天井(V-2000-1アイボリー使用)



※透光率はJIS L 1055 A法 試験方法にて測定した数値です。
※別注色はロット2000mより承ります。

クリアライトロン[®]

不燃テントシリーズ

屋外仕様

V-2000-NF

用途
・テント
・間仕切り
・オーニング
・膜天井



V-01:ホワイト [透光率5.9%]

V-02:アイボリー [透光率5.9%]

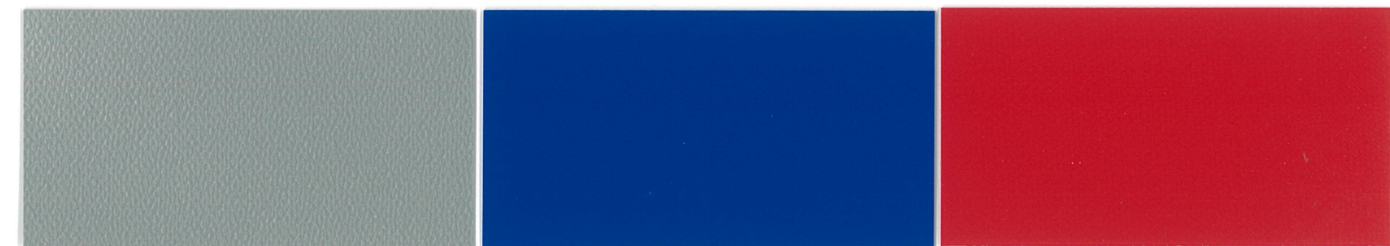
規格 102cm巾 × 50m(乱)巻
材質 基布 グラスファイバー
樹脂 ポリ塩化ビニル(PVC)



V-05:バーガンディ [透光率0.5%]

V-06:ブリティッシュグリーン [透光率0.0%]

V-08:ブラック [透光率0.0%]



V-07:シルバー [透光率0.0%]

V-09:ブルー [透光率0.1%]

V-10:レッド [透光率1.2%]

※ブルー・レッド・シルバーは艶付き、それ以外の色相は艶消しとなります。
※シルバーはシックハウス対策品ではありません。
※透光率の表示0.0%は0.04%以下の数値を示すものであり、完全遮光を意味するものではありません。

施工例 オーニング(V-2000NFアイボリー使用)



※オーニングの前垂れ部分は風ハタメキにより亀裂が生じる可能性があります。ご注意願います。

繰り返し屈曲試験後の吸水試験

屈曲試験6000回後

吸水防止効果により端面の汚れが目立ちにくい



V-2000-NF



従来品

屈曲試験 JIS K 6404-6準拠 荷重1kg

吸水試験 パイロットインク3%水溶液に72h浸漬