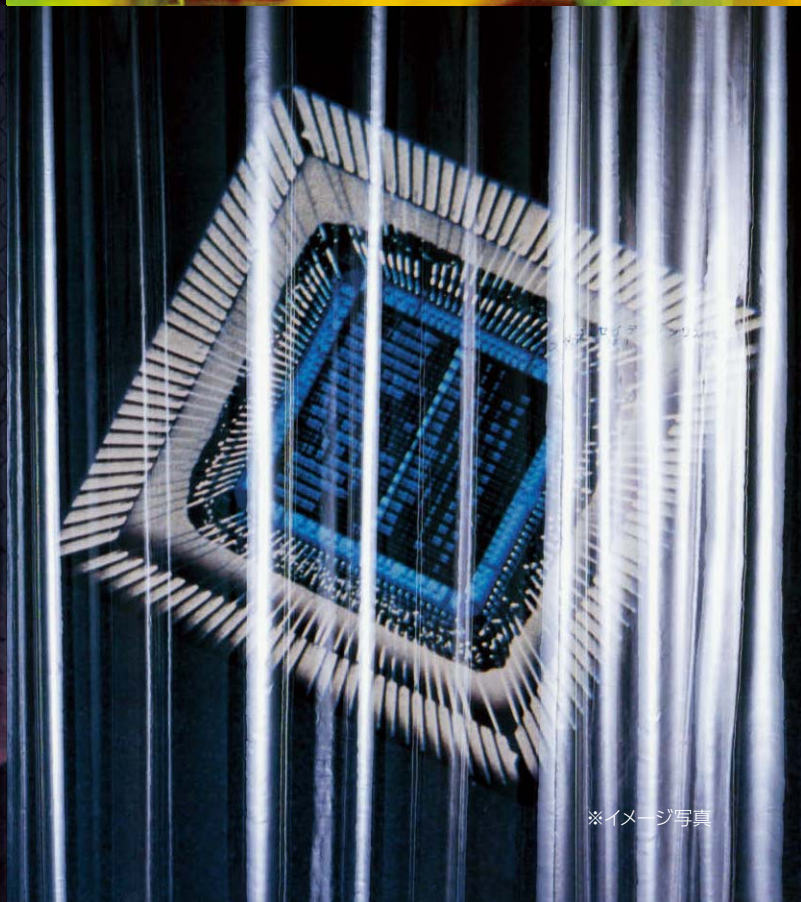
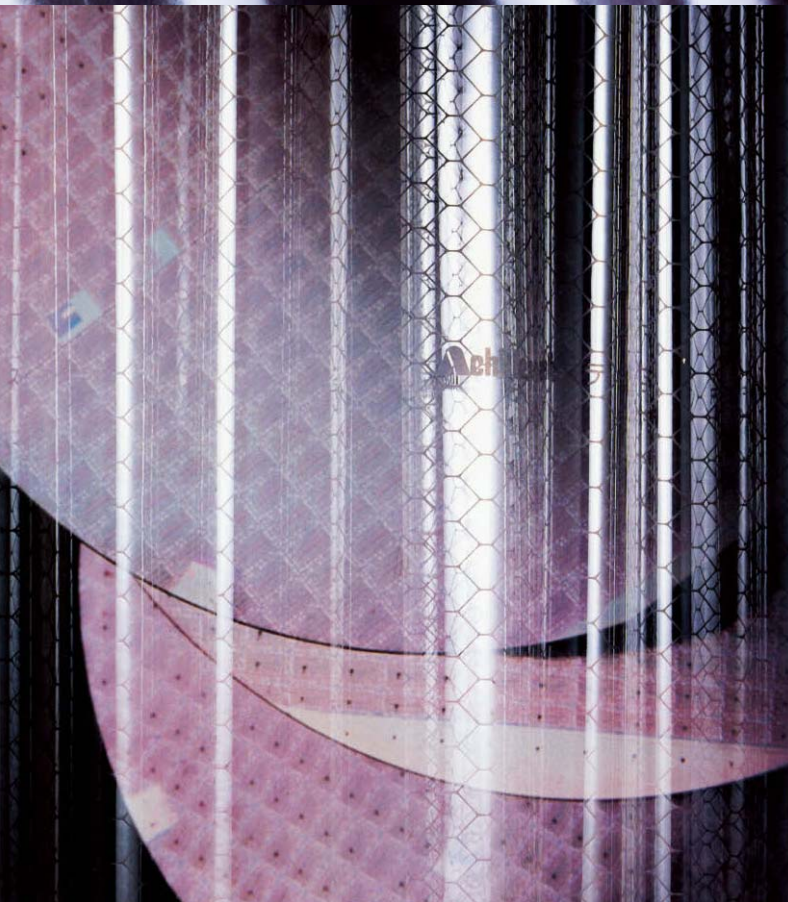
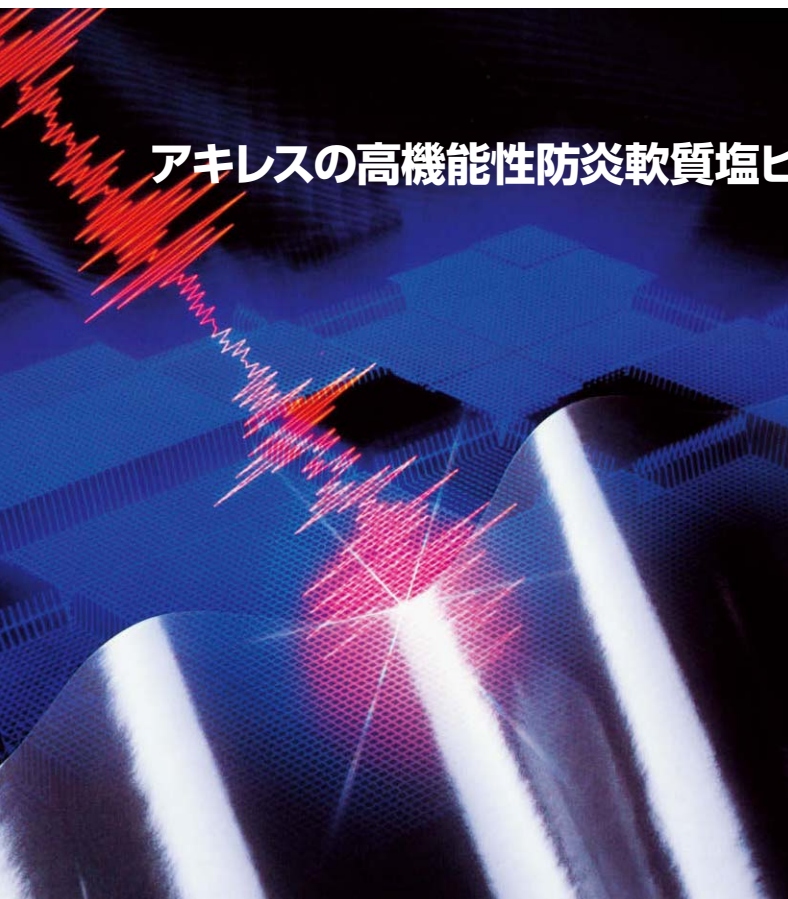


SOFT PARTITION

アキレスソフトパーティション [総合カタログ] 2015

アキレスの高機能性防災軟質塩ビフィルム

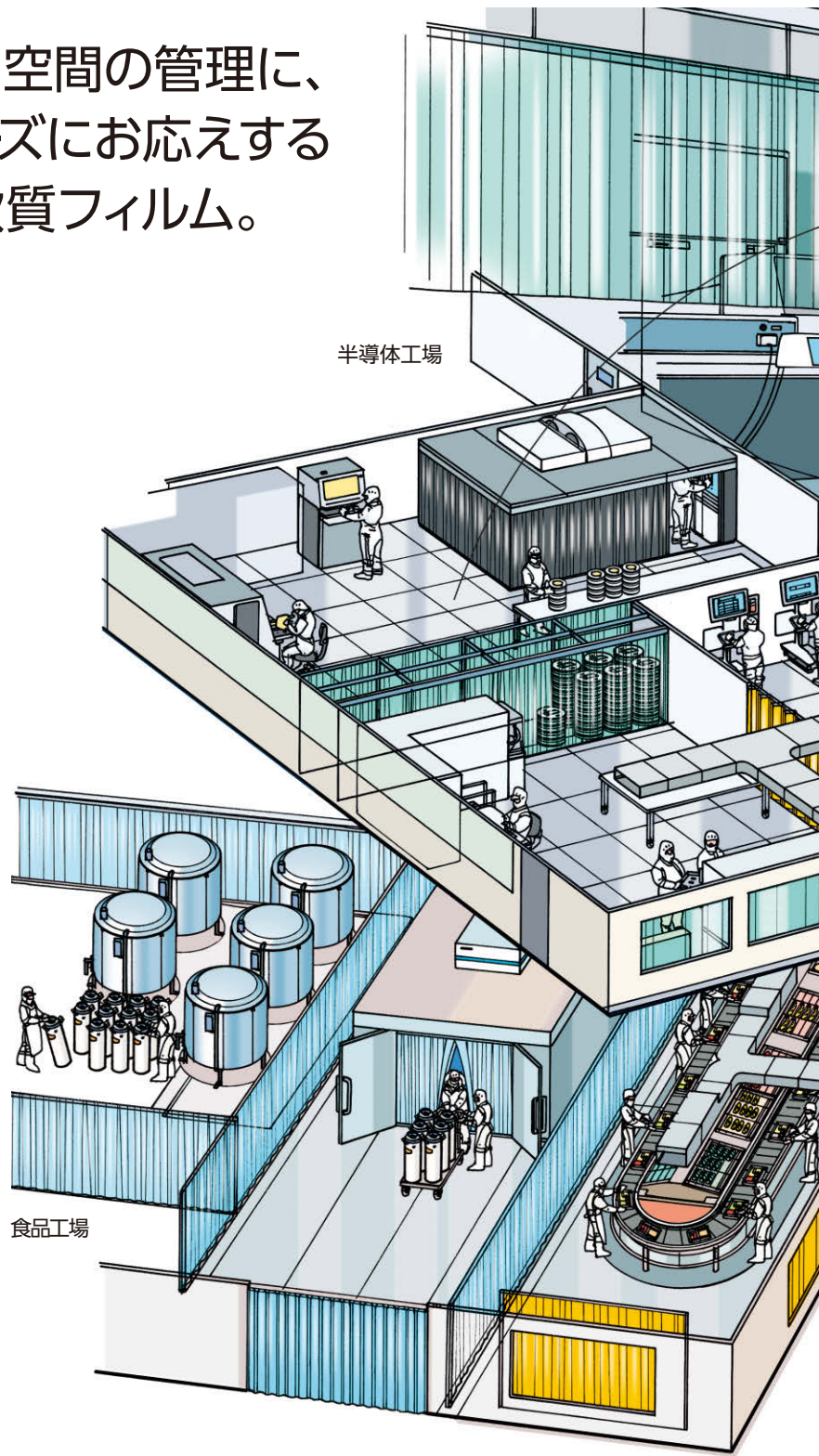


最先端技術を支えるワーク空間の管理に、あらゆる分野の幅広いニーズにお応えするアキレスの高機能性防災軟質フィルム。

近年、半導体加工技術の超細密化、食品産業における HACCP による高度な衛生品質管理など、ワーク空間のより一層の高クリーン化が見直され、さまざまな分野で高品質、高精度で機能的な空間管理へのニーズが高まっています。

アキレスソフトパーティションの各種素材は、これらのワーク空間のさまざまな要求に応え高機能、高クリーン度を維持すると共に省エネルギー、省コストの実現を可能にしています。ベースとなる防災性透明軟質塩ビフィルム《アキレス フラーレ》は長年の実績から高い信頼を得ています。さらに施設内の安全性向上を目指して開発された軟質不燃透明フィルム《アキレスフネンクリア》は、近年の自然災害を背景に、防災対策用に多くのお客様にご利用いただいています。

ワーク空間を仕切る目的、要求品質や使い勝手に応じて、防災性、帯電防止性、紫外線防止(吸収)性、防虫効果、電磁波遮蔽、遮光性、耐寒性、非移行性、耐薬品性など、さまざまな特性を備えたソフトパーティション素材が、広幅フィルム、ストリップ型ドアカーテン、アコーディオン式カーテンの中からお選びいただけます。

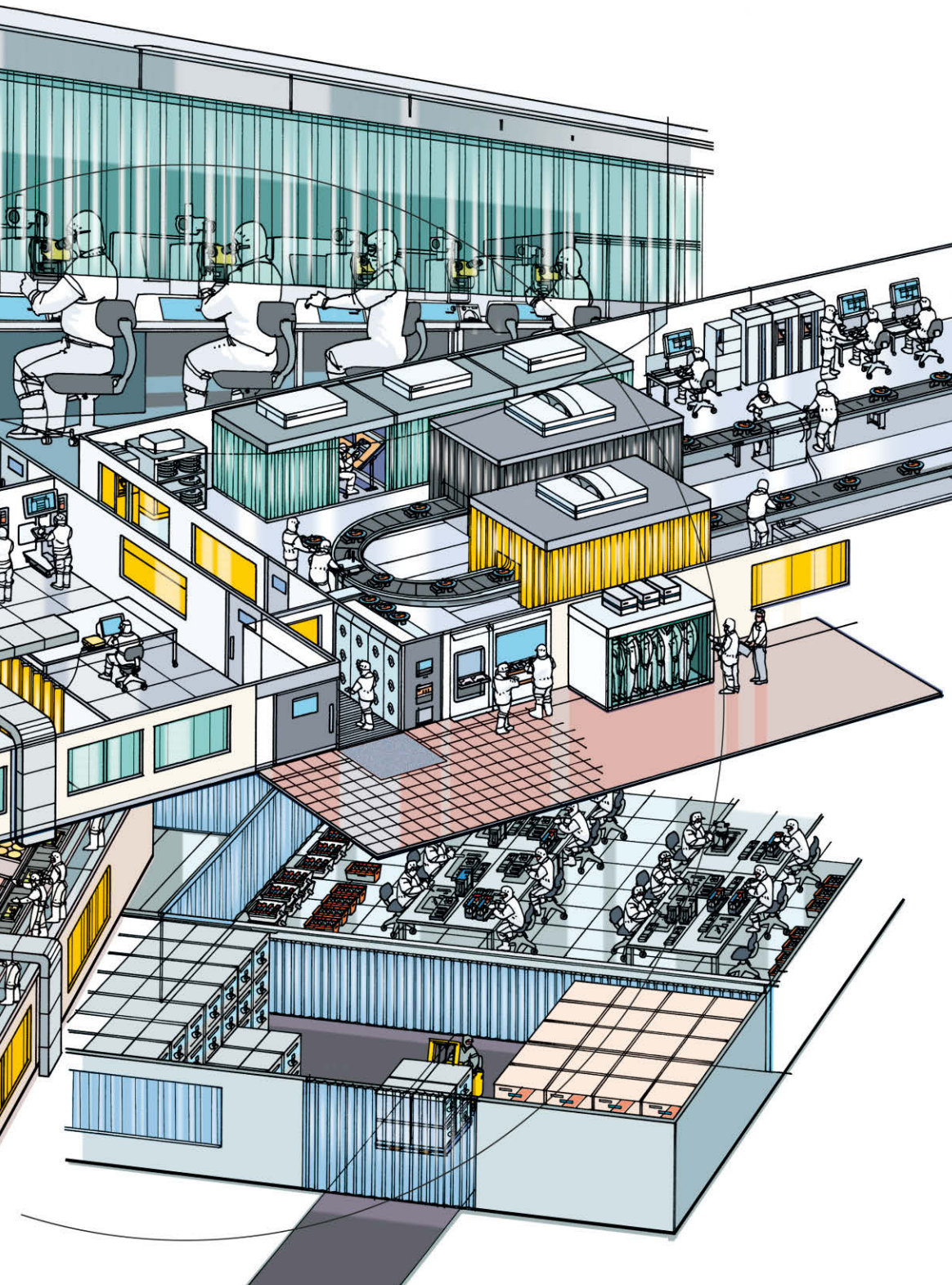


SOFT PARTITION ●は掲載ページ

- 《帯電防止タイプ》 ● 4-5
 - ・アキレス セイデン F
 - ・アキレス セイデン F (両面塗工タイプ)
 - ・アキレス セイデンクリスタル
 - ・アキレス セイデン FW
 - ・アキレス ミエールライン一般制電
 - ・アキレス オレールクリスタル
- 《帯電防止・紫外線吸収タイプ》 ● 6-7
 - ・アキレス イエローセイデン F
 - ・アキレス セイデンクリスタル UV
 - ・アキレス セイデン F・UV ガード
 - 紫外線照射による強制ブリード試験
- 《帯電防止・紫外線吸収・自己粘着タイプ》 ● 7
 - ・アキレス ピニラス





- 《帯電防止・遮光タイプ》 ● 8
 - ・アキレス ブラックセイデン F
 - ・アキレス ブラックセイデン F (両面塗工タイプ)
 - ・アキレス セイデンクリスタル BK
- 《帯電防止・隠蔽タイプ》 ● 8
 - ・アキレス セイデンクリスタル IG
- 《帯電防止・ラインタイプ / 梨地タイプ》 ● 9
 - ・アキレス セイデンクリスタルライン
 - ・アキレス セイデンクリスタルナジジ
- 《汎用防災タイプ》 ● 10
 - ・アキレス フラーレ
 - ・アキレス フラーレノンマイグレ F
 - ・アキレス フラーレイトイリ
 - 防災性=自己消火性試験

- 《ストリップ型ドアカーテン》 ● 11
 - ・アキレス ミエール一般制電
 - ・アキレス ミエール防災制電
 - ・アキレス ミエールライン一般制電
 - ・アキレス ミエールスモーク制電
- 《アコーディオン式カーテン》 ● 11
 - ・アキレス オレール一般
 - ・アキレス オレール防災
- 《防虫タイプ》 ● 12-13
 - ・アキレス 防虫フラーレ
 - ・アキレス ミエール防虫制電
 - ・アキレス ミエール防虫防災制電
 - ・アキレス 防虫フラーレイトイリ
 - ・アキレス ミエールライン防虫制電



凡例

●形状シンボル

-  一般間仕切り
-  糸入り間仕切り
-  ミエールタイプ
-  オレールタイプ
-  貼付タイプ

●機能シンボル

-  防火
-  不燃
-  防虫
-  帯電防止
-  紫外線吸収
-  遮光 (スモーク)
-  遮光 (暗室)
-  耐寒
-  非移行
-  自己粘着
-  アーク光遮蔽
-  隠蔽
-  耐薬品性
-  ノンハロゲン

- 《防虫タイプ》 ● 13
 - ・アキレス オレール防炎防虫
防虫効果の仕組み、防虫効果実験
- 《耐寒タイプ》 ● 14
 - ・アキレス フリゴソフト
 - ・アキレス ミエールライン耐寒
耐寒衝撃実験
- 《アーク光対策・ノンハロゲン難燃シート》 ● 15
 - ・アキレス ウェルディングカーテン
 - ・アキレス NH 帯電防止シート
- 《不燃》 ● 16
 - ・アキレス フネンクリア

- 《ファスナーシリーズ》 ● 17
 - ・アキレス フラワーファスナー
 - ・アキレス イエローファスナー
- 《補修テープ》 ● 17
 - ・アキレス ビニテープ

《物性表》 ● 18-19



アキレス セイデン F

アキレス セイデン F

(両面塗工タイプ)

《アキレスセイデン F》は、導電性塗膜による優れた帯電防止性能と共に優れた防火性能を有する軟質透明塩化ビニールフィルムです。使用状況に応じて 0.1mm、0.3mm、0.5mm の厚みをお選びいただけます。

《アキレスセイデン F (両面塗工タイプ)》は、《セイデン F》0.3mm 厚の裏面にも導電性塗膜を施したものです。

※《アキレスセイデン F (両面塗工タイプ)》は 0.3mm 厚のみです。



《アキレスセイデン F》の代表的性能

- 《セイデン F》のプリント面の表面固有抵抗率 $10^5 \Omega \sim 10^6 \Omega$ (JIS C 2170 準用)
- 消防法施行令第 4 条の 3 に適合
- 酸素指数 26 以上 (JIS K 7201 準用)

⚠️ 設計施工、ご使用時の注意

① 《セイデン F》のご使用に際しては、導電性能をしっかりと発揮させるために通電性のある物に触れさせるなど、必ずアースをとってください。

(アース取付例→)

② 《セイデン F》の塗工は溶剤で落ちてしまいます。メンテナンスなどでの溶剤の使用は避けてください。



アキレス セイデンクリスタル



《アキレスセイデンクリスタル》はアキレス独自の配合技術により、防火性はもちろん、高い透明性を維持したまま優れた帯電防止効果を有する画期的な軟質塩化ビニールフィルムです。0.1mm から 3.0mm の厚みまで、用途に応じて幅広いラインアップからお選びいただけます。



《アキレスセイデンクリスタル》の代表的性能

- 表面固有抵抗率 $10^{10} \Omega$ (JIS C 2170 準用)
- 消防法施行令第 4 条の 3 に適合
- 酸素指数 26 以上 (JIS K 7201 準用)

⚠️ 設計施工、ご使用時の注意

《セイデンクリスタル》の透明性は経時変化で劣化することがあります。ご使用の状況で早めにお取り替えください。

在庫規格表

項目	セイデン F			(両面塗工タイプ)	セイデンクリスタル						
	透明	透明	透明	透明	透明						
色											
厚さ [mm]	0.1	0.3	0.5	0.3	0.1	0.3	0.5	1.0	2.0	3.0	
幅 [cm]	137	137	137	137	183	137 / 183	137	137	137	120	
巻数 [m]	50	30	20	30	50	30	20	10	10	10	
防火性	消防法施行令第 4 条の 3 に適合										

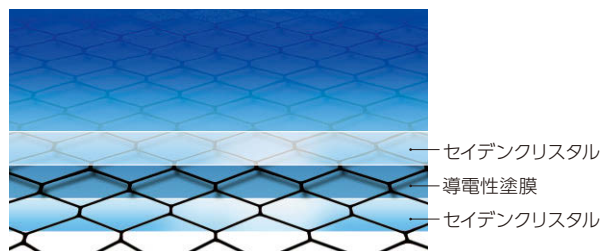
アキレス セイデンFW

《アキレスセイデンFW》は、導電性塗膜を中間層とし、その表裏を《セイデンクリスタル》でラミネートして、優れた帯電防止性能と共に優れた防炎性能、優れた耐久性を有する軟質透明塩化ビニールフィルムです。フィルムの厚みは 0.3mm 厚のみです。

《アキレスセイデンFW》のスリット品



《アキレスセイデンFW》構造断面図



《アキレスセイデンFW》の代表的性能

- 表面固有抵抗率 $10^{10}\Omega$ (JIS C 2170 準用)
- 消防法施行令第 4 条の 3 に適合
- 酸素指数 26 以上 (JIS K 7201 準用)

⚠️ 設計施工、ご使用時の注意

《セイデンFW》のご使用に際しては、導電性能をしっかり発揮させるために通電性のある物に触れさせるなど、必ずアースをとってください。

用途

塗膜の印刷を保護することにより従来の間仕切り用途だけでなく、静電気対策がされていないパイプなどの巻き付け、足場マットなどへの用途が広がりました。

- ・クリーンルーム向け間仕切り用フィルム
- ・静電気対策用フィルム
- ・デスクマット、トレーマット
- ・ラックの下敷き用フィルムなど

使用例



在庫規格表

項目	セイデンFW	ミエールライン一般制電		オレールクリスタル
色	透明	透明		透明
厚さ [mm]	0.3	2.0	2.0 / 3.0	1.3
幅 [cm]	137	20	30	118
巻数 [m]	30	30	30	12
防炎性	消防法施行令第 4 条の 3 に適合			

アキレスミエールライン一般制電



高い透明度のライン絞付き汎用タイプのストリップ型カーテンには、優れた帯電防止性能 $10^{10}\Omega$ レベル (JIS C 2170 準用、参考値) が付与されています。静電気を嫌う場所の出入り口のカーテン、簡易クリーンブースなどの間仕切りに。



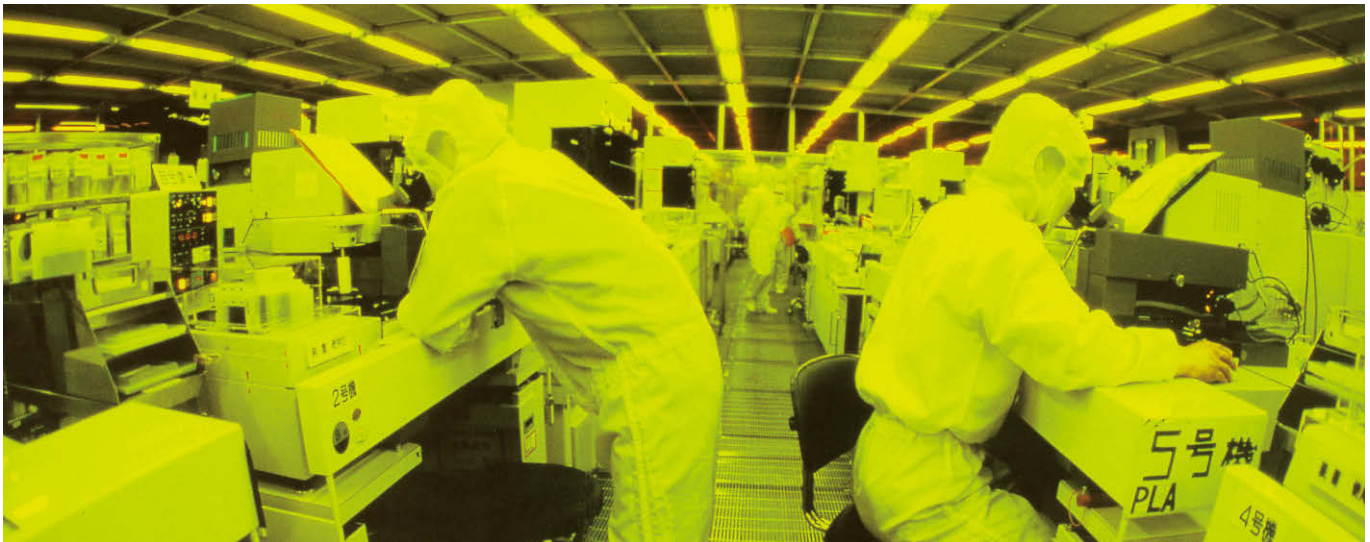
アキレスオレールクリスタル



《アキレスオレールクリスタルタイプ》は折れてたためるアコーディオン式透明の帯電防止カーテンです。開閉がスムーズでスマートに収納できます。静電気を嫌う場所の間仕切りで頻繁に開閉する場合などに便利です。

- 表面固有抵抗率 $6.4 \times 10^9\Omega$ (JIS C 2170 準用)





アキレス イエローセイデンF



《アキレスイエローセイデンF》は、《セイデンF》の優れた防炎性、導電塗工による帯電防止性能はそのままに、紫外線域の透過を抑えた（全光線透過率グラフ参照）帯電防止塩化ビニルフィルムです。クリーンルームで使用される紫外線を遮断し快適な作業環境をつくれます。



代表的性能

- プリント面の表面固有抵抗率 $10^5 \Omega$ (JIS C 2170 準用)
- 紫外線の透過を抑制
- 消防法施行令第4条の3に適合
- 酸素指数 28 (JIS K 7201 準用)

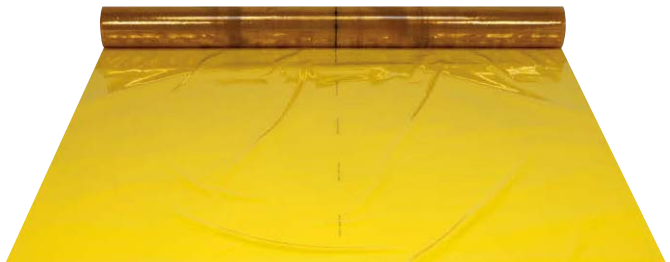
⚠️ 設計施工、ご使用時の注意

- ①《イエローセイデンF》のご使用に際しては、導電性能をしっかりと発揮させるために通電性のある物に触れさせるなど、必ずアースをとってください。
- ②《イエローセイデンF》の塗工面は溶剤で落ちてしまいます。メンテナンスなどでの溶剤の使用は避けてください。
- ③《イエローセイデンF》は紫外線を吸収しますが、経時変化によりべとつく場合があります。使用状況に応じて早めにお取り替えください。

アキレス セイデンクリスタル UV



《アキレスセイデンクリスタル UV》は、透明帯電防止フィルム《セイデンクリスタル》の優れた防炎性、帯電防止性能はそのままに、紫外線の透過を抑えました（全光線透過率グラフ参照）。クリーンルームで使用される紫外線を遮断し快適な作業環境をつくれます。



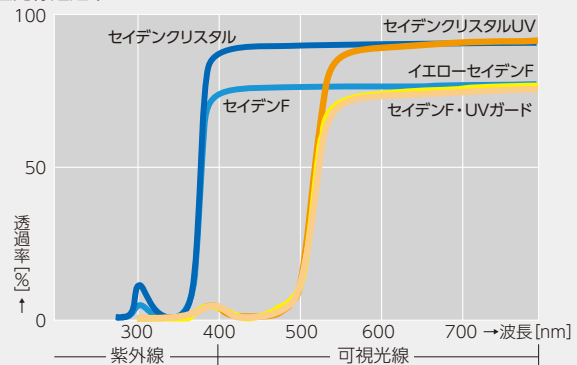
代表的性能

- 表面固有抵抗率 $10^{10} \Omega$ (JIS C 2170 準用)
- 紫外線の透過を抑制
- 消防法施行令第4条の3に適合
- 酸素指数 26 (JIS K 7201 準用)

⚠️ 設計施工、ご使用時の注意

《セイデンクリスタル UV》は紫外線を吸収しますが、経時変化によりべとつく場合があります。使用状況に応じて早めにお取り替えください。

全光線透過率グラフ



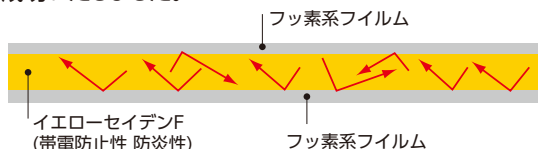
在庫規格表

項目	イエローセイデンF	セイデンクリスタル UV	セイデンF・UV ガード	ビニラス
色	イエロー	イエロー	イエロー	透明、オレンジ、スモーク、ダークグレー
厚さ [mm]	0.3	0.3	0.3	0.2
幅 [cm]	137	137	122	100
巻数 [m]	30	30	30	10
防炎性	消防法施行令第4条の3に適合			—

アキレス セイデンF・UVガード



殺菌灯のような強い紫外線は、軟質塩化ビニールフィルムに含まれる可塑剤の溶出(ブリード)を促進させ、べたつきや劣化の原因となります。《アキレスセイデンF・UVガード》は帯電防止・紫外線吸収タイプの塩化ビニールの表面をフッ素系のフィルムでガードし、可塑剤の溶出を防止、同じ条件下での耐用期間を大幅にのばすことに成功いたしました。



代表的性能

- 表面固有抵抗率 $3.7 \times 10^{11} \Omega$ (JIS C 2170 準用)
- 紫外線の透過を抑制
- 消防法施行令第4条の3に適合
- 酸素指数 28 (JIS K 7201 準用)

警告

《セイデンF・UVガード》のフッ素樹脂を使用した製品は、その燃焼の際に有毒ガスを発生します。絶対に燃やさないでください。

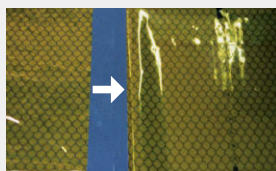
設計施工、ご使用時の注意

《セイデンF・UVガード》のご使用に際しては、導電性をしっかり発揮させるために必ずアースを取ってください。

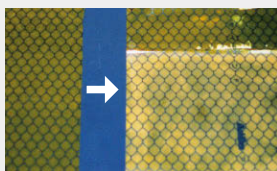
※《セイデンF・UVガード》は経時で外観と形状に変化が生じますが、一般物性、電気特性には影響ありません。詳細は代理店にお問い合わせください。

紫外線照射による強制ブリード試験

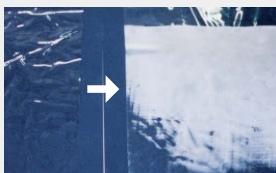
10cmの距離から24時間殺菌ランプ照射後、粉を振りかけてブリード現象の有無を確認



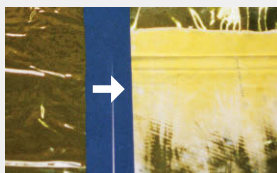
セイデンF・UVガード



イエローセイデンF



セイデン クリスタル



セイデンクリスタルUV

塩化ビニールが直接紫外線の暴露を受けたイエローセイデンF、セイデンクリスタル、セイデンクリスタルUVの場合、溶出した可塑剤に粉が付着して白くなっているのが判ります。セイデンF・UVガードには全くべたつきが見られませんでした。

アキレス ビニラス



表面固有抵抗率 $10^{10} \Omega$ (オレンジ実測値) レベルの帯電防止性能と優れた紫外線遮蔽性能を兼備するクリーンルーム対応自己粘着塩化ビニールフィルムです。平滑なガラス表面に貼るだけで帯電防止の紫外線遮蔽ガラスとなります。粘着剤を使用しないので、剥がしたあとにも糊による汚染もありません。



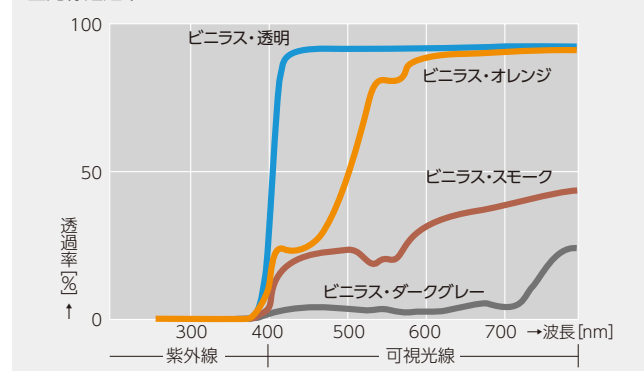
設計施工、ご使用時の注意

- ① 表面が平滑なガラスに貼れます。曇りガラスや型ガラス、曲面には不向きです。
- ② 軟質塩化ビニールは他のプラスチックと長時間接触すると可塑剤の移行により表面を汚染する場合があります。プラスチックに貼りたい場合は代理店に適合をご確認ください。
- ③ 《アキレスビニラス》は飛散防止フィルムとしてはご使用になれません。

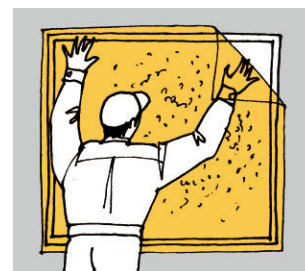
注意

- ① 直接日光の当たる所では使用しないでください(ガラスが割れる可能性があります)。
- ② 熱割れのおそれがありますので、「網入りガラス」には使用しないでください。また、使用場所、ガラスを選定してください。
- ③ しっかり貼るために、施工は専門業者にお任せください。
- ④ 物性、外観は軟質塩化ビニールに準じます。

全光線透過率グラフ



貼り方 ① ガラスの大きさより10%程度大きめのビニラスを準備してください。② ガラスをきれいに拭いて、霧吹きなどでガラスの表面に水滴を付け③ 離型紙からはがしたビニラスを、離型紙側をガラス面に向けて貼ります。④ 上からプラスチックの板などで中央から端におけて水と空気をすきだします。⑤ ガラスからはみ出した部分をカッターナイフなどでカットします。



《帯電防止・遮光タイプ》

アキレスブラックセイデンF



アキレスブラックセイデンF



(両面塗工タイプ)

アキレスセイデンクリスタルBK



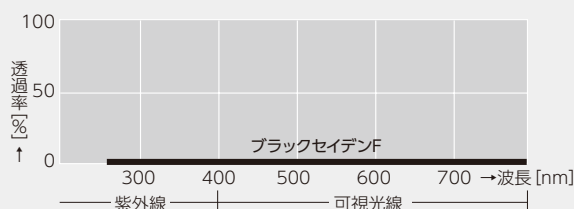
《アキレスブラックセイデンF》は、《セイデンF》の優れた防炎性、導電塗工による帯電防止性能はそのままに、クリーンルーム内の暗室用カーテンとして、遮光性を持った軟質塩化ビニールフィルムです。《アキレスブラックセイデンF (両面塗工タイプ)》は、その優れた導電塗工を両面に有した塗膜タイプの《ブラックセイデンF》です。《アキレスセイデンクリスタルBK》は、《セイデンクリスタル》の防炎性、帯電防止性などの基本性能をベースに、クリーンルーム内の暗室用カーテンとして遮光性を持った軟質塩化ビニールフィルムです。



代表的性能

- 《ブラックセイデンF》のプリント面の表面固有抵抗率 $10^5 \Omega$ 、セイデンクリスタルBKは両面とも表面固有抵抗率 $10^{10} \Omega$ (JIS C 2170 準用)
- 紫外線、可視光線はほとんど通しません。
- 消防法施行令第4条の3に適合
- 酸素指数 26 以上 (JIS K 7201 準用)

全光線透過率グラフ



在庫規格表

項目	ブラックセイデンF/ ブラックセイデンF (両面塗工タイプ)	セイデンクリスタル BK	セイデンクリスタル IG
色	ブラック	ブラック	アイスグレー
厚さ [mm]	0.3	0.3	0.3
幅 [cm]	137	137	137
巻数 [m]	30	30	30
防炎性	消防法施行令第4条の3に適合		

《帯電防止・隠蔽タイプ》

アキレスセイデンクリスタルIG



《アキレスセイデンクリスタルIG》は、《セイデンクリスタル》の防炎性、帯電防止性などの基本性能をベースに、目に優しく明るい隠蔽用軟質塩化ビニールフィルムです。クリーンルームなどを部分的に外から見えなくする際に、美観を損ねず快適な作業環境を保ちます。



代表的性能

- 表面固有抵抗率 $10^9 \Omega$ (JIS C 2170 準用)
- 消防法施行令第4条の3に適合
- 酸素指数 30 (JIS K 7201 準用)

⚠️設計施工、ご使用時の注意

《セイデンクリスタルIG》は経時変化によりべとつく場合があります。使用状況に応じて早めにお取り替えください。

⚠️設計施工、ご使用時の注意

①《ブラックセイデンF》のご使用に際しては、導電性能をしっかりと発揮させるために通電性のある物に触れさせるなど、必ずアースをとってください。

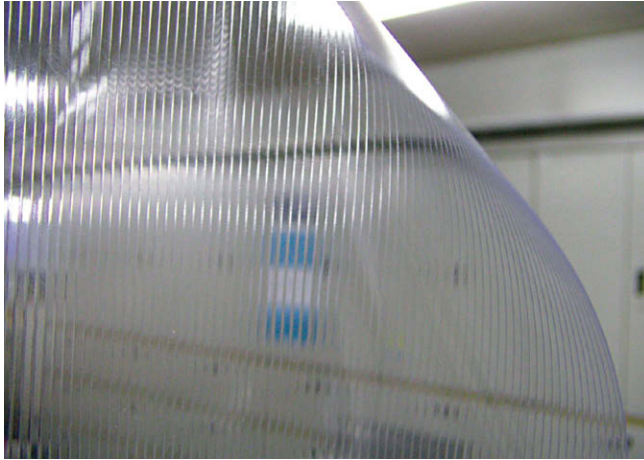
さい。

②《ブラックセイデンF》の塗工面は溶剤で落ちてしまいます。メンテナンスなどでの溶剤の使用は避けてください。

③《ブラックセイデンF》は、高周波溶着の際スパークにより遮光性を損ねる場合がありますので、その場合はテープ補修をしてください。

④《セイデンクリスタルBK》は、経時変化によりべとつく場合があります。使用状況に応じて早めにお取り替えください。

アキレス セイデンクリスタルライン



《アキレスセイデンクリスタルライン》は《セイデンクリスタル》にライン状の意匠を施し、べたつきを軽減いたしました。



代表的性能

- ・定評のある《セイデンクリスタル》と同等の帯電防止性能、防災性能、一般物性を備えています。
- ・カーテン加工作業や施工作業での取り付け作業に生じるべたつきが軽減され、作業効率アップに貢献いたします。
- ・適度な視認性を確保しており、ワーク空間にて安全にご使用いただけます。
- ・カーテン加工品の開閉性に優れています。
- ・設備などのカバー加工品としてご使用いただく場合、付け外しが容易です。(ライン状の意匠面をカバー内側にご使用してください)
- ・オフィス内でも違和感なく喫煙空間などの簡易パーティションとしてご活用いただけます。



断面図

ライン状の意匠



在庫規格表

項目	セイデンクリスタルライン	セイデンクリスタルナシジ
色	透明	クリア
厚さ [mm]	0.3	0.3
幅 [cm]	107	137
巻数 [m]	30	30
防災性	消防法施行令第4条の3に適合	

アキレス セイデンクリスタルナシジ



《アキレスセイデンクリスタルナシジ》は《セイデンクリスタル》に梨地の意匠を施し、ソフトなクリア色（不透明）をご用意しました。

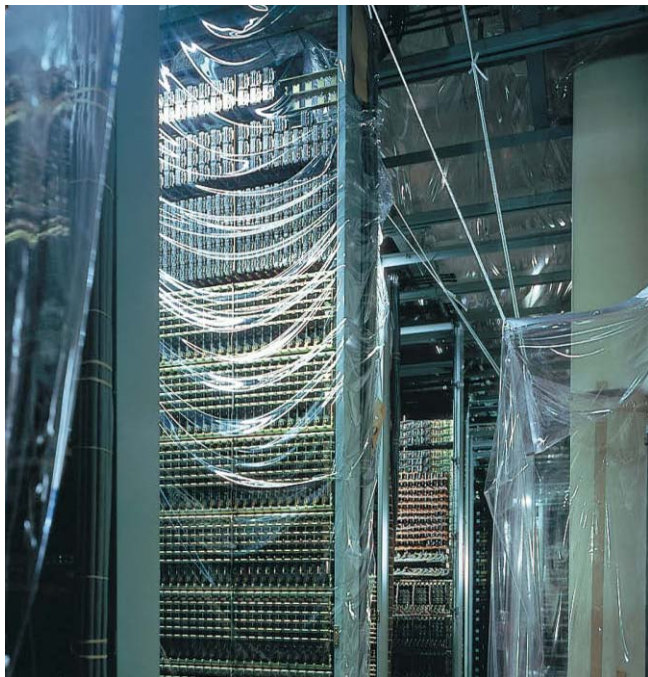


代表的性能

- ・定評のある《セイデンクリスタル》と同等の帯電防止性能、防災性能、一般物性を備えています。
- ・カーテン加工作業や施工作業での取り付け作業に生じるべたつきが軽減され、作業効率アップに貢献いたします。
- ・カーテン加工品の開閉性に優れています。
- ・目に優しく、明るく快適な遮光・遮断環境をつくれます。(但し、完全な遮光性はありません)
- ・クリーンルーム内の更衣室や見学エリアでの目隠しなどの簡易パーティションとしてご活用いただけます。

アキレス フラーレ

アキレス フラーレノンマイグレF



《アキレスフラーレ》は優れた防災性能をもつ軟質透明塩化ビニールフィルムです。長年にわたる幅広い実績により高い評価と信頼を得ており、用途に合わせた商品のラインアップも充実しています。《アキレスフラーレ ノンマイグレF》は《フラーレ》の防災性に加え、可塑剤の移行を抑制し他のプラスチック製品を傷めることの少ない製品です。《ノンマイグレF》にはマーキング用オレンジタイプもあります。



アキレス フラーレ

代表的性能

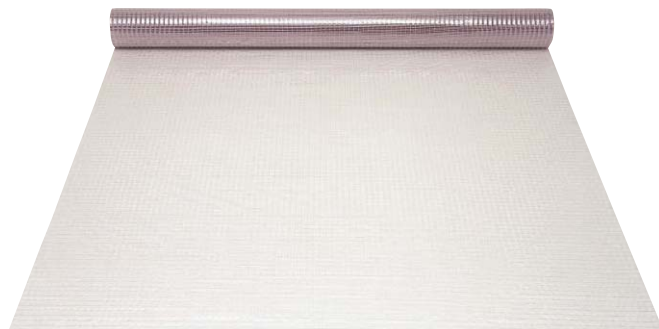
- 消防法施行令第4条の3に適合
- 酸素指数 27 以上 (JIS K 7201 準用)

在庫規格表

項目	フラーレ				フラーレノンマイグレF	フラーレイトイリ	マジキリIIイトイリ
色	透明	透明	透明	透明	透明/オレンジ	透明	透明
厚さ [mm]	0.15	0.3	0.5	1.0	0.1	# 3000	# 3000
幅 [cm]	183	137 / 183	183	91.5 / 137	183	185	185
巻数 [m]	50	30	30	10	50	50	50
防災性	消防法施行令第4条の3に適合						—

アキレス フラーレイトイリ

《アキレスフラーレイトイリ》は、優れた防災性で定評のある《アキレスフラーレ》に560×1100dtexのホワイトポリエステル糸を2cm 間隔の格子状にラミネート。



●《イトイリ》タイプには防災性のない一般タイプもあります。

- 一般タイプ マジキリIIイトイリ
- 防災タイプ フラーレイトイリ

《防災性=自己消火性》

塩化ビニールの防災性とは単に燃えにくいということではなく、万一火がついた際もメラメラと燃え広がることなく、延焼を最小限に食い止める自己消火性のことをいいます。

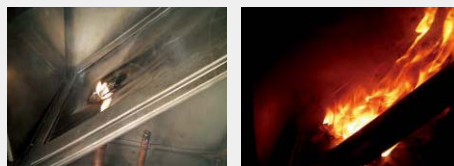
《フラーレ》と一般塩化ビニールフィルムの燃焼比較試験を行ったところ、接炎後15～20秒で一般塩化ビニールフィルムは燃えているのに、《フラーレ》はまだ燃えていません。接炎後2分を経過してからも、一般塩化ビニールフィルムは大きな炎をあげて燃え広がっているのに対し、《フラーレ》は小さな炎が出ているにすぎません。火元を取り除くと延焼せず自然に消火しました。ここに《フラーレ》の防災性と自己消火性が実証されました。

但し、自己消火性とは火元がなくなったときに自ら消火するという意味であり、火の中では燃えますのでご注意ください。

燃焼テスト

(試験方法：JIS A 1322-1966 準用 45°メッセルバーナー試験)

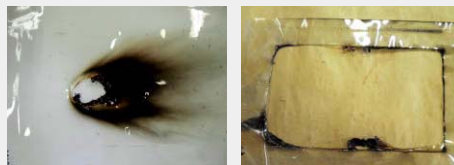
燃焼試験開始15～20秒後



《アキレスフラーレ》

一般フィルム




2分燃焼試験後



《アキレスフラーレ》

一般フィルム

《ストリップ型ドアカーテン》

アキレスミエール 一般制電  
アキレスミエール 防災制電  



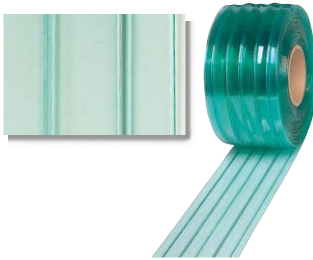
標準的なフラットで優れた透明性の製品群です。《一般》は通常の工場、倉庫、配送センターなどの出入り口のカーテンや間仕切りとしてお使いいただけます。《防災》は消防法施行令第4条の3に基づく消防法の防災適合品。可燃物を扱う工場、倉庫などに適しています。



アキレスミエールライン 一般制電



シート両面のライン状突起によりシート同士が面で接することなく、べたつきを抑え摩擦による摺傷も防ぎます。優れた帯電防止性能 10^{10} Ω レベル (JIS C 2170 準用、参考値) により広い用途の間仕切りに適しています。



アキレスミエールスモーク 制電



スモーク色による半遮光(日除け)用ドアカーテンです。青果の市場や配送センターなど直射日光を嫌う場所でお使いいただけます。



在庫規格表

項目	ミエール一般制電	ミエールライン一般制電		ミエール防災制電		ミエールスモーク制電
色	透明(フラット)	透明(リップ付)		透明(フラット)		スモーク
厚さ [mm]	2.0 / 3.0	2.0	2.0 / 3.0	2.0	3.0	3.0
幅 [cm]	20 / 30	20	30	30	30	30
巻数 [m]	12 / 30	30	30	12 / 30	30	30
防災性	—	—	—	消防法施行令第4条の3に適合		—

《アコーディオン式カーテン》

アキレスオレール 一般 
アキレスオレール 防災  



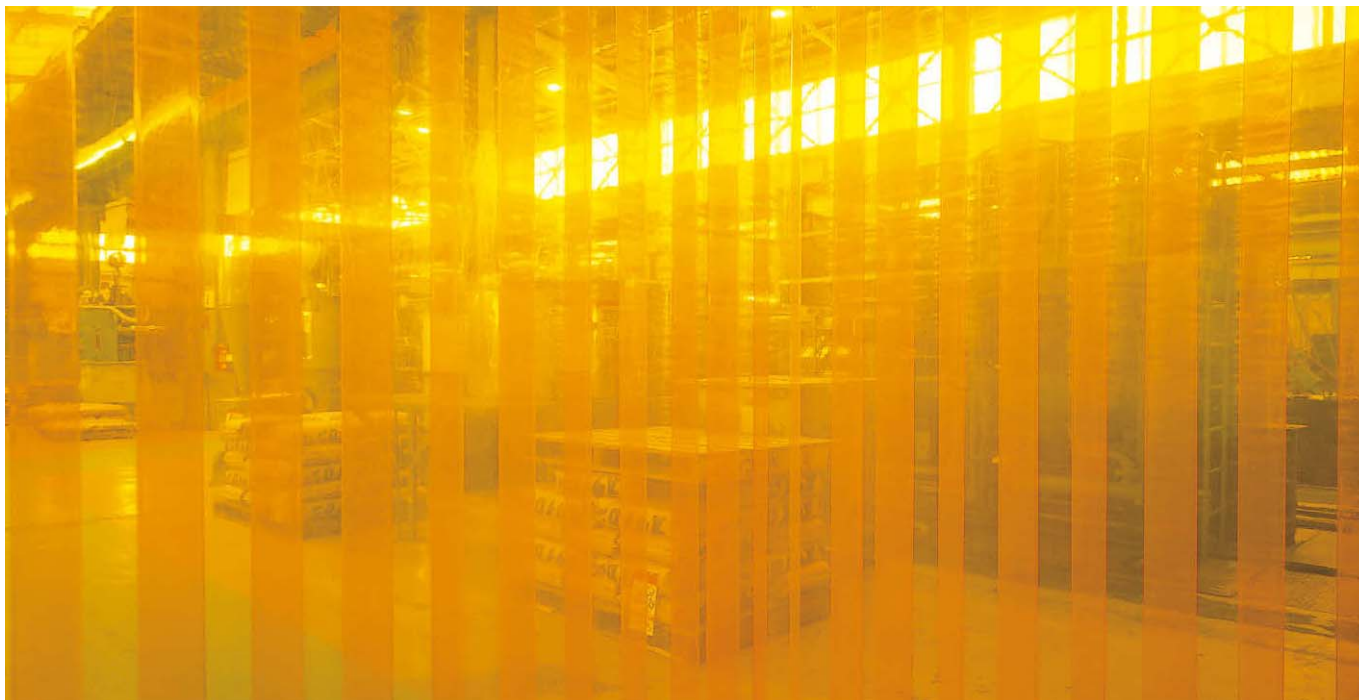
《アキレスオレール》シリーズはアキレス独自の優れた製造技術から生まれた、新しいタイプの折れて畳めるアコーディオン式ソフトパーティションです。開閉がスムーズでスマートに収納、ワーク空間のアメニティと美観を高めながら、保温、保冷、防塵、防虫、省エネなどに優れた効果を発揮します。専用取り付け金具によりさらに便利になりました。尚、《アキレスオレール防災》は消防法施行令第4条の3に基づく消防法の防災適合品です。



オレール在庫規格

項目	オレール一般	オレール防災
厚さ [mm]	1.3	1.3
幅 [cm]	118	118
巻数 [m]	12	12
防災性	—	※

※ 消防法施行令第4条の3に適合



アキレス 防虫フラール

《アキレス防虫フラール》は《フラール》の優れた防炎性能はそのままに、工場などの照明に含まれる紫外線をカットして夜間光に集まる虫を減らす効果を発揮します。



代表的性能

- 消防法施行令第4条の3に適合
- 酸素指数 27 以上 (JIS K 7201 準用)

アキレス 防虫フラールイトイリ

優れた防炎・防虫効果の《アキレス防虫フラール》と560×1100dtexのポリエステル糸を2cm間隔の格子状にラミネート。



在庫規格表

項目	防虫フラール			防虫フラールイトイリ
色	オレンジ			オレンジ
厚さ [mm]	0.3	0.5	1.0	# 3000
幅 [cm]	183	137	137	185
巻数 [m]	30	20	10	50
防炎性	消防法施行令第4条の3に適合			

アキレスミエール 防虫制電 アキレスミエール 防虫防炎制電



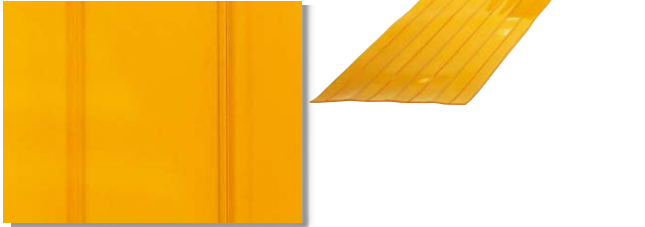
《アキレスミエール防虫》は、紫外線カットにより優れた防虫効果を発揮するフラット・タイプのストリップ型ドアカーテンです。食品加工、印刷、塗装など、夜間の虫の侵入が大きな問題となる工場などの出入り口のカーテンや間仕切りとして適しています。



アキレスミールライン 防虫制電



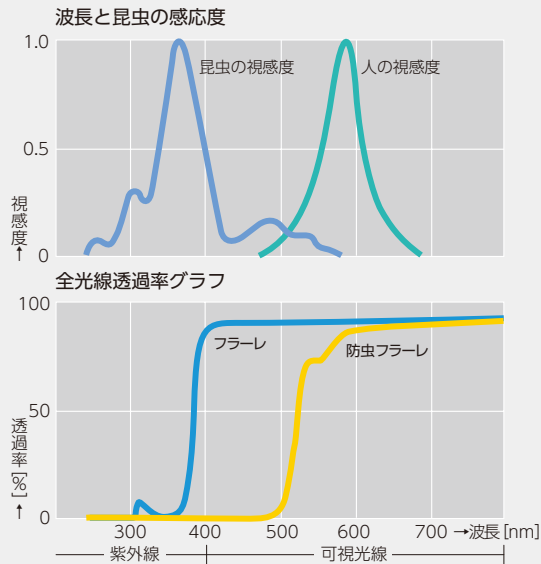
紫外線カットにより優れた防虫効果を発揮し、ライン状の突起でべたつきを防止するストリップ型ドアカーテンです。食品加工、印刷、塗装など夜間の虫の侵入が大きな問題となる工場などの、特に間口の広い出入り口のカーテンや間仕切りとして適しています。



防虫効果の仕組み

夜間光に寄ってくる虫は、人間には見えない主に紫外線域の光に感応して集まって来ます。アキレス独自の技術により虫の眼に光と感ずる波長域をカット、快適な作業空間を損なうことなく優れた防虫効果を得ることができます。

(注) この原理による防虫効果は光に集まる習性のある昆虫にのみ有効です。熱や臭気などに集まる虫には効果がありません。



在庫規格表

項目	オレール防災防虫	ミール防虫制電		ミール防虫防災制電	ミールライン防虫制電	
色	オレンジ	オレンジ (フラット)		オレンジ(フラット)	オレンジ (リップ付)	
厚さ [mm]	1.3	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0
幅 [cm]	118	20	30	20	30	20 / 30
巻数 [m]	12	12 / 30	12 / 30	30	12 / 30	30
防災性	※	—	—	※	—	—

※ 消防法施行令第4条の3に適合

アキレスオレール 防災防虫



《アキレスオレール防災防虫》は、紫外線カットによる優れた防虫効果を持った折れて畳めるアコーデオン式ソフトパーティションです。消防法により防災対象となる場合の間仕切りカーテンとして効果的にお使いいただけます。開閉がスムーズでスマートに収納できます。



“防虫効果”を実験しました。

実験はテストフィルムを透過した光に向かって飛んできた昆虫が落下したものを、下部の水槽で捕獲する方法を採りました。虫が好むブラックライトを〈ミール防虫タイプ〉で覆ったものと、厚さ0.3mmの透明フィルムで覆ったものを比較したものが下の写真です。〈ミール防虫タイプ〉にはほんのわずかししか虫が集まらず、防虫効果が実証されました。



《耐寒タイプ》

アキレス フリゴソフト



※イメージ写真



一般の軟質塩化ビニールは温度の影響を受けやすく、低温下では硬くなり間仕切りとして使いづらくなる傾向があります。《アキレスフリゴソフト》は、アキレス独自の配合技術によりマイナス60°Cの超低温下においても柔軟性を保ち、極寒冷地や超低温冷凍庫の間仕切りとしても効果的にご使用いただけます。シート厚1.0mm、2.0mm、3.0mmから用途に応じてお選びいただけます。



《フリゴソフト》



一般軟質塩化ビ

“耐寒性能”を実験しました。

ふたつに折り曲げてマイナス60°Cに冷却した試験片の上に、一定の力のハンマーを落下させました。一般軟質塩化ビニールは低温下で脆化して粉々に飛び散ってしまいましたが、フリゴソフトは柔軟性を保っていたために割れませんでした。

在庫規格表

項目	フリゴソフト			ミエールライン耐寒	
	透明			透明	
厚さ [mm]	1.0	2.0	3.0	2.0	3.0
幅 [cm]	122	122	122	20 / 30	20 / 30
巻数 [m]	10	10	10	30	30

在庫規格表

項目	ウェルディングカーテン		
	イエロー	グリーン	ダークグリーン
厚さ [mm]	0.35	0.35	0.35
幅 [cm]	137	137	137
巻数 [m]	40	40	40
防炎性	消防法施行令第4条の3に適合		

《耐寒タイプ》

アキレスミエールライン 耐寒



《アキレスミエールライン耐寒》は、高い柔軟性とライン状突起によるべたつき防止により、低温下で使用されるストリップ型ドアカーテンとして適した製品です。通常の冷凍・冷蔵倉庫や寒冷地でご使用ください。



《アキレスフリゴソフト》耐寒性能

厚み [mm]	1.00	2.00	3.00	測定方法
耐寒性 [°C]	タテ	-60 以上	-60 以上	JIS K 6772 準用
	ヨコ	-60 以上	-60 以上	

※ 上記数値は実測値であり、保証値ではありません。

《アーク光対策》

アキレス ウェルディングカーテン



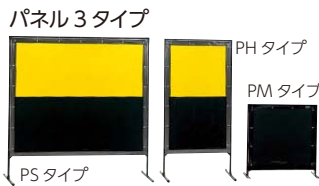
溶接、熱切断などの際に発生する強烈なアーク光には眼に有害な紫外線が大量に含まれています。

《アキレスウェルディングカーテン》は、この有害紫外線や強い可視光線から周辺作業者の眼を保護するための防災軟質塩化ビニールフィルムです。適度な透明性により外部からも作業が見え、溶接作業者にとっても明るい作業環境を確保できます。使用場所、条件に応じて光線透過率の異なる3色の使い分けが可能です。

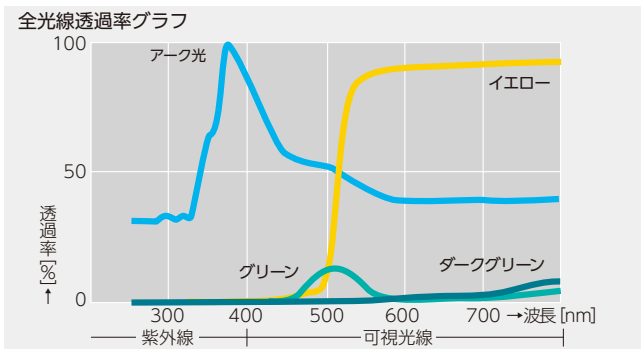


- 代表的性能
- 有害紫外線の透過を抑制
 - 消防法施行令第4条の3に適合
 - 酸素指数 28 (JIS K 7201 準用)

- ⚠ 設計施工、ご使用時の注意
- ① 《ウェルディングカーテン》は遮光眼鏡のような個人用保護具としては使用できません。
 - ② 《ウェルディングカーテン》はレーザー溶接における遮光には使用できません(遮光の設定において、レーザー溶接用には開発しておりません)。



◎《アキレスウェルディングカーテン》には、そのまま組み立てて使用できるパネルと張り替え用スクリーンがあります(写真)。



アキレス NH 帯電防止シート 物性表

測定項目	引張 (試験方法: JIS K 6732 準用)								引裂 (試験方法: JIS K 6732 準用)				比重 (g/cm ³)		
	10%モジュラス(N)		50%モジュラス(N)		100%モジュラス(N)		破断点荷重 (N)		破断点伸度 (%)		直角引裂荷重 (N)			エレメンドルフ (N)	
厚さ 0,1mm	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	1.27
	7	7	8	8	9	9	31	32	780	810	13	13	11	10	

※ 上記数値は実測値であり、保証値ではありません。

《ノン ハロゲン難燃シート》

アキレス NH帯電防止シート

ⓧ ⓧ (東京電力(株)福島第一原子力発電所 管理区域使用許可資材 許可 NO:10-13)
(東京電力(株)柏崎刈羽原子力発電所 管理区域使用許可資材 許可 NO:KK10-05)

《アキレス NH 帯電防止シート》は原子力発電所の定期点検・定期修理時の養生用として帯電防止配合でバージョンアップしたノンハロゲン難燃シートです。

代表的性能

- ・ノンハロゲン：成分にハロゲン元素を含有していないので、燃焼時に塩化水素、臭化水素、フッ化水素などの有害ガスを発生しません。また、硫黄元素も含有していないため、硫化水素や亜硫酸ガスなどの発生もありません。
- ・難燃性：酸素指数 40 以上 (JIS K 7201 準用) の優れた難燃性を有します。また、UL 規格の UL94 VTM 法に準じた試験で、VTM-0 レベルの性能を有しています。
- ・帯電防止性能：表面固有抵抗値 $10^{10}\Omega$ (JIS C 2170 準用)
- ・灰分：無機元素を含有していないので、焼却後の灰分の残りがありません。

用途

- 原子力発電所の床、壁、機器養生
- 塗装養生 ● 特殊工事養生 ● 包装材料 ● ステンレス製品養生



※ 写真は旧アキレス NH シート

《アキレス NH 帯電防止シート》

0.1mm × 180cm × 50m 床・壁・機器・他養生用

⚠ 設計施工、ご使用時の注意

高所作業時での転落(滑落)防止に十分ご配慮してください。

在庫規格表

項目	NH シート (床・壁・機器・他養生用)
色	ピンク
厚さ [mm]	0.1
幅 [cm]	180
巻数 [m]	50
出荷単位	1 本

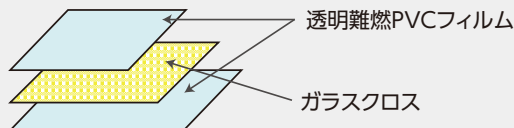
※ 厚さは比重換算です。

アキレスフネンクリア

ガラスクロスと透明難燃 PVC フィルムで挟み、高い不燃性を実現しました。透明で柔らかく、緊急時には刃物で切って避難することも可能です。優れた帯電防止性能を持ち、さらに 97%以上の紫外線カット率で大切な資材・商品の劣化を抑制します。

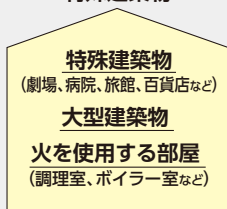


【構造】



【用途】

【用途】
内装制限を受ける
特殊建築物



施設内の間仕切り
落下防止用天井材・壁材
窓用

不燃材料として建物内の安全性を強化。高い視認性を有した画期的なフィルムです。

注意 防煙垂れ壁として使用できません。

⚠️お取り扱い上の注意

<施工前>

- 本製品は、屋内向けに常温での使用を想定した製品です。
- 本製品と接触すると劣化・変質を受ける素材があります。事前にご評価ください。
- 印刷や設置、加工を行う場合は事前に適性を確認してください。
- 長時間水に接していると本製品が、白っぽく変色する事があります。
- 防煙垂れ壁としては使用できません。

<取り扱い・施工作業時>

- 本製品は、ガラス繊維を基材にしております。ご使用・裁断加工等を行う場合は端部等で手、指を切る可能性やガラス繊維の粉じんが皮膚に付着してかゆみや痛みを引き起こしたり、又は吸入する可能性があります。長袖の衣服、保護手袋、保護眼鏡及び防じんマスクを着用して、作業をしてください。
- 熱溶着機等で過度に加熱すると塩化ビニールが分解して塩化水素ガスや一酸化炭素、二酸化炭素ガスが発生する可能性がありますので、作業環境の換気を充分に行ってください。
- 本製品は鋭角に曲げた場合、曲げ跡が復元しません。加工時や取付時には取り扱いに充分注意してください。
- ロットによる透過率差がありますので、同一箇所には同一ロット製品のご使用をおすすめします。ロットの確認は、梱包に貼付してあるラベルに記載されたロット No. をご確認ください。
- その他、詳細は当社発行の MSDS、「ガラス繊維及びロックウールの労働衛生に関する指針」(労働省労働基準局長 基発第 1 号 平成 5 年 1 月 1 日) や「粉じん障害防止規則」等をご確認ください。

「不燃材料」とは

不燃材料とは、建築物の材料のうち、建築基準法施行令第 108 条の二で定める技術的基準に適合する不燃性を持つ材料を指します。政令で定める不燃性能は、国土交通大臣に指定された指定性能評価機関により 3 ランクに分けられており(下図参照)、「不燃材料」はその最上位に当たります。

アキレスフネンクリアは、国土交通大臣認定の不燃材料です。(認定番号 NM-3411)

防火材料	炎貫通制限時間	要求性能等
不燃材料 (法 2 条 9 号)	20 分間	①燃焼しない事。 ②防火上有害な変形、溶融、亀裂、その他の損傷を生じない事。 ③避難上有害な煙、又はガスを生じない事。
準不燃材料 (令 1 条 5 号)	10 分間	
難燃材料 (令 1 条 6 号)	5 分間	



物性表

検査項目	単位	方向		試験方法
引張強さ	N/3cm	タテ	278	JIS L 1096 8.14.1 A 法
		ヨコ	249	
伸度 (破断強さ時)	%	タテ	3	
		ヨコ	2	
引裂強さ	N	タテ	41	JIS L 1096 8.17.4 C 法トラペゾイド
		ヨコ	62	
表面抵抗値	Ω	—	1.5×10 ¹⁰	JIS K 6271 に準ずる
透過率	%	—	83	JIS Z 8722・透過物体の測定方法 条件 g
紫外線カット率	%	—	97.9	JIS A 5759

※ 上記データは実測値の平均値であり、保証値ではありません。

※ アキレスフネンクリアは、消防法による防災認定は受けておりません。

在庫規格表

項目	アキレスフネンクリア
厚さ [mm]	0.3
幅 [cm]	100
巻数 [m]	20
国土交通大臣認定 不燃材料認定番号	NM-3411

アキレスファスナーシリーズ

《アキレスファスナーシリーズ》は養生現場をファスナーで開閉できる新方式。カーテン式開閉よりも密閉性が保てます。防災タイプの《アキレスフラーレファスナー》と汎用タイプの《アキレスイエローファスナー》があります。

用途

- アスベスト除去工事のセキュリティゾーンの出入口に。
- 密閉性を要求される各種養生空間の出入口に。

アキレスフラーレファスナー

防災タイプ 《アキレスフラーレファスナー》は生地に防災性フィルム〈フラーレ〉を使用。防災シートとの併用に最適な簡易出入口用ファスナーです。開閉頻度の多い場所にも対応した大ファスナーを使用しています。



防災タイプ《アキレスフラーレファスナー》固定用推奨テープ〈アキレスビニテープ〉NM50、NM100（非移行性、防災性）をお薦めいたします。

- NM 50…幅 50mm/長さ 50m 巻き
- NM100…幅 100mm/長さ 50m 巻き

在庫規格表

項目	アキレスフラーレファスナー	アキレスイエローファスナー
防災性能 (※シート単体のみ)	有り (消防法施行令 第4条の3に適合)	無し
使用シート	アキレスフラーレ	アキレスマジキリ II
サイズ [mm]	0.3 (厚さ) × 300 (幅) × 2500 (長さ)	0.2 (厚さ) × 200 (幅) × 2200 (長さ)
ファスナー長 [mm]	2200	2000
梱包数量	12 枚入 / 箱	12 枚入 / 箱
備考	防災シートとの併用や開閉 頻度の高い開口部出入口 に最適	ポリシートとの併用や開 閉頻度の低い開口部出入 口に最適

※《アキレスマジキリ II》は、屋内外用汎用間仕切り軟質塩化ビニールフィルムです。

使用方法

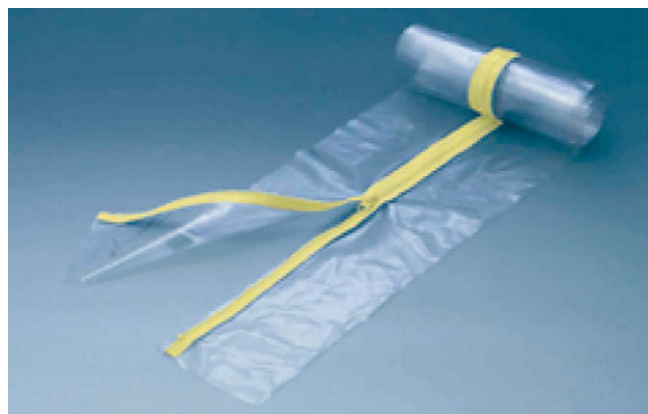
- ①既設養生用シートの出入り箇所を決め、ファスナー端部をテープで固定します。
- ②ファスナーを開け、既設養生シートの出入口箇所をカッター、ハサミなどで切ります。

⚠️設計施工、ご使用時の注意

- ①〈フラーレ〉は防災性能を持っていますが、自己消化性であり、火の中では燃えますのでご注意ください。
- ②カッターナイフやはさみなどのご使用時はケガにご注意ください。

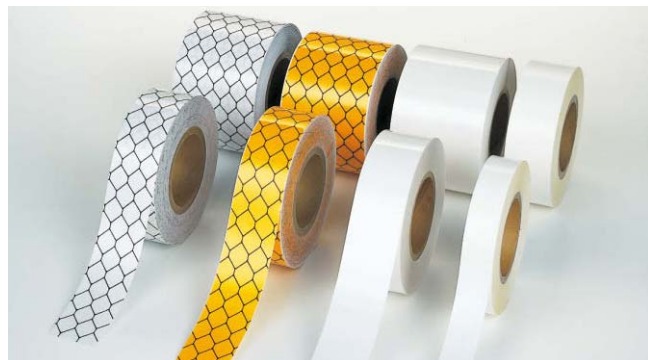
アキレスイエローファスナー

汎用タイプ 《アキレスイエローファスナー》は視認性に優れた黄色ファスナーを使用。ポリエチなどのシートによるセキュリティールームに適した簡易出入口用ファスナーです。



《補修テープ》

アキレスビニテープ



代表的な間仕切り、養生用フィルムと同一の防災基材を使用した（PET を除く）非移行性、帯電防止性の特性を兼備した軟質塩化ビニル粘着テープです。

ビニテープ在庫規格表

種類	NM		SF		YS		BSF	PET	
	ノンマイグレF		セイデンF		イエローセイデンF		ブラックセイデンF	ポリエステル	
特性	非移行、防災		帯電防止、防災		帯電防止、防災、紫外線吸収		帯電防止、防災、遮光	両面テープ	
品番	NM50	NM100	SF50	SF100	YS50	YS100	BSF50	PET30	PET50
幅 [mm]	50	100	50	100	50	100	50	30	50
巻数 [m]	50	50	50	50	50	50	50	50	50

物性表

製品名			セイデン F			セイデン FW	イエローセイデン F	ブラックセイデン F	セイデン F UV ガード	セイデンクリスタル		
厚み [mm]			0.1	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.5
幅 [cm]			137	137	137	137	137	137	122	183	137/183	137
巻数 [m]			50	30	20	30	30	30	30	50	30	20
色相			透明	透明	透明	透明	イエロー	ブラック	イエロー	透明	透明	透明
一般物性	100%モジュラス [N/cm]	タテ	22.7	39.1	64.9	45.5	34.0	39.4	50.6	17.4	34.3	49.7
		ヨコ	16.4	35.8	56.4	37.5	30.3	35.2	40.4	13.1	31.7	15.7
	抗張性 [N/cm]	タテ	36.6	92.6	136.1	103.6	87.1	84.4	79.2	33.1	89.1	135.6
		ヨコ	26.3	81.4	128.2	81.1	79.4	75.4	70.9	28.8	82.6	126.4
	伸び [%]	タテ	251	349	303	338	342	308	249	254	359	380
		ヨコ	287	347	328	336	389	319	322	315	373	389
	引裂強度 [N]	タテ	11.4	27.7	42.5	29.8	25.4	26.1	27.1	9.4	26.0	32.1
ヨコ		12.6	26.9	42.6	30.8	25.2	25.7	24.9	9.4	23.6	37.7	
全光線透過率 [%]			83.0	82.4	80.5	79.9	66.9	—	68.2	91.3	90.8	90.0
電気的特性	表面固有抵抗率 [Ω]	表	8.5×10 ⁵	1.1×10 ⁶	7.7×10 ⁵	2.6×10 ¹⁰	8.0×10 ⁵	1.0×10 ⁶	1.1×10 ¹²	4.6×10 ¹⁰	3.0×10 ¹⁰	2.0×10 ¹⁰
		裏	6.1×10 ¹¹	3.0×10 ¹¹	3.1×10 ¹¹	1.5×10 ¹⁰	3.9×10 ¹¹	2.3×10 ¹¹	—	—	—	—
	体積固有抵抗率 [Ωcm]	2.6×10 ¹¹	3.2×10 ¹⁰	2.4×10 ¹⁰	1.2×10 ¹⁰	6.1×10 ¹⁰	3.6×10 ¹⁰	9.3×10 ¹¹	5.2×10 ¹⁰	9.1×10 ⁹	5.3×10 ⁹	
帯電圧減衰時間 [秒] [±5kv → 50v]			—	0.13	0.28	0.05	0.81	0.41	—	—	0.81	0.42
防炎性	酸素指数		26	27	27	27	28	26	28	27	27	27
	消防法施行令第 4 条の 3 に適合											

製品名			フラーレ				フラーレノンマイグレ F	防虫フラーレ			ウェルディングカーテン	マジキリ II イトイリ
厚み [mm]			0.15	0.3	0.5	1.0	0.1	0.3	0.5	1.0	0.35	# 3000
幅 [cm]			183	137/183	183	91.5/137	183	183	137	137	137	185
巻数 [m]			50	30	30	10	50	30	20	10	40	50
色相			透明	透明	透明	透明	透明/オレンジ	オレンジ	オレンジ	オレンジ	3色	透明
一般物性	100%モジュラス [N/cm]	タテ	28.8	35.8	44.8	87.4	19.7	35.9	42.8	83.8	39.0	—
		ヨコ	22.4	34.3	43.2	75.3	14.4	31.6	39.3	74.4	34.5	—
	抗張性 [N/cm]	タテ	54.3	87.1	105.9	225.6	31.5	82.8	122.5	227.8	103.9	74.6
		ヨコ	44.2	79.9	102.7	202.8	25.4	75.8	1116.2	212.5	91.3	67.5
	伸び [%]	タテ	282	337	318	355	266	318	388	354	353	18.0
		ヨコ	314	345	347	374	319	347	408	397	366	26.0
	引裂強度 [N]	タテ	15.6	26.5	32.7	69.3	10.5	24.9	34.8	69.6	29.7	24.2
ヨコ		16.3	26.7	31.1	67.8	12.5	24.9	36.3	68.3	30.4	25.7	
全光線透過率 [%]			91.2	90.9	89.7	87.4	91.3/67.6	68.0	68.9	67.5	*	87.2
電気的特性	表面固有抵抗率 [Ω]	表	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		裏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	体積固有抵抗率 [Ωcm]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
帯電圧減衰時間 [秒] [±5kv → 50v]			—	—	—	—	—	—	—	—	—	
防炎性	酸素指数		27	27	27	27	27	28	27	27	28	—
	消防法施行令第 4 条の 3 に適合											

*全光線透過率は
イエロー 75.9%
グリーン 5.3%
ダークグリーン 1.1%

	セイデンクリスタル			セイデン クリスタル UV	セイデン クリスタル IG	セイデン クリスタル BK	セイデン クリスタル ライン	セイデン クリスタル ナジジ	測定方法
	1.0	2.0	3.0						
	1.0	2.0	3.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	137	137	120	137	137	137	107	137	
	10	10	10	30	30	30	30	30	
	透明	透明	透明	イエロー	アイスグレー	ブラック	透明	クリア	
	85.3	186.4	294.5	33.0	29.0	33.3	36.2	36.4	JIS K 6732 準用 (3 ピースの平均値)
	76.9	162.5	245.9	29.3	25.6	29.8	28.9	30.5	
	231.9	441.9	605.4	84.4	57.9	78.9	83.9	87.8	
	230.4	419.4	531.4	79.0	51.2	66.5	68.9	75.0	
	370	370	337	359	288	325	331	328	
	409	425	359	382	319	313	349	365	
	67.9	149.1	200.5	25.0	21.2	24.2	22.1	26.0	
	66.8	142.8	183.3	26.4	19.7	22.8	24.6	26.7	
	88.0	85.3	81.4	76.1	—	—	89.2	—	
	2.2×10 ¹⁰	1.4×10 ¹⁰	1.1×10 ¹⁰	2.5×10 ¹⁰	5.5×10 ⁹	1.2×10 ¹⁰	3.7×10 ¹⁰	2.3×10 ¹⁰	
	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1.9×10 ⁹	1.2×10 ⁹	1.1×10 ¹⁰	7.8×10 ⁹	1.9×10 ⁹	1.0×10 ¹⁰	2.3×10 ¹⁰	1.4×10 ¹⁰	FTMS 101C-4046 Static Decay Meter 23°C 13% RH
	0.15	0.07	0.05	0.58	0.16	0.72	1.13	0.91	
	27	28	27	26	30	26	27	26	JIS K 7201 準用
				消防法施行令第 4 条の 3 に適合					

	フラール イトイリ	防虫 フラール イトイリ	フリゴソフト			測定方法
			1.0	2.0	3.0	
	# 3000	# 3000	1.0	2.0	3.0	
	185	185	122	122	122	
	50	50	10	10	10	
	透明	オレンジ	透明	透明	透明	
	—	—	53.4	104.8	154.3	JIS K 6732 準用 (3 ピースの平均値)
	—	—	47.8	96.4	140.7	
	87.1	92.7	178.1	308.4	377.2	
	78.5	86.1	173.0	283.6	394.2	
	18.0	19.0	470	456	424	
	33.0	31.0	546	478	472	
	23.1	24.2	50.8	105.9	160.0	
	22.5	24.4	62.1	117.6	174.5	
	86.7	67.0	91.5	90.8	89.8	
	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	FTMS 101C-4046 Static Decay Meter 23°C 13% RH
	—	—	—	—	—	
	27	26	—	—	—	JIS K 7201 準用
			—	—	—	

※ 左記数値は実測値の一例であり、保証値ではありません。



警告

●《セイデンF・UVガード》のフッ素樹脂を使用した製品は、燃焼の際有毒ガスを発生します。絶対に燃やさないでください。



注意

- 印刷の都合により、色味は実際の色と異なる場合があります。
- 本カタログ中に掲載した物性値等のデータは、実測値であり保証値ではありません。
- 本カタログに掲載した写真には、一部イメージ写真が含まれています。
- 軟質塩化ビニールは、一般的に紫外線、雰囲気中の溶剤等の化学物質、オゾンなどにより経時変化が促進されることがあります。状況に応じて早めの交換をお勧めします。
- 軟質塩化ビニールは、一般的に可塑剤の移行により接触している他樹脂製品を汚染する場合があります。アキレス代理店に適合可否をお問い合わせください。
- 軟質塩化ビニールは、一般的に耐熱性はありません。シート温度が60℃以上になる場所では使用しないでください。
- 軟質塩化ビニールは、その特性上ご使用環境により寸法が変化いたします。
- プラスチック製品は、当該自治体等により定められた方法により廃棄してください。
- 《セイデンF》などの導電性塗膜は、アースされない状態では蓄電することがあります。導電性をしっかり発揮させるために電性のある物に触れさせるなど、必ずアースをとってください。



ISO9001登録
JICQA-1251
化成品事業部
アキレスウエルダー(株)



ISO14001登録
JICQA-E-0160
足利第一工場
滋賀第一工場
アキレスウエルダー(株)

アキレス株式会社

<http://www.achillesplastics.com> <http://www.achilles.jp>

化成品事業部 フィルム販売部

本社：〒169-8885 東京都新宿区北新宿2-21-1 新宿フロントタワー
TEL 03-5338-9266 FAX 03-5338-9401
関西支社：〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島2-2-7 中之島セントラルタワー
TEL 06-4707-2281 FAX 06-4707-2303
北海道営業所：〒061-3241 北海道石狩市新港西1-726-3
TEL 0133-73-9589 FAX 0133-73-6758
九州営業所：〒813-6591 福岡県福岡市東区多の津1-1-4
TEL 092-622-2871 FAX 092-622-2590
生産拠点：□足利第一工場 □滋賀第一工場

■このカタログの内容は2015年2月現在のものです。■掲載されている仕様は予告なく変更することがあります。

1502.1(1).CD/KW ■