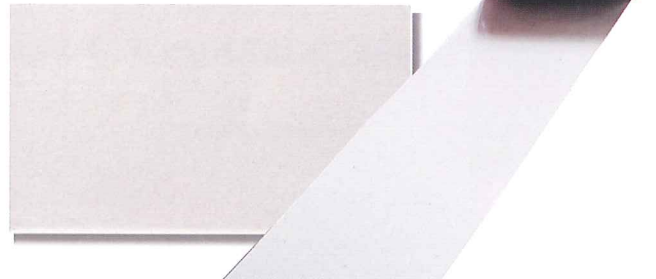


《ストリップ型ドアカーテン》

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、配送センター等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、べたつきを抑えます。優れた帯電防止性能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。



《耐寒タイプ》

アキレスミエールライン 耐寒



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。冷凍・冷蔵倉庫や寒冷地でご使用ください。



TEST DATA

“耐摩擦性”を実験しました。

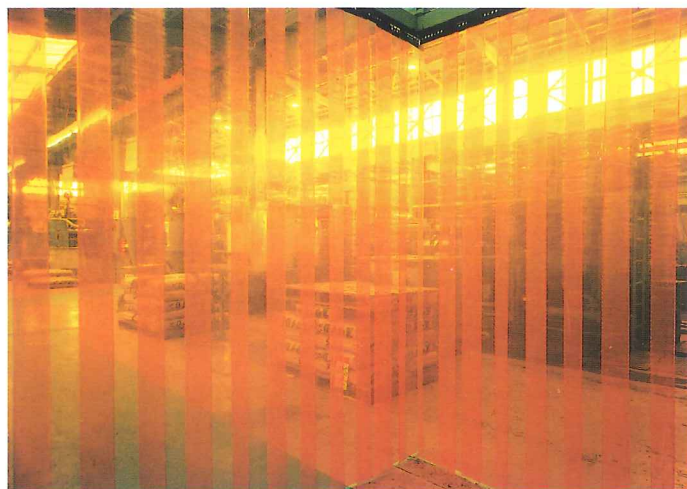
耐摩擦テストはJIS K-6772に準じ、学振型摩擦色落ち試験機を使用して銅製板で通常のシートと《アキレスミエールライン》を20,000回摩擦しました。

通常のシートの表面①はスリ傷を起こし、透明性を悪くしていますが、《アキレスミエールライン》②は、ラインが接触面を少なくしているため、スリップ性に優れ、スリ傷ができにくいことがわかり、耐久性、耐摩擦性の良さを実証しました。

在庫規格

項目	ミエール一般制電	ミエール防災制電		ミエールライン一般制電		ミエールスモーク制電	ミエールライン耐寒	
色	透明(フラット)	透明(フラット)		透明(リブ付)			透明	
厚さ[mm]	2.0/3.0	2.0	3.0	2.0	2.0/3.0	3.0	2.0	3.0
幅[cm]	20/30	30	30	20	30	30	20/30	20/30
巻数[m]	12/30/60	12/30	30	30	30	30	30	30
防災性登録番号	—	AT990024	AT990025	—	—	—	—	—

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



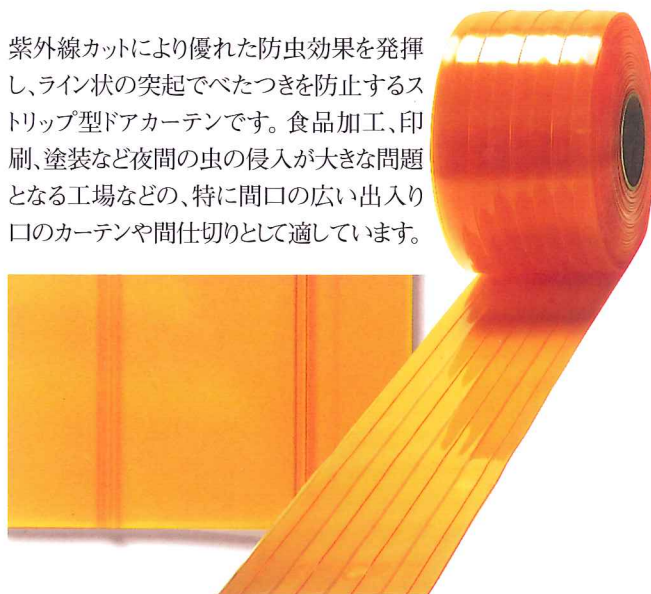
紫外線カットにより優れた防虫効果を発揮するフラット・タイプのストリップ型ドアカーテンです。食品加工、印刷、塗装など、夜間の虫の侵入が大きな問題となる工場などの出入り口のカーテンや間仕切に適しています。



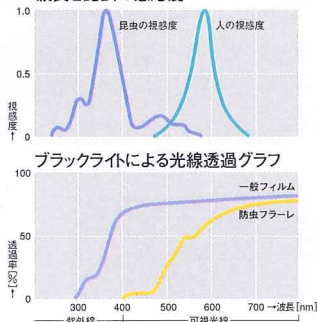
アキレスミエールライン 防虫制電



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。



波長と昆虫の感応度



TEST DATA

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。熱や臭気等集まる虫には効果がありません。



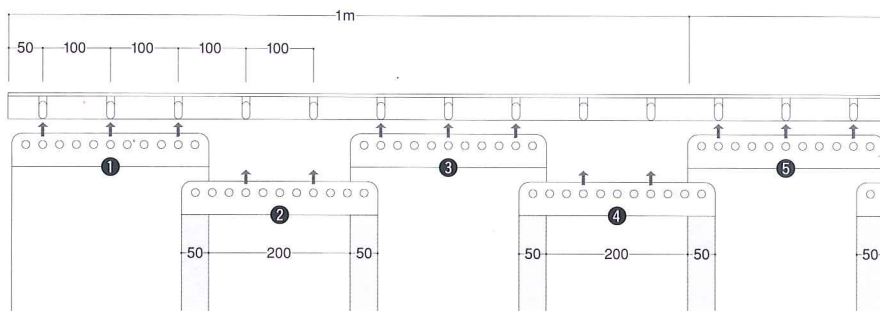
“防虫効果”を実験しました。

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①〈アキレスミエール防虫タイプ〉で覆ったものと、②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左の写真です。〈アキレスミエール防虫タイプ〉にはほんのわずかし虫が集まらず、防虫効果が実証されました。

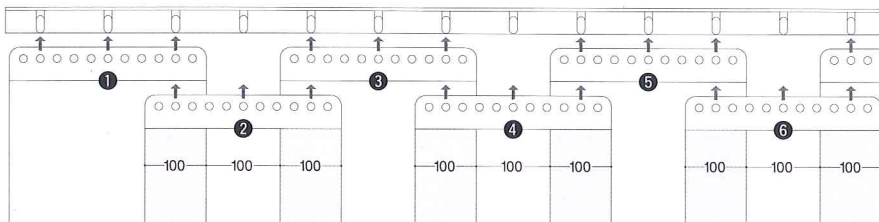
在庫規格

項目	ミエール防虫制電				ミエール防虫防災制電	ミエールライン防虫制電	
色	オレンジ(フラット)				オレンジ(フラット)	オレンジ(リブ付)	
厚さ[mm]	2.0		3.0		2.0	2.0	3.0
幅[cm]	20	30	20	30	30	20/30	30
巻数[m]	12/30/60	12/30	30/60	12/30/60	30	30	30
防炎性登録番号	—	—	—	—	AT990024	—	—

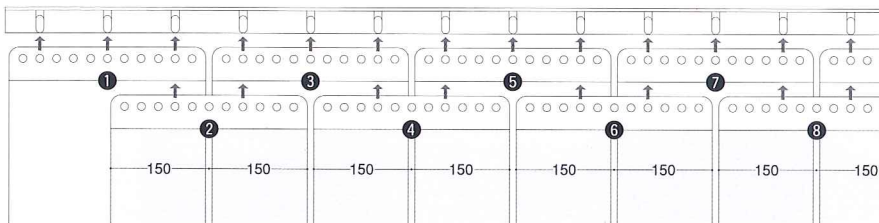
オーバーラップ (部分ラップ) 1/3	間口 部材	1m	2m	3m	4m	5m
	シート(枚)	4	8	12	16	20
	ハンガー(本)	4	8	12	16	20
	フレーム(本)	1m-1	2m-1	2m-1 1m-1	2m-2	2m-2 1m-1



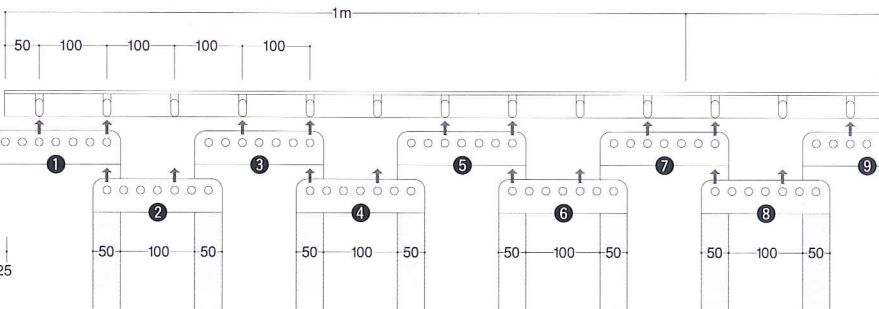
オーバーラップ (部分ラップ) 2/3	開口 部材	1m	2m	3m	4m	5m
	シート(枚)	5	10	15	20	25
	ハンガー(本)	5	10	15	20	25
	フレーム(本)	1m-1	2m-1	2m-1 1m-1	2m-2	2m-2 1m-1



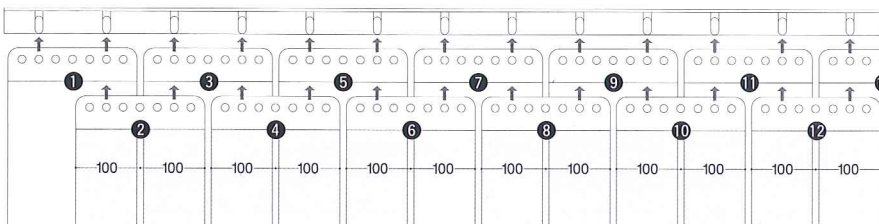
オーバーラップ (完全ラップ) 100%	開口 部材	1m	2m	3m	4m	5m
	シート(枚)	6	13	19	26	32
	ハンガー(本)	6	13	19	26	32
	フレーム(本)	1m-1	2m-1	2m-1 1m-1	2m-2	2m-2 1m-1



オーバーラップ (部分ラップ) 1/2	間口 部材	1m	2m	3m	4m	5m
	シート(枚)	7	13	20	26	33
	ハンガー(本)	7	13	20	26	33
	フレーム(本)	1m-1	2m-1	2m-1 1m-1	2m-2	2m-2 1m-1



	間口 部材	1m	2m	3m	4m	5m
	シート(枚)	9	19	29	38	49
オーバーラップ (完全ラップ) 100%	ハンガー(本)	9	10	29	38	49
	フレーム(本)	1m-1	2m-1	2m-1 1m-1	2m-2	2m-2 1m-1



厚さ×幅	100%オーバーラップ	2/3部分ラップ	1/2部分ラップ
2mm×200m	5.1kg	—	3.5kg
3mm×200m	7.7kg	—	5.3kg
2mm×300m	5.0kg	4.0kg	—
3mm×300m	7.5kg	6.0kg	—

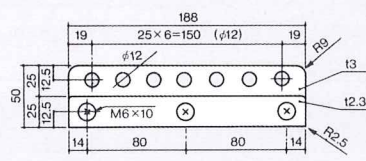
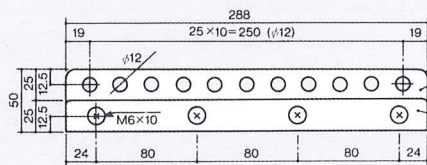
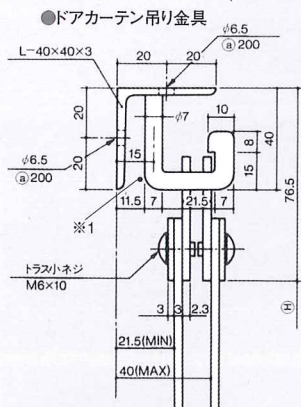
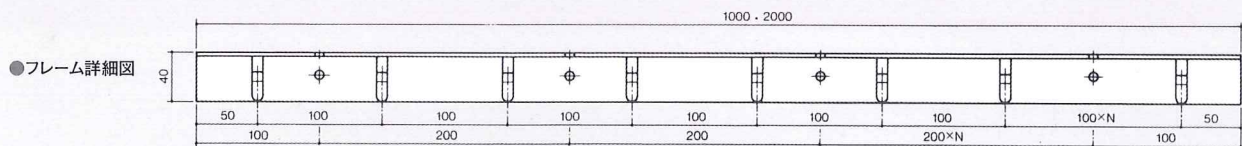
取り付け様式	100%オーバーラップ	部分ラップ
固定式タイプ	4.5kg	4kg
スライド式タイプ	6.5kg	6kg

$$\text{自重} = \{(\text{面積m}^2) \times (\text{ビニールシート重量kg/m}^2\text{当り})\} + \{(\text{間口m}) \times (\text{金具重量kg/m})\}$$

本 社:〒160-8885 東京都新宿区大京町22 TEL:03-3225-2152(直通)
関 西 支 社:〒550-0005 大阪市西区西本町1-14-15 TEL:06-6534-2182(直通)
北海道営業所:〒061-3241 石狩市新港西1-726-3 TEL:0133-73-9591
九州営業所:〒813-6591 福岡市東区多の津1-1-4 TEL:092-622-2871
ホームページ <http://www.achillesplastics.com>



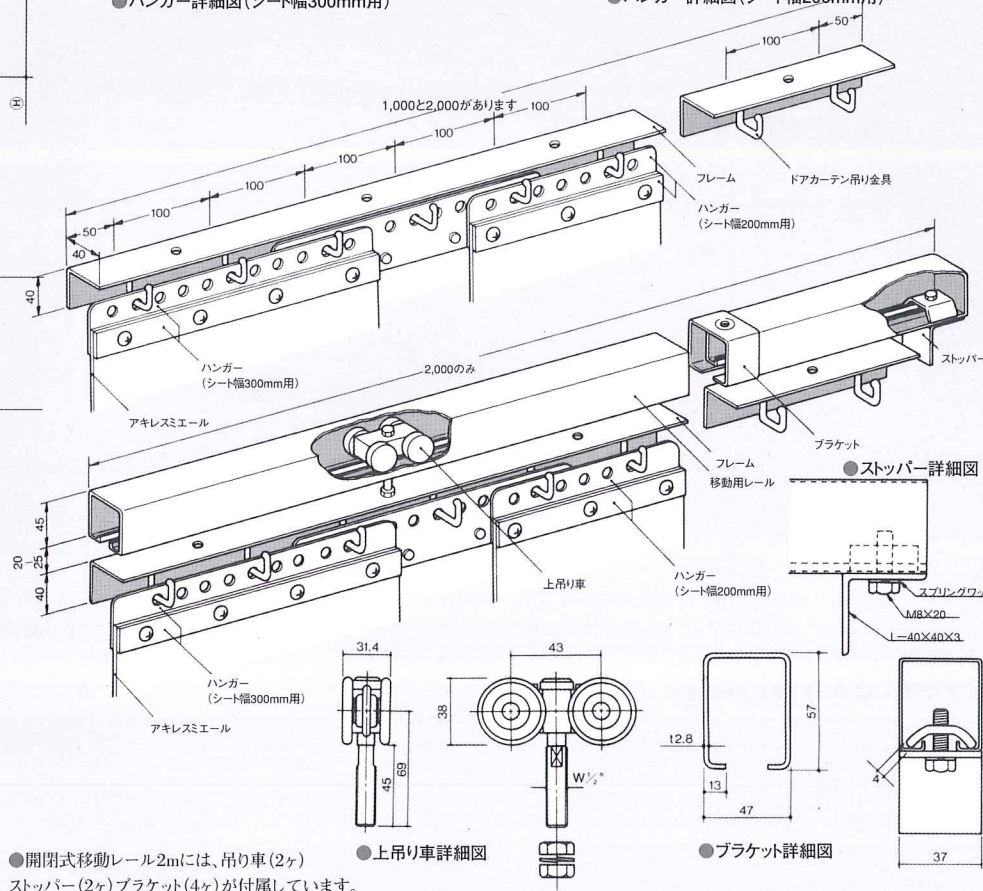
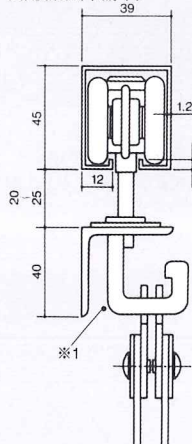
A type (単位:mm) ●ミエールラインには、専用ハンガーがあります。



取り付け様式図

1型 固定式 実用新案(申請中)

2型 開閉式 実用新案(申請中)



●※1:ハンガーの取り付けを考慮して、フックはフレームの外側に向かって少々角度をもたせて付いています。

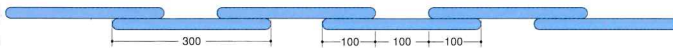
使用方法

シート幅300mmの場合(外部との開口部分)

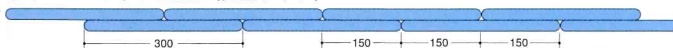
●オーバーラップ1/3(部分ラップ)



●オーバーラップ2/3(部分ラップ)

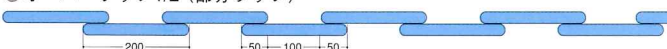


●オーバーラップ100%(完全ラップ)



シート幅200mmの場合(室内間仕切り用)

●オーバーラップ1/2(部分ラップ)



●オーバーラップ100%(部分ラップ)



●製品改良のため、予告なしに本カタログ記載内容の変更を行うことがあります。

アキレスミエール

快適で働きやすい作業環境をつくり、省エネルギー効果を発揮する、
軟質ビニールの間仕切り・ドアカーテン《アキレスミエール》

《アキレスミエール》の特長

- 省エネルギー対策に素晴らしい効果を発揮します。
- 働く人のための快適な作業環境を創ります。
- 設置後の維持管理が少なく経済的です。
- 使用目的に合わせた品種のバリエーションが豊富です。



警告 《アキレスミエール》を正しく安全にお使いいただくために、《アキレスミエール》の設計およびご使用の前に、本ページの「重要警告事項」を注意深く読み、良く理解してご使用ください。また、本カタログは大切に保管しご利用ください。

《アキレスミエール》設計上の注意

	代表的な事故例	主な原因	対策
警告 	① 金具が落下してケガ	重量に耐えきれない下地材への取り付け	カタログの重量表を見て取り付け、重量に耐え得る下地材へ取り付けてください。新たに下地材を鋼材で作ってください。
		フォークリフト通過時、チェーンやタイヤにシートを巻き込むことで発生する事故	車両、フォークリフトの通過箇所は開閉式を採用し、固定式の場合、車両、フォークリフトの通過は最徐行してください。
	② シートの炎上による火災	シートに炎を近づけることによる	シートは塩化ビニール製のため炎は接触したままだと燃えます。ミエールの防災タイプも炎が接触したまま放置しておけば燃えます。防災タイプは自己消火性であり火の中にあれば燃えます。
	③ 取り付け 工事の際の高所作業での危険	取り付け箇所は殆どが高所であり、高所作業に伴う危険性	取り付け工事、改修は専門業者にお任せください。作業の際は労働安全衛生法に基づいた作業基準を遵守してください。
注意 	① 溶剤の使用によるシートの変質	溶剤を多く使用する場所での使用や汚れ落としに溶剤を使うことでシートが硬化する	溶剤の直接かかる場所では使用しないでください。汚れ落としは中性洗剤を使用してください。

● 《アキレスミエール》の取り付け工事、改修工事やシートの交換などの工事は、専門業者にお任せください。

《アキレスミエール》施工上の注意

《アキレスミエール》はビニールの特性上、施行後に収縮することがあります。長さのカットの際には、約3%程度の余裕を見て長めにカットしてください。主に冬の寒い時期の生地加工は、施工後の生地収縮が通常より大きくなる可能性があり、カット寸法が長くなると自重により生地が伸びる可能性もあります。これらを参考として、施工時は状況に応じて長めにカットした生地を取り付け、生地の様子を見て裾部を再度カットする方法を推奨いたします。

《アキレスミエール》使用上の注意

	代表的な事故例	主な原因	対策
警告 	① 向こう側が見えにくくなり衝突などによるケガ	擦り傷や油などの汚れで透明性が悪くなり向こう側が見えにくくなる	新しいシートに取り替えてください。取り換えは専門業者にお任せください。
	② シートの跳ね返りによるケガ	フォークリフトや人が通ったあとのシートの跳ね返りでシートが顔面などにあたりケガ	フォークリフトや人が通ったあとには通らないでください。ヘルメットを着用してください。
	③ 金具が落下してケガ	人がぶら下がることによる	シートにぶら下がらないでください。
	④ シート温度が高くなり火傷	使用場所が高温でシート温度が高くなり火傷をする	シート温度が60度以上になる場所では使用しないでください。
注意 	① シートに傷がつき透明性の劣化や耐用年数の減	フォークリフトの通過より傷がつく	無用の通過は避けてください。傷がひどくなったら取り替えてください。取り換えは専門業者にお任せください。



注意事項

● 《アキレスミエール》は、間仕切り用のスリットドアカーテンです。この用途以外にはご使用にならないようにしてください。

- 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。
- 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。

*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。
*製品改良のため仕様は予告なく変更する場合があります。
*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。