

### AS-1 セイデンクリスタル (0.3, 0.5, 1.0, 2.0mm×W1370mm 0.1, 0.3mm×W1830mm 3.0mm×W1200mm)

特殊配合技術から生まれた透明度の高い画期的な帯電防止シートです。難燃性で電気・電子機器製造、精密機器製造、クリーンルームなどに最適な素材です。

性能 | テスト製品の規格・厚さ 0.3mm / 硬度 #490 の実測値の例

試験項目	アキレスセイデンクリスタル	一般フィルム
体積抵抗	4.48×10 <sup>9</sup> Ωcm	8.11×10 <sup>13</sup> Ωcm
表面抵抗	3.90×10 <sup>11</sup> Ω	3.22×10 <sup>15</sup> Ω
帯電圧減衰時間	50%減衰	0.01秒
	90%減衰	0.03秒
	100%減衰	0.06秒
摩擦帯電圧	15V	3000V以上
タバコ灰付着高さ	1cm以下	10cmで付着

※静電気は個体の場合10<sup>11</sup>Ω以下であれば漏洩しやすく安全といえます。  
 ※難燃性とは、一般的に(財)日本防災協会の基準等に準ずるものを指します。  
 (防災性能試験番号登録済通知書は、ご要望により発行します。)



帯電防止カーテンAタイプ



帯電防止カーテンBタイプ

### AS-11 セイデンクリスタルブラック (0.3mm×W1370mm)

セイデンクリスタルの基本性能をベースに、光線透過率0%の遮光性を持った帯電防止シートです。表面固有抵抗値7.5×10<sup>9</sup>Ωです。クリーンルーム内の暗室など外部の光を遮断したい所に最適です。

### AS-12 セイデンクリスタルUV (0.3mm×W1370mm)

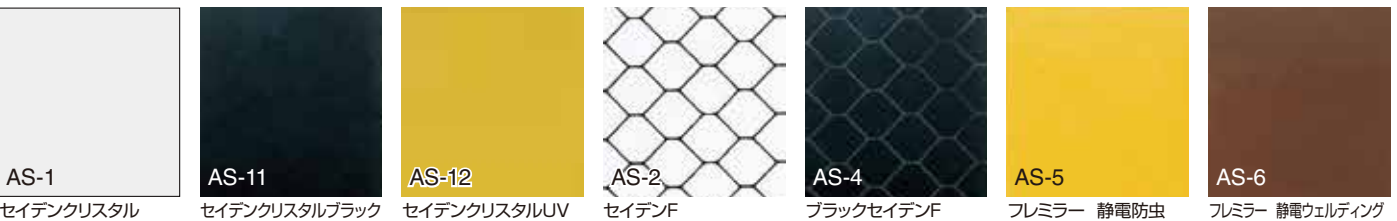
セイデンクリスタルの優れた防炎性、帯電防止性能はそのままに、紫外線の透過を抑えました(全光線透過率グラフ参照)。クリーンルームで使用される紫外線を吸収し、快適な作業環境をつくります。

### AS-2 セイデンF (0.1, 0.3, 0.5mm×W1370mm)

セイデンFは、特殊な導電性塗膜による優れた帯電防止性能と共に優れた防炎性能を有します。ご使用に際しては、導電性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等、必ずアースをとってください。

### AS-4 ブラックセイデンF (0.3mm×W1370mm)

光線透過率0%の完全遮光シートです。遮蔽・遮光条件での作業に最適な難燃性のシートです。



※ご希望のサイズで加工致します。お気軽にお問い合わせください。

コード	品名	型番	タイプ	サイズ	価格
02-110	セイデンクリスタル	AS-1	シート(巻き)	0.1mm×W1830mm×50m 0.3mm×W1370mm×30m 0.3mm×W1830mm×30m 0.5×W1370mm×20m 1.0, 2.0mm×W1370mm×10m 3.0mm×W1200mm×10m	お問い合わせください
02-111	セイデンクリスタルブラック	AS-11		0.3mm×W1370mm×30m	
02-112	セイデンクリスタルUV	AS-12			
02-120	セイデンF	AS-2		0.1×W1370mm×50m 0.3×W1370mm×30m 0.5×W1370mm×20m	
02-140	ブラックセイデンF	AS-4		0.3mm×W1370mm×30m	
02-150	フレミラー 静電防虫	AS-5			
02-160	フレミラー 静電ウェルディング	AS-6			

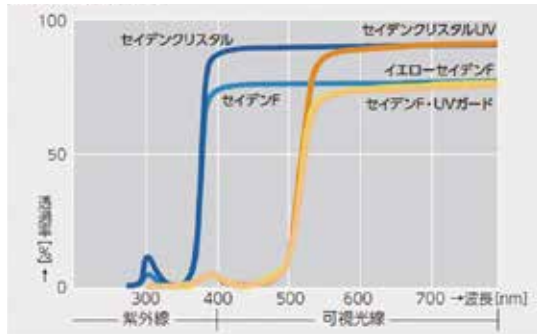
### AS-5 フレミラー 静電防虫 (0.3mm×W1370mm)

紫外線カットはもちろん、虫の目にほとんど見えないオレンジ色なので防虫効果の高いシートです。透明度が高く難燃性で、食品、印刷、塗装、化学、肥料工場などに最適です。

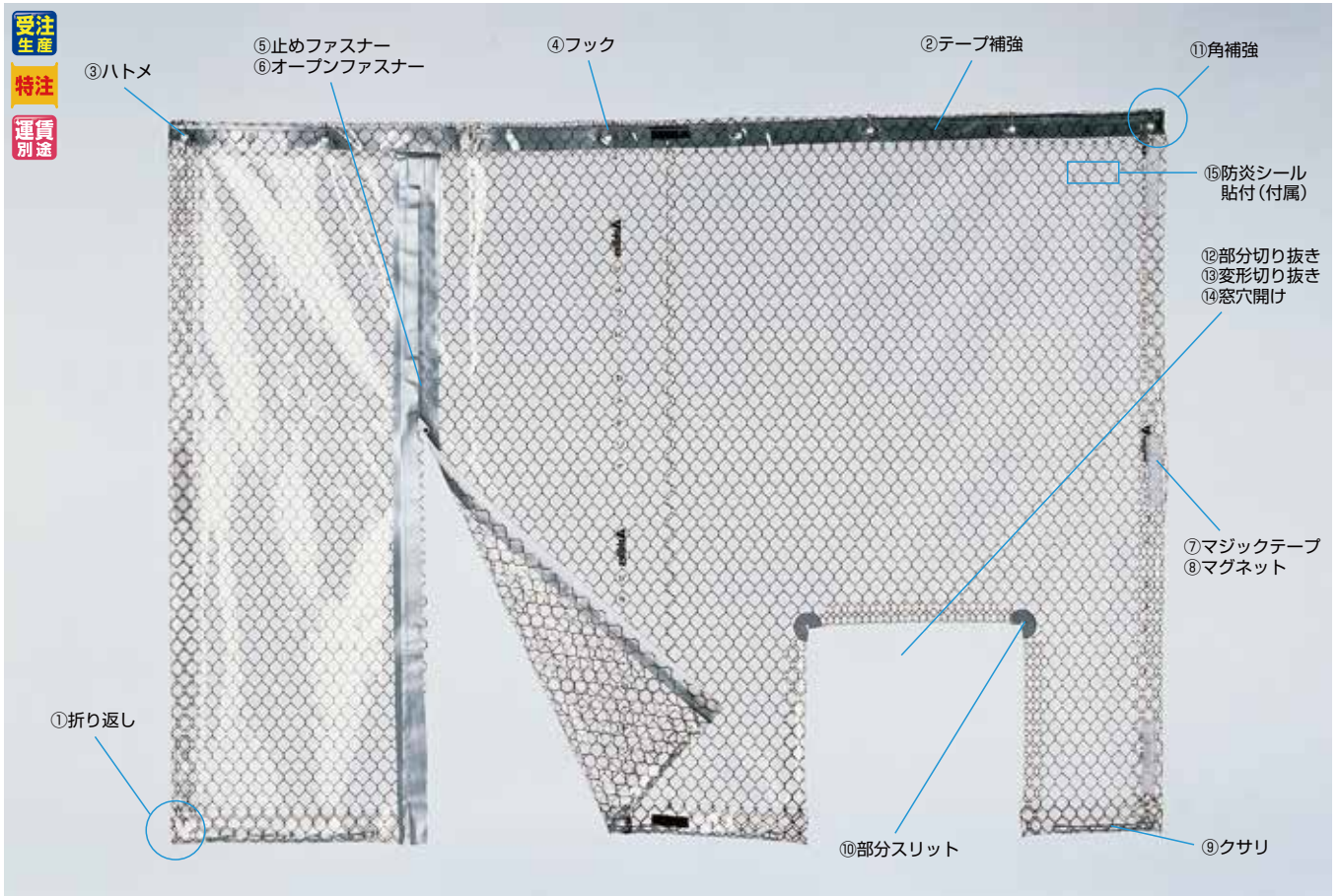
### AS-6 フレミラー 静電ウェルディング (0.3mm×W1370mm)

紫外線をカットして可視光線も約80%カットするブロンズ色のシートです。難燃性で、溶接・遮光間仕切りに最適です。

全光線透過率グラフ



## 帯電防止カーテンシート加工例



**①折り返し**  
切断部補強のため、折り返してウェルダー溶着。



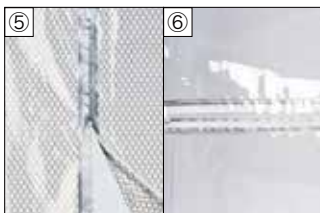
**②テープ補強**  
フック付けの補強、およびビスなどでの裂け防止のため補強テープ入れ。



**③ハトメ打ち**  
フック、ビスなどを掛けるためのハトメ打ち。



**④フック付け**  
ランナーなどに吊るすためのフック付け。



**⑤止めファスナー付け**  
出入口用などの止めファスナー付け。



**⑦マジックテープ付け**  
開閉用マジックテープ付け。



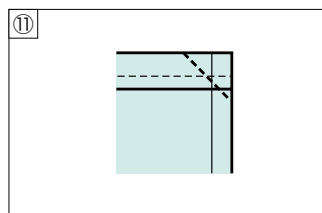
**⑧マグネット付け**  
開閉用マグネット付け。



**⑨クサリ入れ**  
あおり防止用クサリ入れ。



**⑩部分スリット入れ**  
出入口用スリット。



**⑪角補強**  
特に強度がかかる部分の角補強。



**⑫部分切り抜き**  
**⑬変形切り抜き**  
配管、部品よけなどの開口。  
**⑭窓穴開け**  
配管、部品よけ、監視用などの窓穴開け。  
(フタ付きも可)  
**⑮日本防炎協会発行の防炎シール貼付**  
※ご要望に応じ、付属品として同梱します。