



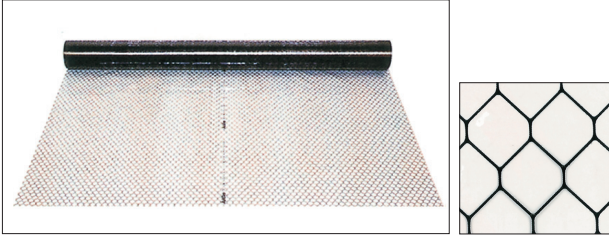
静電気対策品

アキレスセイデンシリーズ、導電シート・マット、帯電防止バッグ、帯電防止フィルム、帯電防止ファイル・ケース、バインダー、除電器など静電気対策品をご用意しています。

アキレスセイデンシリーズ

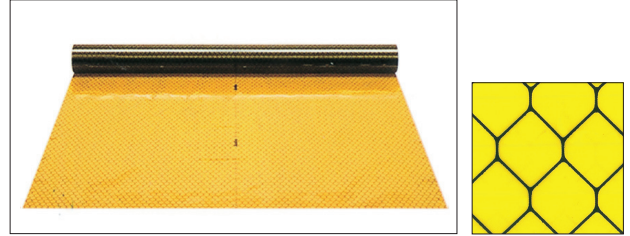
【代表的性能】

- 消防法施工令4条3に適合
- 酸素指数26以上（JIS K 7201に準用）※イエローセイデンFは28以上
- 防炎2級（JIS A -1322）



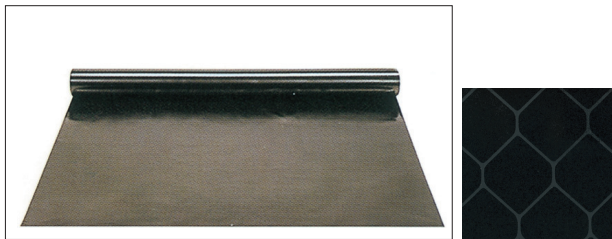
■セイデンF ■セイデンF（両面塗工タイプ）

- 特殊な導電性塗膜で優れた帯電防止性能を有し、防炎性・透明性を兼ね備えた軟質透明塩化ビニールフィルム
- 【表面固有抵抗率】 $10^5 \Omega \sim 10^6 \Omega$ ※プリント面（JIS C 2170に準用）



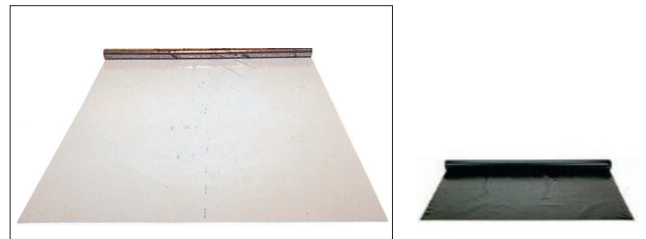
■イエローセイデンF

- 《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帯電防止塩化ビニールフィルム
- 【表面固有抵抗率】 $10^5 \Omega$ ※プリント面（JIS C 2170に準用）



■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遮光カーテンとして光線透過率0%の遮光性を持った軟質塩化ビニールフィルム
- 【表面固有抵抗率】 $10^5 \Omega$ ※プリント面（JIS C 2170に準用）
- 【表面固有抵抗率】（両面塗工タイプ） $10^5 \Omega$ 未満（JIS C 2170に準用）



■セイデンクリスタル

■セイデンクリスタルブラック

- アキレス独自の配合技術により、防炎性はもちろん、高い透明性を維持したまま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
- 【表面固有抵抗率】 $10^{10} \Omega$ （JIS C 2170に準用）

セイデンFの防炎性テスト

- 《アキレスセイデンF》の難燃性と自己消化性を実証燃焼テスト（JIS A 1322・1966/45° メッセルバーナー試験）



接炎15~20秒



接炎2分以上

一般塩化ビニールフィルムは接炎後15~20秒で燃え広がり始め、2分経過では大きな炎を上げて燃えてしまいます。



接炎15~20秒



接炎2分以上

《アキレスセイデンF》は小さな炎が出ているだけで、火元を取り除くと延焼せず自然に鎮火しました。これが《アキレスセイデンF》の自己消火性です。

※自己消火性とは火元がなくなったときに自ら鎮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。



品番	AF-1-01	AF-1	AF-1-05	AF-1-W	AF-2	AF-3	AF-3-W	AF-4-01	AF-4-183	AF-4	AF-4-05	AF-4-10	AF-4-20	AF-4-30	AF-4-BK
品名	セイデンF			セイデンF （両面塗工タイプ）	イエロー セイデンF	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							セイデンクリスタル ブラック
厚み (mm)	0.10	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.10	0.30	0.50	1.0	2.0	3.0	0.30	
巾 (mm)	1370			1370	1370	1370	1370	1830	1830	1370			1200	1370	
巻数 (m)	50	30	20	30	30	30	30	50	30	30	20	10		30	
色相 (紋)	透明			透明	イエロー	ブラック(架地)	ブラック(架地)	透明							ブラック

▲ 設計・施工・ご使用時の注意

- ・アキレスセイデンF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通電性のある物に触れさせ等、必ずアースをとってください。
- ・アキレスセイデンFの塗工面は溶剤で落ちてしまいます。メンテナンス等での溶剤の使用は避けてください。
- ・アキレスセイデンF（両面塗工タイプ）のプリント柄は表裏では一致しません。
- ・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。
- ・アキレスブラックセイデンFは、高周波溶接の際、スパークにより遮光性を損なう場合があります。その場合は同基材で出来ているビニテープ・BSF50にて補修してください。