

# STAT-EFW

(STAT-Excellent Film Weatherability)

## 高性能帯電防止+耐候性フィルム

高分子型帯電防止剤を使用しておりますので、帯電防止剤が被包装物へ移行する心配はありません。  
低温、高温、高温高湿環境下でも静電気特性を維持する持続型タイプ。  
静電気特性が導電に近く、高い安全性・良好な外観のフィルム

### 〈特徴〉

- ・温度 23°C 湿度 50%の条件で、表面抵抗値  $10^8 \Omega$  台。
- ・湿度依存性が少ない。
- ・耐候安定剤を使用、耐候性に優れる。

### 〈製品物性〉

項目	単位	測定条件			50%RH
表面抵抗値	$\Omega$	温度 23°C、50%RH		外面	$3.5 \times 10^8$
				内面	$3.9 \times 10^8$
電荷減衰時間	sec	5000V→50V(1%減衰) 温度 23°C、MD 方向		外面	0.01
				内面	0.01
引張強度	N/cm <sup>2</sup>	MD	2982	JIS Z-1702	
		TD	2788		
引張伸度	%	MD	674		
		TD	829		
引裂強度	N/cm	MD	182	JIS K-7128-2	
		TD	2360		

### 〈耐候性評価データ〉

UV 照射時間[h]	表面抵抗値[ $\Omega$ ]	耐候試験: 試験機及び試験内容
0	$4.8 \times 10^8$	促進耐候性試験機使用 UV ランプ波長 295~450nm UV 照度 120W/m <sup>2</sup> 照射時 63±3°C(BP 温度) 50±10%RH
180(3ヶ月相当)	$4.6 \times 10^{10}$	サイクル時間 照射/結露=102分/18分 (結露時にシャワーリング) 上記物性評価時と別ロット品

※上記の物性は全て測定値につき保証値ではありません。

株式会社 テクノスタット工業  
栃木県那須塩原市下厚崎 5-381  
TEL: 0287-60-5311  
FAX: 0287-60-5312  
<http://www.technostat.co.jp>