

## 透明飛散防止フィルム



- 飛散防止フィルムは
- ・ ガラスを割れにくくします
  - ・ 割れてもガラスの飛散を防止します

飛散防止フィルム	全厚 (μ)	PET厚 (μ)	遮蔽係数	可視光線透過率	可視光線反射率	日射光線透過率	日射光線反射率	日射光線吸収率
GS50K	68	50	0.98	89.5	6.0	82.4	10.5	7.1
GS100K	120	100	0.97	86.5	7.0	83.0	8.9	5.2
GS200K	225	200	0.95	86.2	8.0	81.0	10.4	5.4

特性		GS50Kの特徴
引張り強さ	296N/25mm	強靱、JISA5759に基く実測値です
伸び率	90%	伸び率が高い、JISA5759に基づく実測値です
可視光線透過率	89.5%	透明度が高く、貼ってあるのが殆ど判りません

### GS50K透明飛散防止

JIS-A5759 A法 衝撃試験実施・適合  
 JIS-A5759 B法 層間変位試験実施・適合  
 JIS-A5759 耐候試験実施・適合  
 紫外線カット率 99%以上

特性		GS100Kの特徴
JIS飛散防止性能試験		GS50KでJISA5759A法 実施・適合
引張り強さ	483N/25mm	強靱、PETは引裂き強度が汎用フィルム中最大です
伸び率	76%	伸び率が高い、温度変化による熱膨張差に追従します
可視光線透過率	86.5%	透明度が高く、貼ってあるのが殆ど判りません

特性		GS200の特徴
JIS飛散防止性能試験 GS50KでJIS-A5759A法・B法 実施・適合		
引張り強さ	888N/25mm PET2層構造強靱	PETは引裂き強度が汎用樹脂中最高 ガラスが割れても引き裂かれにくいのです
伸び率	70%	伸び率が高く柔軟
可視光線透過率	86.2%	透明度が高く、貼ってあるのが殆ど判りません