

# 透明飛散防止フィルム GS50K-Ext 外貼り用

## 建物用ガラスフィルム 透明飛散防止『GS50K-Ext』外貼り用



割れガラス 防災フィルムで 怪我防止  
長寿命・ハイレベルUVカット・透明GS50K-Ext

透明飛散防止フィルム：

内貼り外貼り兼用透明防災フィルム

ハイレベルUVカットを実現

ポイントは、2重のUVカット層

**怪我防止・突風対策・地震対策・台風対策**

透明、ハードコート付き、長寿命

基本仕様はGS50Kと同一です。

**通常、内貼り用フィルムの外貼りは厳禁です。**

紫外線ですぐ劣化してしまいます。

外貼り用を内貼りに使うことは、可能です。

**10年以上の実績多数**

公共建物やバス等にも広く採用されています。

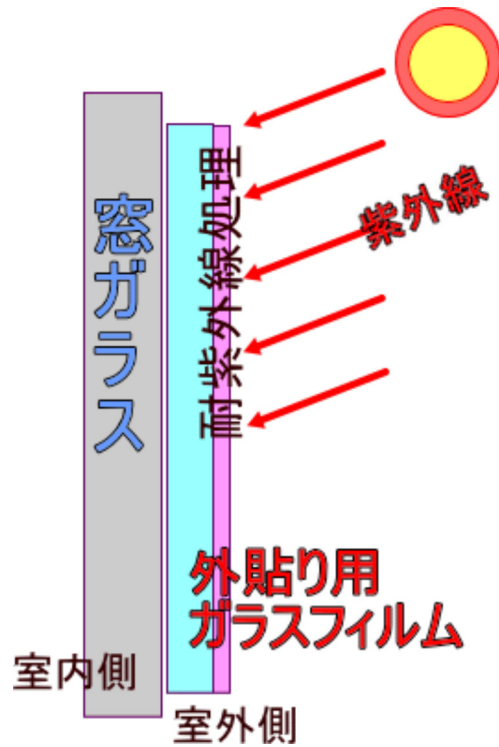
特に、**堅牢なハードコートが人気のポイント**です。

### 内貼り外貼り兼用フィルムの原理と構造

透明なのに、UVカット率99.5%以上、2重の耐紫外線層で高度UVカットを実現



内貼り使用  
ハイレベル紫外線カットの原理



室外側  
外貼り使用  
ハイレベル紫外線カットの原理

上図のとおり、外貼り用フィルムは、日射が直接当たる最外皮に、耐UV層を形成してあります。

**外貼り用を、内貼りに使うことは可能です、むしろ、お勧めしています。**

紫外線カット層がダブルになっており、紫外線カット率は、99.5%以上になります。



GS50K-FBとGS50K-Ext 比較写真

GS50K-Ext 特性		GS50K-Ext 仕様と特徴
引張り強さ	296N/25mm	強靱、JISA5759に基づく実測値です
伸び率	90%	伸び率が高い、JISA5759に基づく実測値です
粘着力	13.6N/25mm	このクラス最高レベルの粘着力です。
可視光線透過率	89.5% (91%)	透明度が高く、貼ってあるのが殆ど判りません フィルム自体の透明度は、91%あります。
ハードコート	2H対応	傷がつきにくいハードコート付きです。
紫外線遮断率	>99.5%	透明なのに、高い紫外線カット率を誇ります
遮蔽係数	0.98	透明フィルムです、熱線遮断効果はあまりありません

上記仕様はメーカー基準値であり、訂正する場合があります、基本ロールサイズ：1525mm幅 x 30メートル

**ご参考：**

防災・飛散防止フィルム 基本グレード  
GS50K PExt厚50μm 総厚68μm  
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  
飛散防止効果に加え、紫外線カット効果もあります。



地震対策の定番 GS50K-FB、GS50K-Ext



透明飛散防止フィルムの全容を動画で解説



**たかが紫外線：**

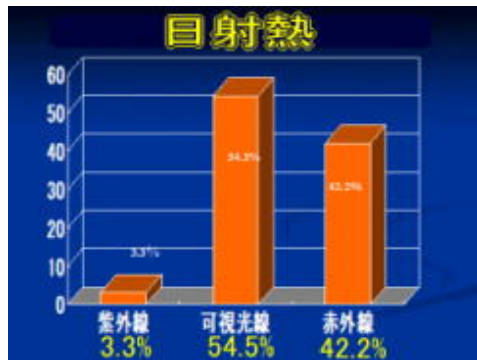
紫外線をカットすれば暑さを防げる？  
残念ながら、非常に多い大きな勘違いです。  
紫外線（JIS基準）中の日射熱量は、3.3%だけしかありま

**されど紫外線**

褪色防止、お肌や、眼、健康被害対策に  
紫外線カットは重要です。

せん。

可視光線と赤外線を部分的にでも遮断しないかぎり、大きな遮熱断熱効果は得られません。



**外貼り用で遮熱効果が大きい RSA-Extがあります。**

可視光線と赤外線の日射熱をカットします。



ご参考：内貼り専用、ファインブルー  
ハイレベル紫外線カット **GS50K-FB**  
防災・紫外線対策フィルム、少しブルー  
**GS50K-FB** UVカット率99.5%以上  
[詳細はこちらをご覧ください。](#)