

## 高品質 透明防災フィルム

高透明で平滑なPET原反を使用、虹彩現象は殆ど出ません

飛散防止フィルムGS50は、

- ガラスを割れにくくします
- 割れても飛散を少なくします
- 紫外線を99%カットします

ガラスの割れ落ちで怪我をしないために、怪我をさせないために防災フィルムを貼りましょう。

飛散防止フィルムGS50はPET厚50ミクロンです。

全ての建物用ガラスフィルム中、最も基本的なグレードです。

右の各種フィルム相関図をご覧ください。

ガラスフィルムは、厚くなるほど、強度が増し、防犯・防災効果が大きくなります。

### 強飛散防止・貫通防止フィルム

GS100はPET厚100ミクロン: 強防災フィルム

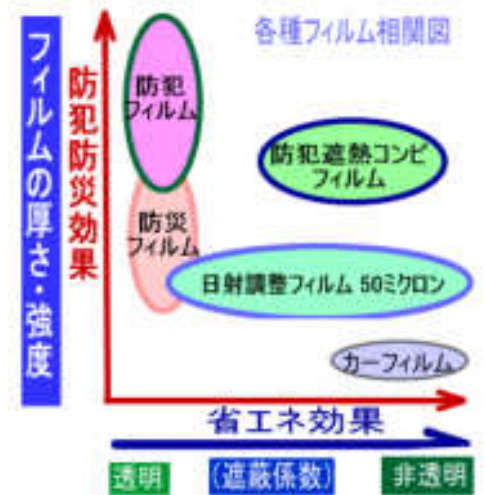
GS200はPET厚200ミクロン: 空巢対策No.1フィルム

GS350はPET厚300ミクロン: 防犯フィルム仕様です。

### 日射調整フィルム

弊社の日射調整フィルムのPET厚は同じく50ミクロン

GS50とほぼ同等の防災効果があります。



## 総厚68ミクロン厚 GS50

**MAPRO社(韓国)製です。**


低虹彩仕様です、他社製低虹彩品と同等以上のレベルです。

飛散防止効果



紫外線カット効果



| 特性            |           | GS50の仕様                       | マプロ社製飛散防止フィルム GS50の構造<br><br>セパレーターを除くフィルム総厚は68ミクロンです。 |
|---------------|-----------|-------------------------------|--|
| JIS-A-5759 試験 |           | 飛散防止性能試験 A法 及び B法 合格          |  |
| 可視光線透過率       | 89%       | 透明度が高く、貼ってあるのが殆ど判りません         |  |
| 粘着強度          | 25N/25mm  | フィルム自体の反射は殆どありません             |  |
| 引張強度          | 359N/25mm | 高強度PET原反を使用しています              |  |
| ハードコート付き      | 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%       | 高い紫外線遮断率を誇ります                 |  |
| 遮蔽係数          | 0.94      | 3mmフロートガラスに比較し、日射熱を、約6%遮断します。 |  |

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。

## GS50飛散防止フィルム

ロールサイズ

標準 1524mm幅×30メートル 1524mm幅×60メートル  
非標準ロール(準備中) 920mm幅×30M 920mm幅×60M

上記フィルムは全て内貼り用です、外貼りするとフィルムの劣化が早くなります。  
ガラス面がデコボコしている型板ガラスに等には貼れません、凹凸ガラスには、OTT50をご使用ください。