



【FD-W0001G】飛散防止フィルム



【FD-W0001M】飛散防止フィルム



【FD-W0002】熱線再帰・遮熱・飛散防止フィルム



【FD-W1001】すりガラス調フィルム

### 飛散防止

- A JISA5759のガラス飛散防止性能(記号A)を満たします。
- AB JISA5759のガラス飛散防止性能(記号A、記号B)を満たします。

### UVカットによる褪色抑制効果

紫外線が主な原因でおこる家具や商品などの日焼け(褪色)を低減する効果があるもの

### グリーン購入法適合品

グリーン購入法の基準に該当する製品

- 遮蔽係数が0.7未満(可視光線透過率が70%以上の場合は0.8未満)
- 可視光線透過率が10%以上
- 熱貫流率が5.9W/m<sup>2</sup>K未満

### 遮熱効果

フィルムを貼らない窓に比べ室内に侵入する熱をカットします。

### 熱線再帰効果

特殊な反射膜により太陽からの熱線を上方に反射させて地面に向かう熱線を減らします。

これにより建物周辺が吸収する日射熱を減少させ、ヒートアイランド現象の抑制に貢献しています。

### 目隠し効果

外から視野を遮り、室内を見えにくくする効果があるもの

製品仕様	品番	フィルム全厚(μm)	ロール巾(mm)	ロール長さ(m)	遮蔽係数	日射熱取得率	日射(%)			可視光線(%)		紫外線透過	熱貫流率(W/m <sup>2</sup> K) ※	ハードコート	基材
							反射	透過	吸収	反射	透過				
飛散防止フィルム(グロス)	FD-W0001G	77	970	50	0.97	0.85	8	82	10	10	89	<1	6.0	○	PET
			1250	50											
			1550	30											
飛散防止フィルム(マット)	FD-W0001M	77	970	50	0.75	0.72	11	66	23	16	72	<1	5.9	—	PET
			1250	50											
熱線再帰・遮熱・飛散防止フィルム	FD-W0002	103	1200	30	0.65	0.57	15	43	42	9	67	≤0.5	5.8	○	PET
すりガラス調フィルム	FD-W1001	195	1000	20	—	—	7	78	15	—	84	5.8	—	—	塩ビ
			1200												

掲載されている特性データなどは、当社および研究機関の実施した評価結果に基づいたものですが、お客様の使用時の製品特性を保証するものではありません。ご使用の際は、実際に使用される条件を十分ご検討のうえ、ご使用いただけますようお願いいたします。

※JISA4710