

紫外線究極カットフィルム 透明飛散防止:U4-400CL

人体に有害な紫外線をほぼ完璧にカットする **透明飛散防止フィルム U4-400CL**
 このフィルムの登場により、地震対策従来品(透明防災PET50μm厚)の常識的基準が変わる可能性があります。

U4-400CLは、ブルーライト中の紫外線(400nmまで)もカットします、窓フィルムのJISはUVカット率380nmまでしか規定していません。
 ご家庭、保育園・介護施設・病院等に最適、防虫効果もあり、コンビニ、レストラン、食品店等にもお勧めです。
 国産品U4-100CLよりも UVカット率は更に上、価格は下、ガラスフィルム世界ーを目指すNexfil製の逸品です。



紫外線チェッカーで検証
 フィルムを宛てた部分は『日焼け』なし

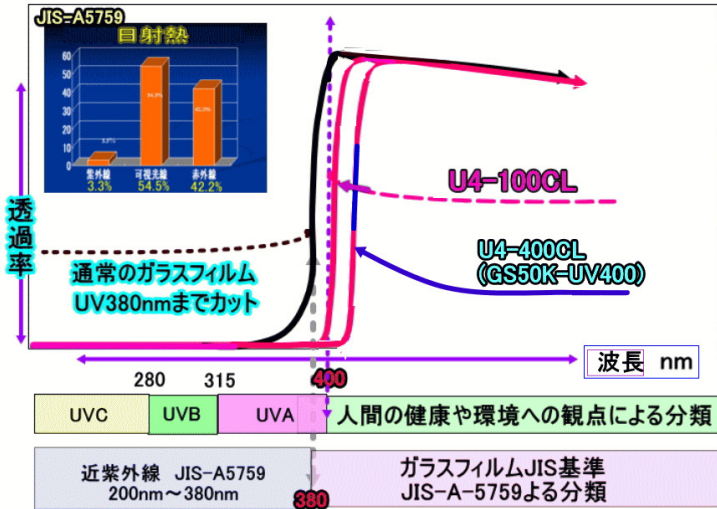


皮膚ガン及び眼の保護に有効
 米国・韓国で認証取得



飛散防止効果 怪我防止
 殆ど透明、ほんの少し黄色ががっています

分光透過率曲線



U4-400CLは、410nm近辺から透過し始め、可視光線を通します

トータルケア U4-400CL 別名GS50K-UV400
 人体に有害な紫外線をほぼ100%カット

品名	U4-100CL	U4-400CL
PET厚	50μm	50μm
可視光線透過率	89.0%	88.1
可視光線反射率	6.0%	9.5%
遮蔽係数	0.98	0.95
UVカット400nmまで	99.9%	99.99%
ハードコート	あり	あり
色味	透明	透明少しイエロー
メーカー	国産	Nexfil
価格	通常	安価
ロールサイズ	1270x30M	1525x30M

U4-400CL



JIS基準UV100%カット+UVAカット
 環境省基準UVもほぼ100%カット

紫外線領域の基準は、2通りあり、ガラスフィルムに関するJISは、380nm までを紫外線領域と規定しています。
 これにより、殆ど全ての飛散防止フィルムは、紫外線380nmまでしかカットしません。
 健康や環境に関する分類(例:環境省基準、気象庁他)では、400nmまでを紫外線としています。
 U4シリーズは、400nmまでの全紫外線をカットするフィルムです。



出典: 気象庁ホームページ