

明るい光のもとで
のびのび安心。



1370mm幅×
0.5mm厚×
30m巻き

1.0mmは
廃番

材質:PVC



UVカットまもる君

TM

透明フィルムで紫外線だけをシャットアウト。



石塚株式会社

What's UV (紫外線)

UVのあれこれ

● UV光が多い時期

4月ぐらいから多くなり、6～8月をピークに10月ぐらいまでの時期に注意が必要です。1日の間では午前10時から午後3時までが最も注意が必要です。

● 注意する場所

太陽光の当たる場所全てといえますが、北から南に向かって強くなる傾向にあり、太陽が頭上に来るほど強くなります。また雪や砂、水などの反射しやすいものに囲まれた場所も要注意です。

● UV光の種類と人体への影響

UV光には波長によってA、B、Cの3種類があり(右図参照) UV-Cは地表には届かず、UV-Bは皮膚や目に対して有害な波長で、UV-AはUV-B程ではないですが長時間浴びた場合健康への影響が懸念されています。UV光は体内でビタミンDをつくるのを助ける働きがありますが、1日に必要とされるビタミンDをつくるには15分程度UVを浴びれば十分とされていますので、日光浴もほどほどにし大気浴をするというような意識をもたれることがおすすめです

● 陽に当たってしまう商品も対象

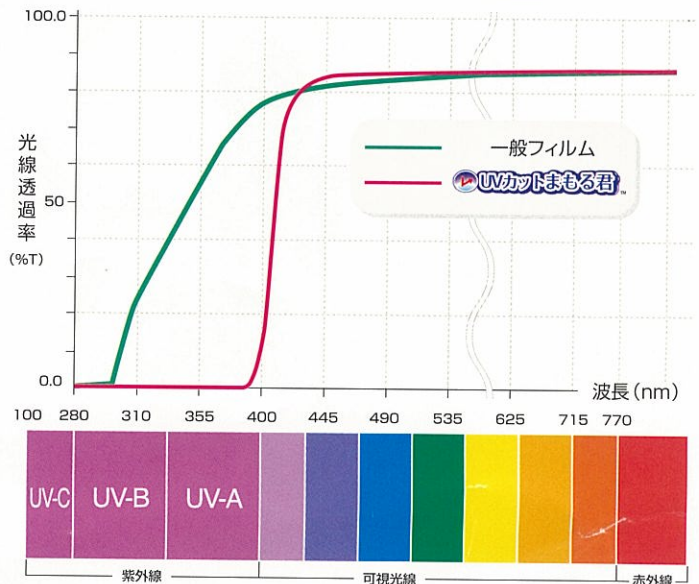
人体への影響ばかりでなく、商品の色褪せの原因となります。

紫外線の波長とまもる君の効果比較

下のグラフは一般フィルムとまもる君の光線の透過状況を表しており、下のグラフは各波長域にある光線の種類を表しています。グラフから、まもる君がUVの波長域をほとんどカットしていることがわかります。

紫外線吸収特性

促進スーパーUV 25hr照射後



こんなに差が出る

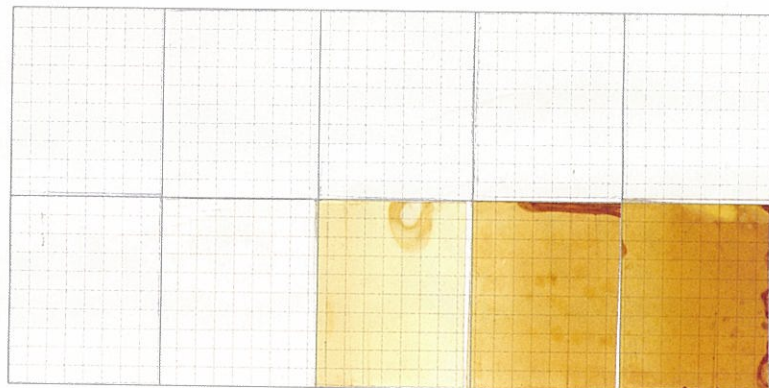
促進耐候性試験

紫外線によるフィルム劣化の違い

試料 25時間後 50時間後 75時間後 100時間後



一般フィルム



企画・販売元 石塚株式会社

本社 〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町2-29
電話 03-3866-8201 FAX 03-3862-2809

大阪営業所 〒542-0064 大阪府大阪市中央区上汐2-5-2
電話 06-6768-0785 FAX 06-6768-4739

静岡営業所 〒422-8044 静岡県静岡市西脇699-1
電話 054-282-1526 FAX 054-283-3979

製造元 アキレス株式会社