紫外光線から製品を守ります！

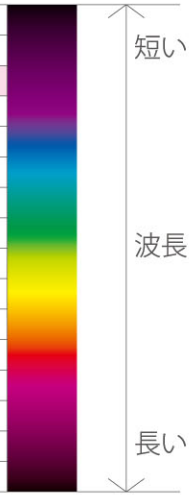
UV CUT COAT

光の与える影響

○地球に到着する太陽光を3つに大別すると、紫外線、可視光、赤外線になり、そのうち紫外線は波長が短く強力なエネルギーを持っています。

【太陽光線】

紫外線領域	UV-C	200nm～280nm
	UV-B	280nm～315nm
	UV-A	315nm～400nm
可視光	紫	400nm～435nm
	青	435nm～480nm
	緑青	480nm～490nm
	青緑	490nm～500nm
	緑	500nm～560nm
	黄緑	560nm～580nm
	黄	580nm～595nm
	橙	595nm～610nm
	赤	610nm～750nm
	赤紫	750nm～800nm
赤外線領域	IR-A	800nm～1400nm
	IR-B	1.4μm～3μm
	IR-C	3μm～1mm



※地表に届く紫外線のうち、99%がUV-A。
（UV-C、UV-Bはほとんどオゾン層に吸収される）

製品特長

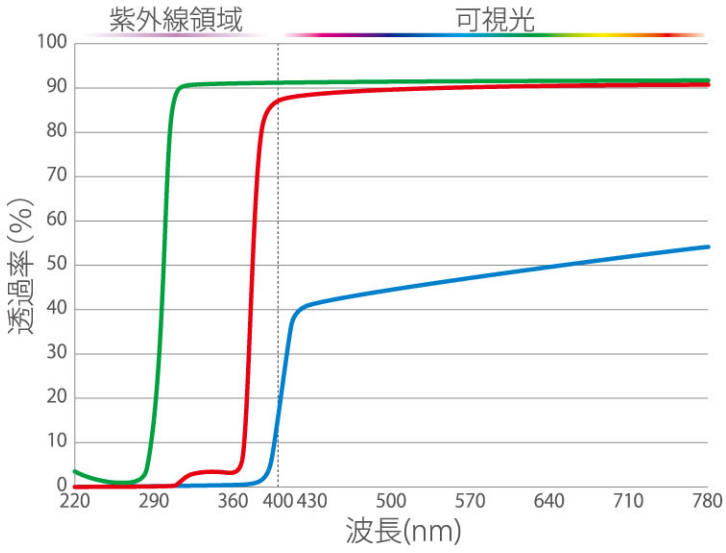
○中身を確認できる透明性を保持し、紫外線をカットする事が可能です。

主な用途

○紫外光によって変色、退色しやすい製品。
○油脂を含む製品の酸化、劣化防止。

透過率の比較

緑：透明部
赤：UV CUT COAT
青：白印刷部



構成例

○ラミネート品　※用途に合わせてご提案可能です。

注意事項

○熱殺菌条件についてはご相談下さい。

提案No.01

株式会社カナオカ
〒110-0016東京都台東区台東1-32-6
TEL 03-3833-6312　FAX 03-6771-7005　URL http://www2.kanaoka.co.jp/