

一貫生産体制をもつ **N ニッコーグラフィック印刷株式会社** からのご提案

# UVカットラミフィルム

この度ニッコーグラフィック印刷株式会社では、溶剤コート  
の技術を生かし、蛍光灯などの紫外線（約280nm～290nm）を  
**約90%以上**カットするラミネート方法を取り入れました。



Sliter



イーザーカット加工付2軸スリッター

Printer



検知機付グラビア印刷機

Rewinder



検知機付巻替機

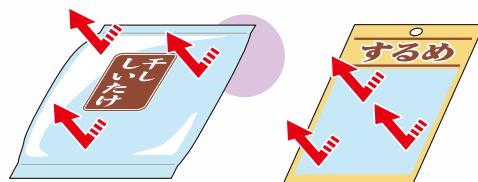
Bag Maker



チャック付スタンド三方製袋機

## 紫外線とは？

地球に到達する太陽光線のうち、波長が短くエネルギーの高い光のことです。太陽光線は、大きく3つに分けて**紫外線**、赤外線、可視光線があります。  
このうち、紫外線の波長は約**200nm～380nm**（ナノメートル。1mの10億分の1の長さ）です。一般的に蛍光灯及び太陽光線からは、UV-A（380nm～320nm）、UV-B（320nm～280nm）、UV-C（280nm～200nm）が放射されています。このうち、UV-Cは蛍光灯のガラス管およびオゾン層にほとんど吸収されます。



### 主な特徴

- 蛍光灯などの紫外線UV-B（280nm～320nm）を約90%～70%以上カットします。（但し、UV-A（320nm～380nm）は約70%～60%カットです。）
- バリアーフィルムとの組み合わせによって、酸素・水蒸気・紫外線を遮断することができます。
- 乾燥食品・ボイル食品用途にも使用可能です。
- どのようなフィルム（材質構成）にも対応できます。

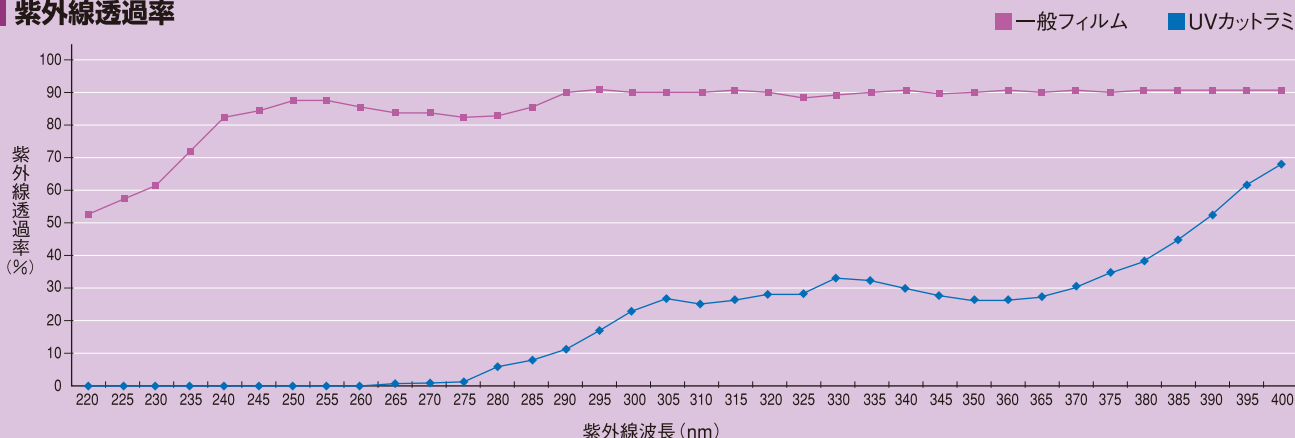
### 主な用途

- 紫外線によって変色・退色しやすい商品及び食品
- 油脂加工食品の劣化防止

### 紫外線透過率

- 測定器：『日立 分光光度計 U-3410』
- 測定波長：220～400nm
- サンプル：OPP#20/DL/ CPP#20  
ラミネート巾400mm～1060mm

### 紫外線透過率



この数値は、測定値であって保証値ではありません。