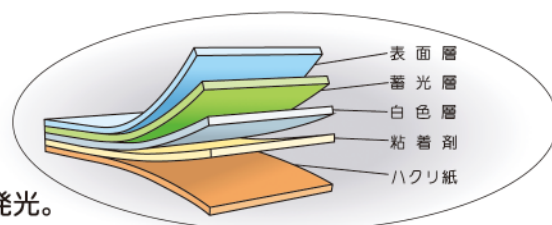


## ルミノバフィルム " SL - 80 " シリーズ 印刷対応 type

これまでにない明るさと、持続性。  
 従来の夜光シートの能力を超えた  
 新しいフィルムシートです。

### ルミノバフィルムの特徴

- シール印刷など商業印刷はもとより、お手持ちの熱転写プリンター・レーザープリンターで直接印刷が可能。  
(機種・インクリボンによっては、紙詰まり・定着不良が発生する事があります)
- 従来の蓄光(夜光)顔料の約10倍明るく長持ちする新素材「N夜光/LumiNova」<sup>(R)</sup>を使用。
- 太陽・蛍光灯・ブラックライトの紫外線で蓄光し、暗いところで発光。
- PETフィルムとウレタン系素材で構成された、PVCフリー。
- G(グリーン)・B(ブルー)・V(ヴァイオレット)の3発光色を用意。



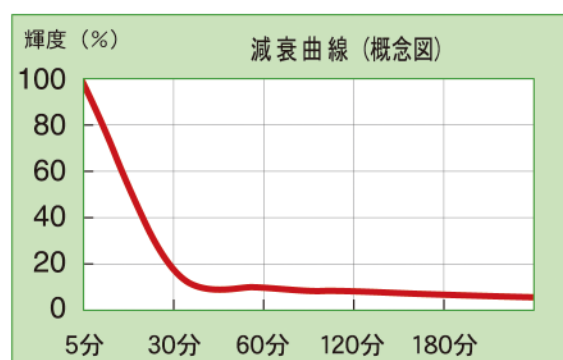
### ルミノバフィルムの構造



### ルミノバフィルムの残光輝度特性

経過時間	SL-80 G	SL-80 B	*1 SL-80 V
1min	669.8	501.9	107.4
5min	166.1	190.2	32.8
10min	82.1	101.7	18.3
30min	24.0	29.5	6.7
60min	10.5	12.1	3.3
残光輝度 *2 0.3mcd/m <sup>2</sup>	793min	564min	511min

- 励起条件  
 D65常用光源：200lux, 20min  
 \*1.キセノンランプ 1000lux, 5min
- 残光輝度が、0.3mcd/m<sup>2</sup>に減衰するまでの経過時間(\*2)
- 各数値は、実測値であり規格値ではありません。



### ルミノバフィルムの規格

- 巾:950mm 巻長:任意 (但し、1m単位)  
\* Lotにより、二次加工費がかかります。又、規格外サイズも可能です。営業担当者にご相談下さい。

#### 【ご注意下さい】

- 長時間水に触れていると光らなくなることがあります。屋外で使用する際にはラミネートなどの処置をしてください。
- インクジェット印刷には対応していません。
- レーザー、熱転写印刷の際は、プリンターの説明書に従うと共に、不適合な場合は使用しないでください。
- 残光(発光)の明るさや時間・認識性は、周囲の明るさなどの環境や蓄光時間、紫外線量によって大きく変わります。事前の確認をお奨めします。
- 隠蔽性の高い印刷部分は発光しません。又、赤、橙色系の印刷部分は、透過性の高い場合でも明るさが半減します。デザインにはご留意下さい。
- 「N夜光/LumiNova」は非常に硬い顔料です。通常の塩ビシートに比べカッティングマシンの刃を著しく摩耗させます。