

紫外線を可視化します。

特注タイプも
製作します。

日油技研のUVラベル[®]は、変色によってUV照射を確認できる便利なインジケータです。

シール式で小型のため、照度計での測定が不向きな場所でも使用でき、

変色の濃淡でUV照射量を明快に比較できます。

レギュラータイプだけでなく、サイズや形状がカスタマイズできる特注タイプまで

充実のラインナップで、UV活用現場のさまざまなニーズにお応えしています。

接着&硬化



カメラモジュール・液晶パネル・
タッチパネルなど

細かい部品の、強固且つ高精度な貼り合せが
必要とされる現場で使用されています。

印刷



用紙表面・パッケージ・
シールラベルなど

環境にやさしく、インキの乾燥・硬化の
効率化が図れます。

塗装&コーティング



自動車部品・建設資材・
家具電化製品など

施工時間が短く、保護性能や耐久性に
優れています。

洗浄&改質



プリント基板・コンデンサ・
シリコンウエハ・ICカードなど

有機系皮膜除去や、密着力・接着力向上に貢献。
工程の高効率化に活用されています。

殺菌



食品・薬品・洗浄水・クリーンルーム
・室内(ウイルス殺菌)など

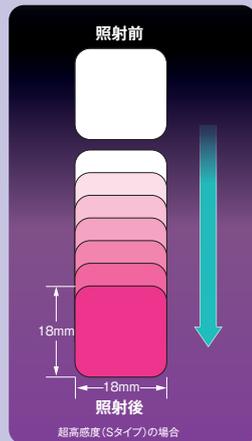
変質がほぼなく、化学物質などの残留物が残ら
ないため、繊細な物の殺菌に活躍しています。

4種の感度で幅広いニーズに対応

不可逆性 標準型

UVラベル[®]

使用目的によって使い分けできる、S(超高感度)、H(高感度)、M(中感度)、L(低感度)の4種をラインナップしています。

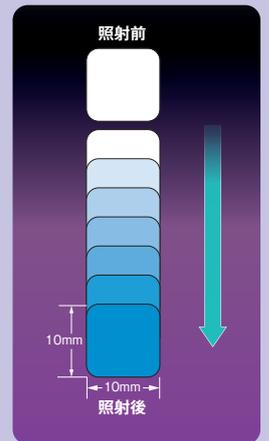


365nm以上の波長領域にも対応

不可逆性 LED対応

UVラベル[®]

従来の標準型UVラベルではカバーできなかった、365nm以上の波長領域にもご使用いただけるLED対応型UVラベルもご用意しています。



クイック&コンパクト、そして高精度の品質が、UVシステムの現場を強力にサポートします。

わかりやすい

紫外線を受けると
明瞭に変色します

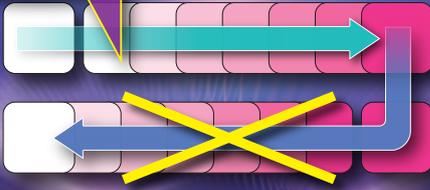
Easy to interpret

色の濃淡でUV照射量を把握でき、装置設定の正誤や
UVランプの劣化・汚れによる光量の減少も一目瞭然!

不可逆タイプ

一度変色すると
元の色に戻りません

Irreversible



工程通過後にUVラベルを確認することで、
UV照射があったことを明瞭に確認・記録可能!※

シール式

測定対象に貼付するだけで
使用できます

Self-adhesive

照度計での測定が不向きな場所
(照度計が入らない場所・動体・立体物)での使用に効果的!

充実のラインナップ

感度別のラインナップで
幅広い用途に対応します

More Sensitive

LED対応UVラベルは、従来のUVラベルでは感度が低かった
365nm以上の波長領域にも対応!

※UVラベルS・Hは一度変色した後、経時することで退色しますのでご注意ください。

仕様

不可逆性 標準型

UVラベル®

品番	JANコード	入り数	色の変わり方
S(超高感度)	4582130422823	100枚/箱	弱 強
H(高感度)	4582130422830		弱 強
M(中感度)	4582130422847		弱 強
L(低感度)	4582130422854		弱 強

●当社変色実験時の紫外線照射条件に対する色調

光源	照射量 (mJ/cm ²)	色調 (近似色)
メタルハライドランプ	1048	
メタルハライドランプ	3339	
メタルハライドランプ	5508	
太陽光	132480	



不可逆性 LED対応

UVラベル®

品番	JANコード	入り数	色の変わり方
LED-1	4582130423370	100枚/箱	弱 強

●当社変色実験時の紫外線照射条件に対する色調

光源	照射量 (mJ/cm ²)	色調 (近似色)
UV-LED ランプ (波長:385nm)	179	

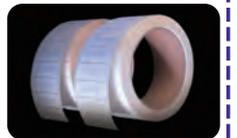


サイズ、形状、デザインなど、オリジナル仕様の製作も可能です。

不可逆性 特注タイプ

UVラベル®

- 感度と色の変わり方は、上記レギュラータイプの5つの製品と同様です。
- デザイン、数量により価格や納期が異なります。詳しくは下記までご相談ください。



販売代理店

■製造元・お問い合わせ先



日油技研工業株式会社

第1営業部……………TEL. 03(3986)4521

大阪支店……………TEL. 06(7176)5575

www.nichigi.co.jp