

**ポリウレア** × **蓄光顔料**

ポリLINEに使用している蓄光ポリウレアは、透明ピュアポリウレアと耐水性高輝度顔料(PLC顔料)のコラボ商品であり、耐候性、耐衝撃性、耐摩耗性、弾性、硬度、防水性などに優れた、加水分解しないコーティング剤です。

**アルミシール**

ポリLINEに使用しているシールは、アルミホイルを基材とした、貼付式路面シールで、強い・軽い・加工性が高い・低温に強い・錆びづらい・人体に影響しないなどの特徴があります。

- |     |      |      |
|-----|------|------|
| 耐候性 | 耐衝撃性 | 耐摩耗性 |
| 弾性  | 硬度   | 防水性  |

**蓄光顔料**

蓄光ポリウレアに使用しているPLC(蓄光)顔料は、LTI社製の超高輝度レベルの耐水性顔料を使用しております。

**水に強い 特許取得の蓄光顔料**

従来の蓄光顔料は水に弱く、わずかな時間の浸水でも化学変化し、発光しなくなるという弱点がありました。  
『α-Vega』は、長期間の浸水でも化学変化を起こしません。(特許第5967787号)

**業界トップクラスの発光力**

国内規格JIS Z 9107 JD級、ドイツ規格DIN 67510 ClassEをはるかに上回る発光力です。LED光源でも蓄光できます。

**人と地球にやさしい**

放射性物質などの有害物質を含まない「アルミン酸ストロンチウム(SrAl2O)」を使用しているため、人体や環境に悪影響はありません。  
欧州RoHs、REACH規制にも対応しています。

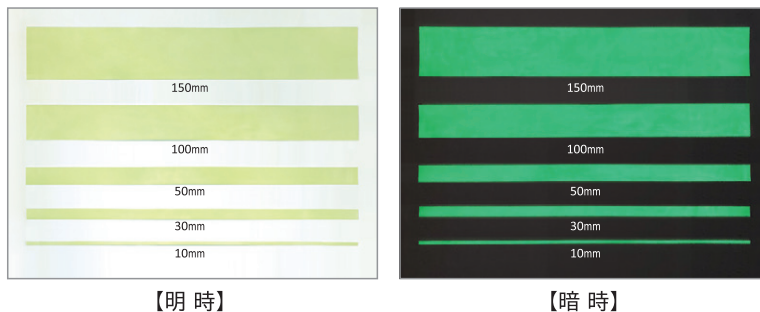
# 蓄光・反射・蛍光の違い

	周囲の環境	PLC(蓄光)	反射	蛍光
 <p><b>蓄光</b></p>	 <p>明るい時の見え方</p>	蓄光	反射	蛍光
 <p><b>反射</b></p>	 <p>光源がある時の見え方</p>	蓄光	反射	蛍光
 <p><b>蛍光</b></p>	 <p>光源がない時の見え方</p>	蓄光	見えない	見えない

## 仕様

幅	10mm, 30mm, 50mm, 100mm, 150mm
長さ	1M
厚み	蓄光ウレア部分 1.8mm~2.0mm

※ オーダー幅、厚み、長さの場合10本からの注文になります。  
 ※ JIS Z 9098 屋外Ⅱ類以上相当



## 採用事例



## 三倉工業株式会社

〒175-0082 東京都板橋区高島平二丁目5番2号  
 TEL.03-3550-2821 FAX.03-3935-3209  
 URL <http://www.mitsukura-kogyo.co.jp>

**NETIS** 登録商品 国土交通省 新技術情報提供システム  
 NETIS登録番号: HR-240002

