



# LED向け 銀硫化防止コーティング剤 「PCHシリーズ」

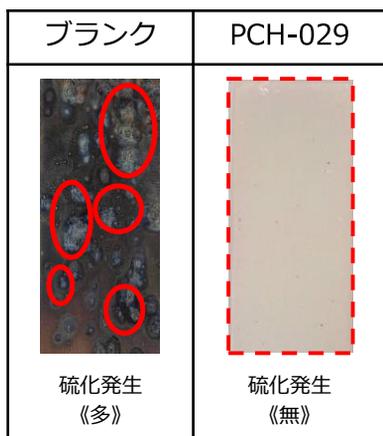
耐硫化性能の高いフッ素皮膜が銀の硫化を防ぎます。  
透明性の高い皮膜はLEDのコーティング剤として最適です。

## ● 特長

- 耐硫化性
- 耐熱性
- 塗布性
- 常温速乾
- 透明性
- PRTR法 対象物質不使用
- PFOA対策品

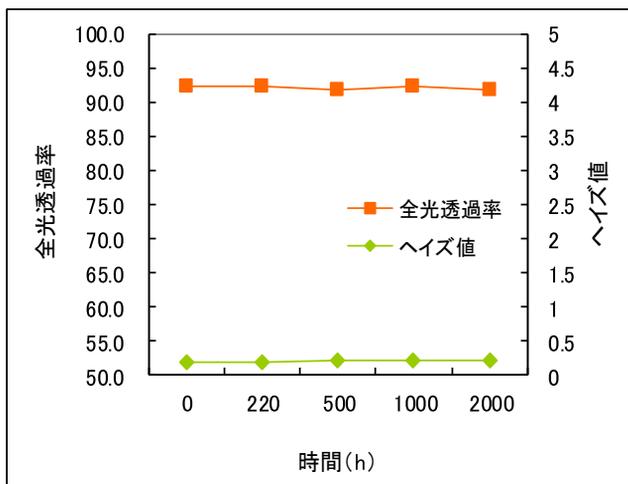
## ● 耐硫化性

フッ素皮膜が銀の硫化による反射率や照度の低下を防ぎます。



## ● 耐熱性

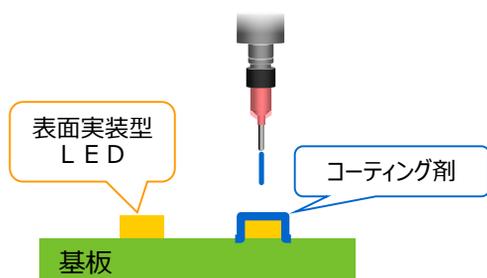
耐熱性のある透明皮膜は黄変・白濁等を起こしません。



※JIS K7361-1「プラスチック透明材料の全光透過率の試験方法」に準拠  
※基材 (ガラス) 透過率: 92%、ヘイズ値: 0.3%

## ● 塗布性

ディップ、スプレー、ディスペンス塗布が可能です。  
常温乾燥にて強固なフッ素皮膜を形成します。



## ● 透明性

透明皮膜な為、光学特性に影響を与えません。

項目		銀硫化防止コーティング剤
光学特性 (※)	全光透過率 (%)	<b>93</b>
	ヘイズ値 (%)	<b>0.3</b>
屈折率		<b>1.44</b>

※基材 (ガラス) 透過率: 92%、ヘイズ値: 0.3%



# 高性能フッ素系基板保護コーティング剤 「WOPシリーズ」

フッ素の力で実装基板や電子部品を水滴や結露、湿度から強力に保護します。

また、塩水、電解液、腐食性ガスなどの耐薬品保護に最適です。

## ● 特長

- 防滴・防湿性
- 密着性
- 防錆性
- 被覆性
- 精密塗布性
- 常温速乾
- 非危険物
- P F O A 対策品・P R T R 非該当

## ● 防滴・防湿性

5 ~ 10  $\mu\text{m}$ 程度の薄い膜で、水・空気を基材に寄せ付けません。



## ● 防錆性

優れた防湿性と基材への強い密着力により、高い防錆性能を発揮。

JIS Z 2371に準拠



## ● 用途事例

電子部品や実装基板、LEDパッケージなどの防滴、防湿、耐薬品保護。



## ● 製品形態



工業用製品としてすでに多くの大手エレクトロニクス・メカにおいて採用実績があります。



株式会社 野田スクリーン