

眩光対策に効果的な  
艶消し黒色被膜を形成

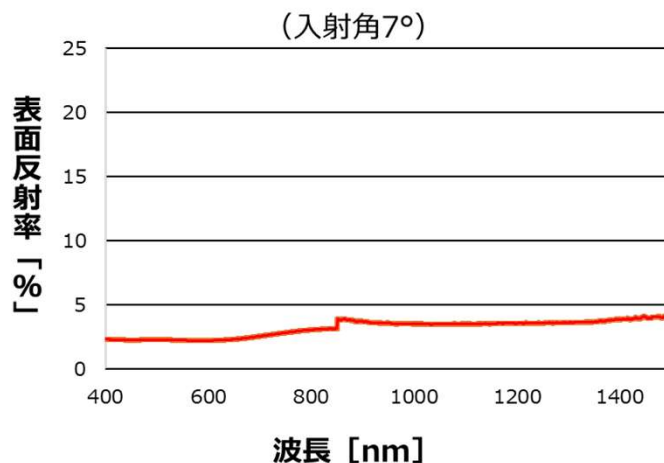


鏡筒フード加工イメージ

RoHS /RoHS2,REACH(SVHC)対応

**環境対応**

波長域における表面反射率



入射角 7°、400-1500nm  
※850nm付近の段差は、測定機の波長切り替えに伴うものです。

## 特徴

- マットな質感で均一な被膜
- 作業性に優れた1液性
- 各種プラスチックや金属面に対して密着性良好
- 可視～近赤外領域 (400～1500nm) まで反射を防止

### ◆適用基材◆

[混合条件] CS-37:専用希釈剤 = 1 : 1 [乾燥条件] PC,PC-G,ABS, PMMA, PS : 70℃ 20分, Al,SUS,ガラス : 90℃ 20分

| PC | PC-G | ABS | PMMA | PS | Al | SUS | ガラス |
|----|------|-----|------|----|----|-----|-----|
| ○※ | ○    | ○※  | ○    | ×  | ○  | ○   | ○   |

※グレードによっては適用できない場合があります

### ◆被膜特性◆

[混合条件] CS-37 : 専用希釈剤 = 1 : 1  
[乾燥条件] 90℃ 20分 [基材] Al

| 項目      | 評価結果      |     |
|---------|-----------|-----|
| 反射率 [%] | 可視領域★1-1  | 2.3 |
|         | 近赤外領域★1-2 | 3.7 |
| 密着性★2   | ○         |     |
| 耐超音波性★3 | ○         |     |
| 鉛筆硬度    | B～2B      |     |

- ★ 1-1 : 400-700nm
- ★ 1-2 : 850-1500nm
- ★ 2 : クロスカット試験結果 (旧JIS 5400-8.5.2に準ずる)
- ★ 3 : 水浸漬時

### ◆製品構成◆

|           | CS-37   | S-2シンナー |
|-----------|---------|---------|
| 概要        | 主剤      | 専用希釈剤   |
| 主成分       | アクリル樹脂  | エテル系溶剤  |
| 外観        | 黒色液体    | 無色透明液体  |
| 粘度[mPa・s] | 500～900 | -       |

### ◆使用方法◆

専用希釈剤は塗りやすい粘度に調整してご使用下さい。  
[推奨乾燥条件] 70℃～90℃, 15～20分