

眩光対策に効果的な
艶消し黒色被膜を形成

RoHS /RoHS2,REACH(SVHC)対応

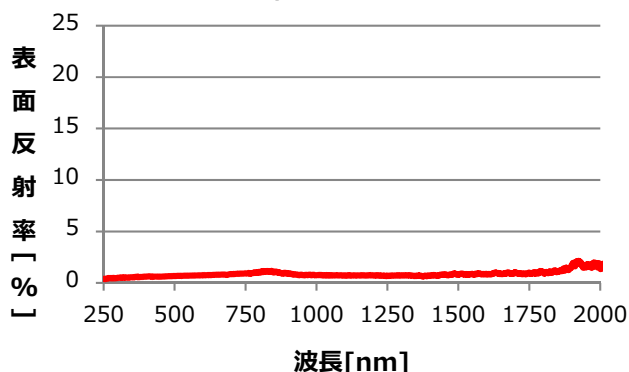
環境対応



鏡筒フード加工イメージ

波長域における表面反射率

(入射角80°)



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
- 紫外～可視～近赤外領域 (250～2000nm) 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	0.3
	近赤外領域★1-2	1.2
密着性★2	○	
耐超音波性★3	○	
鉛筆硬度	B～2B	

- ★ 1-1 : 400-700nm, 入射角20°~80°
- ★ 1-2 : 850-2000nm, 入射角20°~80°
- ★ 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	エステル系溶剤
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