

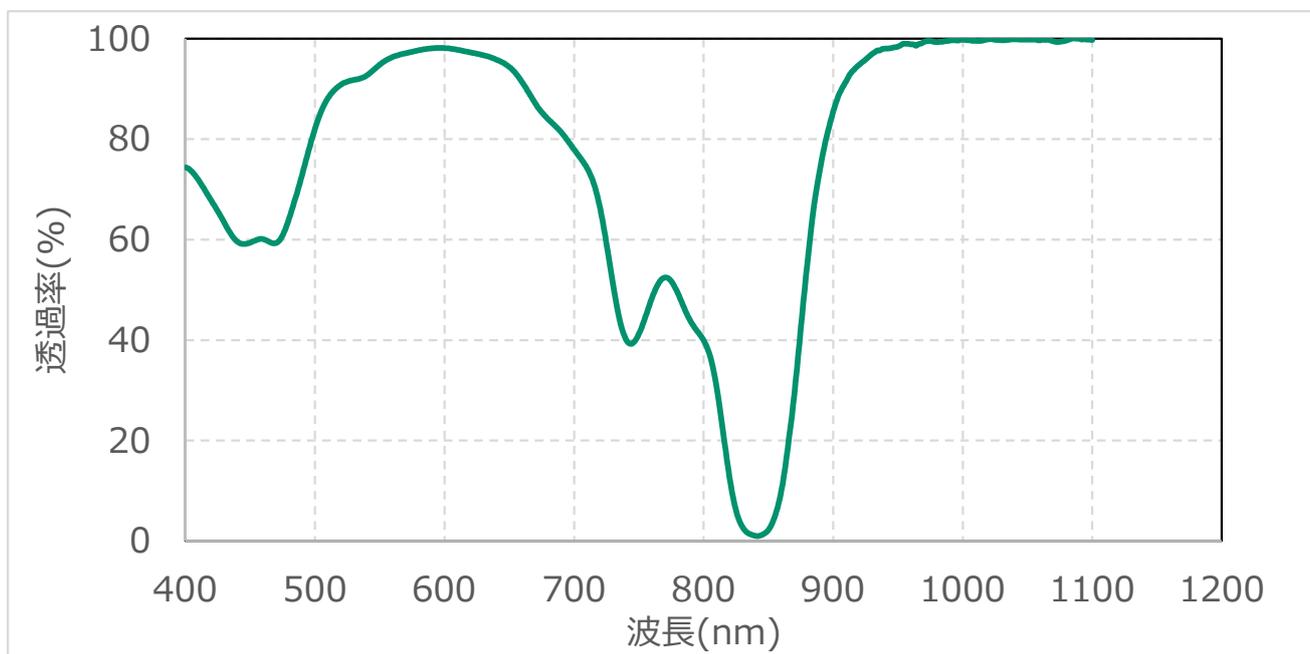


赤外線カット剤（IR吸収剤）

# OIR-002

## 高溶解性 赤外線カット剤

(塗料、塗布・コーティング、流延 (キャスト) 用)

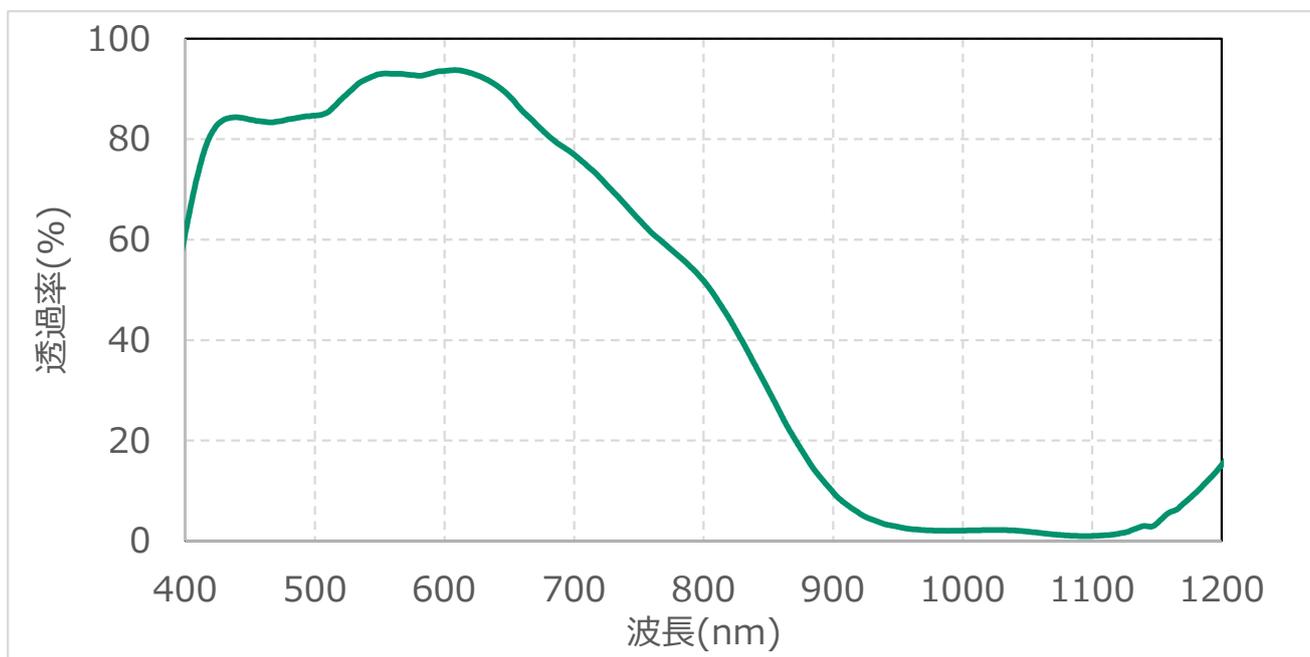


製品名	OIR-002	
CAS番号	非公開	
溶液吸収	$\lambda_{max}$ (nm)	854
	測定溶媒	クロロホルム
溶解性 (カッコ付の溶媒は推定)	可溶	(酢酸エチル、トルエン、PGMEA)
	不溶	水
熱物性	10%重量減少温度 (°C)	>300°C
外観	色味	濃茶色
	形態	粉末
におい	無臭	
特徴	・ 染料系赤外線カット剤 ・ 有機溶剤への溶解性良好	

# OIR-010

## 高溶解性 赤外線カット剤

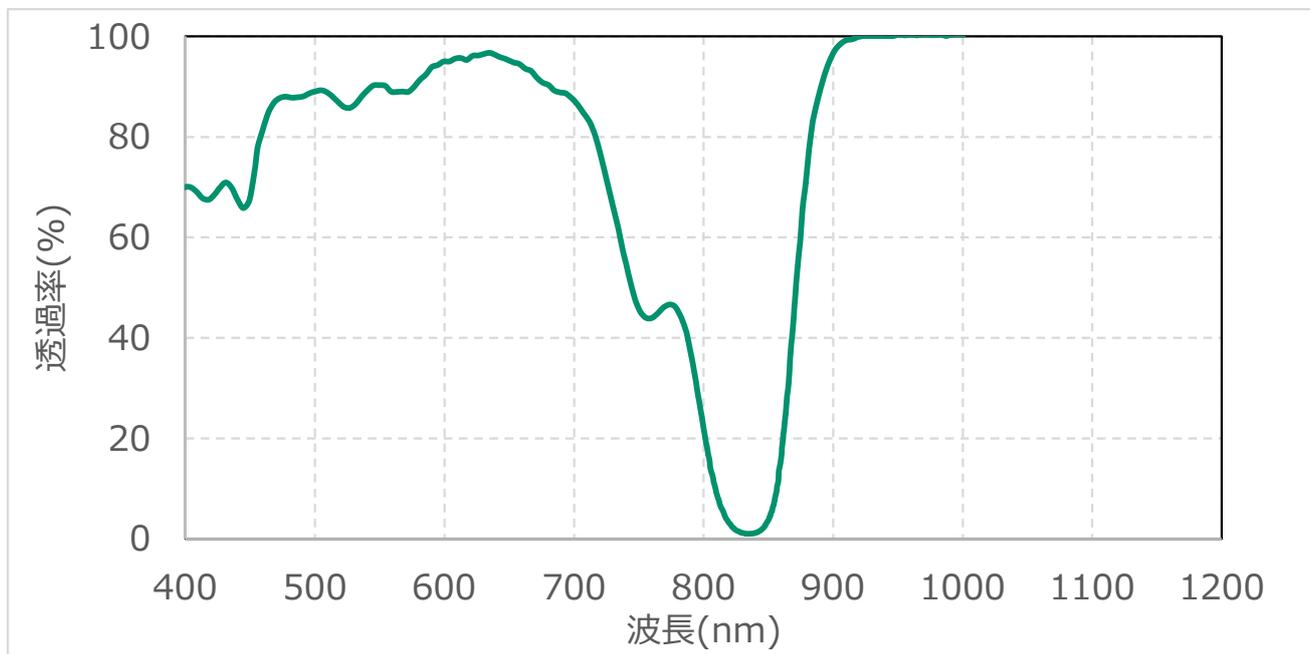
(塗料、塗布・コーティング、流延 (キャスト) 用)



製品名	OIR-010	
CAS番号	非公開	
溶液吸収	λmax (nm)	984, 1094
	測定溶媒	塩化メチレン
溶解性 (カッコ付の溶媒 は推定)	可溶	MEK、シクロヘキサノン
	不溶	トルエン、水
熱物性	10%重量減少温度 (°C)	283°C
外観	色味	暗青色
	形態	粉末
におい	無臭	
特徴	・ 低着色性 ・ 幅広いIR吸収	

# OIR-001

## 樹脂練込み用 赤外線カット剤 (混練、ペレット化用)



製品名	OIR-001	
CAS番号	非公開	
溶液吸収	$\lambda_{\max}$ (nm)	829
	測定溶媒	NMP
溶解性 (カッコ付の溶媒 は推定)	可溶	—
	不溶	水、メタノール、酢酸エチル、トルエン、PGMEA
熱物性	10%重量減少温度 (°C)	>300°C
外観	色味	黒緑色
	形態	粉末
におい	無臭	
特徴	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 顔料</li><li>・ 高耐熱性</li><li>・ 高耐光性</li><li>・ ポリカーボネート等の樹脂に混練可能</li></ul>	

---

**FUJIFILM**

〒107-0052 東京都港区赤坂9-7-3

<https://www.fujifilm.com/jp/ja/business/materials/light-absorber>