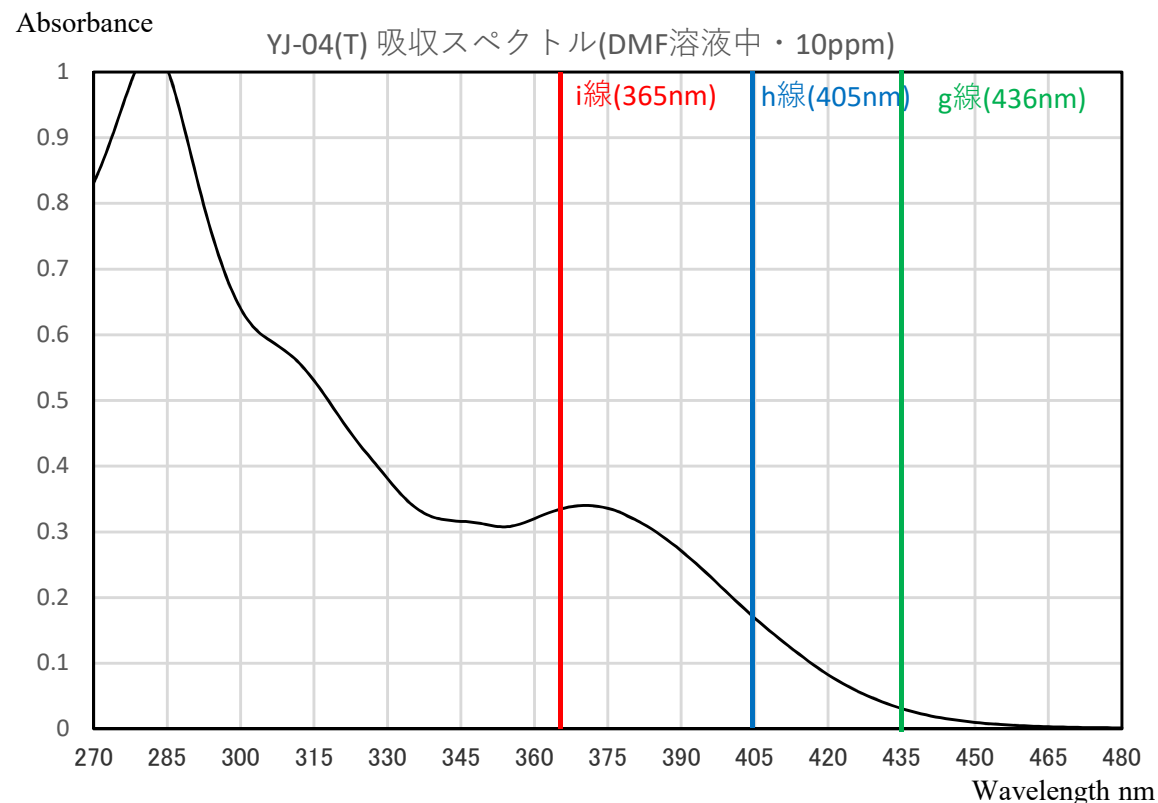


Nikkacure YJ-04(T) (実機製造品)



株式会社日本化学工業所

1



製品データ

化学構造： カルバゾール系オキシムエステル

外観： 黄色粉末

融点： 148-150℃ 分解温度： 240℃

λ_{\max} ： 370.5nm (10ppm in DMF)

吸光度： $A_{\lambda_{\max}} \div 0.340$
(10ppm in DMF)

$A_{405} \div 0.170$

$A_{365} \div 0.334$

溶解度

PMA： 0.1%未満

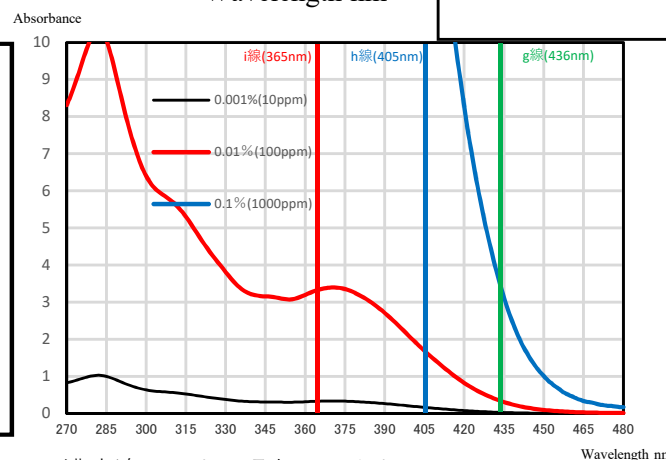
AN： 約5%

※PMA・・・プロピレングリコールモノメチルエーテルアセテート

AN・・・シクロヘキサノン

製品概要

長波長に高い吸収を持つオキシムエステルタイプの
高感度光重合開始剤。一般的な開始剤と比較して特
に405nmの吸収が高いため、h線での硬化が優れて
いる。



濃度違いによる吸収スペクトル

法規制

日本： 少量新規化学物質(1t未満)

台湾： 既存化学物質