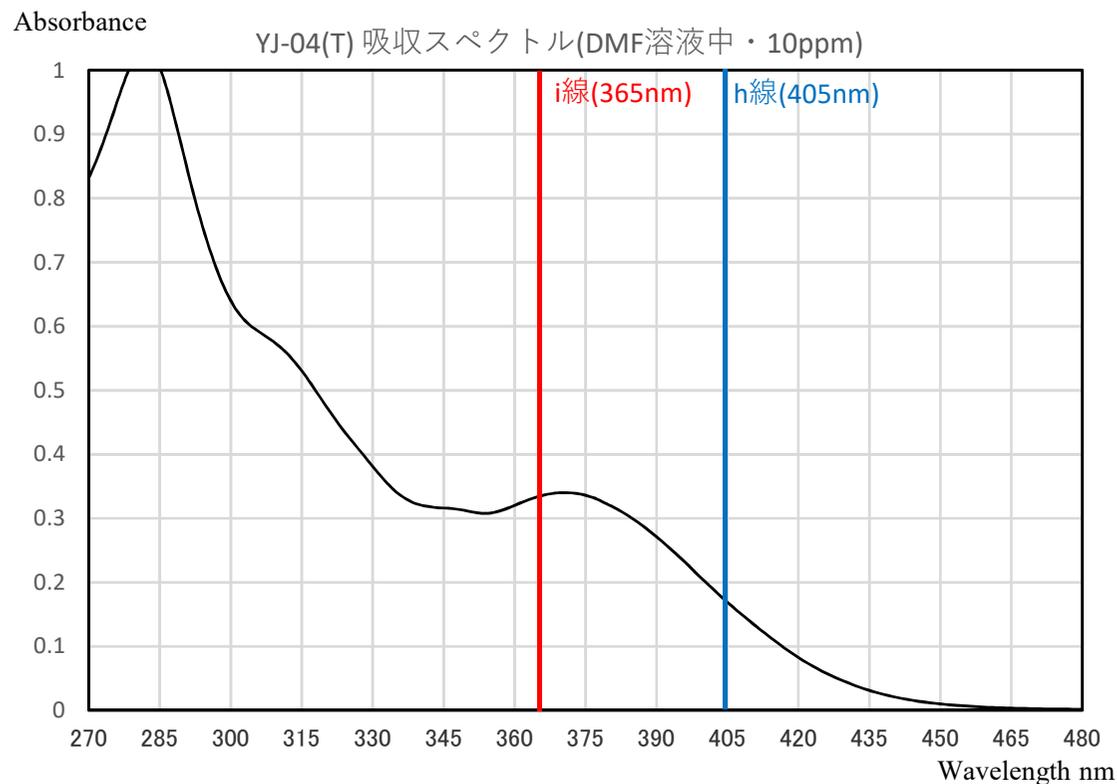


Nikkacure YJ-04(T) (Bench Scale)



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°C(結晶性変化)

λ_{\max} ： 370.5nm (10ppm in DMF)

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

$A_{405} \doteq 0.170$

$A_{365} \doteq 0.334$

溶解度

PMA： 0.1%未満

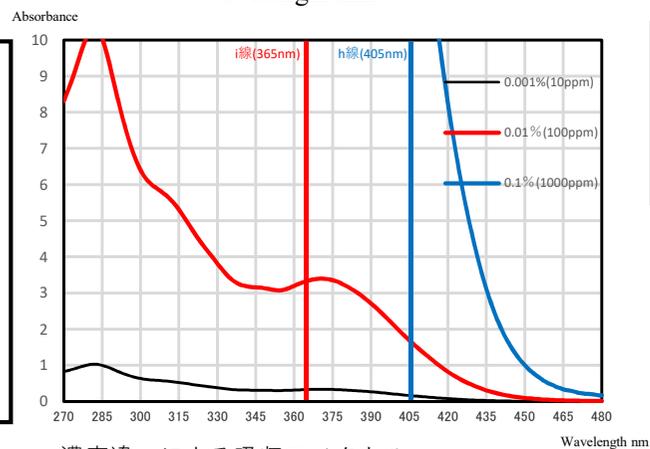
AN： 約5%

※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