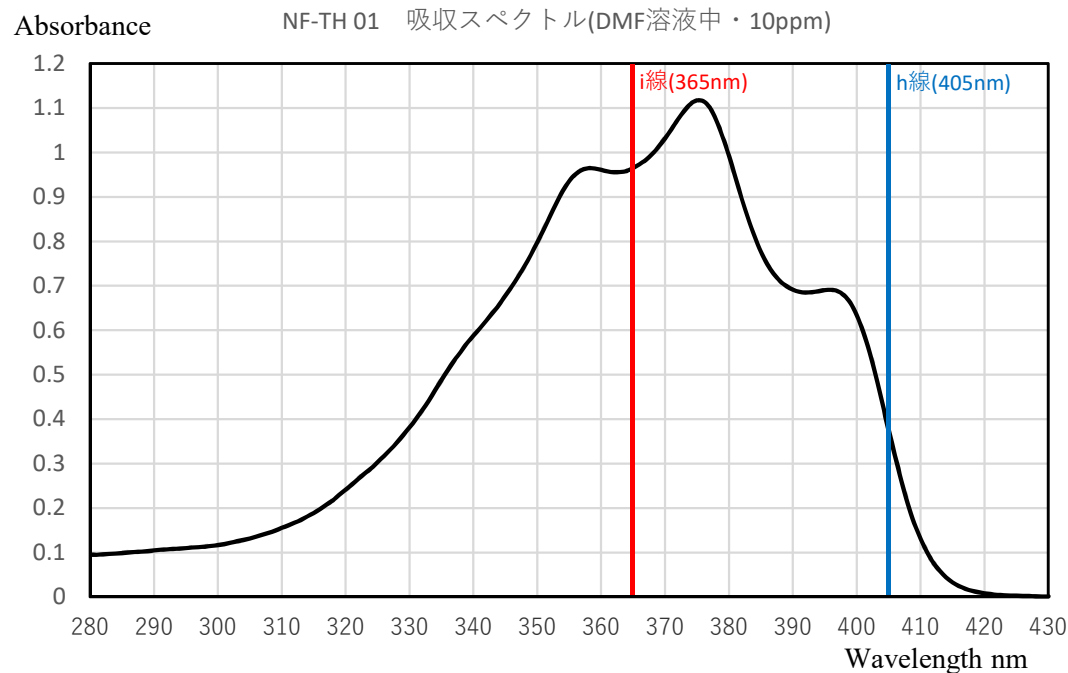


NF-TH 01 (実機製造品)



吸収データ(10ppm in DMF)

| 波長(nm) | λ_{\max} (375.0) | 355 | 365 | 385 | 395 | 405 | 436 |
|--------------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 吸光度 | 1.117 | 0.936 | 0.965 | 0.777 | 0.690 | 0.375 | 0 |
| モル吸光係数 [$M^{-1} \cdot cm^{-1}$] | 48147 | 40474 | 41595 | 33491 | 29741 | 10164 | 0 |

溶剤溶解性データ(at 20°C)

| 溶剤 | PGMEA | MEK | Toluene | MeOH |
|------------------|-------|-----|---------|------|
| 溶解度 (g/100ml) | 0.61 | 1.0 | 5.0 | 0.01 |

各国物質登録データ

| 国名 | 日本 | 中国 | 韓国 | 台湾 | アメリカ | 欧州 |
|----|----|----|----|----|------|----|
| 内容 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 | - |

【製品データ】

化学構造： オキサゾール系化合物

外観： 黄白色粉末

融点： 197-202°C

分解温度： 343.5°C

吸収特性 (10ppm in DMF)

λ_{\max} ： 375.0nm

蛍光特性 (0.8ppm in DMF)

Ex： 375.0nm

Em： 436.0nm

強度： 56

蛍光スペクトルデータ(0.8ppm in DMF)

