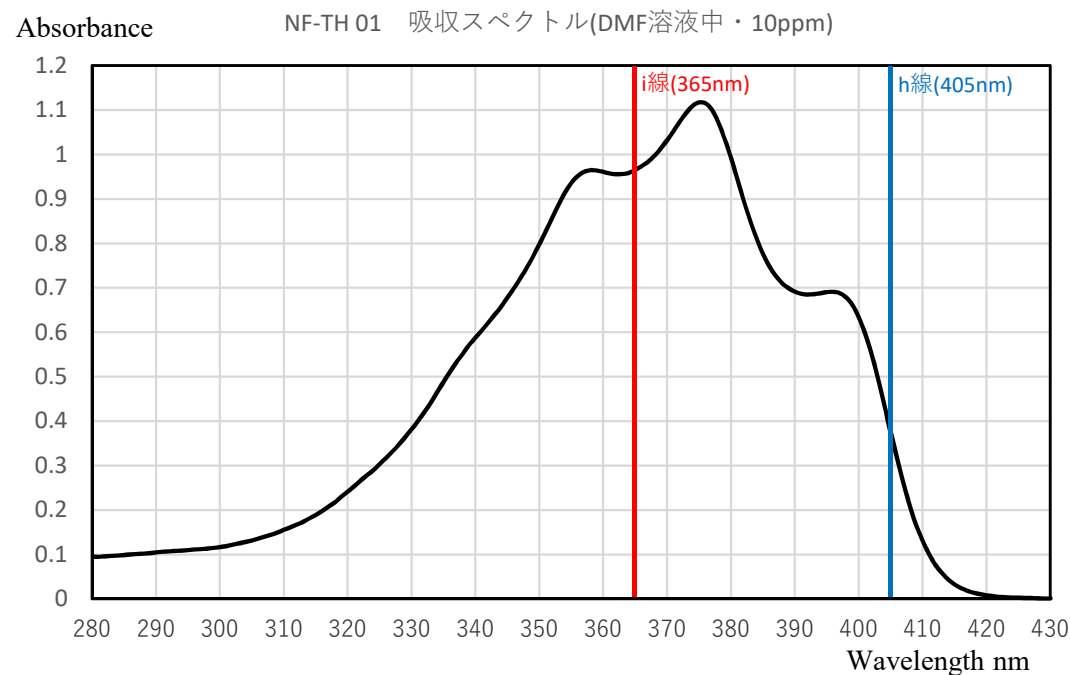


NF-TH 01 (Commercial Scale)



【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℃

分解温度： 343.5℃

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

吸収データ(10ppm in DMF)

波長(nm)	$\lambda_{\max}(375.0)$	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℃)

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	-

蛍光スペクトルデータ(0.8ppm in DMF)

