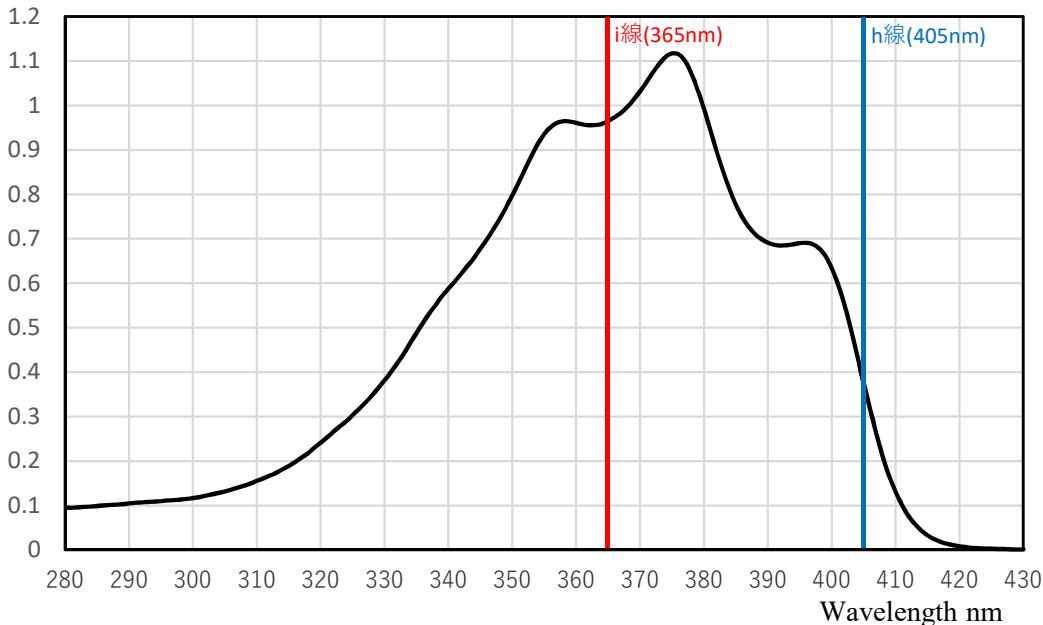


# NF-TH 01 (実機製造品)

Absorbance NF-TH 01 吸収スペクトル(DMF溶液中・10ppm)



吸収データ(10ppm in DMF)

波長(nm)	λmax(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 <sup>-1</sup> · cm <sup>-1</sup> ]	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)

λmax : 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)

