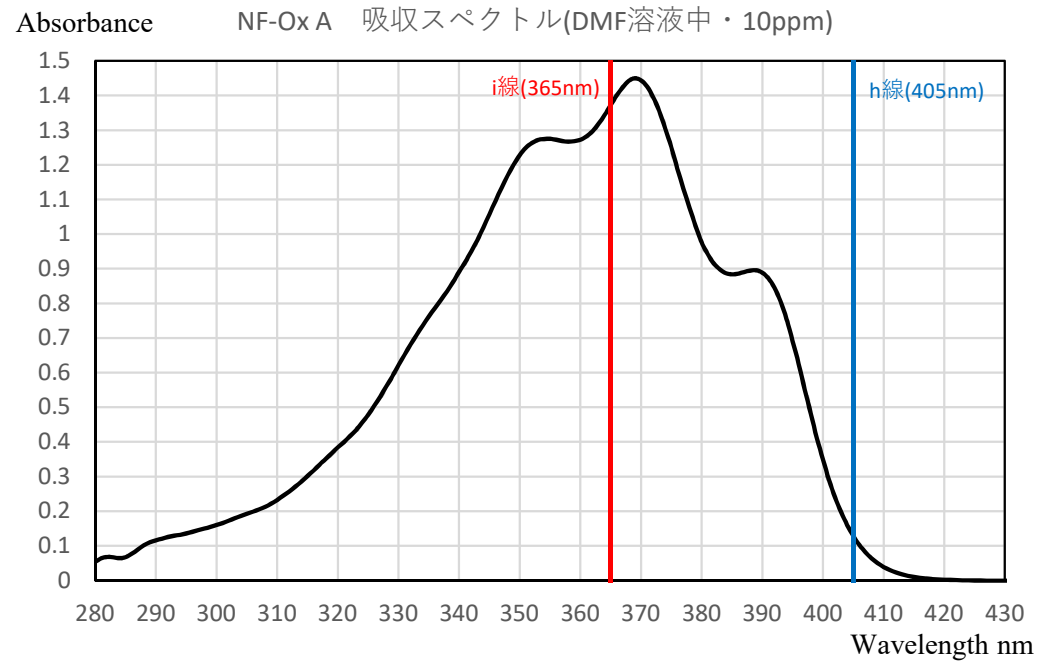


# NF-Ox A (Lab Scale)



吸収データ(10ppm in DMF)

波長(nm)	$\lambda_{max}(369.0)$	355	365	385	395	405	436
吸光度	1.45	1.28	1.37	0.88	0.69	0.13	0
モル吸光係数 [ $M^{-1} \cdot cm^{-1}$ ]	65333	57673	61728	39650	31089	5857	0

溶剤溶解性データ(at 20°C)

溶剤	PGMEA	MEK	Toluene	MeOH
溶解度 (g/100ml)	0.1%未満	0.1%未満	0.7%	0.1%未満

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	-	-	-	-	-	-

## 【製品データ】

化学構造： オキサゾール系化合物

外観： 淡黄白色粉末

融点： 259-261°C

分解温度： 360°C

吸収特性 (10ppm in DMF)

$\lambda_{max}$ ： 369.0nm

蛍光特性 (0.8ppm in DMF)

Ex： 369.0nm

Em： 429.6nm

強度： 37

蛍光スペクトルデータ(0.8ppm in DMF)

