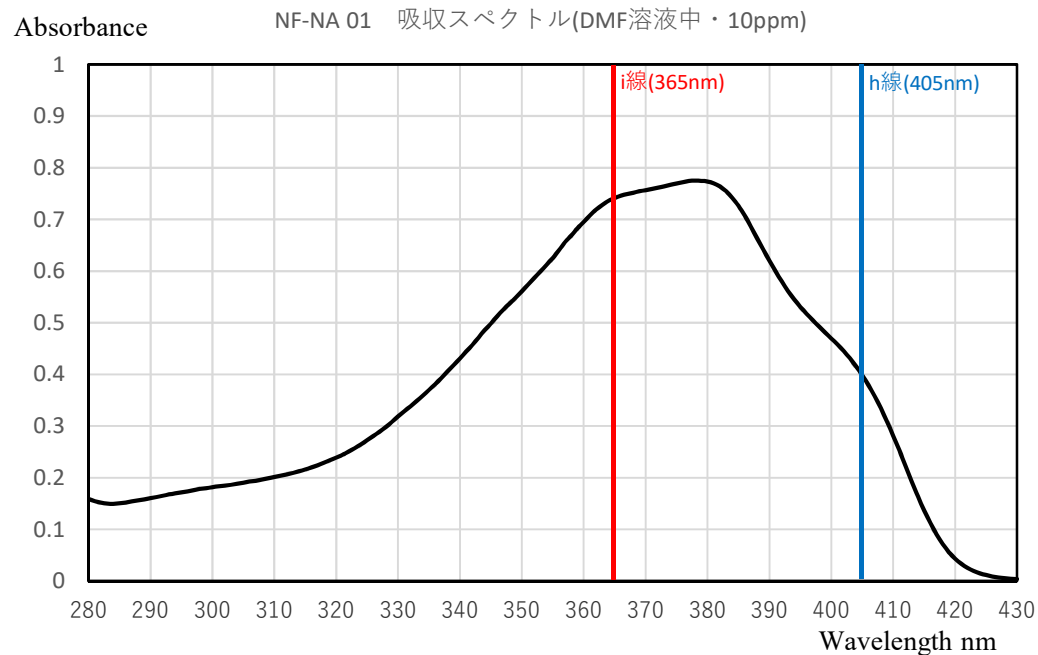
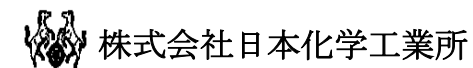


NF-NA 01 (Commercial Scale)



【製品データ】

化学構造： オキサゾール系化合物

外観： 淡緑色粉末

融点： 167℃

分解温度： 412.9℃

吸収特性 (10ppm in DMF)

$\lambda_{\max}$ ： 379.0nm

蛍光特性 (0.8ppm in DMF)

Ex： 379.0nm

Em： 444.0nm

強度： 73

吸収データ(10ppm in DMF)

波長(nm)	$\lambda_{\max}(379.0)$	355	365	385	395	405	436
吸光度	0.775	0.625	0.741	0.726	0.531	0.399	0
モル吸光係数 [M ⁻¹ ・cm ⁻¹]	36904	29762	35286	34571	25286	19000	0

溶剤溶解性データ(at 20℃)

溶剤	PGMEA	MEK	Toluene	MeOH
溶解度 (g/100ml)	0.77	2.3	13.1	0.002

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	少量新規	有	-	有	-	-

蛍光スペクトルデータ(0.8ppm in DMF)

