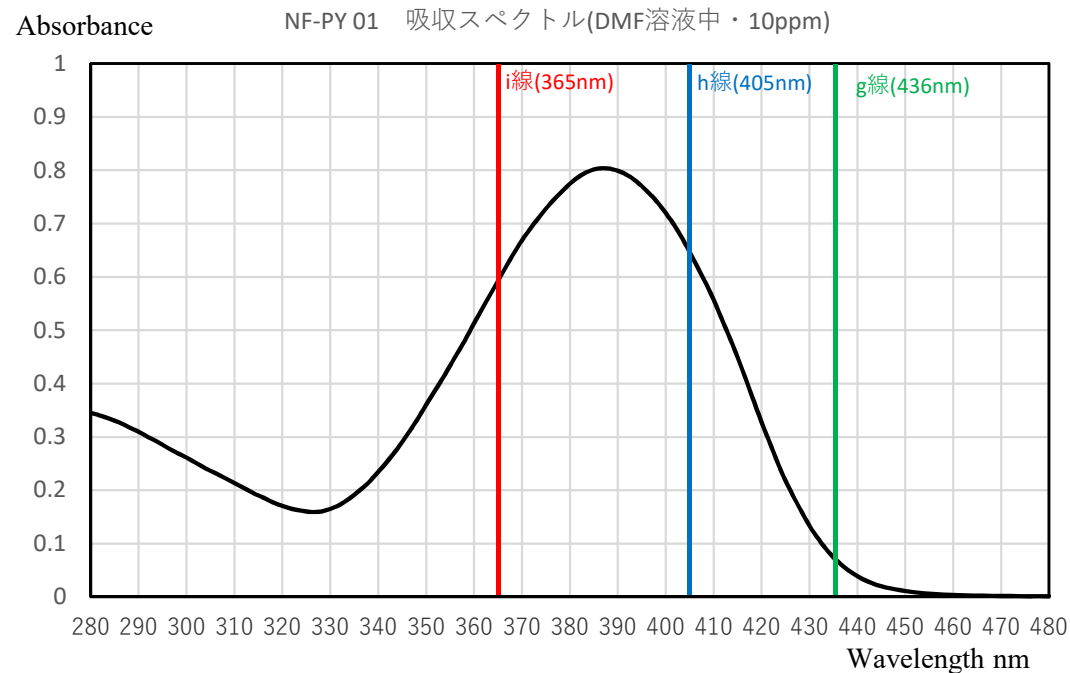


# NF-PY 01 (Commercial Scale)



## 【製品データ】

化学構造：ピラズリン系化合物

外観：黄色粉末

融点：188-192℃

分解温度：318.3℃

吸収特性 (10ppm in DMF)

$\lambda_{max}$ ：387.0nm

蛍光特性 (0.8ppm in DMF)

Ex：386.0nm

Em：476.0nm

強度：18

## 吸収データ(10ppm in DMF)

波長(nm)	$\lambda_{max}(387.0)$	355	365	385	395	405	436
吸光度	0.802	0.430	0.589	0.799	0.766	0.644	0.059
モル吸光係数 [ $M^{-1} \cdot cm^{-1}$ ]	34967	18777	25720	34890	33450	28112	2576

## 溶剤溶解性データ(at 20℃)

溶剤	PGMEA	MEK	Toluene	MeOH
溶解度 (g/100ml)	0.7	1.3	4.8	0.006

## 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	-	-

## 蛍光スペクトルデータ(0.8ppm in DMF)

