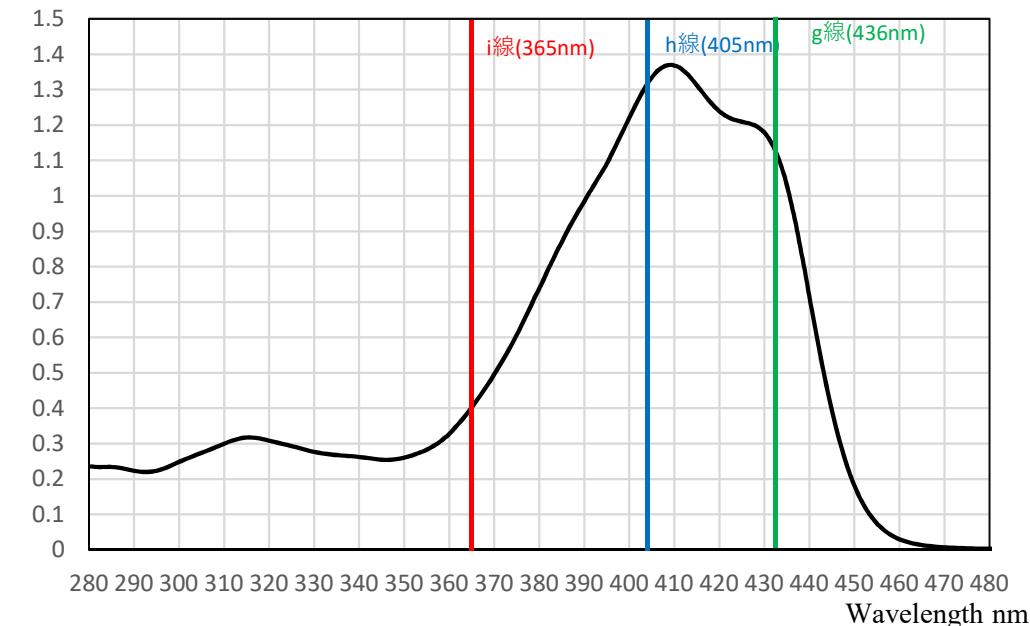


# NF-Py A (ラボ合成品)



株式会社日本化学工業所

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



吸収データ(10ppm in DMF)

波長(nm)	$\lambda_{max}(409.0)$	355	365	385	395	405	436
吸光度	1.37	0.28	0.40	0.87	1.09	1.33	0.98
モル吸光係数 [M <sup>-1</sup> · cm <sup>-1</sup> ]	70637	14437	20624	44857	56200	68575	50529

溶剤溶解性データ(at 20°C)

溶剤	PGMEA	MEK	Toluene	MeOH
溶解度 (g/100ml)	0.4	0.5	0.9	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：ピラゾリン系化合物

外観：黄色粉末

融点：191-193°C

分解温度：377.3°C

吸収特性 (10ppm in DMF)

$\lambda_{max}$  : 409.0nm

蛍光特性 (0.8ppm in DMF)

Ex : 430.0nm

Em : 460.6nm

強度 : 37

蛍光スペクトルデータ(0.8ppm in DMF)

