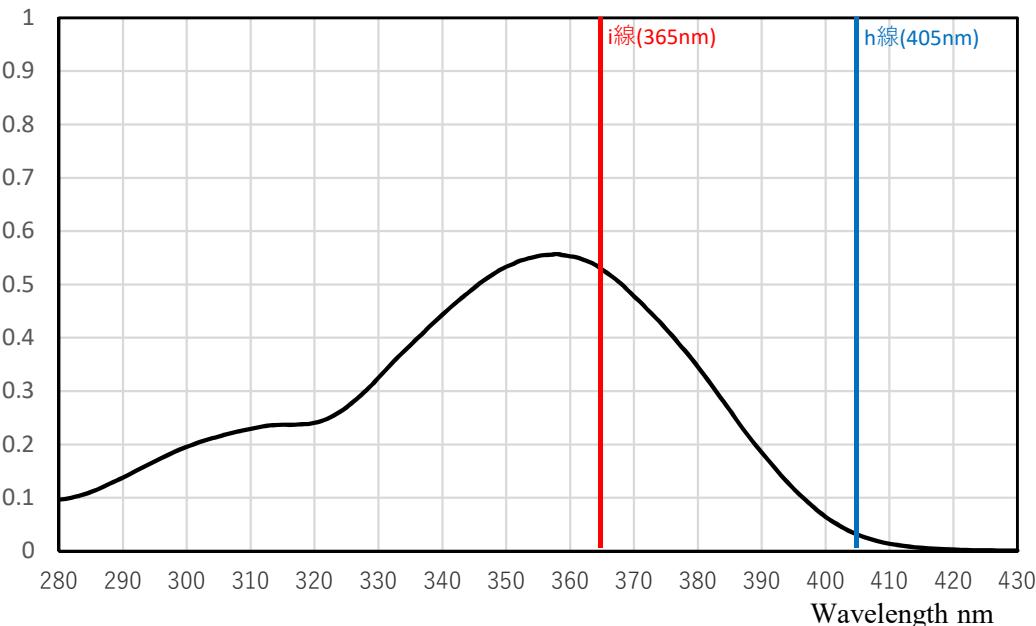


NF-PY 02 (実機製品)

株式会社日本化学工業所

Absorbance NF-PY 02 吸収スペクトル(EtOH溶液中・10ppm)



[製品データ]

化学構造：ピラゾリン系化合物

外観：淡黄白色粉末

融点：150-153°C

分解温度：293.8°C

吸収特性 (10ppm in EtOH)

λ_{max} : 357.7nm

蛍光特性 (0.8ppm in DMF)

Ex : 360.0nm

Em : 437.0nm

強度 : 15

吸収データ(10ppm in EtOH)

波長(nm)	$\lambda_{max}(357.7)$	355	365	385	395	405	436
吸光度	0.556	0.553	0.528	0.264	0.117	0.031	0
モル吸光係数 [M ⁻¹ · cm ⁻¹]	19588	19610	18723	9362	4149	1099	0

溶剤溶解性データ(at 20°C)

溶剤	PGMEA	MEK	Toluene	MeOH
溶解度 (g/100ml)	-	9.3	14.3	< 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	少量新規	有	-	有	-	-

蛍光スペクトルデータ(0.8ppm in DMF)

