

## 新製品『近赤外蛍光体』のご紹介

弊社では蛍光体合成技術の水平展開にて、近赤外蛍光体の生産を開始致しました。

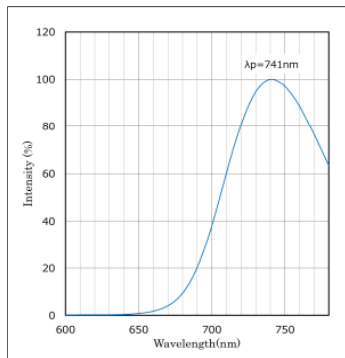
UV (254nm)、およびBlue (450nm) 励起用のラインナップを取り揃えております。

技術資料、サンプル等のご用命は、当ホームページ「ご相談・お問い合わせ」より承ります。

### NIR蛍光体 [NIR PHOSPHOR]

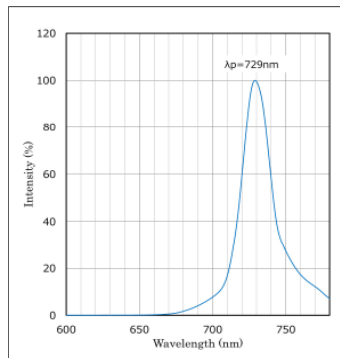
### 製品概要

#### NIR PHOSPHOR (Excited by 254nm)



composition

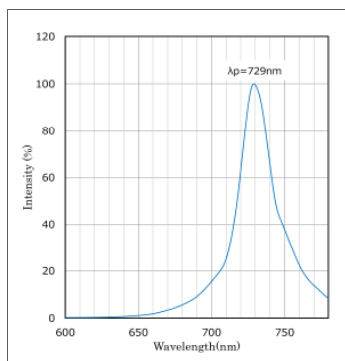
■ LiAlO<sub>2</sub>:Fe



composition

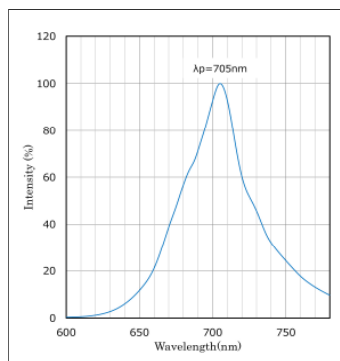
■ YAlO<sub>3</sub>:Cr

#### NIR PHOSPHOR (Excited by 450nm)



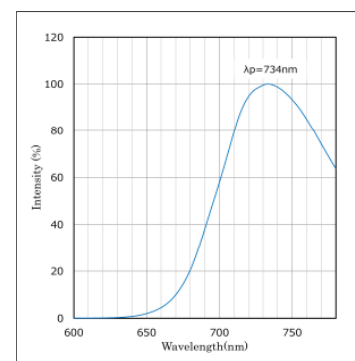
composition

■ YAlO<sub>3</sub>:Cr



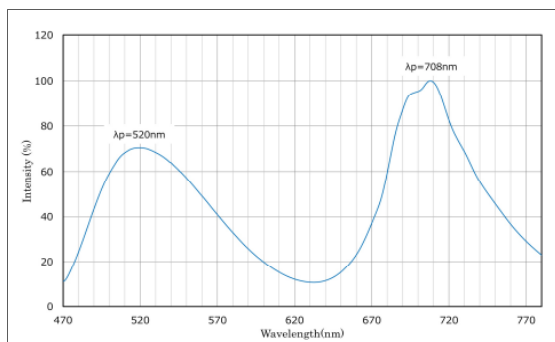
composition

■ Y<sub>3</sub>Al<sub>5</sub>O<sub>12</sub>:Cr



composition

■ Gd<sub>3</sub>Ga<sub>5</sub>O<sub>12</sub>:Cr



composition

■ Y<sub>3</sub>(Al,Ga)<sub>5</sub>O<sub>12</sub>:Ce,Cr