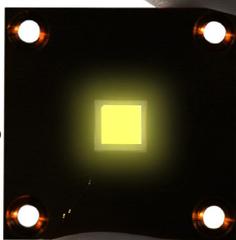


# Panasonic

小巧尺寸，  
蘊藏無限可能性。



螢光體器件



## 什麼是螢光體?

當照射紫外線或可見光等光源時，這種材料會吸收光的能量，並釋放出另一種波長的光。

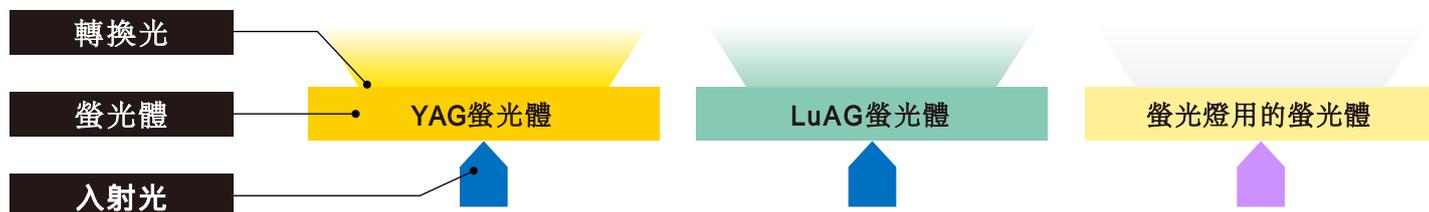
入射光  
(波長A)

螢光體

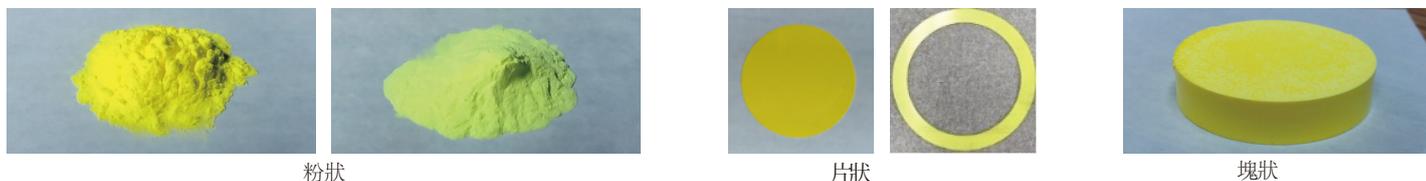
轉換光  
(波長B)

## 螢光體的特性

1. 根據螢光體的種類，可以將光轉換為各種不同的顏色。



2. 透過加工可以製成各種不同的形狀。



利用螢光體特性的常見應用實例



螢光燈



投影機



白光 LED 照明

能夠發揮螢光體特性的領域 (示例)

- 醫療領域
- 農業領域

首頁

