

SEL-100

SINLOIHI PIGMENT

0612

無機EL色変換用有機蛍光顔料(Formaldehyde free) SEL-100シリーズ

ホルムアルデヒドを原料として使用しておりません。

シンロイヒカラー SEL-100シリーズは、無機ELの基材である無機蛍光体(ZnS・Cu等)のブルーグリーン、グリーンの励起光を白色、もしくは任意の色に変換するための無機EL色変換用有機蛍光顔料です。

- 光の3原色はR・G・Bの3色であり、この3色を混合すると白色になりますが、現在R発光の高輝度無機蛍光体が存在せず、代替品として有機蛍光顔料(SEL-100シリーズ,FA-000シリーズ)を使用する事で白色パネルが可能となります。
- 有機蛍光顔料はその特性から非常に純度が高く、かつ透明性があり、無機蛍光体の発光輝度を阻害しません。また、SEL-000は従来の有機蛍光顔料よりも光透過性、耐光性に優れることから無機EL色変換用途に最適です。

SEL-100 カラーバリエーション

SEL-101 Red Orange

SEL-107 Cerise

製品形態

形状/粉体(平均粒径3.0~5.0 μ m)

容量/1kg

外装/缶



色と光のバイオニア

シンロイヒ株式会社

ISO 9001 認証取得 (JCQA-0427)

本社/大船工場 〒247-8550
営業部 〒247-8550
大阪営業所 〒554-0012

神奈川県鎌倉市台2-19-12
神奈川県鎌倉市台2-19-12
大阪市此花区西九条6-1-124

TEL 0467-43-2121
TEL 0467-43-7755
TEL 06-6466-6710