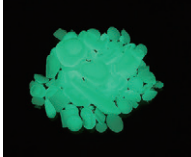
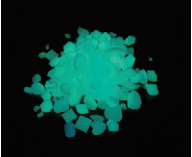
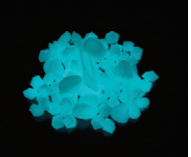
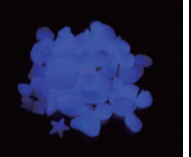
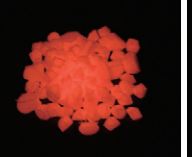


7色に光る、世界最高基準の蓄光石

まるで光る宝石

ポリGEM

ジェム

	グリーン	エメラルド	ブルー	ホワイト	パープル	レッド	オレンジ
明時							
暗時							

ポリウレタ

蓄光顔料



ポリGEMに使用している蓄光ポリウレタは、透明ピュアポリウレタと耐水性高輝度顔料(PLC顔料)のコラボ商品であり、耐候性、耐衝撃性、耐摩耗性、弾性、硬度、防水性などに優れた、加水分解しないコーティング剤です。

耐候性

耐衝撃性

耐摩耗性

弾性

硬度

防水性

1kg～
キロ売り
対応

1kgから、キロ単位で購入可能です。
そのまま使ってもよし、加工や製品づくりなど、
幅広くご使用いただけます。
少量欲しい方向けに、335g入りもご用意して
おります。お気軽にご相談ください。

蓄光顔料

蓄光ポリウレタに使用しているPLC(蓄光)顔料は、LTI社製の超高輝度レベルの耐水性顔料を使用しております。

水に強い 特許取得の蓄光顔料

従来の蓄光顔料は水に弱く、わずかな時間の浸水でも化学変化し、
発光しなくなるという弱点がありました。
『α-Vega』は、長期間の浸水でも化学変化を起こしません。(特許第5967787号)



業界トップクラスの発光力

国内規格 JIS Z 9107 JD級、ドイツ規格 DIN 67510 Class Eを
はるかに上回る発光力です。LED光源でも蓄光できます。

人と地球にやさしい

放射性物質などの有害物質を含まない「アルミン酸ストロンチウム(SrAl₂O₄)」を
使用しているので、人体や環境に悪影響はありません。

欧州RoHS、REACH規制にも対応しています。



三倉工業株式会社

NETIS 登録商品
国土交通省 新技術情報提供システム
NETIS登録番号: HR-240002