

スーパー夜光HG 水性タイプ

スーパー夜光HG水性タイプは、低照度でも光を蓄え、長時間発光する、水性タイプの夜光塗料です。通常の長残光品はエネルギーを蓄える時間がある程度必要ですが、HGタイプはより短時間、低照度でも性能を発揮します。また、安全な水性タイプですので、常時暗所な場所（洞道、人道トンネル、地下駐車場など）へのマーキングに最適です。残光時間は、消灯後2～3時間です。

蓄光（夜光）とは？

蓄光とは、昼光、蛍光灯（電灯）、ブラックライト（紫外線ランプ）などのエネルギーを吸収し、急に暗所になった場合に、蓄積していたエネルギーを放出＝発光することをいいます。

アメリカでの同時多発テロや、韓国のテグ市における地下鉄放火事件などで、日本でも災害に対する関心が高まり、東京都は都条例にて蓄光式標識を地下鉄の駅舎に表示が義務付けられるなど、蓄光製品についての注目が集まっています。

蓄光（夜光）の特徴

- ◎ ランニングコストが不要
昼光や通常の室内照明がエネルギー源となっておりますので、発光させる為の特別な電力は必要なく、ランニングコストは不要です。
- ◎ 天災が起きても効果を発揮
電気製品のように配線や電源の確保が必要ありませんので、地震等による災害が発生しても蓄光は機能します。

塗料性状

項目	内容
樹脂系	アクリルエマルジョン樹脂
色相	クリーム・グリーン・オレンジ・ブルー
容姿	1液性
乾燥時間(20℃)指触	20分
乾燥時間(20℃)硬化	2時間
塗装方法	刷毛、吹付、ローラー
希釈剤	水道水

- 用途
暗所注意喚起、避難誘導表示
- 容量
1 kg、4 kg
- カラーバリエーション
クリーム、グリーン、オレンジ、ブルー
- 残光時間
消灯後2～3時間