



蓄光 + 反射

メンテナンスフリー

※表面の汚れは拭き取って下さい

耐水性蓄光顔料使用

(特許第5967787号)



太陽の光を蓄えて...

暗くなると



夜間になると光ります！

蓄光

えんせきびょう

暗闇で光る緑石鋳

JIS 最高クラスの蓄光機能がついた緑石鋳です。
白色蛍光灯・LED 照明や太陽の光を蓄えて、暗闇で光ります！
蓄光機能は屋外の JIS 規格「JIS Z 9098 II 類の輝度」を満たしている為、屋外でも使用頂けます。電気・電源等を一切使用しないので環境にやさしい製品です。
外灯の少ない場所に設置頂くことでより効果を実感できます。

※日没時間や周りの照明環境により、光り方及び視認性が異なります。

反射と蓄光2つの機能

車や自転車に有効な**反射**と歩行者に有効な**蓄光**の2つの機能がついています！

蓄光がついているので日没後の視認効果を高め、歩行者への注意喚起にもなります。

使用例

歩道、駐車場、駐輪場、山道、海岸沿い、避難タワー、避難路、高所、商業施設、工場、倉庫等様々な場所

※緑石の上など直接車輛がのらない場所への設置を推奨します。

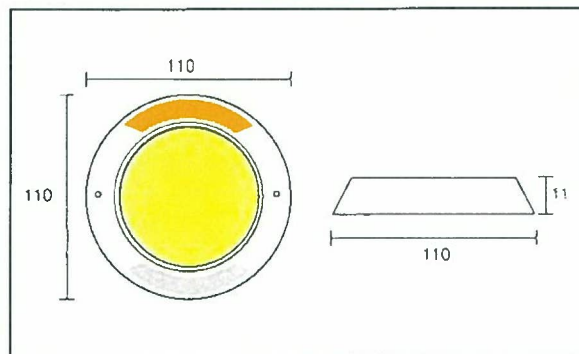
ヘッドライト等の光に反射します！



反射

製品情報

材質	蓄光顔料 / 反射材 / ABS 樹脂
サイズ	直径 110mm 高さ 11mm 蓄光部分直径 75mm
重量	約 85g
耐重量	1.5t
蓄光部分発光色	グリーン
施工方法	ビス止め / 推奨接着剤：エポキシ系
価格	オープン価格



試験データ

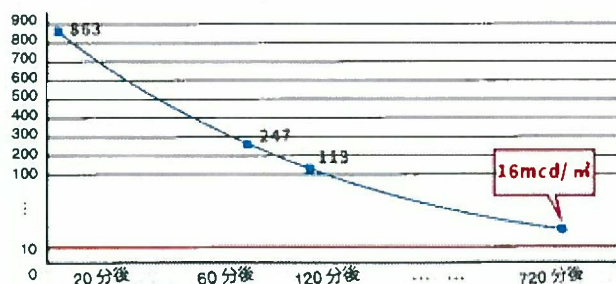
試験機関：エルティアイ㈱試験研究室

蓄光データ

〈720 分後のりん光輝度〉

区分	道路舗	JIS Z 9098 規格値
Ⅱ類	16mcd/ m ²	10mcd/ m ²

試験方法：JIS Z 9098 に規定するキセノンランプを用い、紫外線強度 400μW/cm² で 60 分間照射し、照射を止めた後 720 分後の輝度を測定。



反射データ

〈反射性能：白色〉

単位：cd/lx/ m²

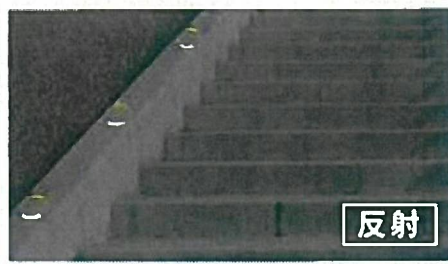
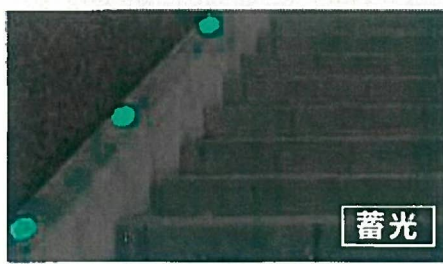
観測角	0.2°			0.5°			1°		
入射角	-4°	15°	30°	-4°	15°	30°	-4°	15°	30°
測定値	850	692	524	359	338	193	77	92	104

〈反射性能：黄色〉

単位：cd/lx/ m²

観測角	0.2°			0.5°			1°		
入射角	-4°	15°	30°	-4°	15°	30°	-4°	15°	30°
測定値	582	479	355	286	282	151	56	77	74

施工例



製造元

エルティアイ株式会社
www.ltac.co.jp

お問い合わせ



アースアイプラッツ株式会社

東京都新宿区西新宿7-4-7太田ビル6F
TEL 03-5761-8082 Fax 03-5761-8083