

## エルクライト™ MAXレーン ST

高輝度蓄光緑石 耐荷重

耐荷重  
約20t



蓄光 + 反射 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二つの機能がついています。蓄光がついている為、日没後も歩行者の視認効果を高めることができます。

昼間



太陽の光を蓄えて…

蓄光



夜間になると光ります！

反射



ヘッドライトの光に反射

### 採用実例

車線の誘導表示、歩道と車道の分離、危険個所の明示、避難誘導灯として使用されています。工場、倉庫、駐車場、用水路、橋、避難路等様々な場所で使用されています。

用水路への設置



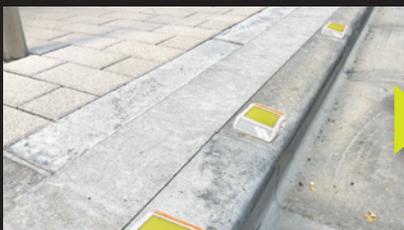
蓄光



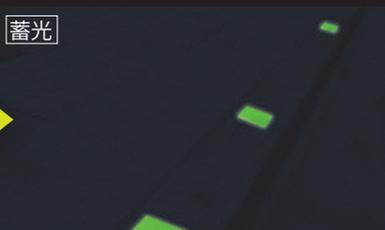
反射



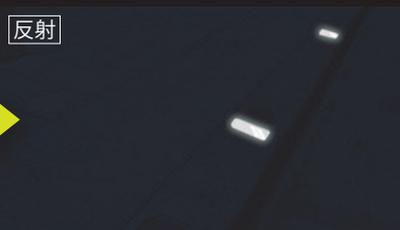
縁石への設置



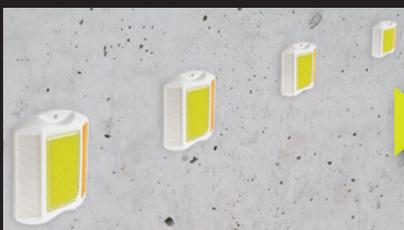
蓄光



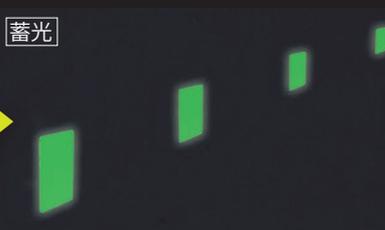
反射



壁面への設置



蓄光



反射



## 蓄光と反射の2つの機能!

### 蓄光データ

〈製品輝度(JIS規格)〉 (単位:mcd/m<sup>2</sup>)

製品名	りん光(発光)輝度			区分
	20分後	60分後	720分後	
蓄光MAXレーン (JIS規格値)	827	250	15	II類

照射条件:キセノンランプ紫外線強度400μW/cm<sup>2</sup>で60分間照射(JIS Z 9098準拠)

### 反射データ

〈反射性能:白色〉 単位:cd/lx/m<sup>2</sup>

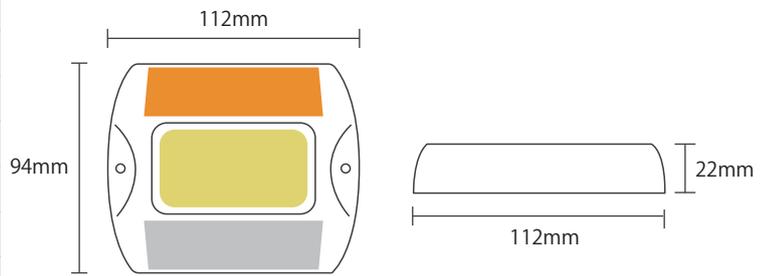
観測角	0.2°			0.5°			1°		
	-4°	15°	30°	-4°	15°	30°	-4°	15°	30°
入射角	850	692	524	359	338	193	77	92	104

〈反射性能:黄色〉 単位:cd/lx/m<sup>2</sup>

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

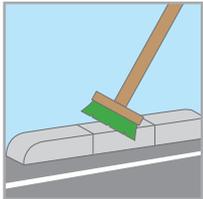
## 製品情報

材質	PCカバー/蓄光顔料+アクリル樹脂/アクリル系反射材/ABS樹脂
サイズ	112mm×94mm×22mm
重量	約135g
耐荷重	20t
蓄光部分発光色	グリーン
施工方法	ビス止め/接着剤(推奨:エポキシ系)
ビス穴径	φ4mm

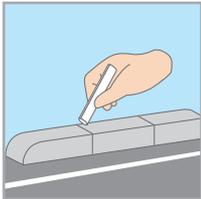


## 蓄光MAXレーン施工マニュアル

### 設置場所の決定



縁石等の設置場所をブラシ等で清掃し、ゴミや水分等を取り除いてください。



設置個所をチョーク等でマークしておくこと、より正確な位置に取り付けできます。

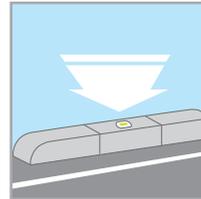


基本的に雨天時の施工は避けてください。

### 接着剤の塗布



裏面全体に、接着剤を塗布してください。裏面に多数ある窪みにも接着剤が入るようにしてください。



すぐに加圧し、接着させてください。固定されるまでの間、養生します。



傾斜面や壁面への施工時はビスによる仮止めも可能です。

※本マニュアルは、蓄光MAXレーンの施工の際にご活用ください。

また、記載事項をもとに、各々の現場の環境に応じて施工していただきますようお願い致します。

### ○参考接着剤…エポキシ樹脂接着剤

メーカー名:セメダイン株式会社 品番:RE-535 品名:セメダイン PM165-R コンクリート・金属・木材用

## ご注意

- ・記載の用途以外には使用しないでください。
- ・接着剤を使用する際は、各メーカーの使用法をもとにお使いください。
- ・緑石用の為、車輪の往來のない場所に施工してください。
- ・直射日光を避け、湿度の少ない所に保管してください。

## 日東エルマテリアル株式会社

本社	大阪市淀川区西中島4-3-24 サムティ新大阪センタービル5F	TEL 06(6101)0771	FAX 06(6101)0775
東京支店	東京都品川区東五反田1-21-13 ファーストスクエア五反田5F	TEL 03(5447)2828	FAX 03(5447)3030
名古屋支店	愛知県名古屋市中区錦2-3-4 名古屋錦フロントタワー3F	TEL 052(219)5630	FAX 052(219)5631
大阪支店	大阪市淀川区西中島4-3-24 サムティ新大阪センタービル5F	TEL 06(6101)0772	FAX 06(6101)0773
西日本支店	広島県広島市中区白島中町2-15 メゾン山田1F	TEL 082(511)1085	FAX 082(511)1086
北日本営業所	宮城県仙台市宮城野区榴岡4-5-22 宮城野センタービル5F	TEL 022(292)7611	FAX 022(296)3047
北関東営業所	群馬県高崎市旭町46-2 高砂ビル高崎西口8F	TEL 027(321)3375	FAX 027(321)3378
北陸MDB	石川県金沢市広岡1-1-18 伊藤忠金沢ビル8F	TEL 06(6101)0772	FAX 06(6101)0773
明石営業所	兵庫県明石市大明町1-2-37 YS明石ビル5F	TEL 078(919)4551	FAX 078(919)4553
四国営業所	香川県高松市仏生山町甲1-13	TEL 087(815)5060	FAX 087(888)3070
九州営業所	福岡県福岡市博多区博多駅前南1-8-13 博多駅前Rビル6F	TEL 092(474)6292	FAX 092(474)6307

●お問い合わせは下記の取扱店へ

※このカタログに記載の内容は、改良などの理由により、予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。