



わあ。

©株式会社イズム

補足説明



導光って何？

導光とは、板や棒などの発光させたい対象物の端面からLEDなどの光源を入射し、その光が内部で乱反射することによって対象物の表面を発光させることです。身近な例としては、車のテールランプや内装、スキャナーの読取ロッド、照明機器などに広く活用されています。



どうして緑色に光るの？

ヒトの目が最も明るく感じる色を1として、光の各波長の明るさ感(=明るさを感じる強さ)を相対値で表したものを比視感度といいます。ブリンクフープは比視感度が最も高い(=ヒトの目が最も明るく感じる)緑色を発光色に採用しています。



日本標準電波って...何？

正確な日本標準時の正確な周波数の電波のことです。総務省管轄の国立研究開発法人情報通信研究機構が運用しています。ブリンクフープは、福島県と佐賀県の送信所から送られてくる電波を一定時間ごとに受信することで点滅周期を合わせています。



電気二重層コンデンサについてもうちょい詳しく！

電気二重層という固体/液体との界面に正負の電荷が蓄えられることを利用した二次電池の一種です。電極材料に活性炭を使用しているため環境性が高く、廃棄時の法規制もありません。



どういうテープで貼るの？

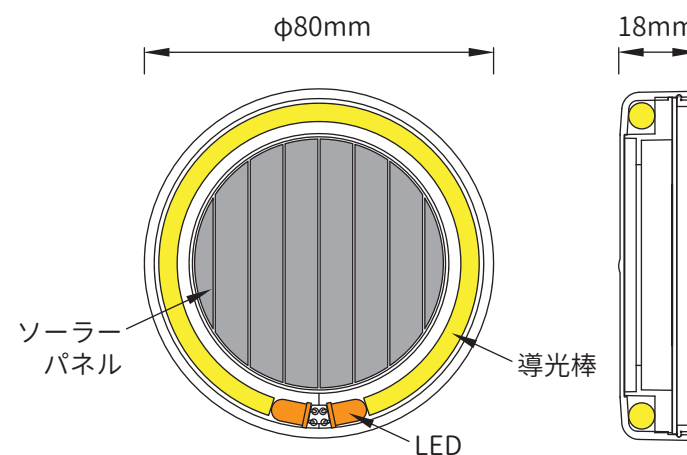
『構造用接合テープ』という、工業分野での溶接に代わる構造用接合材として、超強力に接着する高性能な両面テープを用います。屋外使用でも接着強度の劣化がほとんど起きません。



貼る以外の施工方法はないの？

希望する場所に合わせて、バンドや金物を用いた施工方法をご提案することもできますので、お気軽にご相談ください。ご相談の際には、図面や写真などをご提示いただくとご提案までにやり取りを円滑に進めることができます。

外観図/製品仕様



項目	規格・仕様
太陽電池	アモルファスシリコン太陽電池
蓄電装置	電気二重層コンデンサ
LED	緑 2個
LED 1球あたり輝度 (mcd)	30,000 mcd 以上
本体ケース	ポリカーボネイト樹脂加工品
点滅周期	約120回/分
作動時間	日没時自動点滅開始、日昇時自動消灯
同期装置	日本標準電波(JJY)受信
使用温度	-20℃~+70℃
充電時間	南向30° 快晴時1時間以内
外形寸法	φ80、厚さ18mm
質量	約73g

ウェブサイト

www.izm-e.com

メールでのお問い合わせ

info@izm-e.com

izm 株式会社イズム

〒980-0014

宮城県仙台市青葉区本町3-5-22 管工事会館3階

☎ 022-796-7513

☎ 022-796-7514

●製品の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。●実際の製品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。●本資料の記載内容は2023年2月現在のものです。最新の仕様は弊社WEBサイトをご確認ください。

<お問い合わせ先>