

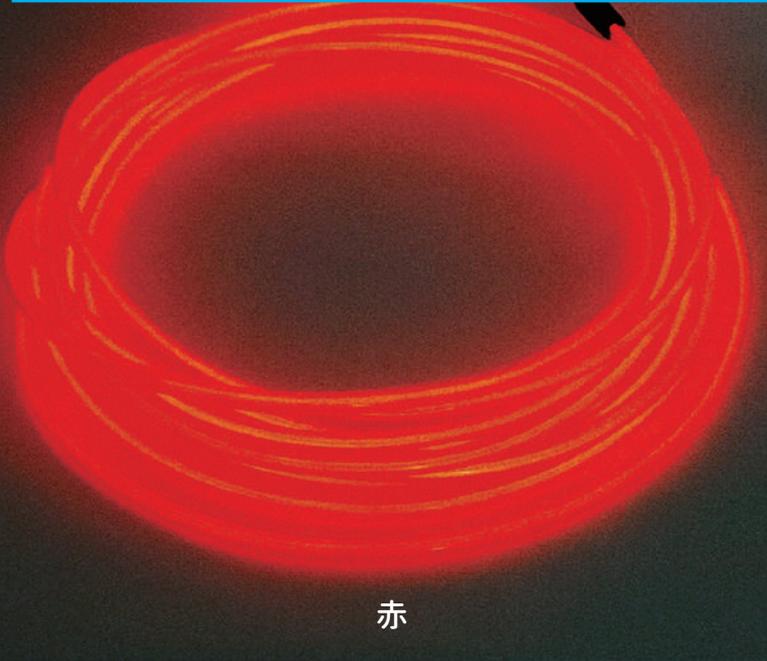
☀️ ソーラー発電式

🌙 夜間自動点滅

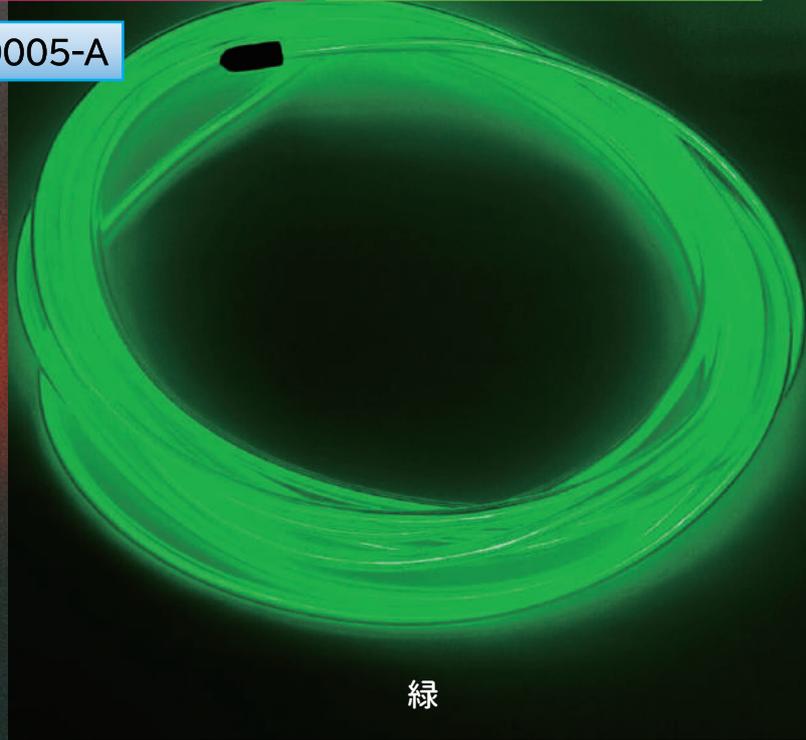
☁️ 曇天・雨天時発電可能

🔋 充電式ニッケル水素電池

**N** 新技術情報提供システム (NETIS) 登録 | TH-220005-A



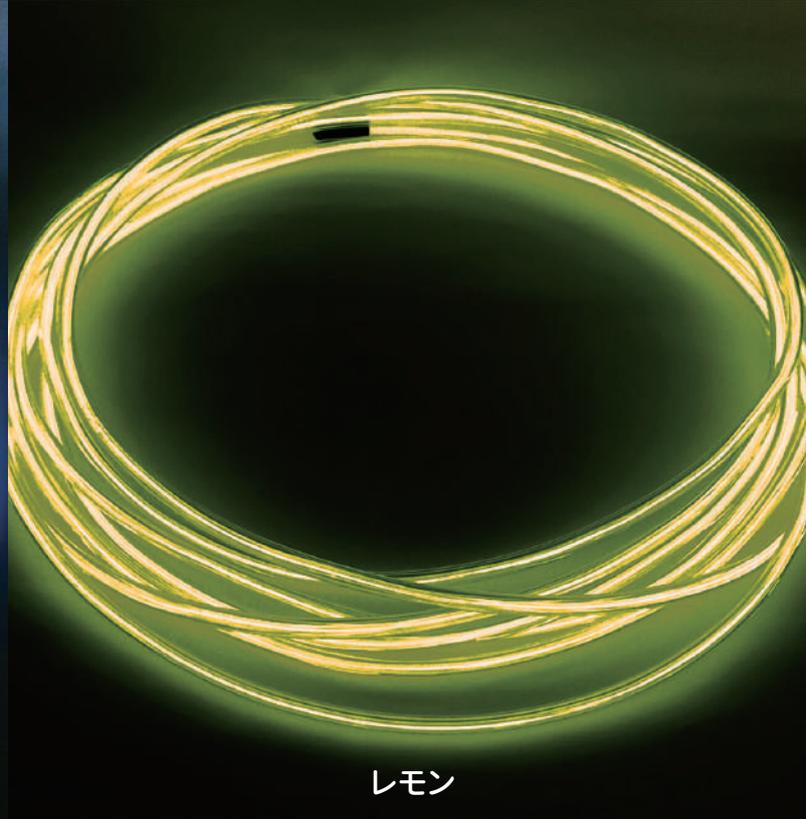
赤



緑



青



レモン

こんな場所への設置がおすすめです。



カラーコーン、コーンバー



クッションドラム



ガードフェンス、バリケード

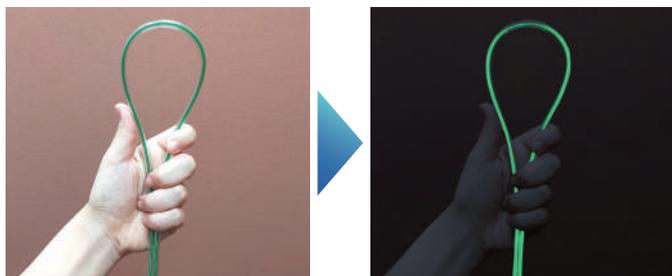


現場事務所階段手すり

# 特長

## 特長1 ネオンのような全周発光で視認しやすい

ELチューブ全体が360度ムラなく均一に光るため、周囲への視認性が高く、夜間の注意喚起に最適です。



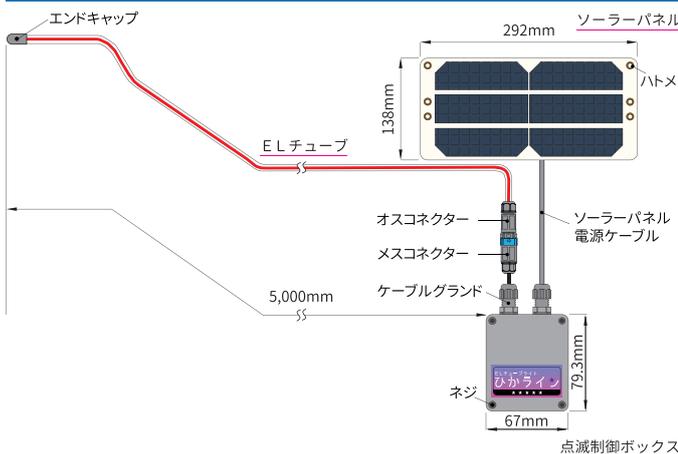
▲ 昼間時 (緑)

▲ 夜間時 (緑)

## 特長3 短時間で満充電になり、動作は長時間

快晴時は1時間、曇天でも8時間で満充電になります。満充電の状態ですら約16時間動作します。

### 使用方法



- 1 カラーコーンやコーンバーなど、固定する対象物を設置します。
- 2 オスコネクターをメスコネクターに接続します。
- 3 ハトメに結束バンドを通し、太陽光が十分あたるよう上向きに固定します。結束バンドの長さは固定する対象物に合わせて選定してください。
- 4 点滅制御ボックスの背面にある台座(コンバックスペース)に結束バンドを通し、③で固定した場所の近くに設置します。
- 5 ELチューブを対象物に沿って優しく巻き付け、結束バンドで固定します。強く締めすぎると光が弱くなったり破損の原因になるため注意してください。

## 特長2 電源不要のソーラー発電式

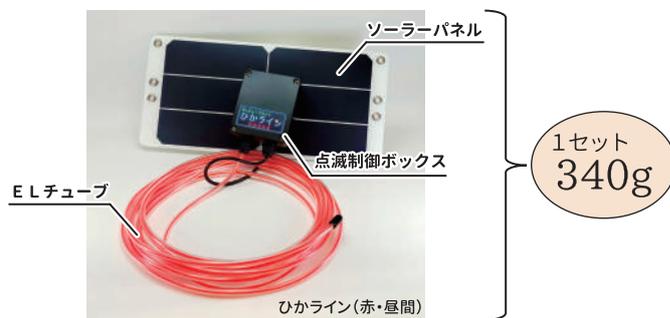


▲ ハトメ付きのソーラーパネル

電源不要で設置場所を選びません。蓄電装置として単3形の充電式ニッケル水素電池を使用しており、繰り返し充電して使えます。

## 特長4 軽くて柔らかくて扱いやすい

軽量なので持ち運びや設置がカンタンです。ELチューブも非常に柔らかいので、色々な場所に巻きつけたり這わせたりできます。



### 主な仕様

項目	規格・仕様
太陽電池	単結晶シリコンソーラーパネル
蓄電装置	充電式ニッケル水素電池
発光体	ELワイヤ
発光色	赤、緑、青、レモン
点滅周期	約90回/分
本体材質	ELチューブ：ポリ塩化ビニル ソーラーパネル：PET樹脂 点滅制御ボックス：耐候性ABS
作動時間	日没時自動点滅開始、日昇時自動消灯
使用温度	-20℃～+50℃
充電時間	南向き30° 快晴時60分以内
外形寸法	ELチューブ：φ5×5m ソーラーパネル：W292×H138×D2.2mm 点滅制御ボックス：W67×H79.3×D23.3mm
質量	ELチューブ：110g (ELチューブ1本) ソーラーパネル：160g 点滅制御ボックス：70g (電池含まず)



- ・日照の悪い場所(午前10時～午後3時の間に日陰が生じる場所)へは設置しないで下さい。充電不足により作動しない場合があります。
- ・トンネル内や高架下へは設置しないで下さい。充電不足により作動しない場合があります。
- ・街路灯の直下など夜間でも明るい場所への設置はしないで下さい。点滅しない場合があります。

※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2024年10月現在のものです。最新の仕様はWEBサイトをご確認ください。

**IZM** 株式会社イズム

〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町 3-5-22  
TEL 022-796-7513 / FAX 022-796-7514  
URL <https://www.izm-e.com> / E-mail [info@izm-e.com](mailto:info@izm-e.com)