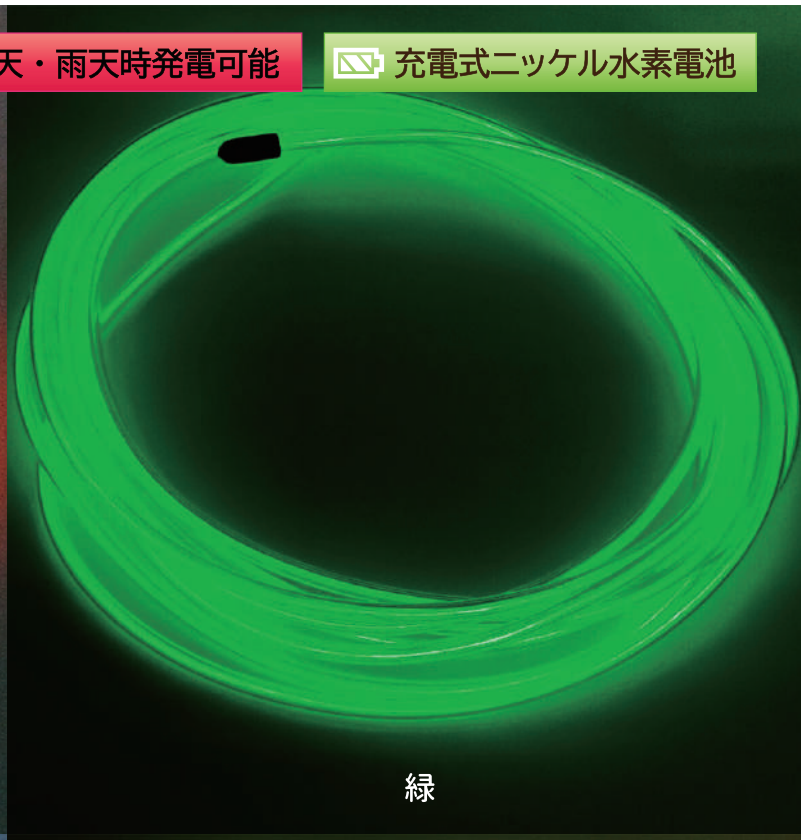
IZM
株式会社イズム

ソーラー式ELチューブライト

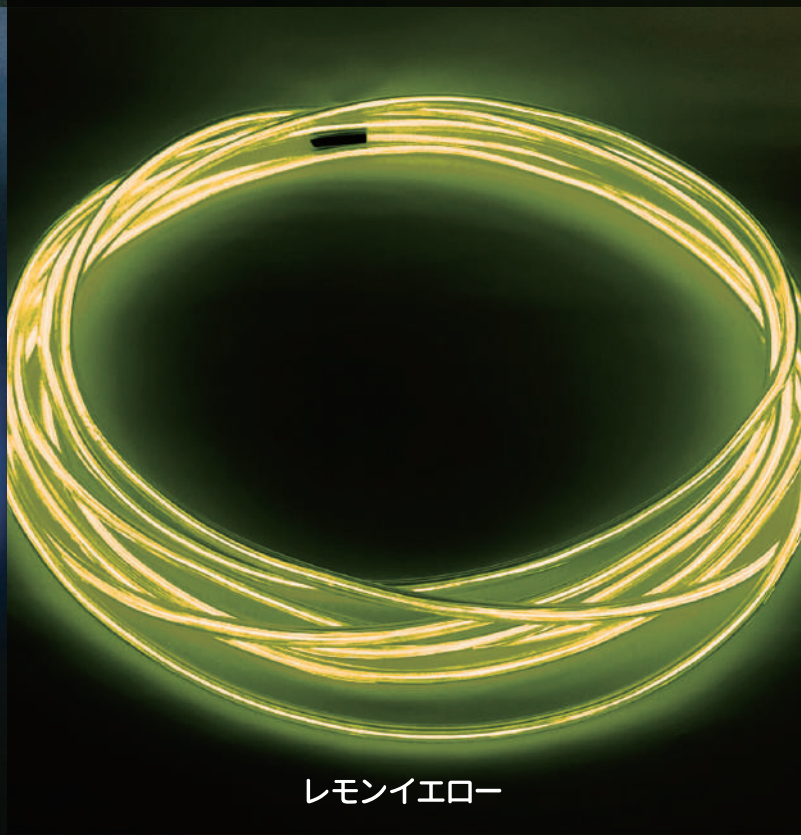
新技術情報提供システム（NETIS）登録 TH-220005-A

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

赤


緑

青


レモンイエロー

こんな場所への設置がおススメです。

カラーコーン、コーンバー

クッションドラム

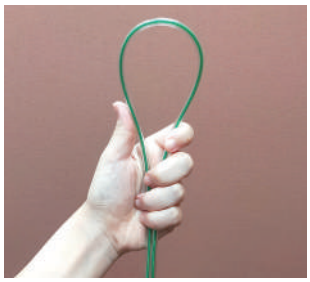
ガードフェンス、バリケード

現場事務所階段手すり

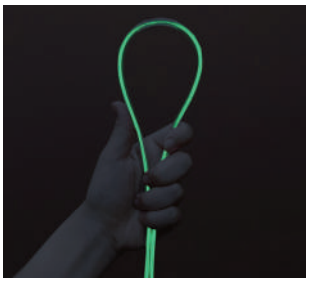
特長

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。

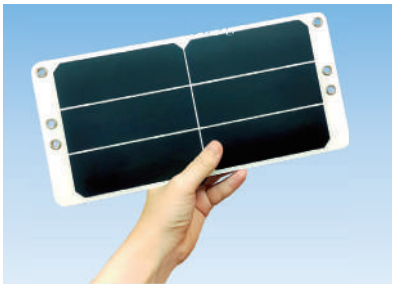


▲ 昼間時（緑）



▲ 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

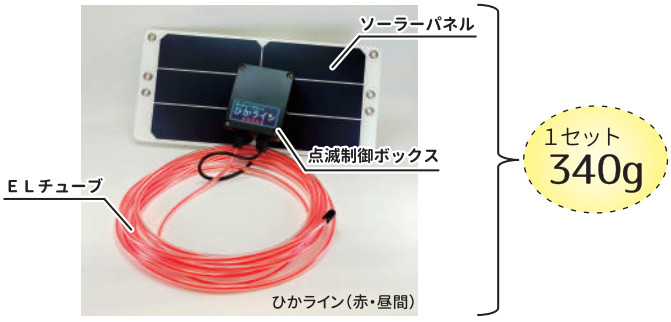
電源不要で設置場所を選びません。蓄電装置として単３形の充電式ニッケル水素電池を使用しており、繰り返し充電して使えます。

特長3 短時間で満充電、長時間動作

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

特長4 軽くて柔らかくて扱いやすい

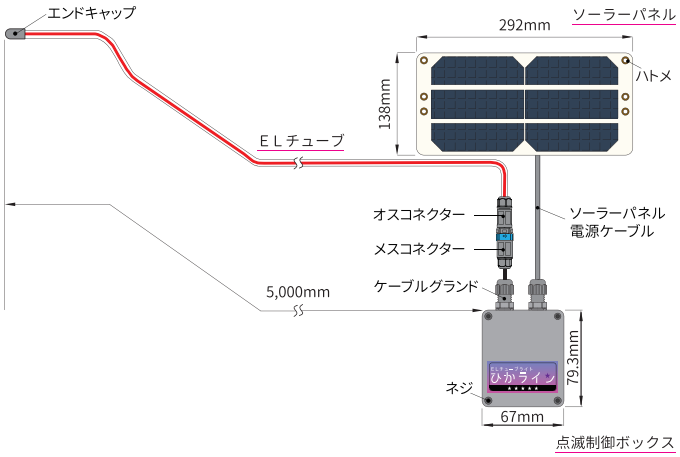
軽量なので持ち運びや設置がカンタンです。ＥＬチューブも非常に柔らかいので、色々な場所に巻きつけたり這わせたりできます。



特長5 汚れ・退色・キズ心配なし！交換用チューブあります

屋外用途のため、汚れや紫外線による色褪せ、キズつくことはどうしても避けられません。ひかラインは交換用の替えチューブも販売しています。替えチューブを上手に活用すれば、現場ごとに色を分けるなどより効果的な境界明示が行えます。

外観図



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、レモンイエロー
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）
税抜価格	本体価格：14,800 円 替えチューブ価格：7,800 円

- 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 2025 年 2 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