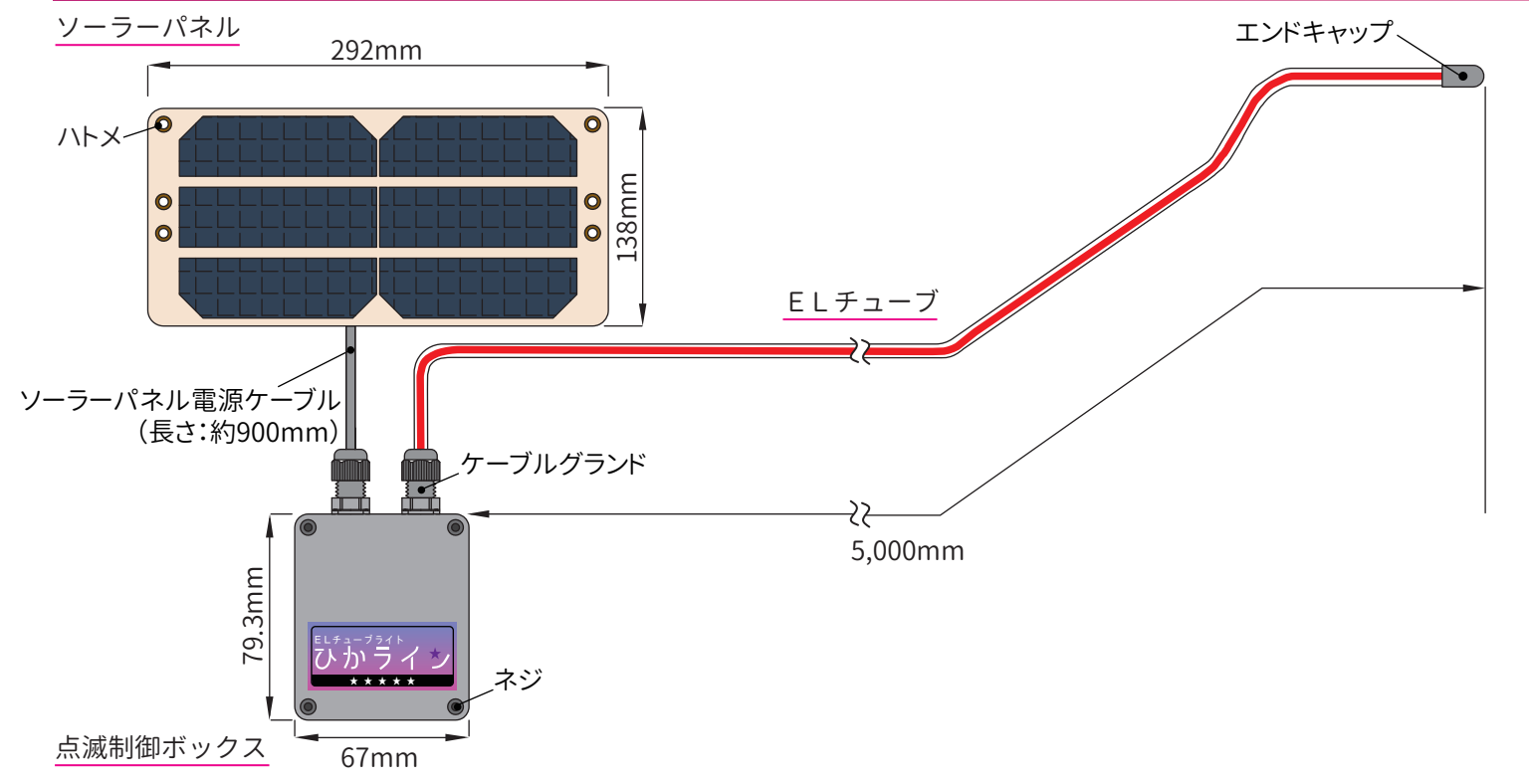


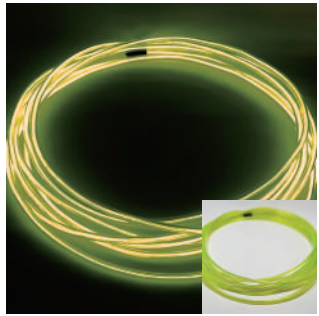

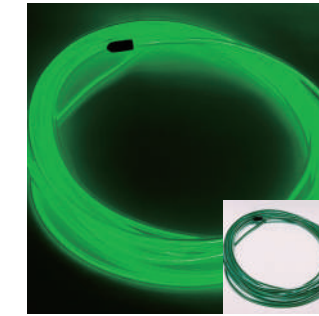
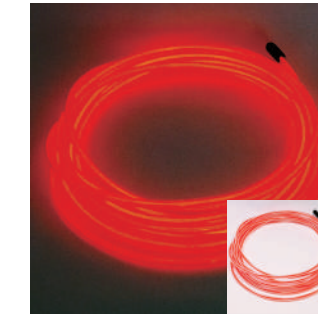
©株式会社イズム

外觀図



製品仕様

項目	規格・仕様	項目	規格・仕様
ソーラーパネル	単結晶シリコンソーラーパネル 3.3V/1.8A以上	蓄電装置	充電式ニッケル水素電池 単3形×3本 1.2V/1900mAh以上
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
作動時間	日没後自動点滅開始、日昇時自動消灯		ソーラーパネル : PET樹脂
使用温度	-20°C~+50°C	点滅制御ボックス: 耐候性ABS	
充電時間	南向30°快晴時60分以内	外形寸法	ELチューブ : φ5mm×5m (ELチューブ1本)
質量	ELチューブ : 110g (ELチューブ1本)		ソーラーパネル : W292mm×H138mm×D2.2mm
	点滅制御ボックス: 70g (充電式ニッケル水素電池は含まず)	点滅制御ボックス: W67mm×H79.3mm×D23.3mm	価格 (税抜) 14,800円 ※充電式ニッケル水素電池を含みます。

<p>〈レモン〉</p>  <p>新鮮で目を引く色で、注意喚起や強調効果があります。</p> <p>オススメ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・特に力を入れて取り組んでいる対策の強調 ・危険物や有害物質の表示 	<p>〈青〉</p>  <p>冷静さや安定感を与える色で、方向性を示す効果もあります。</p> <p>オススメ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・歩行者専用道路や自転車専用道路の境界明示 ・安全に関する標識や表示 	<p>〈緑〉</p>  <p>自然や安全を連想させる色で、長時間見ても疲れにくい色です。</p> <p>オススメ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・安全地帯や避難経路の境界明示 ・安全に関する標識や表示 	<p>〈赤〉</p>  <p>最も目立つ色で、視覚的にも心理的にも強いインパクトを与えます。</p> <p>オススメ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・危険区域や立ち入り禁止区域の境界明示 ・安全に関する標識や表示
---	---	--	--

izm 株式会社イズム [ウェブサイト www.izm-e.com](http://www.izm-e.com) <お問い合わせ先>

〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町3-5-22 管工工会館3階

☎022-796-7513 📠022-796-7514 ✉info@izm-e.com

●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4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。

- ✓ 全ての面が均一に光るから見えやすい!
- ✓ 軽くてしなやか。扱いやすい!
- ✓ 電源のないところで使用できる。
- ✓ 4色展開で場面に合わせて選べる。

▲赤 ▲緑 ▲青 ▲レモン

ひかりラインの特長です。

おおっ!

その無機化合物を円筒状に成型して

透明チューブに収めました。

工事現場や危険区域の境界明示や注意喚起に使えます。

コーンバー、バリケード、単管パイプなどの規制資材に結束バンドで固定します。

特長はわかったよ。で、どこで使うの?

おっ。

次のガイド依頼が来たぞ。

へー、そうなんだ。

ちなみに、わたしのおススメは仮設ガードレールへの固定です。

ビームの凹んだ部分が光を拡散させて、より明るく見えます。

安全運転で帰ってネ!

消えたっ!

動作原理です。

太陽光

ソーラーパネル

充電式ニッケル水素電池

ELワイヤ

太陽光を電気エネルギーに変換して、充電式ニッケル水素電池に貯めます。

暗くなったのを感じて自動的にELワイヤを発光点減させます。

頁がないから進めちゃうね。

このカラフルな光の線は、ソーラー式のELチューブライトといえます。

ソーラー式ELチューブライト ひかりライン

プロジェクター!

LEDチューブライト

LEDチューブライトはLEDが飛び飛びに配置されていて、「点」で規制する印象でしたが、ひかりラインはチューブの全周が光るので、名前の通り「線(ライン)」で規制できるんです。

ソーラー式ELチューブライト ひかりライン

時計のバックライト

時計やダッシュボードのバックライトなどに広く用いられています。

時計のバックライト

ダッシュボードのバックライト

ELEDというのは電圧をかけると発光する無機化合物です。

あのさあ、さつきから当たり前のように話してるELEDって何なの?

全然わからないんだけど...