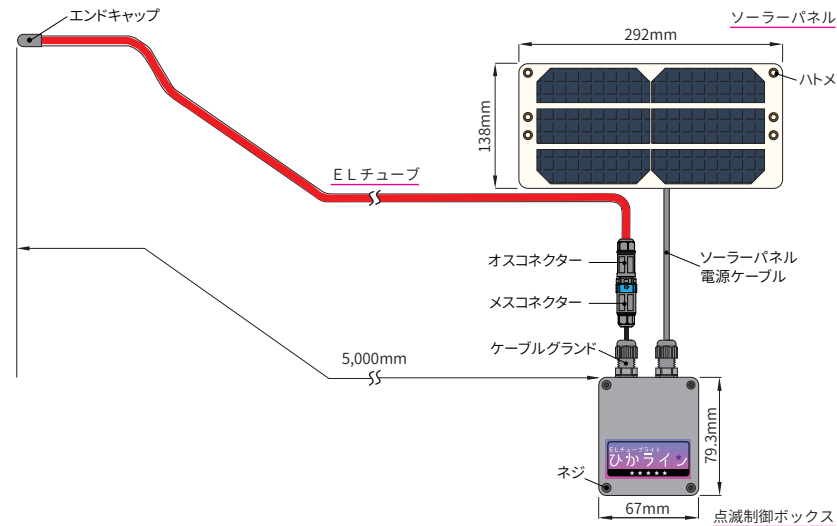


外観図



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、レモンイエロー、白
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℃～+50℃	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	ELチューブ	φ5mm×5m (ELチューブ1本)
質量	ELチューブ : 約110～140g (ELチューブ1本)	外形寸法	ソーラーパネル : W292mm×H138mm×D2.2mm
	ソーラーパネル : 160g		点滅制御ボックス : W67mm×H79.3mm×D23.3mm
	点滅制御ボックス : 70g (充電式ニッケル水素電池は含まず)		価格 (税抜)



交換用の替えチューブもぜひご利用ください！



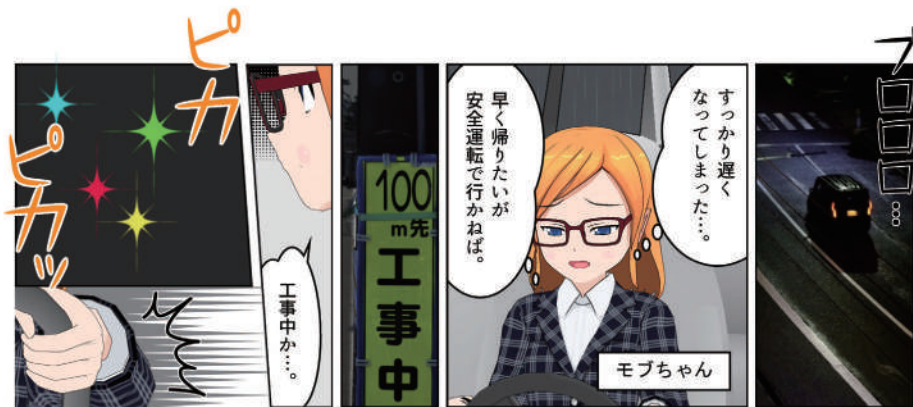
izm 株式会社イズム [ウェブサイト www.izm-e.com](http://www.izm-e.com)

〒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 ✉ 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2025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。

<お問い合わせ先>



- ☑ 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。
- ☑ 5色展開で場面に合わせて選べる。

▲赤 ▲白 ▲緑 ▲青 ▲レモンイエロー

ひかラインの特長です。

おお!!

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。

へー、そうなんだ。

次のガイド依頼が来たぞ。

ちなみに、わたしのオ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。

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います。

ソーラー式ELチューブライトひかライン

ページないからどんどん進めちゃうね。

プロジェクト!!!

LEDチューブライト

ひか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。

LEDチューブライトはLEDが飛び飛びに配置されて、「点」で規制する印象でしたが、

ソーラー式ELチューブライトひかライン

LEDチューブライト

LEDが飛び飛びに配置されて、「点」で規制する印象でしたが、

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

ELというのは電圧をかけると発光する無機化合物です。

ほー

あのさあ、さっきから当たり前のように話してるELって何なの?

全然わからないけど...