

タイガーフラッシュ

優れた設置性

軽量でラクラク、配線不要なので
どこでも設置可能！

確かな視認性

流れる光、高輝度のため視認性
バッチリ！

高い安全性

引っ張りに強い！ソフトロープ
なので、設置が自由自在！

緑



赤



濡れてもOK！

防塵防水構造

IP65

8つの発光パターン！
最大50mまで連結可能！
混色連結も可能！
ソーラー電源でどこでも設置！

①点滅後流動 ②流動 ③スロー ④ホタル流動 ⑤Wフラッシュ流動 ⑥ホタル ⑦Wフラッシュ交互 ⑧全灯



収納袋
※セットタイプのみ



ソーラーパネル付電源ユニット
(単管クランプ付)
※セットタイプのみ



1.5mタイプ



3mタイプ



5mタイプ



10mタイプ



20mタイプ

単体 (ロープライトのみ)

赤 1.5mタイプ/品番 YA-TIGFL-1.5-R

緑 1.5mタイプ/品番 YA-TIGFL-1.5-GR

赤 3mタイプ/品番 YA-TIGFL-3-R

緑 3mタイプ/品番 YA-TIGFL-3-GR

赤 5mタイプ/品番 YA-TIGFL-5-R

緑 5mタイプ/品番 YA-TIGFL-5-GR

赤 10mタイプ/品番 YA-TIGFL-10-R

緑 10mタイプ/品番 YA-TIGFL-10-GR

赤 20mタイプ/品番 YA-TIGFL-20-R

緑 20mタイプ/品番 YA-TIGFL-20-GR

セット (ロープライト+ソーラーパネル付電源ユニット+収納袋)

赤 10mタイプ/品番 YA-TIGFL-10-SET-R 赤 20mタイプ/品番 YA-TIGFL-20-SET-R

緑 10mタイプ/品番 YA-TIGFL-10-SET-GR 緑 20mタイプ/品番 YA-TIGFL-20-SET-GR

ソーラーパネル付電源ユニット 品番 YA-TIGFL-SP

ロープライト仕様表

LED1個あたりの消費電力(MAX)	入力	LED寿命(h)	発光色	材質	使用条件	質量(kg)	寸法	最大連結長(m)	防塵防水構造
0.2W	DC24V	約30,000	赤・緑	PE + LEDチップ	温度-20~40度 湿度0~90%	約0.6/10m 約1.1/20m	φ10	最大50	IP65

ソーラーパネル付電源ユニット仕様表

作動電圧(MAX)	充電電力(MAX)	バッテリー	出力電圧	使用時間	出力端子ケーブル	質量(kg)	防塵防水構造
5.5V 450mA	2.5W以下	3.7V 5,200mAh	DC24V	120時間/無日照(MAX)	DC5521 メス防水コネクター 50mm	0.8	IP65



ツール&エンジニアリング事業部

〒550-8660 大阪府大阪市西区立売堀 3-2-5

TEL 06-6534-3158

E-mail support_te@yamazen.co.jp

WEB https://www.yamazen.co.jp

お問い合わせ

2025 年 4 月

タイガーフラッシュ



Q 1つのソーラーパネルで何本繋がりますか？

A 1つのソーラーパネルで、最長50Mまで連結出来ます。

実際は100Mまで連結出来ますが、ライトの輝度が長くなるほど落ちるので50M迄にしてください。

Q 色の違うロープを連結出来ますか？

A 出来ます。

Q 巻いた状態で点灯しても大丈夫ですか？発火や熱を持たないですか？

A 問題ありません。点灯したロープで折り曲げ実験も行いましたが発熱・発火は起こりませんでした。

Q 現場で使いたいのですが、車でロープを踏んでも大丈夫ですか？

A 普通自動車や2tトラックで踏んでも問題ありません。それ以上のトラック等の踏み付け実験は行っておりません。

Q 点灯の設定は必要ですか？

A 必要ありません。ソーラーパネル部分に明暗センサーがありますので、暗くなると自動的に点灯します。設置時に電源を入れ、点灯のモード選択のみ行ってください。

Q ソーラーパネルのセンサーはどこにありますか？

A ソーラー部分すべてがセンサーになります。明るい場所での点灯確認等を行う時は、ソーラーパネル部分を隠し点灯して下さい。

Q 点灯時間はどのくらいですか？

A ご使用環境によって異なりますが、無日照の状態では120時間点灯します。

Q 水面に這わせて使用してもいいですか？

A IP65(防塵防水構造)は取得しておりますが、IP67(水中使用可能)は取得していないのでお客様の責任でご使用下さい。

Q ロープを縛ったり結んだりしてもいいですか？

A 大丈夫です。問題ありません。

Q 商品を連結する際の注意事項がありますが、面倒なのでマジックテープでの補強をせず使ってもいいですか？

A ソーラーパネルとの設置、ロープの連結の際は面倒ですが必ずマジックテープを使用し、注意喚起記載の手順で設置、連結を行ってください。使用しないと本体のコードに過重負荷がかかりちぎれる可能性があります。必ずご使用下さい。

Q 工場内で使用したいのですが、充電しながら使用できますか？

A 使用できます。室内灯でもソーラーパネルが光を検知し充電を始めます。

室内で使用される場合は、明るいを明暗センサーが光を検知し点灯しないので、ソーラーパネル部分を隠してご使用下さい。

A AC電源アダプターも別売でご用意しておりますので、室内使用の際にお勧めです。

ロープとアダプターを接続してご使用になれます。