



Safety First

保安用品カタログ

VOL. 2



CONTENTS



ソーラー式工事灯		LE-160：クレインスター	P 3
ソーラー式工事灯		HB-120：グロースター	P 4
ソーラー式同期工事灯		LE-150：シグナルスター	P 5
乾電池式同期工事灯		RBP-400：フラッシュアイ	P 6
中型回転灯		BKL-3000II：インフィニティ	P 7
大型回転灯		BKL-6000VI：インフィニティS	P 8
通信式ロードマーカー		MB-100：シンクライン	P 9
チューブライト		LE-C100N：オーロラチューブライト	P 10
同期式矢印板		ASL-320：マイティ・アロー	P 11
軽量タイプ矢印板		ASL-310：ダブルアロー	P 12
ソーラー式看板照明		LE-K100W：モーションECOライト	P 13
ソーラー式看板照明		LE-K50W：モーションECOライトスリム	P 14
ブリンカー		BKL-1500A：デュアルブリンカー	P 15
ソーラー式小型回転灯		LE-R120SZA：サーキュライトII	P 16
ソーラー式投光機		TH-100S：ソーラーフラッドライト	P 17
LED 合図灯		LE-B160 / LE-B170：デュアルライト	P 18
ヘルメット用保安用品		LEDヘッドライト	P 19
ヘルメット用保安用品		ウェアラブル mini HBR	P 20
オプションパーツ		各種電源部材	P 21
		MEMO	P 22



特長アイコン一覧

■ 同期・流動



同期点滅



流動点滅

■ 動作時間帯



24時間
連続動作



夜間自動動作



24時間
連続動作
or
夜間自動動作

■ 電源種類



ソーラー



単1形



単2形



単3形



電池ケース



コイン型
リチウム電池



ACアダプター



USB充電



シガーソケット
電源

■ その他



人感
センサー



防滴構造



防水保護構造



標準電波



2.4GHz通信

LE-160 ソーラー式工事灯



特長

- 特殊レンズ設計により光を大きく見せ、遠方からの視認性アップ。
- 現場に応じて赤色 2 灯仕様、赤 / 緑 各 1 灯仕様の 2 機種より選択いただけます。
- カットコーンに設置したままでもコーンバーの着脱が可能です。



仕様

赤レンズ

LED 数	赤色 × 2 灯
連続動作時間	無日照: 100 時間以上
充電時間	約 15 時間

クリアレンズ

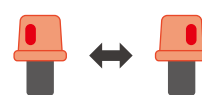
LED 数	赤色 × 1 灯 + 緑色 × 1 灯
連続動作時間	無日照: 100 時間以上
充電時間	約 15 時間



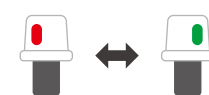
赤レンズ



クリアレンズ



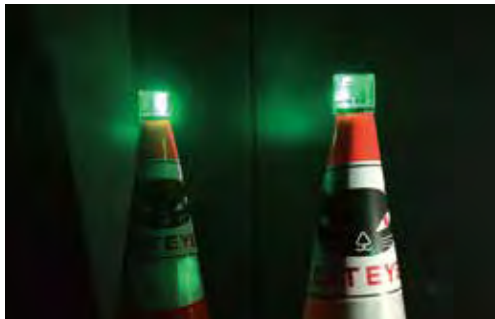
赤色 点滅



赤色 / 緑色 交互点滅

点滅イメージ

クレーンスター



■ オプションパーツ (別売り)

- ・ カラーコーン用ブラケット
- ・ 工事灯取付け金具 (適応幅 19~50mm)

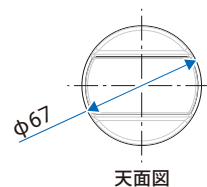
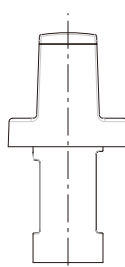
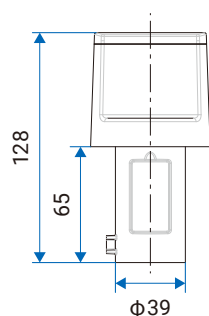


QRコードを読み込んで動画をご確認ください。



<https://youtu.be/HwBZa9Gb4gE>

概略図



天面図

HB-120 ソーラー式工事灯

特長

- 赤 / 緑が交互点滅することで“補色効果”により高い視認性を発揮します。
- レンズ効果により正面からの視認性に優れます。
- カットコーンに設置したままでもコーンバーの着脱が可能です。



仕様

LED 数

マルチカラー（赤色／緑色）× 4 灯

点滅動作

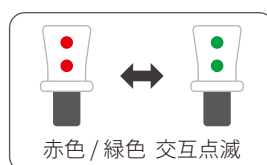
赤色 / 緑色 交互点滅

連続動作時間

無日照：90 時間以上

充電時間

約 8 時間



点滅イメージ



グロースター

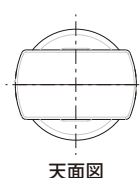
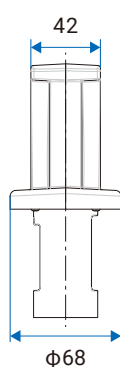
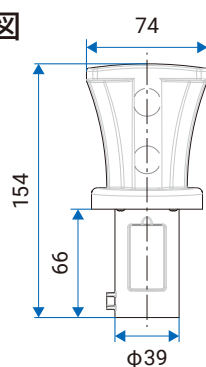


■ オプションパーツ （別売り）

- ・ カラーコーン用ブラケット



概略図



天面図

QRコードを読み込んで動画を
ご確認ください。



https://youtu.be/anjwLzf_jTQ

LE-150 ソーラー式同期工事灯

特長

- 電波時計の時刻設定に使用されている標準電波を受信し、同期点滅します。
- 特殊設計のLEDにより高い視認性を実現。360度視認可能です。
- カエルカバー（別売り）を装着し、工事現場のイメージアップが図れます。



仕様

LED 数

赤色 4 灯 / 白色 4 灯

点滅動作

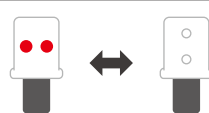
赤色 / 白色 交互点滅

連続動作時間

無日照: 90 時間以上

充電時間

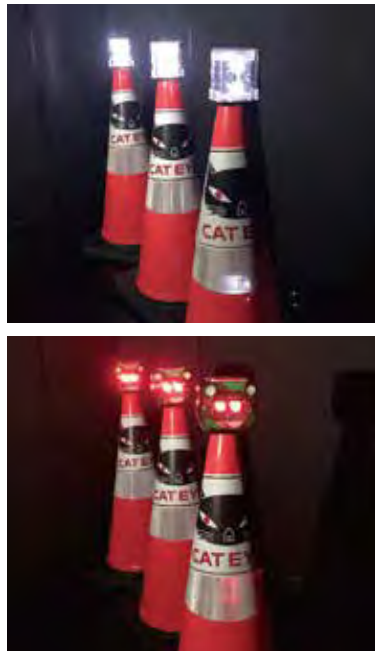
約 14 時間



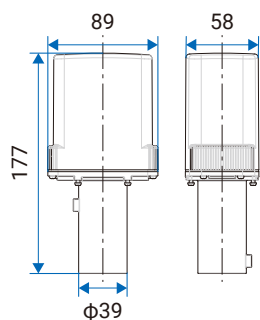
赤色 / 白色 交互点滅

点滅イメージ

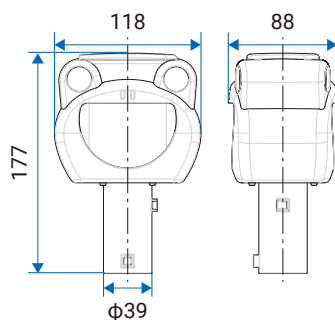
シグナルスター



概略図



天面図



天面図

別売り

カエル
カバー

QRコードを読み込んで動画を
ご確認ください。



<https://youtu.be/XzmhYXq0Nr8>

RBP-400 乾電池式同期工事灯

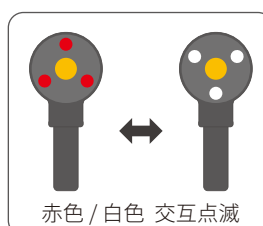
特長

- 2.4GHz 周波数帯域を使用し、製品同士が通信することで場所を問わない同期点滅が可能。
- 乾電池式のため、太陽光が当たらないトンネルや山間部でもお使いいただけます。
- 赤 / 白の LED が交互点滅するモードのほか、フラッシュ点滅モードを備え、現場に応じたモード選択が可能です。
- 1つのボタンで簡単に同期、点滅モード選択が行えます。



仕様

LED 数	赤色 × 3 灯 + 白色 × 3 灯
リフレクター	φ60 mm
連続動作時間	240 時間以上
電源	単 1 形乾電池 × 2 本 (別売り)
インジケータ	点滅確認用 (背面)
照度センサー機能	内蔵 (背面)



点滅イメージ

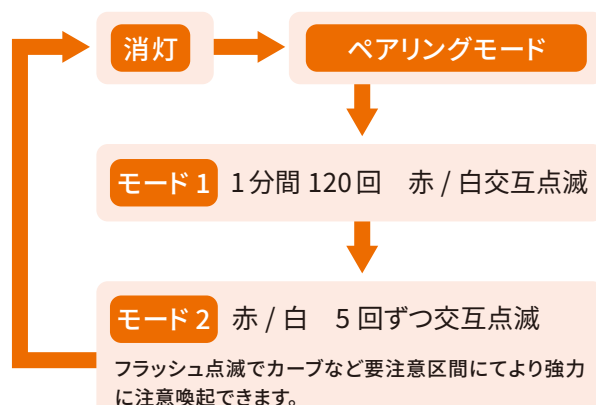
インジケータ



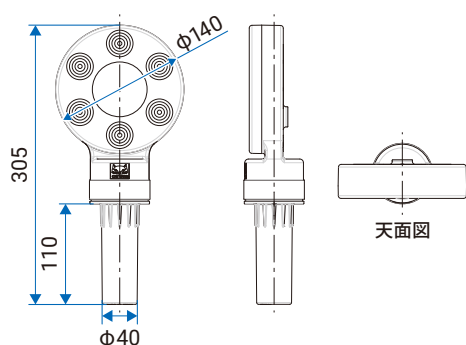
フラッシュアイ



■ モードローテーション



概略図



QRコードを読み込んで
動画をご確認ください。



<https://youtu.be/8nWAKPVBrc0>

BKL-3000II 中型回転灯

特長

- COB と拡散型 LED の組合せにより遠くまで存在を伝えることができます。
- 軽量設計のため、現場での設置が容易です。
- 明るさに応じて自動的に輝度を調整するため、昼夜問わず高い視認性を発揮します。
- ソーラー電源 (SLB-5)、AC アダプター、電池ケースで使用可能。
- 用途に応じた 3 パターンの点滅動作切り替え機能付き。

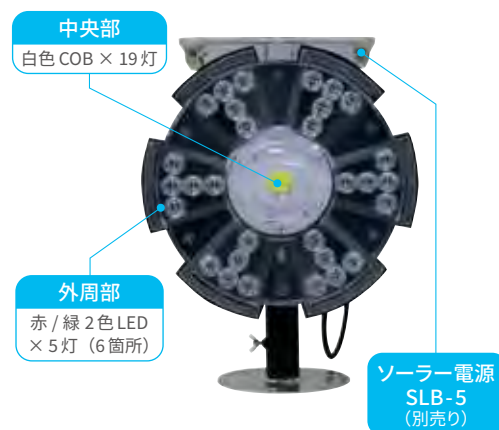


仕様

LED 数	中央部：白色 COB × 19 灯 外周部：赤 / 緑 2 色 LED × 30 灯
点滅動作	モード 1：外周部回転 + 中央部 点滅 モード 2：外周部 / 中央部 交互点滅 モード 3：外周部 / 中央部 交互フラッシュ点滅
連続動作時間	ソーラー電源使用時：200 時間以上
連続動作時間	電池ケース使用時：400 時間以上



INFINITY (インフィニティ)



点滅動作

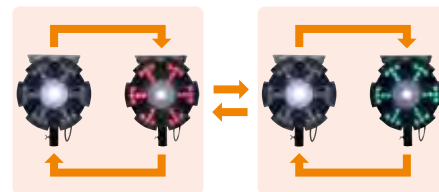
モード 1 1 回転ごとに色が変わります。



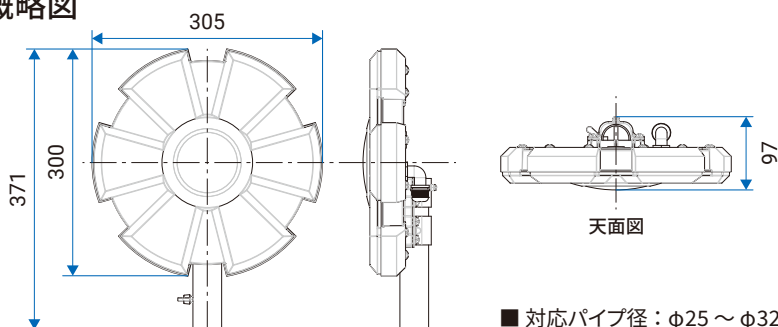
モード 2 3 回同じ色を繰り返したあと色が変わります。



モード 3 3 回同じ色を繰り返したあと色が変わります。



概略図



■ 対応パイプ径：φ25 ～ φ32

各種電源 (別売り)

- ・ソーラー電源 (SLB-5)
- ・AC アダプター
- ・電池ケース
(単 1 形アルカリ乾電池 8 本使用)

QR コードを読み込んで動画をご確認ください。



点滅イメージ (3 モード) を
ご覧いただけます。

<https://youtu.be/B9RaNgnTOFE>

BKL-6000VI 大型回転灯

特長

- COB と拡散型 LED の組合せにより遠くまで存在を伝えることができます。
- 軽量設計のため、現場での設置が容易です。
- 明るさに応じて自動的に輝度を調整するため、昼夜問わず高い視認性を発揮します。
- ソーラー電源（SLB-4）、AC アダプター、電池ケースで使用可能。



仕様

LED 数	中央部：白色 COB × 19 灯 内周部：赤 / 緑 2 色 LED × 30 灯 外周部：赤 / 緑 2 色 LED × 54 灯
点滅動作	モード 1：内周部 / 外周部回転 + 中央部 点滅 モード 2：内周部 / 外周部 + 中央部 交互点滅 モード 3：中央部 → 内周部 → 外周部 開花点滅
連続動作時間	ソーラー電源使用時：200 時間以上
連続動作時間	電池ケース使用時：400 時間以上

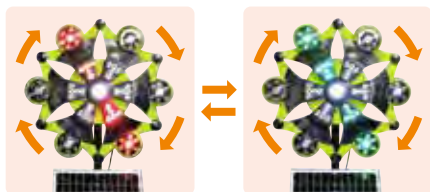


INFINITY.S (インフィニティ エス)

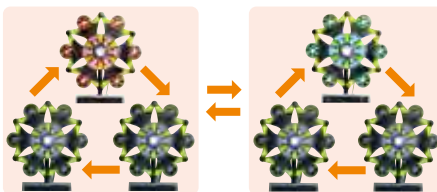


点滅動作

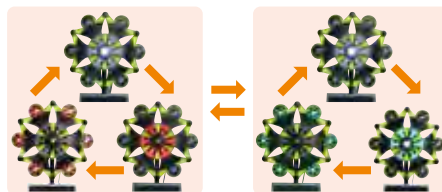
モード 1 1回転ごとに色が変わります。



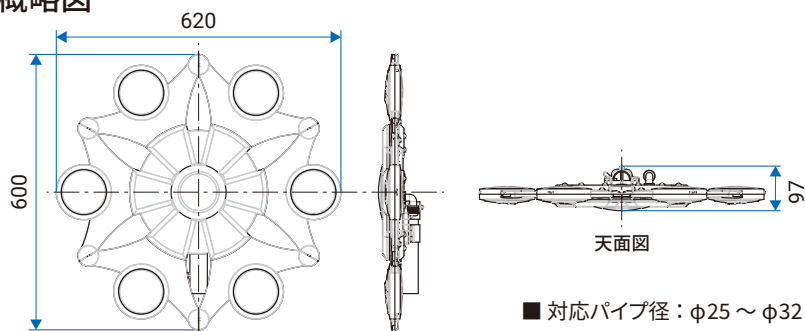
モード 2 3回同じ色を繰返したあと色が変わります。



モード 3 3回同じ色を繰返したあと色が変わります。



概略図



■ 対応パイプ径：φ25 ～ φ32

各種電源 (別売り)

- ・ ソーラー電源 (SLB-4)
 - ・ AC アダプター
 - ・ 電池ケース
- (単 1 形アルカリ乾電池 8 本使用)

QR コードを読み込んで動画をご確認ください。



点滅イメージ (3 モード) を
ご覧いただけます。

<https://youtu.be/3l1srDr09cc>

MB-100 通信式ロードマーカ

特長

- 2.4GHz通信帯域で製品が通信し、場所を問わず同期、流動点滅します。
- 同期点滅、高速流動、低速流動、フラッシュ点滅の4パターンの点滅動作から選択可能です。
- 専用ケースに5台収納可能です。
- 発煙筒の代用として、トンネル内でもお使いいただけます。
- 電源を入れた製品が親機となり自動で通信を開始し、撤去の際には任意の1台の電源をOFFにすることで連動している製品全てが消灯します。

※ 電源を入れた順番で同期、流動通信を行うため、必ず電源を入れた順番通りに製品を設置してください。



仕様

LED数	上部: 赤色 × 4 灯 側面: 赤色 × 16 灯	
点滅動作	モード1: 同期点滅 モード3: 低速流動	モード2: 高速流動 モード4: フラッシュ点滅(同期)
連続動作時間	60 時間以上(フラッシュ点滅のみ 30 時間以上)	
インジケータ	充電確認用 × 1 灯	
通信距離	路面設置時: 20 m	カラーコーン設置時: 40 m
耐荷重	約 5 トン	
防水性	IPX4	



▲ 内照灯として使用可能

◀ カラーコーン設置イメージ

シンクライン



製品底面のマグネットにより車両に設置可能。

故障車両に取付けて周囲へ注意喚起できます。

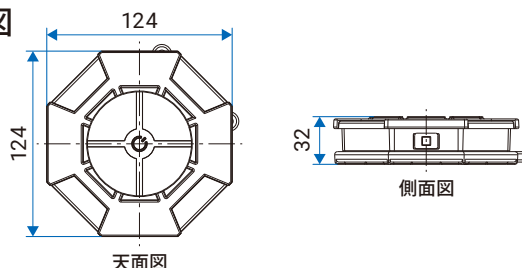


■ 同梱付属品

- ・ キャリーケース × 1
- ・ ツールケース × 1
- ・ ワイヤーフック × 5
- ・ USBハブ × 1
- ・ ACアダプター × 1
- ・ シガーソケット用充電器 × 1
- ・ USB Type C 充電ケーブル × 5



概略図



QRコードを読み込んで動画をご確認ください。

点滅イメージ(4モード)をご覧ください。

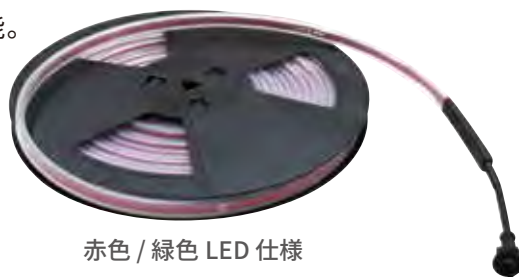
https://youtu.be/1HAFTir_4M

LE-C100N チューブライト

特長

- チューブの素材にシリコンを使用しているため、耐候性と復元性に優れたチューブライトです。
- オーロラのようにゆらめく点滅と通常の点滅をスイッチで切り換えることができます。
- ソーラー電源 (SLB-4・SLB-2)、電池ケース、AC アダプターで使用可能。
- 景観を阻害せず、工事現場のイメージアップにお使いいただけます。
- 赤/緑が交互点滅することで“補色効果”により高い視認性を発揮します。

※ ご使用いただく場合は各種電源装置 (ソーラー電源、電池ケース、ACアダプター) とコントローラーの組合せが必要となります。



赤色 / 緑色 LED 仕様

※ 外観 (チューブライト内部の基盤色) はLED仕様により色味が異なります。

仕様 赤色 / 緑色 LED

LED 数	赤色 × 12 灯 青緑色 × 12 灯
点滅動作	オーロラモード：3 秒間点灯の交互点滅 通常モード：0.5 秒間の交互点滅
サイズ	全長：10 m

白色 LED

LED 数	白色 × 24 灯
点滅動作	オーロラモード：3 秒間点灯の交互点滅 通常モード：0.5 秒間の交互点滅
サイズ	全長：10 m

※ 連続動作時間は、「■ 使用時の組合せ」をご確認ください。

オーロラチューブライト

赤色 / 緑色 LED 仕様



赤色と緑色が交互に点滅



白色 LED 仕様



QRコードを読み込んで動画をご確認ください。



赤色 / 緑色 LED 仕様の点滅イメージを
ご覧いただけます。

<https://youtu.be/CPjfpYMwbuA>

■ 使用時の組合せ 本体とコントローラー、各種電源装置の接続が必要です。

本体



本体同士の
接続が可能です。

コントローラー (別売り)



ご使用にはコントローラーが必要です。

電源装置 (別売り)

ソーラー電源：SLB-4



最大接続本数：4 本
連続動作時間：75 時間



乾電池ケース

最大接続本数：8 本
連続動作時間：300 時間

ソーラー電源：SLB-2



最大接続本数：2 本
ソーラーのみ
連続動作時間：120 時間
ソーラー + 乾電池
連続動作時間：270 時間



ACアダプター

最大接続本数：10 本

ASL-320 同期式矢印板



特長

- 2.4GHz周波数帯域を使用し、製品同士が通信することで場所を問わない同期点滅が可能。
- ソーラー電源 + 乾電池を併用可能。ソーラー電源を優先使用し、残量が少なくなると乾電池に自動的に切替ります。
- 照度センサーにより周囲の明るさを感じし、昼間は視認性を高めるため、より明るく光り、夜間は自動的に省エネモードに移行します。
(照度センサーをOFFにすることで、常時省エネモードで使用可能)
- 本体ボデーに耐衝撃性に優れる樹脂を採用。従来品より耐久性が向上するため、より長くお使いいただけます。



仕様

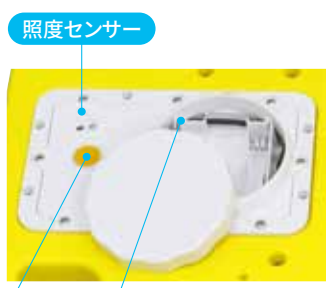
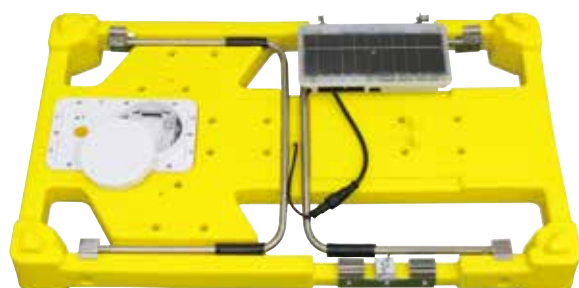
ソーラー電源 照度センサーON	120 時間以上
ソーラー電源 照度センサーOFF	160 時間以上
乾電池 照度センサーON	350 時間以上
乾電池 照度センサーOFF	500 時間以上
電源	単1 乾電池 × 2 本 (別売り)
照度センサー機能	ON / OFF 切替え可能
重量	約 5.5 Kg



※ ソーラー電源と乾電池を併用いただく場合の連続動作時間は、それぞれ単独の場合の動作時間を合計した時間となります。

マイティ・アロー

■ 本体背面



電源ボタン

電池ボックス

※ 本体のみでも使用可能。
電源は、単1 乾電池 × 2 本
(別売り) になります。

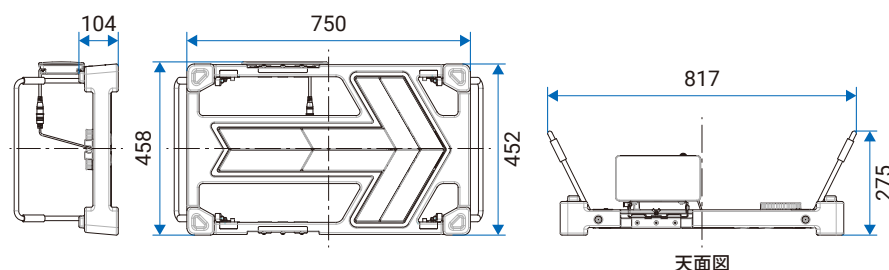
■ 電源装置

- ・ ソーラー電源「SLB-5」(セット品)



※ ソーラー電源は、専用の AC アダプター
(別売り) にて急速充電が可能です。

概略図



ASL-310 軽量タイプ矢印板

特長

- ソーラー電源＋乾電池を併用可能。ソーラー電源を優先使用し、残量が少なくなると乾電池に自動的に切り替わります。
- 本体が軽量の為、持ち運びが容易です。
- 動作は点滅・流動の2モードから選択可能。
- 豊富なカラーバリエーションにより様々な現場へ対応します。
- 背面の照度センサーのカバーをスライドすることで、24時間／夜間のみ動作の切り替えが可能です。



仕様

	R	W	W/B
LED数	赤 14 灯 × 2 列	白 14 灯 × 2 列	「白 7 灯 + 青色 7 灯」× 2 列
反射シート	赤色	黄色	青色

ソーラー電源＋乾電池 連続動作時間	点滅：48 時間以上 流動：96 時間以上
ソーラー電源のみ 連続動作時間	点滅：30 時間以上 流動：60 時間以上
乾電池のみ 連続動作時間	点滅：24 時間以上 流動：48 時間以上
電源	単 3 形乾電池 × 4 本 (別売り)
照度センサー機能	ON / OFF 切り替え可能
重量	約 3.5kg



R



W



W/B

インジケーター



※ 電池残量が少なくなると表面中央部のインジケーターが赤点滅します。

ダブルアロー



R



W



W/B

■ 本体背面



※ 本体のみでも使用可能。
電源は、単 3 形乾電池 × 4 本 (別売り) になります。

■ 電源装置



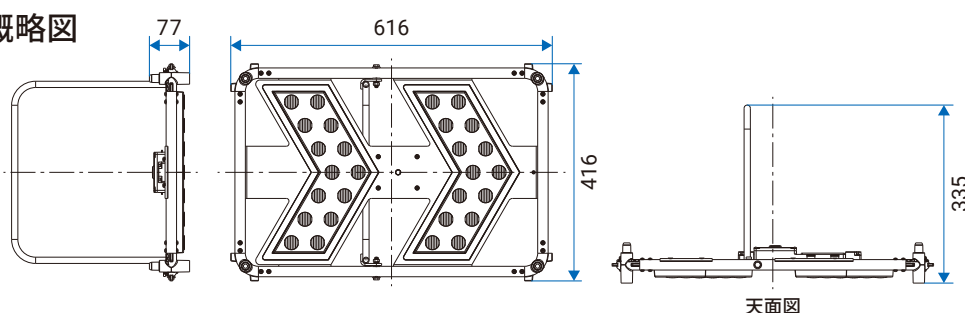
・ソーラー電源「SLB-2」(セット品)

※ 長時間使用時、ソーラー電源部へ
単 3 形乾電池 × 4 本 (別売り) を入れ
併用してご使用
下さい。



裏面

概略図



QRコードを読み込んで動画
をご確認ください。



<https://youtu.be/Wrk2wtymphE>

LE-K100W ソーラー式看板照明



特長

- 工事看板や単管などに設置可能な人感センサー付き照明です。
- 人感センサーを ON にして設置した場合、常時エコモード（LED2 灯）で動作し、人感センサー感知時に約 60 秒間パワーモード（LED4 灯）に切り替わることで明るさの変化により注意喚起します。
- 人感センサーを OFF にした場合、常時パワーモードにて動作します。
- スイッチ操作により点灯／点滅の切替可能。



仕様

LED 数	白色 ×4 灯
充電時間	約 10 時間
取り付け可能範囲	厚さ 20 ～ 60mm までの看板 及び単管、支柱
センサー感知範囲	垂直方向 80 度、水平方向 90 度
センサー感知距離	約 3 ～ 8m
	センサー感知後、1 分間 4 灯で動作
重量	約 3 kg

	パワーモード（常時 4 灯動作）	エコモード（平常時 2 灯動作）
点灯時連続動作時間	40 時間以上	80 時間以上
点滅時連続動作時間	50 時間以上	100 時間以上



モーションECOライト



エコモード



人感センサー
（自動切替）

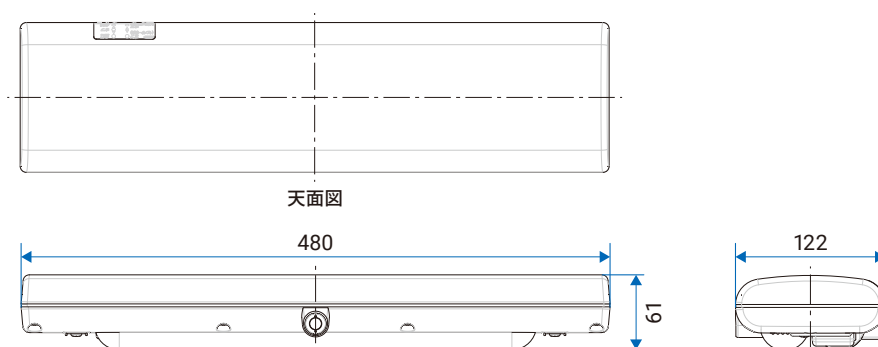


パワーモード（センサー感知）



単管設置イメージ

概略図



LE-K50W ソーラー式看板照明

特長

- 全体幅 280 mmの為、スリム看板等への設置に適しています。
- 人感センサーを ON にして設置した場合、常時エコモードで動作し、人感センサー感知時に約 60 秒間パワーモード（高輝度）に切り替わることで明るさの変化により注意喚起します。
- 人感センサーを OFF にした場合は常時パワーモードにて動作します。
- スイッチ操作により点灯／点滅の切替可能。



仕様

LED 数	白色 × 2 灯
充電時間	約 10 時間
取り付け可能範囲	厚さ 20 ～ 60mm までの看板 及び単管、支柱
センサー感知範囲	垂直方向 80 度、水平方向 90 度
センサー感知距離	約 3 ～ 8m
	センサー感知後、1 分間パワーモードで動作
重量	約 1.6kg

	パワーモード（常時高輝度）	エコモード
点灯時連続動作時間	40 時間以上	80 時間以上
点滅時連続動作時間	50 時間以上	100 時間以上



モーションECOライトスリム



エコモード



人感センサー
（自動切替）

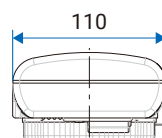
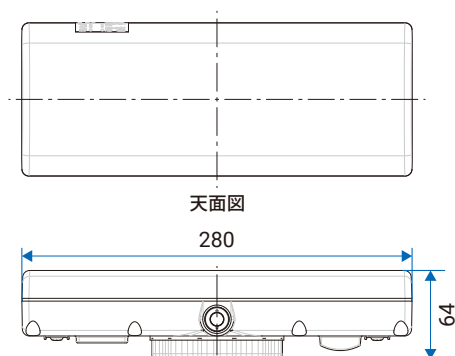


パワーモード（センサー感知）



単管設置イメージ

概略図



BKL-1500A ブリンカー



特長

- 拡散型アルミ反射鏡を使用し、LED 光源を広角に発光させることで危険箇所を事前に知らせることが出来ます。
- 全体点灯、または矢印表示をスイッチで切替可能。複数の点滅モードが選択可能。
- ソーラー電源 (SLB-4)、AC アダプター、シガーソケット電源 (DC12V・24V 対応)、電池ケースで使用可能。
- 三脚で設置できるため、狭い場所でも使用が可能。また、専用マグネットで車両、安全鋼板、看板等へ設置が可能であり、縦向きだけでなく横向きにも設置できる為、環境に合わせてご使用いただけます。



仕様

LED 数	黄色 LED 19 灯 × 2 箇所	
点滅動作	モード 1: 全灯 (上下交互点滅) モード 3: 左向き矢印 (上下同時点滅)	モード 2: 右向き矢印 (上下同時点滅)
連続動作時間	ソーラー電源使用時: 200 時間以上	
連続動作時間	電池ケース使用時: 400 時間以上	
インジケータ	点灯確認用: 赤色 LED × 2 箇所	



デュアルブリンカー

各種 Uバンド 取付け

ソーラー電源 SLB-4 (別売り)

三脚 (別売り)

カラーコーン 取付け

カラーコーン用 取付け金具

カラーコーン設置イメージ

裏側

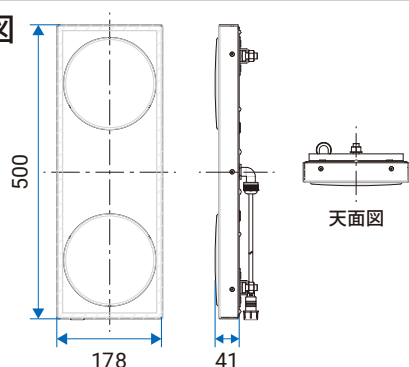
各種 Uバンド 取付け金具

単管 取付け及び看板 取付け

単管 取付け金具

看板設置イメージ

概略図



■ 各種電源 (別売り)

- ・ソーラー電源 (SLB-4)
- ・AC アダプター
- ・電池ケース
(単 1 形アルカリ乾電池 8 本使用)
- ・シガーソケット電源コード

■ 各種取付け金具 (別売り)

- ・カラーコーン用金具
- ・単管 取付け金具
- ・各種 Uバンド 取付け金具
- ・マグネット

QR コードを読み込んで
動画をご確認ください。



https://youtu.be/s1QbNcT_zil

LE-R120SZA ソーラー式小型回転灯

特長

- ソーラー電源式のため、電池交換の手間がかからず、高所や交通量が多い場所での設置に適します。
- 24 時間連続動作仕様。
- 製品底面のボルトにより回転灯用台座に設置可能。(3 点止め)



仕様

LED 数	黄色 LED 6 灯仕様
連続動作時間	200 時間以上
充電時間	約 15 時間
材質	ポリカーボネート (黄色)

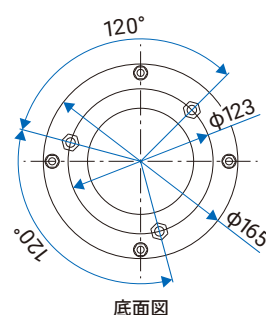
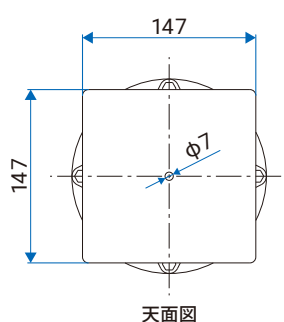
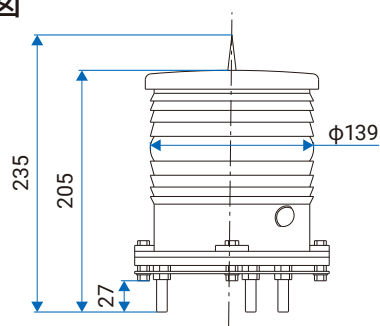
サーキュライト II



■ 各種オプションパーツ (別売り)

- ・ 回転灯用ベースプレート
- ・ 三脚

概略図



TH-100S ソーラー式投光機

特長

- 専用の電源BOXを使用し、光源が無い場所でのLED照明として使用できます。
- 24時間点灯／夜間自動点灯の選択が可能です。
- バッテリー残量を一目で確認できます。



仕様

光束	約 350 ルーメン
材質	本体：アルミ、PC
サイズ	H299 × W120 × D118 mm (ノブは除く)
重量	約 1 kg



ソーラーフラッドライト



■ ソーラー電源 (SLB-3)

仕様

点灯動作	① 夜間自動点灯：日没 / 日昇による自動点灯 / 消灯 手動設定により点灯開始後の消灯時間設定可能 (1～9 時間) ② 24 時間点灯設定
連続動作時間	満充電時約 90 時間【TH-100Sとの組み合わせの場合】
材質	本体：鉄鋼材 (溶融亜鉛メッキ処理)、アルミ板
サイズ	H954 × W411 × D476 mm (ソーラー垂直時)
重量	約 35kg

ソーラー電源
SLB-3



バッテリー残量を一目でチェックできます。

LE-B160 / LE-B170 LED合図灯

特長

- 長時間、携帯しても疲れにくい超軽量タイプです。
- 点滅&点灯が、ワンタッチで切り替えられるデュアルタイプです。
- 光源に LED を使用している為、球切れの心配が無く長期間使用できます。

単2形

仕様

LE-B160 (反射シートあり)

LED 数	赤色 × 7 灯
連続動作時間	約 120 時間
電源	単 2 形乾電池 × 2 本 (別売り)
サイズ	全長 : 542 mm (発光部 φ30 × 350 mm)

LE-B170 (反射シートあり)

LED 数	赤色 × 8 灯
連続動作時間	約 120 時間
電源	単 2 形乾電池 × 2 本 (別売り)
サイズ	全長 : 542 mm (発光部 φ30 × 350 mm)



LE-B170



LE-B160



暗所での反射シートの光り方

デュアルライト



LE-B160 点灯イメージ



LE-B160 使用イメージ

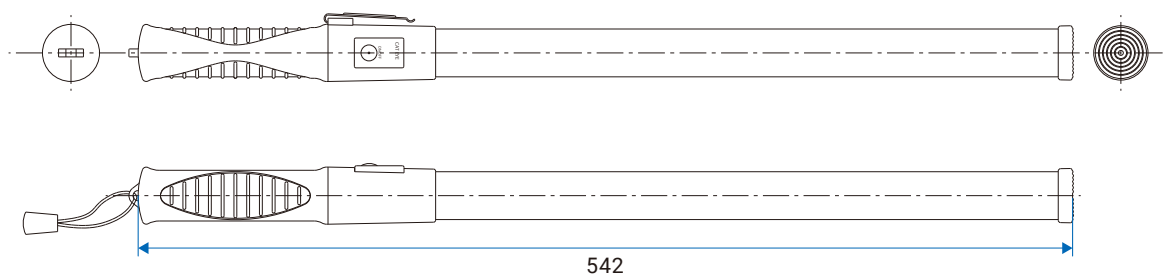


LE-B170 点灯イメージ



LE-B170 使用イメージ

概略図



ヘルメット用保安用品

STAR★LIGHT

LEDヘッドライト

無駄のない形 無理のない機能

シンプルで壊れにくく高性能なライティングを追求!

仕様 乾電池式 (SK-HL400ZD-MS)



LED 数	CREE LED 白色 × 1
電 源	単3形乾電池 × 3本 (別売り)
点灯点滅動作	モード1: HIGH モード2: LOW モード3: SOS (点滅)
連続作動時間	約8時間 (HIGH) / 約40時間 (LOW)
光 束	約400ルーメン (HIGH) / 約80ルーメン (LOW)
材 質	ABS
重 量	約140g (乾電池含まず)
防水保護構造	IP64
機 能	ズーム機能 / SOS (点滅) 機能 / インスタント オフ スイッチ



※ LED球は
交換できません。
(球切れはありません。)

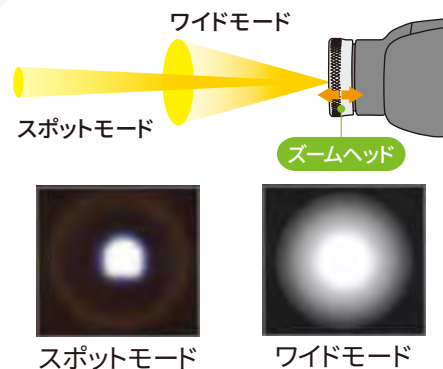
乾電池式

ハイブリット式

共通機能

■ ズーム機能

ズームヘッドを動かして操作します。



■ 乾電池の入れ方

※ ⊕の向きに注意して下さい。



■ 同梱付属品

- ① 収納袋 ② シリコンバンド ③ ヘッドバンド
④ ヘルメットクリップ × 4本



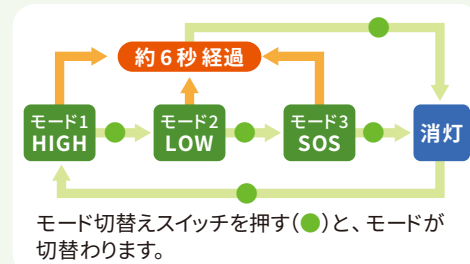
仕様 ハイブリット式 (SK-HL400ZHB-MS)



LED 数	CREE LED 白色 × 1
電 源	単3形乾電池 × 3本 (別売り) / リチウムイオン充電電池 (2800mAh)
点灯点滅動作	モード1: HIGH モード2: LOW モード3: SOS (点滅)
連続作動時間	単3形乾電池 : 約8時間 (HIGH) / 約40時間 (LOW) リチウムイオン充電電池: 約5時間 (HIGH) / 約25時間 (LOW)
充電時間	約5時間
光 束	約400ルーメン (HIGH) / 約80ルーメン (LOW)
材 質	ABS
重 量	約140g (乾電池・充電電池含まず)
防水保護構造	IP64
機 能	ズーム機能 / SOS (点滅) 機能 / インスタント オフ スイッチ

■ インスタント オフ スイッチ

各モード点灯にて約6秒経過後モード切替えスイッチを押すと消灯します。



■ 電池の入れ方

※ 乾電池ケース・充電電池パックは、電池ボックスの溝に合わせて取付けて下さい。



※ 乾電池は、⊕の向きに注意して下さい。

■ 同梱付属品

- ① 収納袋 ② シリコンバンド
③ ヘッドバンド
④ ヘルメットクリップ × 4本
⑤ microUSB充電ケーブル



■ ヘッド角度調整

90度 / 4段階にて
角度調整可能。



■ 電池ボックス



ヘルメット用保安用品

特長

- 製品に付属するパーツ（ヘルメット用ブラケット・本体内蔵マグネット・クリップ・ラバーバンド）で様々な取付け方法が可能。従来のセーフティライトより多用途にお使いいただけます。
- ヘルメット用ブラケットは溝有りタイプのヘルメット（溝高さ：4～7mm・厚さ：7～12mm）に対応。付属のクリップでは衣服の取付けなどに対応します。また、ラバーバンドとの組合せにより支柱などポール状のものにも設置いただけます。



仕様

LED 数

赤色 × 1 灯

連続動作時間

点灯 : 60 時間
スロー点滅 : 550 時間
ラピッド点滅 : 140 時間



クリップ使用時



ヘルメット用ブラケット
使用時

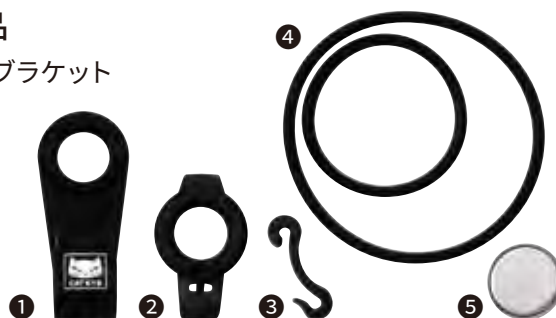
ウェアラブル mini HBR



ヘルメット用ブラケット使用イメージ

■ 同梱付属品

- ① ヘルメット用ブラケット
- ② クリップ
- ③ フック
- ④ ラバーバンド
- ⑤ リチウム電池 (CR2032)



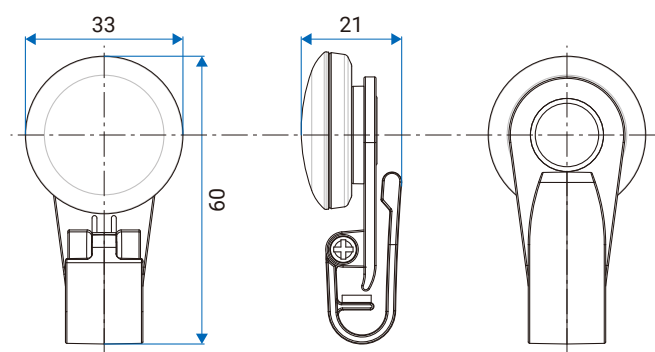
クリップ使用イメージ



ラバーバンド使用イメージ

工具の紛失防止のマーカースにもお使いいただけます。

概略図

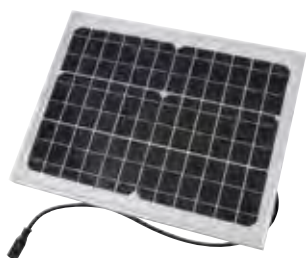


OPTION オプションパーツ



■ 電源装置

SLB-4

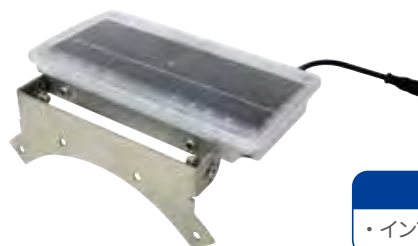


対応製品

- ・インフィニティ S P8
- ・オーロラチューブライト P10
- ・デュアルプリンカー P15

※SLB-4を急速充電器にて充電することができます。

SLB-5



対応製品

- ・インフィニティ P7

※SLB-5を急速充電器にて充電することができます。

SLB-2



対応製品

- ・オーロラチューブライト P10
- ・ダブルアロー P12

ACアダプター



対応製品

- ・インフィニティ P7
- ・インフィニティ S P8
- ・オーロラチューブライト P10
- ・デュアルプリンカー P15

電池ケース(単1形乾電池×8本使用)



対応製品

- ・インフィニティ P7
- ・インフィニティ S P8
- ・オーロラチューブライト P10
- ・デュアルプリンカー P15

シガー電源コード



対応製品

- ・デュアルプリンカー P15

■ その他部材

ソーラー電源用急速充電器



対応製品

- ・SLB-4 P21
- ・SLB-5 P21

チューブライト用コントローラー



対応製品

- ・オーロラチューブライト P10
- ※オーロラチューブライトの設置には本製品が必要となります。

カラーコーン用ブラケット



対応製品

- ・クレインスター P3
- ・グロースター P4

回転灯用ベースプレート



対応製品

- ・サーキュライト II P16



A series of horizontal lines for writing, spanning the width of the page below the header.



取扱代理店

製造発売元

株式会社 キャットアイ

交通システム営業部

〒546-0041 大阪市東住吉区桑津2丁目8番25号

TEL : 06-6719-2637 (ダイヤルイン)

FAX : 06-6719-2362

ホームページ : www.cateye.co.jp

カタログ上の注意

- 商品の価格・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更になる場合がありますのであらかじめご了承ください。○ 掲載商品の色調は、印刷物につき実物と異なる場合があります。○ 記載されている会社名及び商品名は各社の商標または登録商標です。
- 乾電池を使用する製品の使用時間はアルカリ電池使用時の時間です。