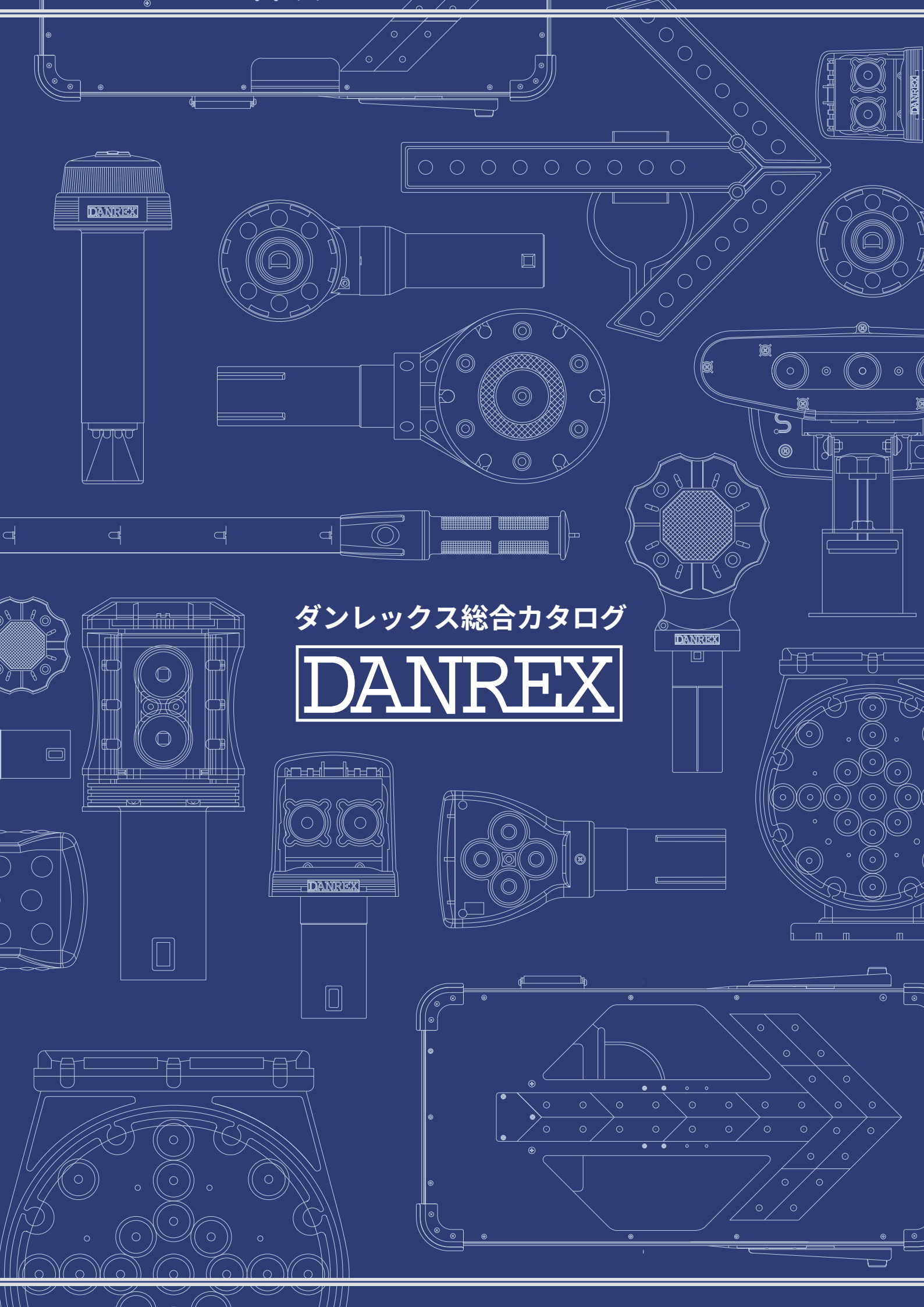
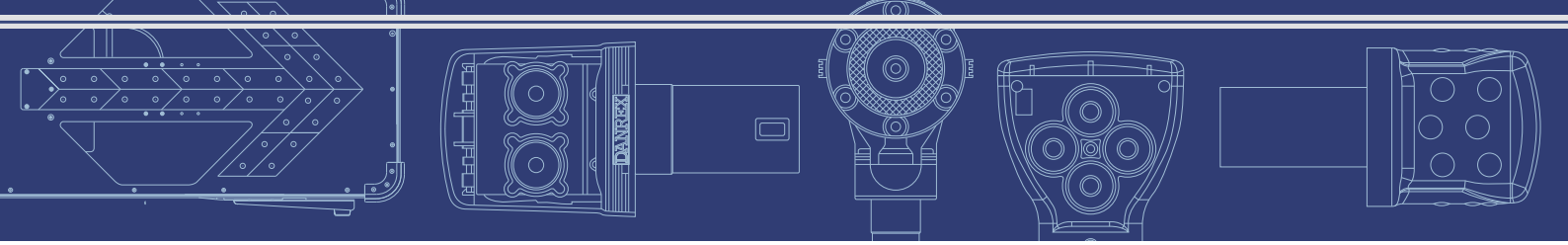


ダンレックス総合カタログ

DANREX



昭和 54 年 6 月設立以来、弊社は創業者 黒田正夫の『人に役立つ製品』と『品質の良い物作り』の精神の基、
人々の安全を守る保安用品の企画・設計・製造・販売に取り組んで参りました。
『独自性』に重きを置くことで、業界では初めて保安灯の光源を電球から LED に変え、
赤色の工事灯に青・緑を導入する等、常に新しい市場へのチャレンジをしております。
お客様からの声や市場動向に真摯に向き合い、得られた要望を中国、東南アジアの生産委託工場と協力し、
自社技術とコラボレーションをする事で、新しい価値のある製品を生み出し『安全・安心』を提供しております。
また、国内の富山工場では、急速に発展したレンタル市場に対応するため、
アフターサービスに力を入れると共に、品質管理、在庫管理、生産管理等、
ダンレックスだから出来るお客様へのサービスを追求しております。
今後も『安全・安心を提供する企業』として、『安全を守れるモノは何か』、『本当に必要とされているモノは何か』を常に考え、
誰もが安心して暮らせる社会づくりに貢献して参ります。

アイディアとサービスで

NETISマーク NETIS

NETIS登録の商品です。
NETISとは国土交通省の新技術情報提供システム（New Technology Information System:NETIS）です。

CUDマーク CUD

カラーユニバーサルデザインの商品です。
多様な色覚を持つさまざまな人に配慮してつくられたデザインです。

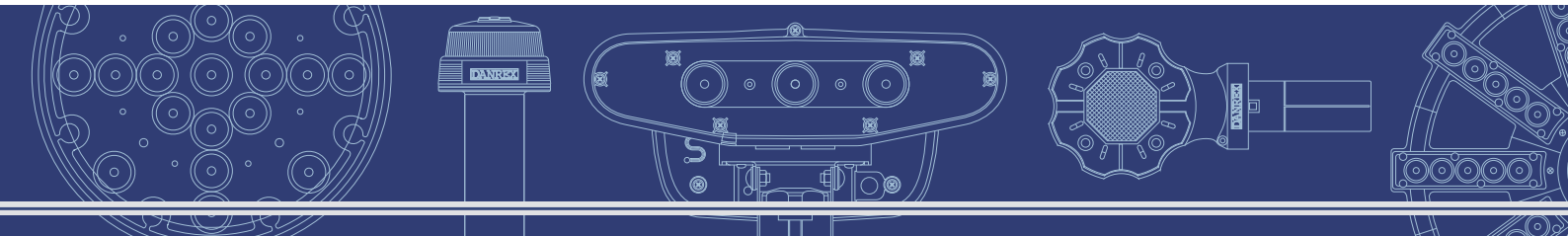
トラッキング対策 TRACKING

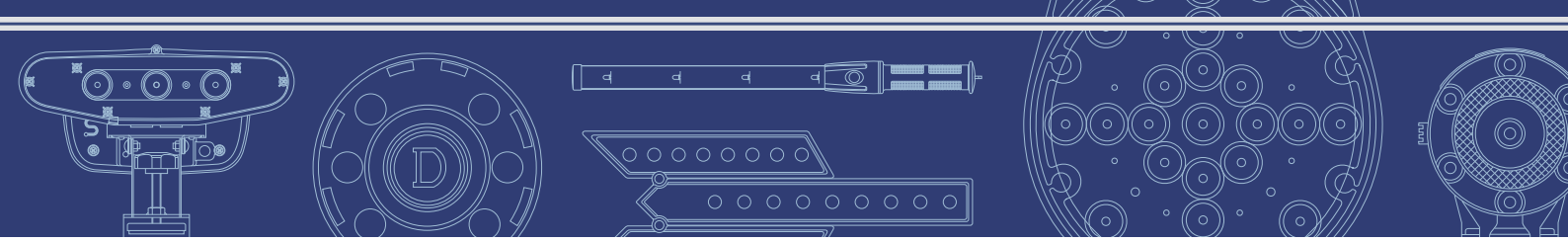
トラッキング対策済の商品です。
電源プラグからの漏電による発火（トラッキング現象）を防止するため、2015年から経済産業省より、全ての電源プラグ付き電気製品に対して対策が義務付けられています。

PSEマーク PS E

PSE適合の商品です。
電気用品安全法（PSE法）では日本国内で電気製品を販売する際、経済産業省へ届け出と、マークの表示が義務付けられています。

QR コードを読み取ると、製品の紹介動画、発光動画がご覧になれます。





生産体制

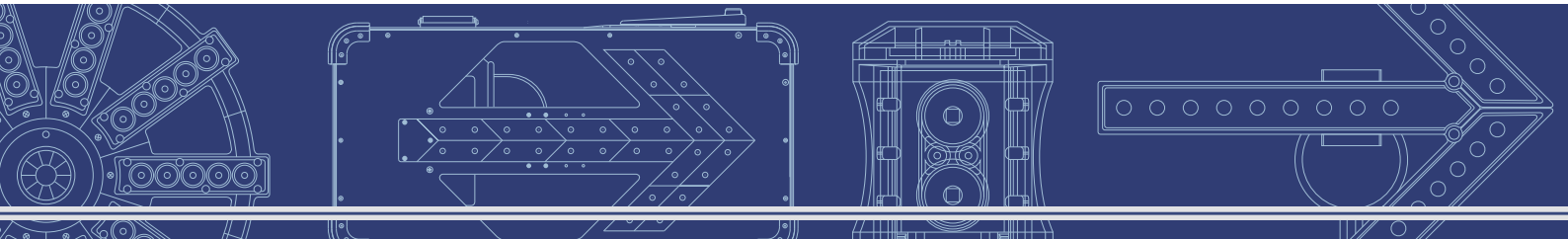
ご要望の製品を迅速にお届けするために中国の生産委託工場と連携した開発・生産体制を確立しています。
また、富山工場 (富山県富山市) では、生産はもちろん、修理などにも対応できる体制を整え、お客様の幅広いニーズにお応えしています。

販売体制

日本各地の代理店と提携し、ダンレックス製品をお届けしています。
ご購入からアフターサービスまでダンレックス製品を安心してご使用いただけます。

新しい価値をご提供

- ソーラー式
- 乾電池式
- ハイブリッド式
- AC100V式
- 薄暮モード
- 夜間自動点滅機能
- 自動省電力モード
- 満充電発光モード
- 24時間連続動作
- 12時間連続動作
- 2.4GHz
- 標準電波
- AC100V充電対応
- 修理対応



NETIS 登録技術紹介

自動省電力モードを搭載した保安灯

KT-180086-VE
登録期間 2018年11月～2029年3月

自動省電力モードを搭載した照明灯

KT-200124-VE
登録期間 2020年12月～2031年3月

概 要

本技術は日照不足による保安灯や照明灯の不点灯予防を目的とした技術です。従来は電池残量が減少したとき、そのまま発光を続けるため不点灯になるリスクが大きく安全性に問題がありました。本技術は電池残量を自動で判別し、残量が一定以下になった場合、省電力モードに切り替わることで不点灯が予防され、工事現場の安全性を確保します。

自動省電力モードの効果

- 日照不足による不点灯が予防されます。
- 連続動作時間が向上します。
- 作業員へ不点灯になることが近いことを知らせます。

特に効果が高い場所

- 長期間設置する現場
- 日照条件が悪い現場や地域

対応製品（KT-180086-VE）



2 WAY アロー



ソーラー
フラッシュアロー GT

対応製品（KT-200124-VE）



ソーラー看板 SUN



ソーラーアシテラス

トワイライトシリーズ

KT-200086-VE
登録期間 2020年9月～2031年3月

概 要

本技術は急激に視認性が低下する薄暮時やゲリラ豪雨時において、保安灯の視認性向上を目的とした技術です。従来の保安灯は発光する照度（明るさ）に明確な規定がなく暗くなったら発光を開始するため、薄暗い薄暮時やゲリラ豪雨時の視認性に問題がありました。本技術は照度を 2 段階で読み取る機能を備え、薄暮時やゲリラ豪雨時の約 1000Lx ～ 200Lx は高輝度で発光、夜間は輝度を通常に戻し発光することで、状況に応じ視認性が良い発光に変わるため安全性が向上します。

薄暮モードの効果

- 事故が多発する薄暮時やゲリラ豪雨時の照度から発光を開始します。
- 薄暮時やゲリラ豪雨時は夜間より照度が高いため、
  ドライバーからの視認性を考慮し通常より高輝度で発光します。

特に効果が高い場所

- 幹線道路や交通量の多い場所
- 工事規制区域が長い場所
- ゲリラ豪雨の多い地域



薄暮時発光状況



薄暮発光



通常発光

対応製品



トワイライト
テック



トワイライト
ミニ



ソーラー
オールライト



ソーラー
ビックホープ

通信式同期工事灯 アイコレクト

KT-210003-VE
登録期間 2021年4月～2032年3月

概 要

本技術は保安灯の視認性向上と環境負荷低減を目的とした技術です。
2.4GHz 周波数帯を用いることで、従来の標準電波を使用した保安灯では同期点滅が難しかったビル街や山間部、トンネル等でも同期点滅が可能となります。また、リン酸鉄リチウムイオン電池を採用したことで、従来のニッケル水素電池やニッカド電池に含まれる希少金属を使用しないため、環境負荷低減にも貢献できます。

通信式同期工事灯 アイコレクトの効果

■トンネルや山間部、ビル街でも正確な同期点滅が可能となります。
■希少金属を使用しないため環境負荷低減につながります。
■充放電回数の多い電池を採用した事で品質（耐久性）の向上が図れます。

特に効果が高い場所

■ 幹線道路や交通量の多い場所
■ トンネルや山間部、ビル街等の標準電波が受信し難い場所



同期発光状況　赤緑交互点滅



アイコレクト D2

高速点滅による残像効果と同期点滅を組み合わせた工事灯「タクトアイズ 2.4」

KT-230147-VE
登録期間 2023年10月～2034年3月

概 要

本技術は保安灯の視認性向上を目的とした技術です。
2.4GHz 周波数帯を用いることで、従来の標準電波を使用した保安灯では同期点滅が難しかったビル街や山間部、トンネル等でも同期点滅が可能になります。また、高速点滅による残像効果で発光時間を長く見せる事ができるため、ドライバーが工事規制区域の形状をより認識しやすくなり安全性が向上します。

高速点滅による残像効果と同期点滅を組み合わせた工事灯「タクトアイズ 2.4」の効果

■トンネルや山間部、ビル街でも正確な同期点滅が可能となります。
■高速点滅による残像効果で発光時間を長く見せる事ができます。
■ドライバーが工事規制区域の形状をより認識しやすくなります。

特に効果が高い場所

■ カーブ区間のある現場
■ 工事規制区域が長い場所
■ トンネルや山間部、ビル街等の標準電波が受信しにくい場所



同期発光状況



タクトアイズ 2.4

ソーラービックホープ | SHOP-09

NETIS KT-200086-VE

特許取得 特許第 7136952 号





SHOP-09 + 専用三脚 M2

■ 特長

- NETIS 技術搭載の新技術商品
- 24 時間連続発光
- LED とレンズの効果により斜めからの視認性も向上
- 電池残量や周辺照度に応じて自動で明るさを調節
- 多機能ながらスイッチ 1 つの簡単操作
- 専用充電器 SLAV-CE（オプション）を使用すれば最長約 4 時間で充電可能
- SHOP-ACBOX（オプション）を使用すれば 100V 駆動も可能

※ 製品写真は実際の点滅と異なります。

発光部比較



ソーラービックホープ



ソーラービックラブ

発光輝度自動調整機能

電池残量や周りの明るさに合わせて自動で輝度を調整します。

◉	満充電発光モード	【晴天時に満充電の場合】
	薄暮モード	【薄暮時、ゲリラ豪雨時等】
◉	通常発光	
●	自動省電力モード	【電池残量が一定以下の場合】

電池残量判別機能

本体側面の LED で電池残量の簡易判別が可能です。

- 緑点滅：充電良好
- 黄点滅：要充電
- 赤点滅：至急充電



■ 対応オプション



大型回転灯専用充電器
（充電時間 最長約 4 時間）
SLAV-CE



SHOP 用 AC BOX
SHOP-ACBOX
※100V 駆動用コード

■ 仕様

寸　法	本体／φ600mm×H660mm×D360mm
重　量	本体／ 9.5kg　三脚／ 6kg
LED 数	赤／ 40 個（外周）　青緑／ 10 個（内周）　白／ 4 個（センターフラッシュ）
	緑・黄・赤／各 1 個（インジケーター）
発光方式	点滅／回転
電　源	太陽電池：DC20V ／ 450mA ／ 9W
無日照	約 10 日間
機　能	薄暮モード、自動省電力モード、満充電発光モード
	電池残量判別機能、AC100V 充電、AC100V 駆動

ソーラービックラブ | SLAV-08





SLAV-08＋専用三脚 M2

■ 特長

- 24 時間連続発光
- 用途に応じた 3 パターンの発光切替機能付き
- センターフラッシュの発光状態で電池残量のチェックが可能
- 専用充電器 SLAV-CE（オプション）を使用すれば最長約 4 時間で充電可能

※ 製品写真は実際の点滅と異なります。



赤 SLAV-08-RR（受注生産）

■対応オプション



大型回転灯専用充電器
（充電時間 最長約 4 時間）
SLAV-CE

■仕様

寸　法	本体／φ600mm×H660mm×D360mm	発光方式	F1: 外周／内周交互点滅　F2: 外周回転／内周点滅
重　量	本体／ 9kg　三脚／ 6kg		F3: 外周点滅／内周回転
LED 数	赤／ 80 個（外周）　青緑／ 20 個（内周）	電　源	太陽電池：DC20V ／ 450mA ／ 9W
	白／ 4 個（センターフラッシュ）	無 日 照	約 10 日間

ビックラブ | LAV-08

TRACKING





LAV-08＋専用三脚 M2

■ 特長

- 24 時間連続発光
- 3 電源対応（AC100V・DC12V・単一形乾電池 ×８本）
- 多様なカラーバリエーション（受注生産）
- 用途に応じた 4 パターンの発光切替機能付き

※ 製品写真は実際の点滅と異なります。

■対応オプション



ビックラブ専用
12V バッテリーコード
LAV-12VC



ビックラブ専用
電池ボックス
LAV-BOX

■仕様

寸　法	本体／φ600mm×D167mm	発光方式	F1: 外周回転／内周点滅　F2: 外周点滅／内周回転
重　量	本体／ 4kg　三脚／ 6kg		F3: 外周／内周交互点滅　F4: 外周／内周回転
LED 数	赤／ 80 個（外周）　青緑／ 20 個（内周）	電　源	AC100V ／ DC12V ／単一形乾電池 ×8 本
	白／ 4 個（センターフラッシュ）	定　格	AC100V ／ 7W
		電池寿命	約 2 日（マンガン乾電池）

ソーラーオールライト　AL-S20

NETIS KT-200086-VE

自動省電力モード　満充電発光モード　24h　AC充電対応

特許取得　特許第7136952号



■ 特長

- NETIS 技術搭載の新技術商品
- 時代のニーズを反映したコンパクト＆高輝度タイプ
- 製品構造の改良で結露による腐食を予防
- スリム看板にフィットするサイズ感
- レンタル・リースを考慮した管理性と堅牢性
- その他多数の独自技術搭載で機能性向上

※ 製品写真は実際の点滅と異なります。

満充電発光モード（24h モード時）

晴天時、電池が満充電の場合、通常より多くの電気を使い輝度を上げることで、過充電による電池の保護と晴天時の視認性を向上させます。

電池残量判別機能

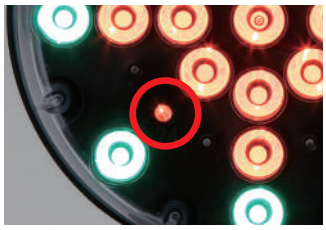
充電良好：電源を入れ全点灯の後、外周の青緑が点灯します。
要 充 電：電源を入れ全点灯の後、内周の赤が点灯します。

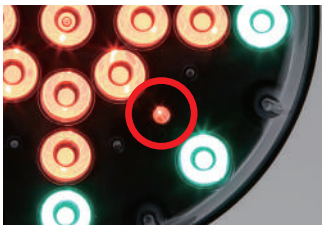

充電良好


要充電

24h モード／ 12h モード切替

背面の赤スイッチを押すと 24 時間発光する「24h モード」と夜間のみ発光する「12h モード」の選択ができます。


24h モード


12h モード

※ ○で囲まれた左側の LED が点滅している時は 24h モードです。
右側の LED が点滅している時は 12h モードです。

■対応オプション


回転灯用クランプ
MK-12


AC アダプター
（充電時間 最長約 5 時間）
KSLY-SC

■仕様

寸　法	φ213mm×H268mm
重　量	1.25kg
LED 数	青緑／ 8 個（外周）　赤／ 13 個（内周）
発光方式	点滅・回転（MIX）
電　源	太陽電池：5.5V ／ 220mA　二次電池：3.2V ／ 3000mAh
無 日 照	約 10 日間
機　能	24h モード／ 12h モード切替、夜間自動点滅機能（12h モード時）、薄暮モード、自動省電力モード
	満充電発光モード（24h モード時）、電池残量判別機能、AC100V 充電

ソーラーマルチライトミニ

MLM-S40



MLM-S40

■ 特長

- 24 時間連続発光
- 用途に応じた 2 パターンの発光切替機能付き
- 電池残量が少なくなると警告 LED が発光
- 多様なカラーバリエーション（受注生産）
- 回転灯用クランプ MK-12（オプション）を使用すれば工事看板にも取付可能

※ 製品写真は実際の点滅と異なります。

■ソーラーマルチライトミニ カラーバリエーション（受注生産）



赤　MLM-S40-RR



青　MLM-S40-BB



青緑　MLM-S40-VV



黄　MLM-S40-YY

■仕様

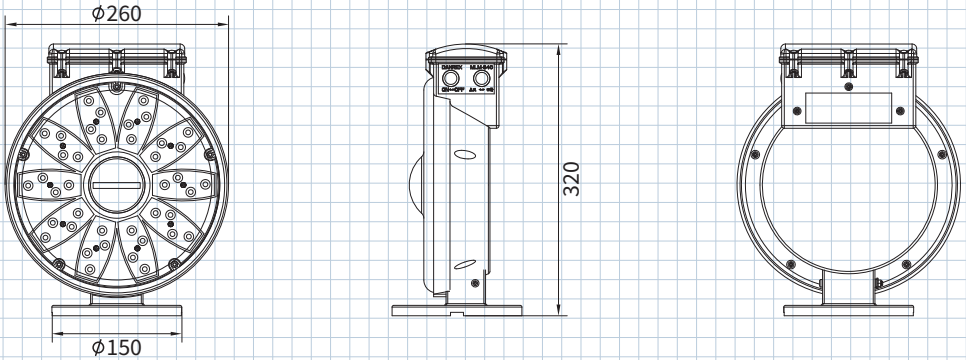
寸　法	φ260mm×H320mm
重　量	1.3kg
ＬＥＤ 数	赤／ 30 個（外周）　青緑／ 10 個（内周）
発光方式	点滅／回転
電　源	太陽電池：7.1V ／ 150mA　二次電池：4.8V ／ 2000mAh
無 日 照	約 10 日間

■対応オプション



回転灯用クランプ
MK-12

■寸法図



タクトアイズ 2.4 | TKT-2.4

NETIS KT-230147-VE



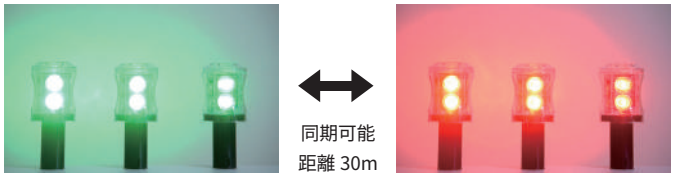


■ 特長

- NETIS 技術搭載の新技術商品
- 2.4GHz 周波数帯を使用した同期点滅
- 事故の危険性が高まる薄暮時に高輝度発光で注意喚起
- 高速点滅による残像効果で視認性向上
- 3 種の発光パターンを 10 秒毎に自動切替
- オプションの専用充電器 NMHC-16DT、SKC-25DT を使用すれば AC100V 充電可能

2.4GHz 同期

電源を入れると製品同士が通信を開始し同期します。
場所や地域に関係なく安定した同期点滅が可能です。



※トンネル内でも同期可能です。

360°視認性良好

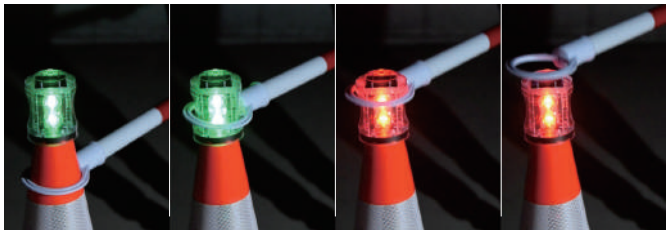
円筒状のため、斜めや側面から見た際も発光部位が広く、
どの角度からも視認性良好です。



正面　斜め　側面

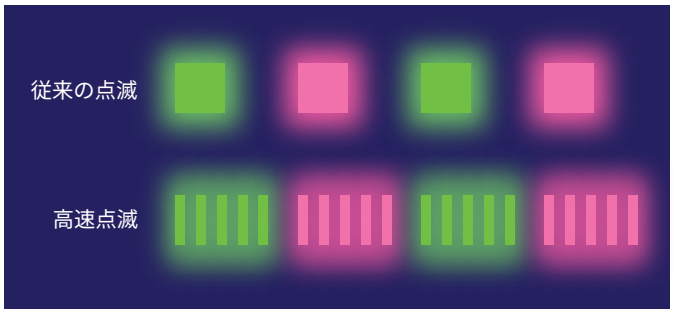
スリム設計

コーンに製品を設置したままの状態でも、
コーンバーの取付・取外が可能です。
※φ82 ㎜のコーンバーを使用した場合



高速点滅

高速点滅による残像効果で、工事規制区域を線で表現。
下記図のように発光間隔を短くすることで、発光時間を長く見せる効果があります。



3 種の発光パターン

3 種の発光パターンが 10 秒毎に自動で切り替わることで
ドライバーの目を慣れさせず、注意喚起を強めます。

■仕様

寸　法	φ76mm×H179mm
重　量	259g
LED 数	2 色 LED（赤／緑）／ 4 個
発光方式	点滅
電　源	太陽電池：3.5V ／ 55mA　二次電池：2.4V ／ 1300mAh
無日照	約 16 日間（夜間のみ発光）
機　能	2.4GHz 同期、薄暮モード、自動省電力モード、電池残量判別機能、AC100V 充電

アイコレクト D2　EC9-D2

NETIS KT-210003-VE





■ 特長

- NETIS 技術搭載の新技術商品
- 視認性を追求した高輝度タイプのソーラー式保安灯
- 2.4GHz 周波数帯を使用した同期点滅
- 自動車のオートライト発光基準に準拠した点灯開始照度
- レンタルを考慮した管理性と堅牢性

※リン酸鉄リチウムイオン電池
・ニッカド電池、ニッケル水素電池に比べて充放電回数が多く、
自己放電率の少ないリン酸鉄リチウムイオン電池を採用しました。
・カドミウム等の有害物質やニッケル等のレアメタルを使用していない
ので環境負荷軽減に繋がります。

電池残量判別機能

電源を入れた際、最初の点灯状態で電池残量の簡易判別が可能です。

■ 緑点灯時　電池残量「良好」
■ 赤点灯時　電池残量「要充電」

オートライト発光

自動車のオートライトが作動する約 1000Lx から発光を開始し、
夜間のみならず薄暮時やゲリラ豪雨などの天候不順時の安全を
守ります。

自動省電力モード

電池残量が低下した場合、通常モードより輝度を下げることで
発光時間を延長し不点灯を予防します。
※電池残量が回復すると自動的に通常モードに戻ります。

2.4GHz 同期

電源を入れると製品同士が通信を開始し同期します。
場所や地域に関係なく安定した同期点滅が可能です。

「赤⇔緑」の交互発光



※トンネル内でも同期可能です。

■仕様

寸　法	W90mm×H195mm
重　量	259 g
LED 数	2 色 LED（赤／緑）／ 8 個
発光方式	点滅
電　源	太陽電池：4.5V ／ 57mA
	二次電池：3.2V ／ 2000mAh
無 日 照	約 16 日間（夜間のみ発光）
機　能	2.4GHz 同期、オートライト発光
	自動省電力モード、電池残量判別機能、AC100V 充電

リン酸鉄電池専用充電器　H3J-25DT

特許取得　特許第 7007748 号



※ 各ソケットごとに充電判別を行い、充電状態を管理します。

- 日干しせず短時間で充電可能なため、
製品の管理性・信頼性が向上

■対応機種

H3-120J ／ EC9-D2

■仕様

寸　法	W716mm×D512mm×H131mm
重　量	12.5kg
充電時間	最長約 2.5 時間（EC9-D2 使用時）

トワイライトミニ　TWL-40

NETIS KT-200086-VE

夜間自動点滅　自動省電力モード　AC充電対応



■特長

- NETIS 技術搭載の新技術
- 事故の危険性が高まる薄暮時に高輝度発光で注意喚起

■仕様

寸　法	W79.5mm×H163mm
重　量	195g
LED 数	2 色 LED（赤／緑）／ 4 個
発光方式	点滅
電　源	太陽電池：2.4V ／ 75mA
	二次電池：1.2V ／ 1300mAh
無 日 照	約 10 日間（薄暮、夜間のみ発光）
機　能	薄暮モード、自動省電力モード、AC100V 充電

■対応オプション

マルチ金具／ MK-001
ガードレールアタッチメント／ MK-GA
看板取付金具／ MK-11
コーンキャップⅡ／ DSK-CC

■対応充電器

NMHC-16DT ／ SKC-25DT

トワイライトテック　TWL-40TC

NETIS KT-200086-VE

夜間自動点滅　自動省電力モード　標準電波　AC充電対応



発光イメージ



■特長

- NETIS 技術搭載の新技術製品
- 事故の危険性が高まる薄暮時に高輝度発光で注意喚起
- 標準電波により製品同士が同期点滅することで 視認性向上

■仕様

寸　法	W79.5mm×H163mm
重　量	220g
LED 数	2 色 LED（赤／緑）／ 4 個
発光方式	点滅
電　源	太陽電池：5V ／ 40mA
	二次電池：3.6V ／ 800mAh
無 日 照	約 10 日間（薄暮、夜間のみ発光）
機　能	薄暮モード、自動省電力モード、標準電波同期、AC100V 充電

■対応オプション

マルチ金具／ MK-001
ガードレールアタッチメント／ MK-GA
看板取付金具／ MK-11
コーンキャップⅡ／ DSK-CC

■対応充電器

NMHC-16DT ／ SKC-25DT

ソーラーキングミニ　DSK-40

夜間自動点滅　AC充電対応



発光イメージ



■特長

- コンパクトなサイズ感
- 360° 視認可能
- 設置したままコーンバーの設置・取り外し可能

■仕様

寸　法	W79mm×H162mm
重　量	170g
LED 数	赤／ 2 個　2 色 LED（赤／緑）／ 1 個
発光方式	点滅
電　源	太陽電池：2.4V ／ 75mA　二次電池：1.2V ／ 1300mAh
無 日 照	約 14 日間（夜間のみ発光）

■対応オプション

マルチ金具／ MK-001
ガードレールアタッチメント／ MK-GA
看板取付金具／ MK-11
コーンキャップⅡ／ DSK-CC

■対応充電器

NMHC-16DT ／ SKC-25DT

オプション一覧

ソーラーキング専用充電器　SKC-25DT

- 日干しせず短時間で充電可能なため、製品の管理性・信頼性が向上
- 最大 25 個まで同時充電可能





■対応機種

TKT-2.4、TWL-40TC、TWL-40、DSK-40

■仕様

寸　法	W845mm×D513mm×H131mm
重　量	15kg
充電時間	約 10 時間

Ni-MH（ニッケル水素電池）専用充電器　NMHC-16DT

特許取得 特許第 7007748 号

- 日干しせず短時間で充電可能なため、製品の管理性・信頼性が向上
- 異なる機種同士でも使用可能





※各ソケットごとに充電判別を行い、充電状態を管理します。

■対応機種

TKT-2.4、TWL-40TC、TWL-40、DSK-40

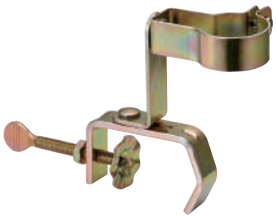
■仕様

寸　法	W615mm×D445mm×H117mm
重　量	4.85kg
充電時間	最長約 4 時間（使用機種により異なります）

各種アタッチメント

マルチ金具　MK-001

保安灯を単管に取り付けるための金具になります。
（50mm 幅まで取付可能です。）





ガードレールアタッチメント　MK-GA

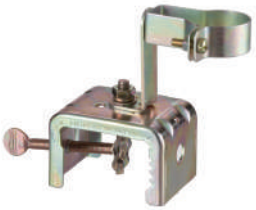
マルチ金具にガードレールアタッチメントを取り付ければ
ガードレールに設置できます。





看板取付金具　MK-11

保安灯を看板に取り付けるための金具になります。
（50mm 幅まで取付可能です。）





コーンキャップII　DSK-CC

カラーコーンに取り付けて使用できます。

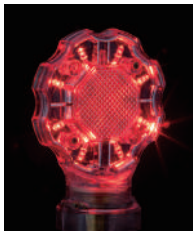




フラッシュ 120 | DFL-120



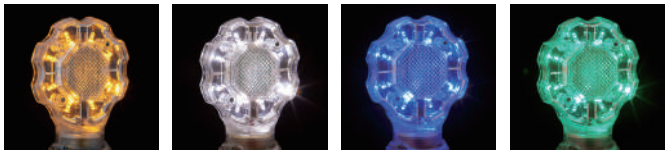



発光イメージ

■ 特長

- 360°視認可能
- 多様なカラーバリエーション（受注生産）
- 24 時間発光・全点灯発光に変更可能（受注生産）

■フラッシュ 120 カラーバリエーション（受注生産）


黄　DFL-120-Y　白　DFL-120-W　青　DFL-120-B　青緑　DFL-120-V

■対応オプション

マルチ金具／ MK-001
看板取付金具／ MK-11
コーンキャップ／ DFL-CC
ガードレール アタッチメント／ MK-GA


コーンキャップ DFL-CC 取付時

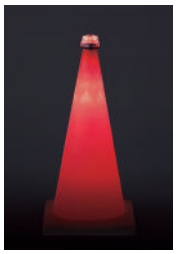
■仕様

寸　法	赤・黄／φ123mm×H267mm	発光方式	点滅
	白・青・青緑／φ123mm×H330mm	電　源	赤・黄／ DC3V ／単一形乾電池 ×2 本
重　量	赤・黄／ 260g（電池別）		白・青・青緑／ DC4.5V ／単一形乾電池 ×3 本
	白・青・青緑／ 280g（電池別）	電池寿命	約 360 時間（マンガン乾電池）（夜間のみ発光）
ＬＥＤ 数	各色／ 8 個		

フラッシュコーン | FC-H75






発光イメージ

■ 特長

- コーン内部照明と保安灯の一体型設計
- 360° 視認可能
- 下部照明は点滅・点灯切替可能
- 設置したままコーンバーの取付・取外し可能

■仕様

寸　法	φ75mm×H212mm	重　量	160g（電池別）
ＬＥＤ 数	赤／ 10 個（上部 4 個、下部 6 個）		
発光方式	上部点滅／下部点滅　上部点滅／下部点灯		
電　源	DC3V ／単一形乾電池 ×2 本		
電池寿命	下部点滅／約 170 時間（マンガン乾電池）（夜間のみ発光）		
	下部点灯／約 70 時間　（マンガン乾電池）（夜間のみ発光）		

ジュニアスーパー | JH3-90BF（点滅）JH3-90BR（回転）





■ 特長

- コンパクトな乾電池タイプ
- 点滅／回転の 2 種類

■仕様

寸　法	φ90mm×H240mm
重　量	120g（電池別）
ＬＥＤ 数	赤／ 6 個
発光方式	JH3-90BF（点滅）／ JH3-90BR（回転）
電　源	DC3V ／単一形乾電池 ×2 本
電池寿命	約 360 時間（マンガン乾電池）（夜間のみ発光）

■対応オプション

マルチ金具／ MK-001
看板取付金具／ MK-11
ガードレールアタッチメント／ MK-GA

ディライトアロー　NHLY-H33

NETIS TH-260014-A

特許取得 特許第 7136952 号



■ 特長

- NETIS 技術搭載の新技術商品
- 24h モード／ 12h モードの切替が可能
- 2.4GHz 周波数帯を使用した同期点滅発光／流動発光が可能
- LED とレンズの効果により離れた距離からの視認性を確保
- ソーラー／乾電池のハイブリッド仕様
- レンタルを考慮した管理性と堅牢性
- その他多数の独自技術搭載で機能性向上

満充電発光モード（24h モード時）

晴天時、電池が満充電の場合、通常より多くの電気を使い輝度を上げることで、晴天時の視認性を向上させます。

発光輝度自動調節機能

電池残量に合わせて自動で輝度を調整します。



満充電発光モード（晴天時に満充電の場合）　通常発光　省電力モード

24h モード／ 12h モード切替

ソーラーユニット背面の赤スイッチを押すと 24 時間発光する「24h モード」と夜間のみ発光する「12h モード」の切替ができます。



24h モード



12h モード

2.4GHz 同期

電源を入れると製品同士が通信を開始し同期します。
場所や地域に関係なく安定した同期が可能です。
※受信距離　約 40m

ハイブリッド電源



ソーラーバッテリーが良好の際は、ソーラーで作動します。

ソーラーバッテリーの残量が少なくなると乾電池で作動します。

ソーラーバッテリーが充電されると、再度ソーラーで作動します。

■仕様

寸　法	本体 :W820mm×H513mm×D153mm
重　量	約 6.7kg
LED 数	赤／ 32 個
発光方式	24h 点滅→24h 流動→12h 点滅→12h 流動（スイッチ切替）※電源 OFF 時モード維持
電　源	乾電池：単三形乾電池 ×2 本
	太陽電池：5.5V ／ 250mA
	二次電池：3.2V ／ 6000mAh（リン酸鉄リチウムイオン電池）
無日照	二次電池：約 12 日間
	乾電池：約 6 日間（省電力モード）
機　能	24h ／ 12h モード切替、2.4GHz 同期、満充電発光モード（24h モード時）
	自動省電力モード、ハイブリッド電源、電池残量判別機能
	AC100V 充電、夜間自動点滅機能（12h モード時）

■対応オプション



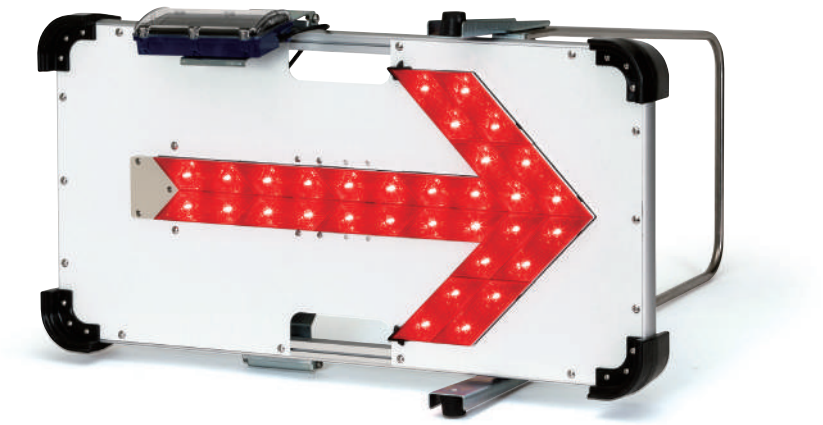
AC アダプター
（充電時間 最長約 6 時間）
NHLY-C

2WAY アロー　KSLY-H33

NETIS KT-180086-VE

夜間自動点滅　自動省電力モード　AC充電対応

特許取得 特許第 6419910 号



■ 特長

- NETIS 技術搭載の新技術商品
- ソーラー／乾電池のハイブリッド仕様
- ソーラーユニットを金具に付けたまま保管可能
- 透明電池ホルダーで電池の入れ忘れ、抜き忘れ防止
- 新タイプのコーナーガードで従来より重ねやすさアップ
- AC アダプター KSLY-SC（オプション）を使用すれば約 10 時間で充電可能

自動電源切替機能

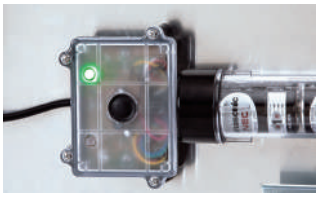


ソーラーバッテリーが良好の際はソーラーで作動します。

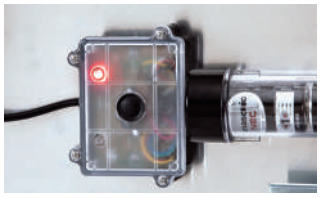
ソーラーバッテリーの残量が少なくなると乾電池で作動します。

ソーラーバッテリーが充電されると、再度ソーラーで作動します。

LED の色で使用電源の確認が可能



ソーラー使用時（緑点滅）

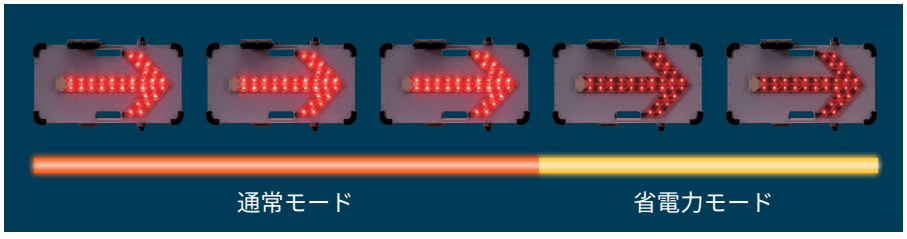


乾電池使用時（赤点滅）

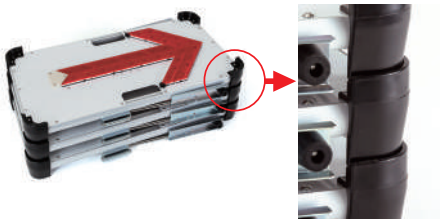
自動省電力モード

電池残量が低下した場合、通常モードより輝度を下げることで発光時間を延長し不点灯を予防します。

※電池残量が回復すると自動的に通常モードに戻ります。



収納時



■仕様

寸　法	W770mm×H432mm×D79mm
重　量	5.0kg（単一形乾電池含まず）
ＬＥＤ数	赤／ 32 個
発光方式	点滅／流動
電　源	乾電池：単一形乾電池 ×2 本
	太陽電池：7.5V×2 本
	ソーラー：4.8V ／ 2000mAh
無 日 照	ソーラー：約 10 日間（通常モード：約 7 日間／省電力モード：約 3 日間）※夜間のみ発光
電池寿命	乾電池：約 170 日間（通常モード：約 130 時間／省電力モード：約 40 時間）※夜間のみ発光
機　能	自動電源切替機能、自動省電力モード、AC100V 充電、夜間自動発光機能
	強制充電（専用充電器）

■対応オプション



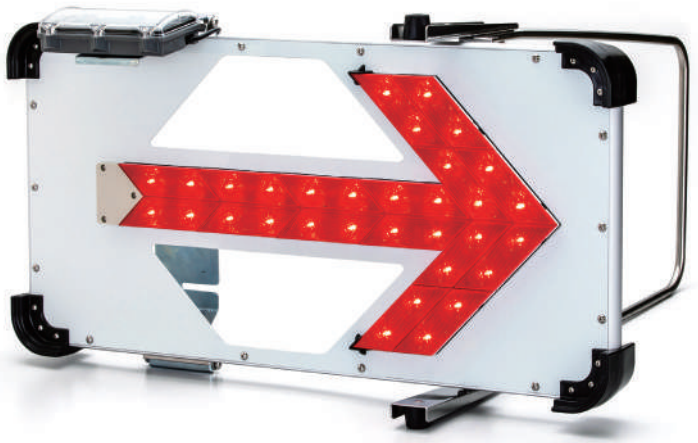
AC アダプター
（充電時間 最長約 10 時間）
KSLY-SC

ソーラーフラッシュアロー GT

SLY-GT33

NETIS KT-180086-VE

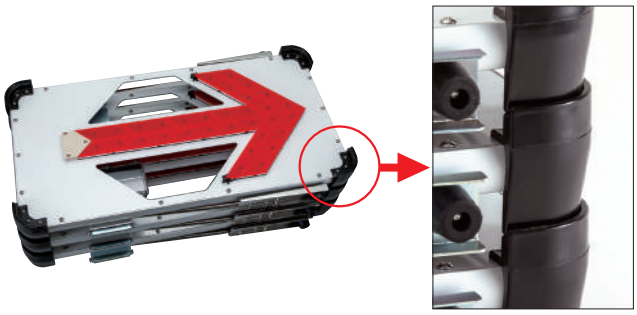




■ 特長

- NETIS 技術搭載の新技術商品
- 時代のニーズを反映した風抜きタイプ
- レンタル・リースを考慮した管理性と堅牢性

収納時



電池残量判別機能

ソーラーユニットの背面 LED で電池残量が確認できます。

■ 緑点滅　電池残量「良好」

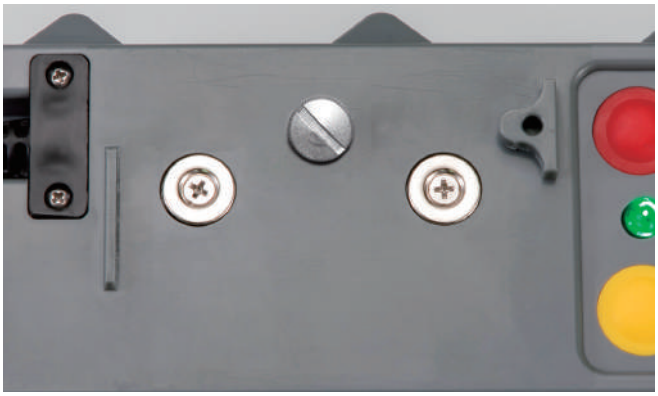
■ 赤点滅　電池残量「要充電」



自動省電力モード

電池残量が低下した場合、通常モードより輝度を下げることで発光時間を延長し不点灯を予防します。

※ 電池残量が回復すると自動的に通常モードに戻ります。



※ ソーラーユニットに磁石を設置し落下による断線を予防します。

■仕様

寸　法	W770mm×H432mm×D79mm
重　量	4.6kg
LED 数	赤／32 個
発光方式	点滅／流動
電　源	太陽電池：7.5V ／ 180mA
	二次電池：4.8V ／ 2000mAh
無日照	約 10 日間（夜間のみ発光）
機　能	自動省電力モード、AC100V 充電、夜間自動点滅機能、電池残量判別機能

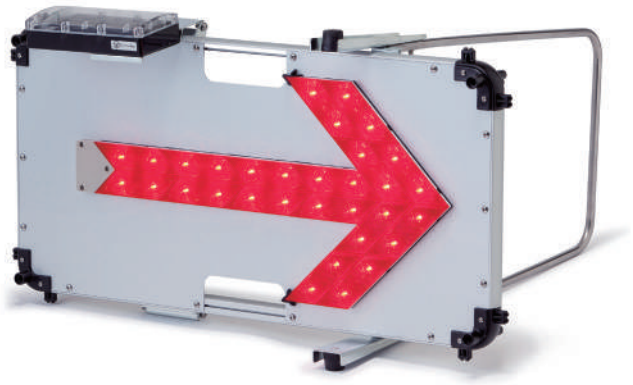
■対応オプション



AC アダプター
（充電時間 最長約 10 時間）
KSLY-SC

ソーラーストリームアロー | SLY-HD33





■特長

- 2.4GHz 周波数帯域を使用して、複数の矢印板を同期
- 点滅 2 パターン／流動 8 パターンの切替可能
- AC アダプター SLY-SC-1（オプション）を使用すれば約 8 時間で充電可能

■仕様

寸　法	W787mm×H432mm×D79mm
重　量	4.7kg
ＬＥＤ数	赤／ 32 個
発光方式	点滅 2 パターン／流動 8 パターン
設置間隔	約 20m
電　源	太陽電池：7.1V ／ 150mA
	二次電池：4.8V ／ 2000mAh
無 日 照	約 10 日間（夜間のみ発光）

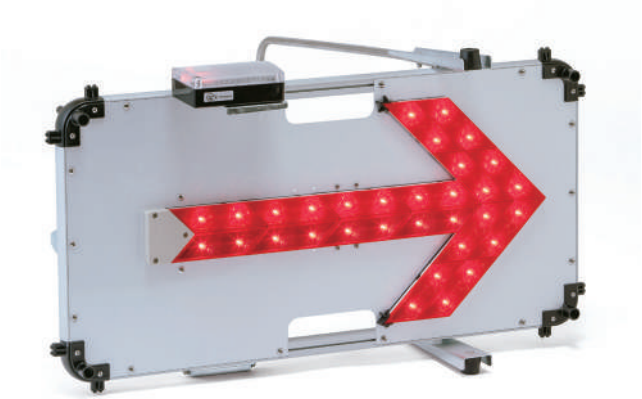
■対応オプション



ソーラーストリームアロー用 AC アダプター
（充電時間 最長約 8 時間）
SLY-SC-1

ストリームアロー | LY-HD33





■特長

- 24 時間連続発光
- 2.4GHz の周波数帯域を使用して、複数の矢印板を同期
- 点滅 2 パターン／流動 8 パターンの切替可能
- 昼夜輝度自動切替機能で日中でも視認性良好

■仕様

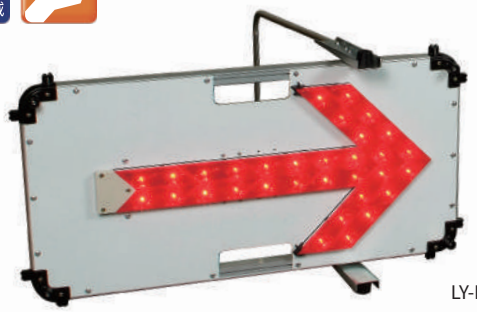
寸　法	W787mm×H432mm×D79mm
重　量	4.7kg（電池別）
ＬＥＤ数	赤／ 33 個（背面 1 個）
発光方式	点滅 2 パターン／流動 8 パターン

設置間隔	約 20m
電　源	DC4.5V ／単一形乾電池 ×3 本
電池寿命	約 70 時間（マンガン乾電池）

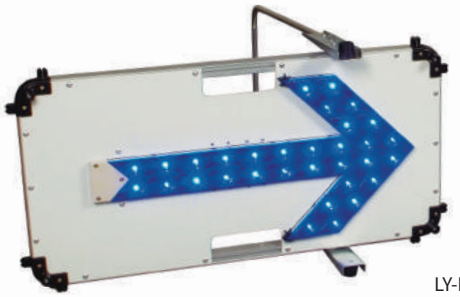
フラッシュアローII

LY-H33/LY-H33-B

夜間自動点滅



LY-H33

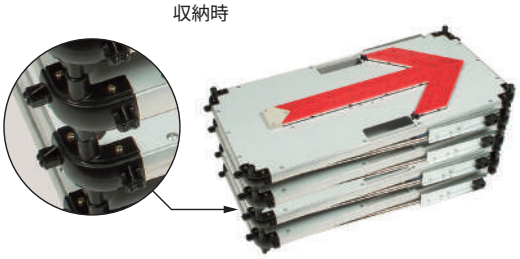


LY-H33-B

■特長

- 用途に応じて点滅／流動の切替可能
- 専用アルミフレームで強度アップ
- 防水性の高い電池 BOX を使用

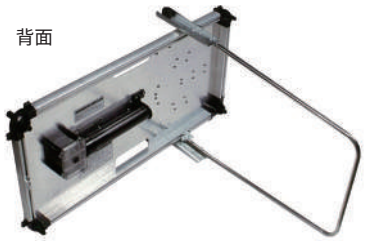
収納時



■仕様

寸　法	W787mm×H432mm×D79mm
重　量	4.0kg（電池別）
ＬＥＤ数	赤・青／ 33 個（背面 1 個）
発光方式	点滅／流動
電　源	赤：DC3V ／単一形乾電池 ×2 本
	青：DC4.5V ／単一形乾電池 ×3 本
電池寿命	約 30 時間（マンガン乾電池）

背面



マルチアロー

LDY-26/LDY-26-V

夜間自動点滅



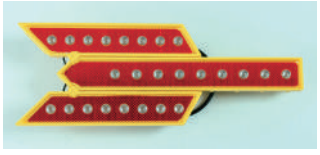
LDY-26



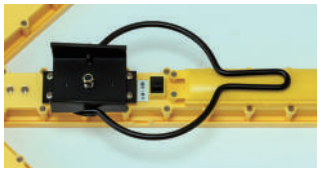
LDY-26-V

■特長

- 設置位置を高くすることで視認性が向上
- 回転式金具で角度調整が容易
- 持ち運びや保管に便利な折りたたみ式
- 用途に応じて点滅／流動の切替可能



折りたたみ時



コーン取付金具

■仕様

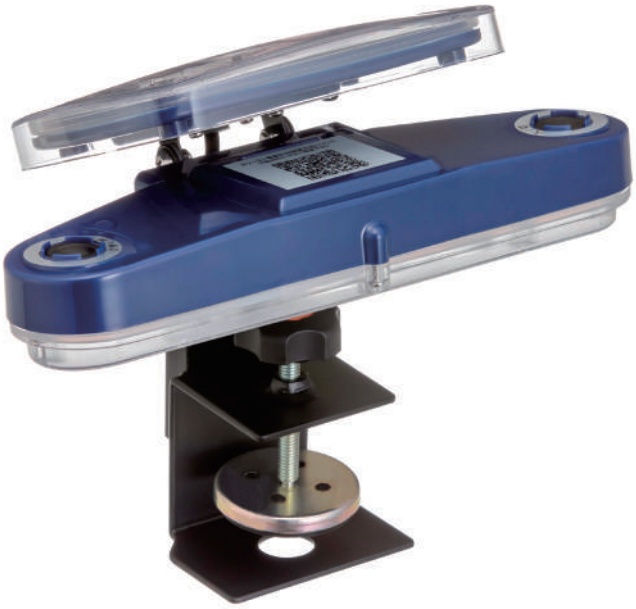
寸　法	W600mm×H490mm
重　量	2.0kg（電池別）
ＬＥＤ数	赤・青緑／ 26 個（背面 1 個）
発光方式	点滅／流動
電　源	DC4.5V ／単一形乾電池 ×3 本
電池寿命	赤／約 70 時間（マンガン乾電池）　青緑／約 90 時間（マンガン乾電池）

ソーラー看板 SUN　SKB-250S

NETIS KT-200124-VE

夜間自動点滅　自動省電力モード　AC充電対応

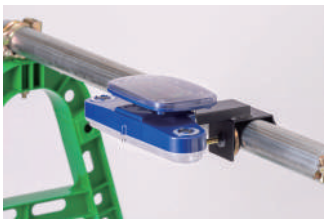
実用新案取得　実用第 3229433 号



■特長

- NETIS 技術搭載の新技術商品
- 従来のコンパクト性はそのままに明るさ向上
- 実用新案登録構造で設置・撤去が容易
- 275mm～550mm 幅の看板まで対応可能







275mm 幅看板設置時



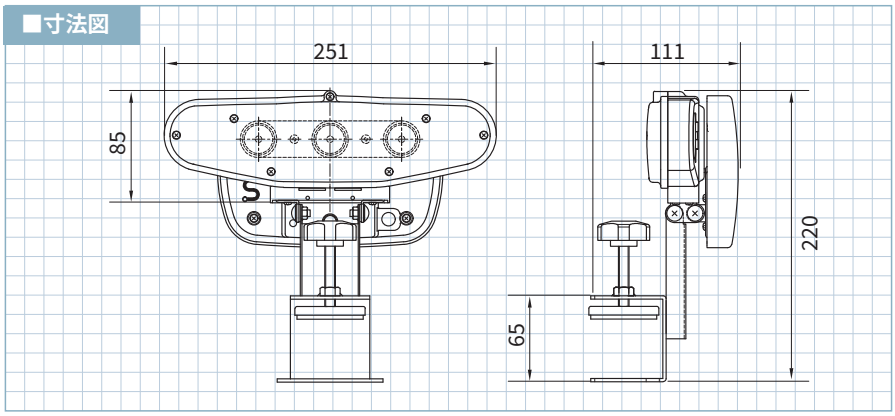
550mm 幅看板設置時

自動省電力モード

電池残量が低下した場合、通常モードより輝度を下げることで発光時間を延長し不点灯を予防します。

※電池残量が回復すると自動的に通常モードに戻ります。

■寸法図





電柱設置時

■仕様

寸　　法	W251mm×H220mm
重　　量	945g
ＬＥＤ 数	白／３個
発光方式	点滅／点灯
電　　源	太陽電池：5V ／ 200mA　二次電池：3.6V ／ 2000mAh
無 日 照	約７日間（通常モード５日、省電力モード２日）（夜間のみ発光）
機　　能	自動省電力モード、AC100V 充電、夜間自動点灯機能

■対応オプション



AC アダプター
（充電時間 最長約 8 時間）
KSLY-SC

ソーラーアシテラス　SAT-350

NETIS KT-200124-VE

夜間自動点滅　自動省電力モード　AC充電対応

■ 特長

- NETIS 技術搭載の新技術商品
- 簡単設置で広範囲を照射
- 照明製品でありながら無日照 6 日以上を確保
- レンタルを考慮した管理性と堅牢性
- 安全を考えた設計思想



本体（発光部）SAT-350
横単管取付金具 SAT-YTK



落下防止ワイヤー設置時

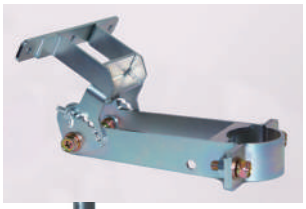
※ご使用の際は必ずワイヤーを単管に取り付けください。

三脚取付金具 SAT-M2K





縦単管取付金具 SAT-TTK



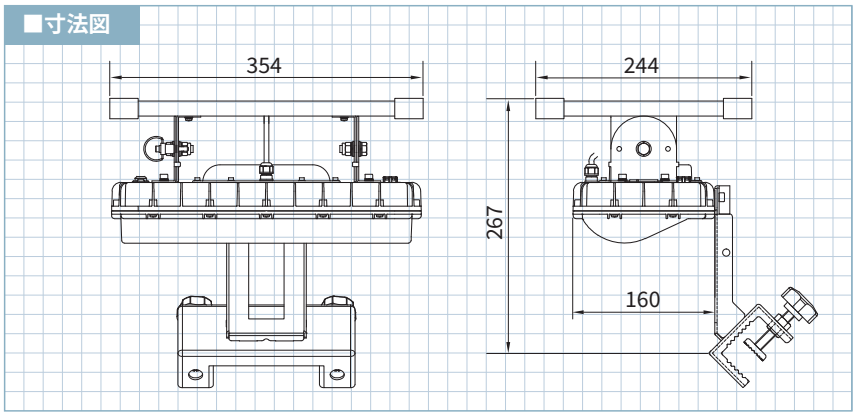


自動省電力モード

電池残量が低下した場合、通常モードより輝度を下げることで発光時間を延長し不点灯を予防します。

※電池残量が回復すると自動的に通常モードに戻ります。

■寸法図



■対応オプション



AC アダプター
（充電時間 最長約 8 時間）
SKCT1-KAC

■仕様

寸　法	W354mm×H267mm
重　量	4.5kg
ＬＥＤ数	白／５個　緑・黄・赤／各１個（インジケーター）
発光方式	点灯
電　源	太陽電池：4.2V ／ 3.34A　二次電池：3.2V ／ 24000mAh
無日照	約 6 日間（通常モード 4 日、省電力モード 2 日）（夜間のみ発光）
機　能	自動省電力モード、電池残量判別機能、AC100V 充電、落下防止ワイヤー付、夜間自動点灯機能

ソーラーチューブライト | STL-2400

夜間
自動点滅

■特長

- ソーラーユニット 1 台で 3 本まで接続可能
- 乾電池ユニット仕様で乾電池での使用も可能



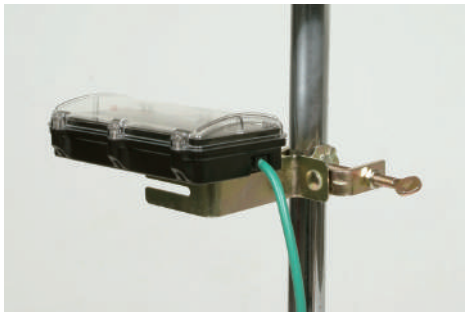
ソーラーユニット
STL-BAT（別売り）



発光イメージ



ソーラーユニット設置例 1



ソーラーユニット設置例 2



乾電池ユニット

STL-K（別売り）

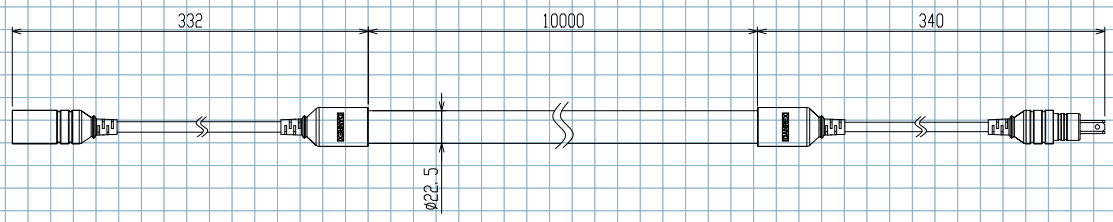
■仕様

寸　法	チューブライト／φ22mm×10m	ソーラーユニット／ W162mm×H42mm×D94mm
重　量	チューブライト／ 1.8kg	ソーラーユニット／ 1.0kg（金具付）
ＬＥＤ 数	赤／ 24 個	
発光方式	交互点滅／同時点滅	
電　源	太陽電池：7.5V ／ 180mA	二次電池：4.8V ／ 2000mAh
無 日 照	約 10 日間（夜間のみ発光）（3 本接続時）	

■乾電池ユニット仕様（STL-K）

寸　法	W58mm×H229mm
重　量	200g（電池別）
発光方式	交互点滅
電　源	単三形乾電池 ×3 本
電池寿命	約 150 時間 （3 本接続時） （アルカリ乾電池）

■寸法図



LED 安全ベスト | DLB-53

■ 特長

- 独自設計により配線切れを大幅低減
- 多様なカラーバリエーション



DLB-53-KW



DLB-53-KY



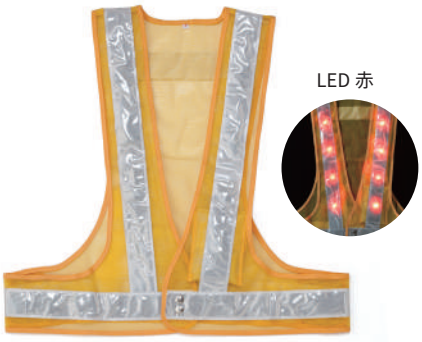
DLB-53-YY



DLB-53-KW-B



DLB-53-OY



DLB-53-YW



DLB-53-KY-Y



DLB-53-YY-Y

■仕様

サ イ ズ	胴囲：100cm ～ 120cm
重　　量	330g（電池別）
反射シート幅	50mm 幅（背面：70mm 幅）
ＬＥＤ 数	各色／ 16 個（前面 8 個、背面 8 個）

電　　源	DC3V ／単三形乾電池 ×2 本
電池寿命	赤・黄／約 80 時間（マンガン乾電池）
	青／約 70 時間（マンガン乾電池）

シグナルライト

SL-4/SL-6/SL-12/SL-6RT/SL-6RTW/SL-8RT-B

軽量合図灯／ SL-4



▶ 単三形乾電池を使用した
軽量タイプ

■仕様

寸　法	φ30mm×532mm	発光方式	点滅
重　量	137g（電池別）	電　源	DC3V ／単三形乾電池 ×2 本
ＬＥＤ 数	赤／ 4 個	電池寿命	約 20 時間（マンガン乾電池）

シグナルライト／ SL-6



■仕様

寸　法	φ30mm×550mm	発光方式	点滅
重　量	150g（電池別）	電　源	DC3V ／単二形乾電池 ×2 本
ＬＥＤ 数	赤／ 6 個	電池寿命	約 40 時間（マンガン乾電池）

シグナルライトロング／ SL-12



■仕様

寸　法	φ30mm×935mm	発光方式	点滅
重　量	215g（電池別）	電　源	DC4.5V ／単二形乾電池 ×3 本
ＬＥＤ 数	赤／ 12 個	電池寿命	約 30 時間（マンガン乾電池）

シグナルライト II ／ SL-6RT



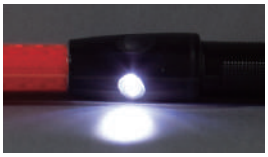
■仕様

寸　法	φ30mm×550mm	発光方式	点滅／点灯（スイッチ切替）
重　量	150g（電池別）	電　源	DC3V ／単二形乾電池 ×2 本
ＬＥＤ 数	赤／ 6 個	電池寿命	点滅約 40 時間／点灯約 30 時間（マンガン乾電池）

シグナル照明ライト／ SL-6RTW



白 LED 点灯時



■仕様

寸　法	φ30mm×580mm	発光方式	点滅／点灯／白 LED 点灯（スイッチ切替）
重　量	175g（電池別）	電　源	DC4.5V ／単二形乾電池 ×3 本
ＬＥＤ 数	赤／ 6 個 白／ 1 個	電池寿命	約 40 時間（マンガン乾電池）

シグナルライト II 青／ SL-8RT-B



■仕様

寸　法	φ30mm×580mm	発光方式	点滅／点灯（スイッチ切替）
重　量	160g（電池別）	電　源	DC3V ／単二形乾電池 ×2 本
ＬＥＤ 数	青／ 8 個	電池寿命	点滅約 30 時間／点灯約 20 時間（マンガン乾電池）

アイ 21 チャージ　H3-120J

夜間自動点滅　AC充電対応

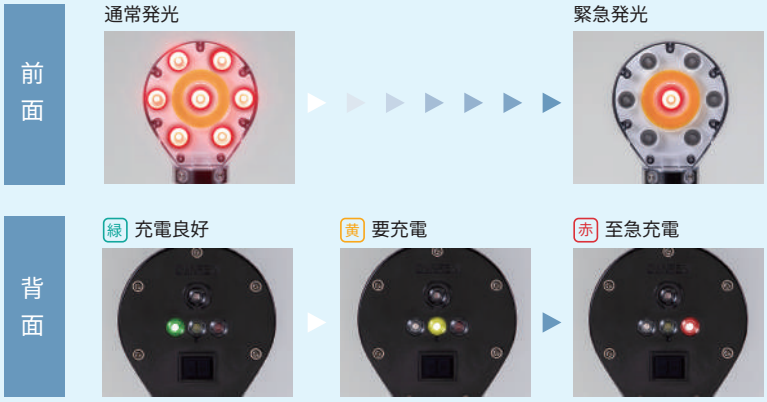


■ 特長

- ▶ 充電タイプのため乾電池購入、廃棄のコストをカット
- ▶ 環境負荷の少ないリン酸鉄リチウムイオン電池を使用
- ▶ 背面の LED で電池残量の簡易判別が可能

※リン酸鉄リチウムイオン電池
- ニッカド電池、ニッケル水素電池に比べて充放電回数が多く、自己放電率の少ないリン酸鉄リチウムイオン電池を採用しました。
- カドミウム等の有害物質やニッケル等のレアメタルを使用していないので環境負荷軽減に繋がります。

電池残量確認



■仕様

寸　法	Φ120mm×H270mm
重　量	475g
LED 数	赤／7 個
	緑・黄・赤／各 1 個（インジゲーター）
発光方式	点滅
電　源	二次電池：3.2V ／ 6000mAh
動作時間	約 110 時間（満充電時）

リン酸鉄電池専用充電器　H3J-25DT

特許取得　特許第 7007748 号



※ 各ソケットごとに充電判別を行い、充電状態を管理します。

▶ 最大 25 個まで同時充電が可能

■対応機種

H3-120J、EC9-D2

■仕様

寸　法	W716mm×D512mm×H131mm
重　量	12.5kg
充電時間	最長約 8 時間（H3-120J 使用時）

アイ 21 | H3-120R/H3-120B/H3-120V

夜間自動点滅


H3-120R

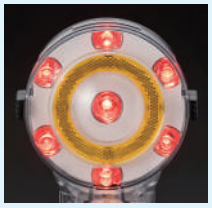

H3-120B
受注生産

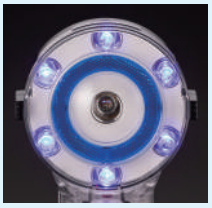

H3-120V
受注生産

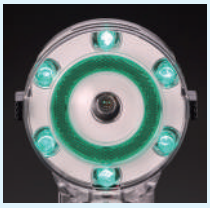
■ 特長

- 遠方からの視認性に特化
- 高速向けグリップで設置・撤去が容易
- 多様なカラーバリエーション
- 背面 LED 搭載で点灯確認が容易


背面 LED 発光時


赤　H3-120R 発光時


青　H3-120B 発光時


青緑　H3-120V 発光時

■仕様

寸　法	φ120mm×H279mm
重　量	380g（電池別）
LED 数	赤／8 個（前面 7 個、背面 1 個）
	青／7 個（前面 6 個、背面 1 個）
	青緑／7 個（前面 6 個、背面 1 個）
発光方式	点滅
電　源	DC3V ／単一形乾電池 ×2 本
電池寿命	約 80 時間（マンガン乾電池）（夜間のみ発光）

アイ 21C フラッシュ | H3-120C/H3-120C-B

夜間自動点滅

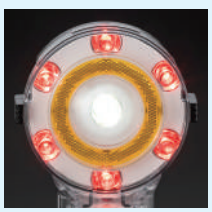

H3-120C
受注生産


H3-120C-B
受注生産

■ 特長

- センターフラッシュで視認性良好
- 遠方からの視認性に特化
- 高速向けグリップで設置・撤去が容易
- 多様なカラーバリエーション
- 背面 LED 搭載で点灯確認が容易


背面 LED 発光時


赤　H3-120C 発光時


青　H3-120C-B 発光時

■仕様

寸　法	φ120mm×H279mm
重　量	380g（電池別）
LED 数	赤／7 個（前面 6 個、背面 1 個）　白／1 個（センターフラッシュ）
	青／7 個（前面 6 個、背面 1 個）　白／1 個（センターフラッシュ）
発光方式	点滅
電　源	DC3V ／単一形乾電池 ×2 本
電池寿命	約 240 時間（マンガン乾電池）（夜間のみ発光）

ソーラーキング 21 | SK-21R/SK-21B/SK-21V

夜間自動点滅

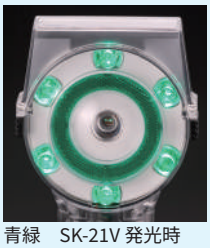

SK-21R 受注生産


SK-21B 受注生産


SK-21V 受注生産


赤　SK-21R 発光時


青　SK-21B 発光時


青緑　SK-21V 発光時

■ 特長

- 環境に配慮したソーラータイプ
- 遠方からの視認性に特化
- 高速向けグリップで設置・撤去が容易
- 多様なカラーバリエーション

■仕様

寸　法	W132mm×H297mm
重　量	500g
LED 数	赤／7 個（前面 6 個、背面 1 個）
	青／6 個（前面 6 個）
	青緑／6 個（前面 6 個）
発光方式	点滅
電　源	太陽電池：3.9V ／ 95mA
	二次電池：2.4V ／ 1300mAh
無 日 照	約 7 日間（夜間のみ発光）

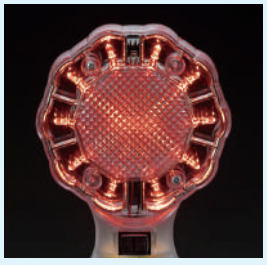
フラッシュ 135 | DFL-135 ／ DFL-135-W

夜間自動点滅


DFL-135

■ 特長

- 360°視認可能
- スイッチ切替可能（ON ／ OFF）


発光イメージ

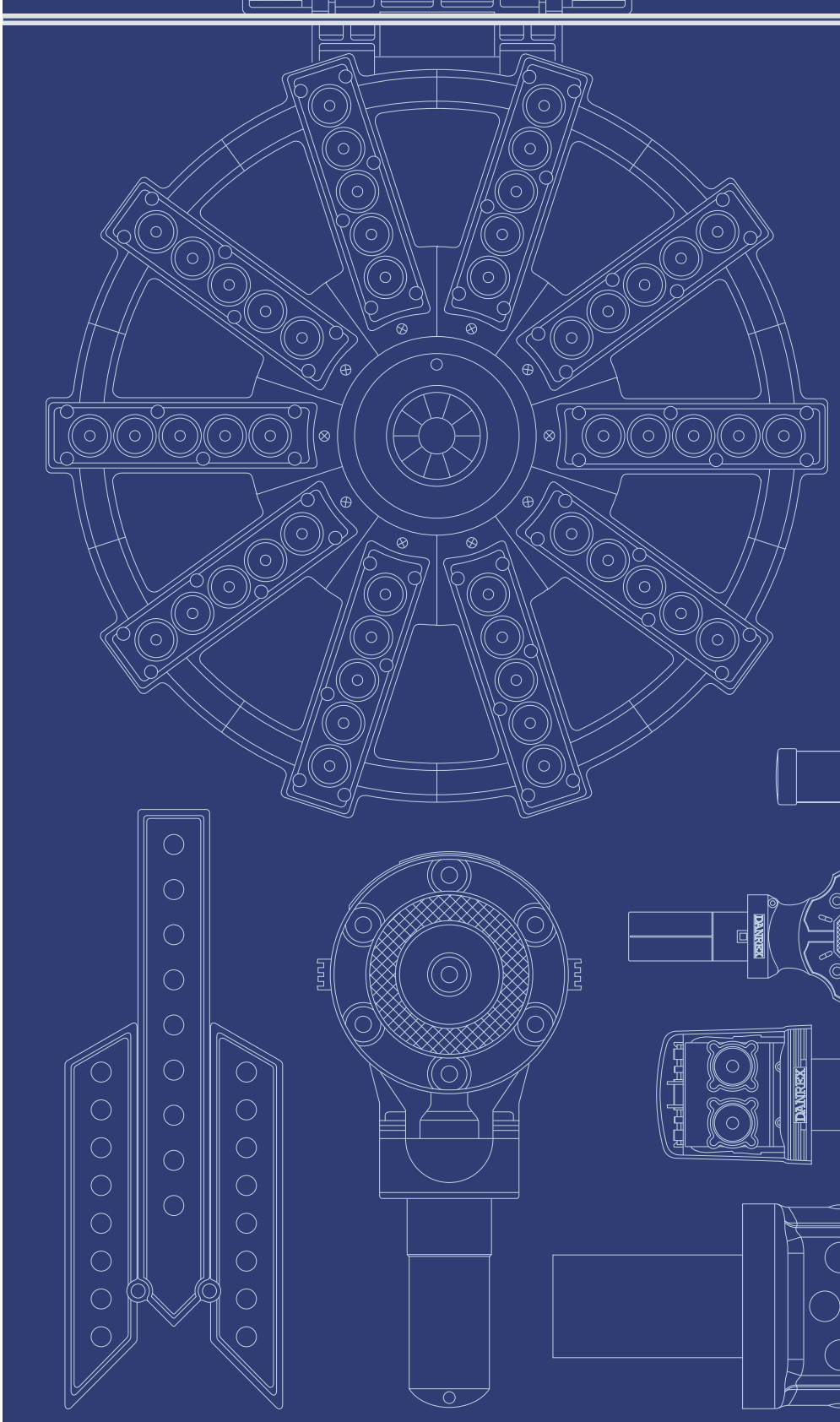
■仕様

寸　法	φ135mm×H295mm
重　量	340g（電池別）
LED 数	各色／10 個
発光方式	点滅
電　源	DC3V ／単一形乾電池 ×2 本
電池寿命	約 80 時間（マンガン乾電池）（夜間のみ発光）

■受注生産 DFL-135-W


発光イメージ

DANREX



○本カタログ記載の製品仕様および外観等は、予告なしに変更することがあります。

販売代理店

製造元

ダンレックス株式会社

〒104-0061　東京都中央区銀座 2-11-8
TEL:03-3545-3210 FAX:03-3545-3244

富山工場
〒930-0175　富山県富山市願海寺 683 番地
TEL 076-434-1142

https://danrex.co.jp/

DANREX 2026.June