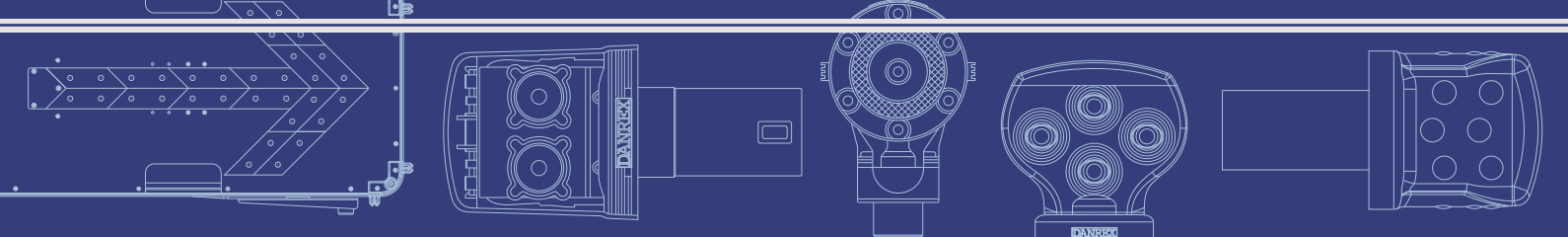


ダンレックス総合カタログ

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及しております。

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

CUDマーク



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

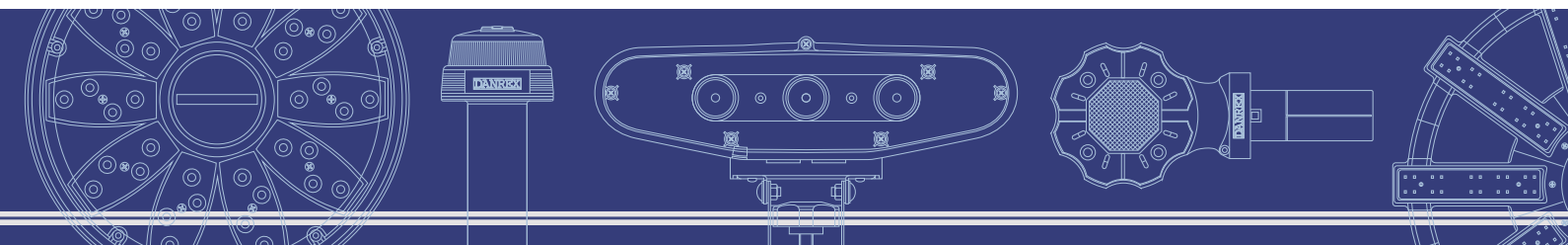


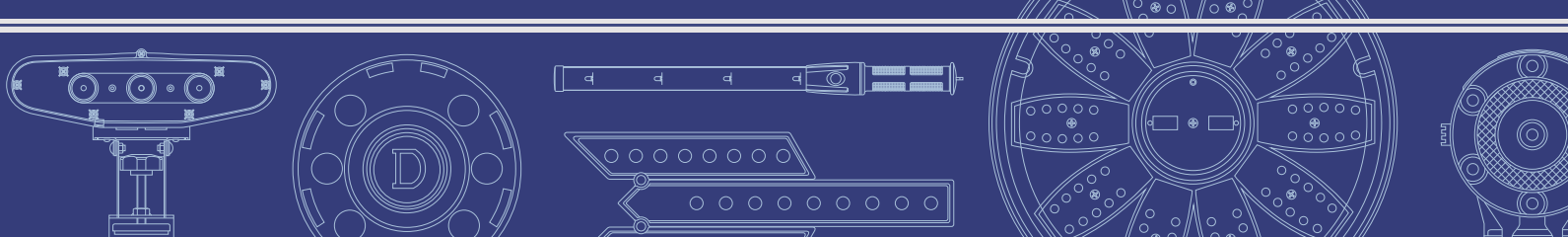
トラッキングとは電源プラグからの漏電による発火を防止する対策として、2015年より経済産業省より全ての電源プラグ付き電気製品に対して適用されます。

PSE



PSEとは日本国内で電気用品を販売する際、経済産業省へ届け出をした製品となります。





生産体制

ご要望の製品を迅速にお届けするために中国や東南アジア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

INDEX

大型回転灯	5 - 6
小型回転灯	7 - 8
保安灯	9 - 14
矢印板	15 - 18
照明	19 - 20
チューブライト	21
安全ベスト	22
合図灯	23
高速用保安灯	24 - 26



ソーラー式



乾電池式



AC100V式



薄暮モード



夜間
自動点滅
機能



修理対応



標準電波



2.4GHz



24時間
連続動作



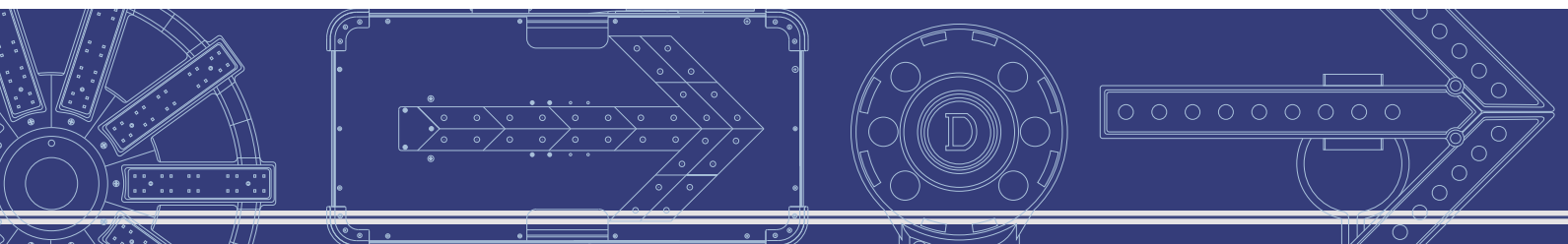
AC100V
充電対応



ハイブリッド式



自動
省電力
モード



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-A

概要

本技術は日照不足による保安灯の不点灯予防や、乾電池使用時の動作時間向上を目的とした技術です。従来の保安灯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。

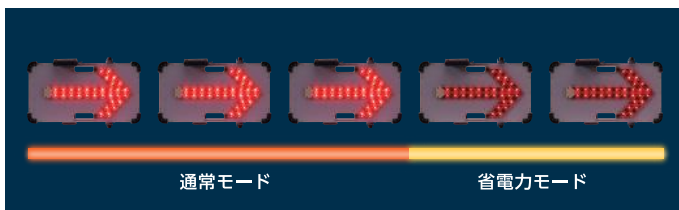
自動省電力モードの効果

- 日照不足による不点灯が予防されます。
- 無日照や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



※電池残量が回復すると自動で通常モードに戻ります。



2WAY アロー



ソーラー
フラッシュアロー GT

取得年月日 2018年11月21日

トワイライトシリーズ

KT-200086-A

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、薄暮やゲリラ豪雨の約1000Lx～200Lxは高輝度で発光、夜間は輝度を通常に戻し発光するため、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

対応製品



薄暮時発光状況



薄暮発光



通常発光



トワイライト
デッキ



トワイライト
ミニ

取得年月日 2020年9月4日

自動省電力モードを搭載した照明灯

KT-200124-A

概要

本技術は日照不足による照明灯の不点灯予防を目的とした技術です。従来の照明灯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。
- 無日照が向上します。
- 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

- 周辺に照明設備がない場所
- 長期間設置する現場
- 日照条件が悪い現場や地域



※電池残量が回復すると自動で通常モードに戻ります。

対応製品



ソーラー看板 SUN



ソーラーアシテラス

取得年月日 2020年12月4日

ソーラービックラブ

SLAV-08



SLAV-08 + 専用三脚 M2

■ 特長

- ▶ 24時間連続使用可能
- ▶ センターフラッシュで昼夜視認性良好
- ▶ 用途に応じた3パターンの発光切替機能付き
- ▶ 昼夜輝度自動切替機能採用で日中でも視認性良好
- ▶ 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)を使用すれば約4時間で充電可能
- ▶ 専用三脚 M2 (オプション) は落下防止ピン、挟み込み防止キャップ付



赤 SLAV-08-RR (受注生産)

■ 仕様

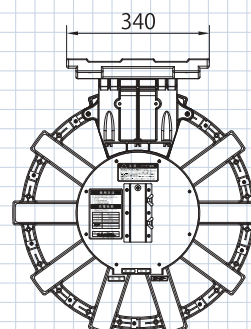
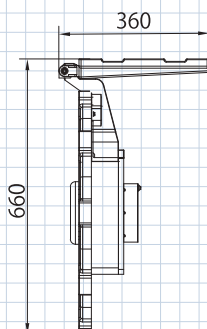
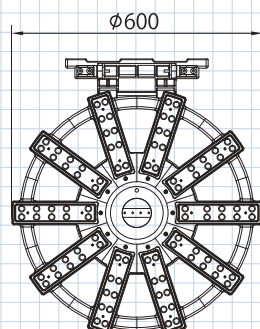
寸 法	本体 / $\phi 600\text{mm} \times \text{H}660\text{mm} \times \text{D}360\text{mm}$
重 量	本体 / 9kg 三脚 / 6kg
LED 数	赤 80 個・青緑 20 個 センターフラッシュ / 白 4 個
発光方式	F1: 外周 / 内周交互点滅
	F2: 外周回転 / 内周点滅
	F3: 外周点滅 / 内周回転
電 源	太陽電池・DC20V / 450mA / 9W
無 日 照	約 10 日間

■ 対応オプション



ソーラービックラブ専用充電器
(充電時間 約4時間)
SLAV-CE

■ 寸法図





LAV-08 + 専用三脚 M2

■ 特長

- ▶ センターフラッシュで昼夜視認性良好
- ▶ 3電源仕様 (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
- ▶ 専用三脚 M2 (オプション) は落下防止ピン、挟み込み防止キャップ付

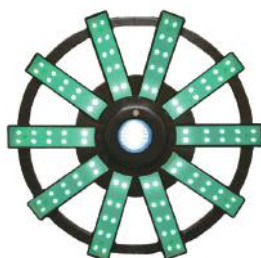
■ 仕様

寸 法	本体 / $\phi 600\text{mm} \times \text{D}167\text{mm}$
重 量	本体 / 4kg 三脚 / 6kg
LED 数	赤 80個・青緑 20個 センターフラッシュ / 白 4個
発光方式	F1: 外周回転 / 内周点滅 F2: 外周点滅 / 内周回転 F3: 外周 / 内周交互点滅 F4: 外周 / 内周回転
電 源	AC100V DC12V / 単一形乾電池 × 8本
定 格	AC100V / 7W
電池寿命	約 2日 (マンガン乾電池)

■ ビックラブ カラーバリエーション (受注生産)



青 LAV-08-BB



青緑 LAV-08-VV

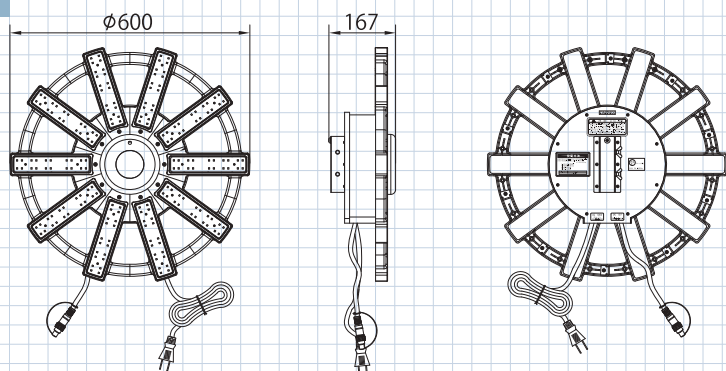


赤 / 青 LAV-08-RR/B



赤 / 青緑 LAV-08-RR/V

■ 寸法図



■ 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

ソーラーオールライト | AL-S20

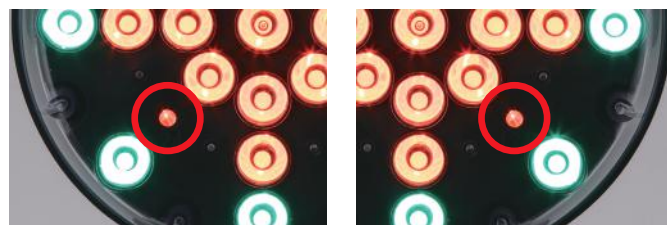


■ 特長

- ▶ 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防止
- ▶ 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

24H モード / 12H モード

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
右側の LED が点滅している時は 12H モード

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LEDの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

良好：電源を入れ全点灯の後、外周の緑が点灯
要充電：電源を入れ全点灯の後、内周の赤が点灯



良好



要充電

■ 対応オプション



回転灯用クランプ
MK-12



ACアダプター（充電時間約5時間）
KSly-SC

寸 法	φ213mm×H268mm
重 量	1.25kg
LED 数	外周／緑 8 個 内周／赤 13 個
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（リン酸鉄リチウムイオン電池 ×1 本）
無 日 照	約 10 日間
機 能	24Hモード / 12Hモード、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 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

仕様

寸 法	φ260mm×H320mm
重 量	1.3kg
LED 数	外周／赤 30 個 内周／青緑 10 個
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

特長

- ▶ 24時間連続使用可能
- ▶ 用途に応じた2パターンの発光切替機能付き
- ▶ 昼夜輝度自動切替機能採用で日中でも視認性良好
- ▶ 電池残量が少なくなると警告LEDが発光
- ▶ 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



■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

※ その他カラーバリエーションも対応
※ 製品写真は実際の点滅と異なります。

マルチライトミニ

MLM-100

TRACKING



MLM-100

特長

- ▶ 3電源仕様 (AC100V・DC12V・単一形乾電池 × 8本)
- ▶ 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



■マルチライトミニ カラーバリエーション (受注生産)



青 MLM-100-B



黄 MLM-100-Y

※ その他カラーバリエーションも対応
※ 製品写真は実際の点滅と異なります。

仕様

寸 法	φ260mm×H282mm
重 量	1.1kg
LED 数	赤・黄／100 個 青・青緑／80 個
発光方式	回転
電 源	AC100V DC12V／単一形乾電池 × 8 本
定 格	AC100V／3.9W～5W

■対応オプション



マルチライトミニ用
12Vバッテリーコード
ML-12VC



マルチライトミニ用電池ボックス
ML-BOX

大型回転灯

小型回転灯

保安灯

矢印板

照明

チューブライト

安全ベスト

合図灯

高速用保安灯

アイコレクト D2

EC9-D2



■ 特長

- ▶ 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電池を採用。
- ・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担軽減に繋がります。

2.4GHz 同期

スイッチ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。

「赤⇄緑」の交互発光



※トンネル内でも同期可能

電池残量判別機能

スイッチを入れた際、最初の点灯状態で電池残量の簡易判別が可能。

- 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。

※電池容量が回復すると自動的に通常モードに戻ります。

■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 (リン酸鉄リチウムイオン電池×1本)
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



※ 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 H3J-25DT

寸 法	716 mm × 512 mm × 131 mm
充電個数	25 個 (1 個から充電可能)
充電時間	約 2.5 時間
重 量	12.5 kg
定格入力	AC100V～240V
定格出力	DC12V / 10.8 A

トワイライトテック（同期タイプ）

TWL-40TC

NETIS
KT-200086-A

■ 特長

- ▶ NETIS 技術搭載の新技術商品
- ▶ 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事で視認性向上
- ▶ 新規設計のグリップで振動等による回転を防止
- ▶ 専用充電器 SKC-25DT（オプション）を使用すれば約10時間で充電可能

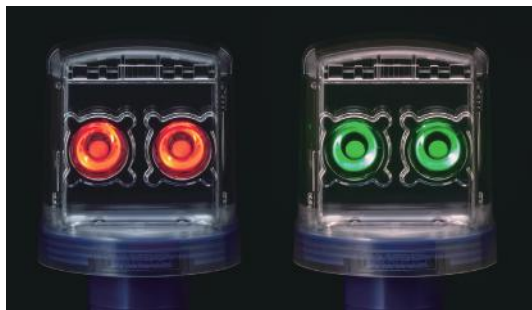


トワイライトミニ

TWL-40

NETIS
KT-200086-A

※ 標準電波同期点滅以外は
トワイライトテックと同等の
機能を備えています



発光イメージ

薄暮モード

視認性が低下し事故の危険性が高まる薄暮時から高輝度発光を開始し注意喚起を行います。

※ 薄暮時に高輝度で発光し、暗くなると通常発光に切り替わります。

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発光時間を延長します。

※ 電池容量が回復すると自動的に通常モードに戻ります。

■ 仕様

	トワイライトテック（TWL-40TC）	トワイライトミニ（TWL-40）
寸 法	W79.5mm × H163mm	W79.5mm × H163mm
重 量	220g	195g
LED 数	2色 LED（赤／緑）× 4 個	2色 LED（赤／緑）× 4 個
発光方式	点滅	点滅
電 源	太陽電池・5V / 40mA 二次電池・3.6V / 800mAh	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）	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	薄暮モード、自動省電力モード、AC100V 充電

ソーラーキングミニ | DSK-40



発光イメージ

■ 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



■ 特長

- ▶ コンパクトなサイズ感
- ▶ 360° 視認可能
- ▶ 専用充電器 SKC-25DT (オプション) を使用すれば約10時間で充電可能
- ▶ 夜間自動点滅機能付き



■ 仕様

寸 法	W79mm×H162mm
重 量	170 g
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)

ソーラーキング 90 | DSK-90



発光イメージ

■ 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



■ 特長

- ▶ チップLED採用+レンズ効果で明るさアップ
- ▶ 明るさに強弱をつけることで注意喚起力アップ
- ▶ 専用充電器 SKC-25DT (オプション) を使用すれば約10時間で充電可能
- ▶ 夜間自動点滅機能付き



■ 仕様

寸 法	W90mm×H210mm
重 量	210 g
LED 数	赤 / 4 個 緑 / 2 個
発光方式	点滅
電 源	太陽電池・3.6V / 80mA 二次電池・2.4V / 1300mAh
無 日 照	約 14 日間 (夜間のみ発光)

ソーラーキング輝 | DSK-140



発光イメージ

■ 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



■ 特長

- ▶ 標準電波で製品同士が同期点滅
- ▶ 専用充電器 SKC-25DT (オプション) を使用すれば約10時間で充電可能
- ▶ 夜間自動点滅機能付き



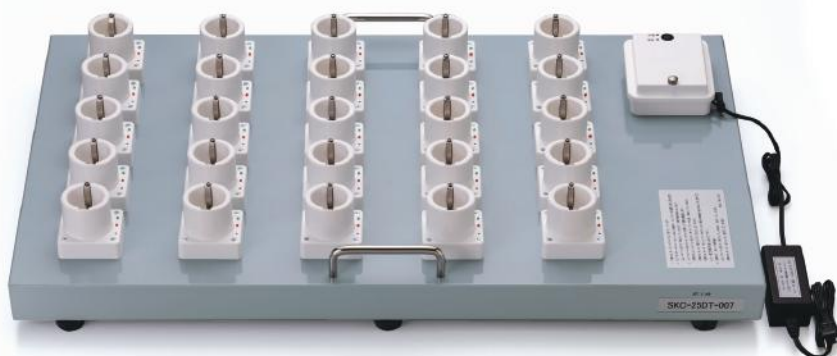
■ 仕様

寸 法	W120mm×H260mm
重 量	430 g
LED 数	赤 / 6 個 2色 LED (赤 / 緑) / 2 個
発光方式	点滅
電 源	太陽電池・5V / 80mA 二次電池・3.6V / 2000mAh
無 日 照	約 10 日間 (夜間のみ発光)

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
- ▶ 25 個同時に充電可能



■ 対応機種

DSK-90、DSK-40、DSK-140、
TWL-40TC、TWL-40

■ 仕様

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

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 まで取付可能)



■ 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 まで取付可能)



■ 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



■ 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



フラッシュコーン

FC-H75



■ 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
- ▶ 夜間自動点滅機能付き



下部照明部



発光イメージ

■ 仕様

寸 法	φ75mm×H212mm
重 量	160g (電池別)
LED 数	赤 4 個 (上部) / 赤 6 個 (下部)
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
- ▶ 夜間自動点滅機能付き

■ 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

■ 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)

フラッシュ 120

DFL-120

夜間
自動点滅

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）
- ▶ 夜間自動点滅機能付き

■ 仕様

寸 法	赤・黄／ $\phi 123\text{mm} \times \text{H}267\text{mm}$
	白・青・青緑／ $\phi 123\text{mm} \times \text{H}330\text{mm}$
重 量	赤・黄／260g（電池別）
	白・青・青緑／280g（電池別）
LED 数	8 個
発光方式	点滅
電 源	赤・黄／DC3V／単一形乾電池 × 2 本
	白・青・青緑／DC4.5V／単一形乾電池 × 3 本
電池寿命	約 360 時間（マンガン乾電池）（夜間のみ発光）

■ 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

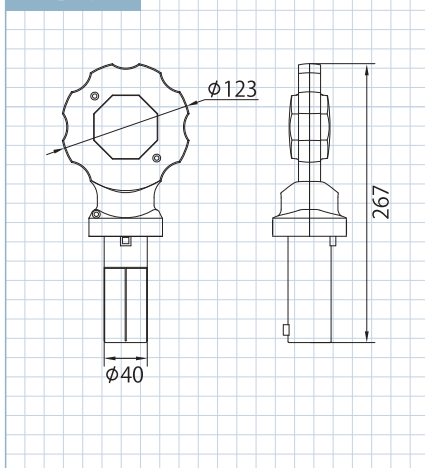


青 DFL-120-B

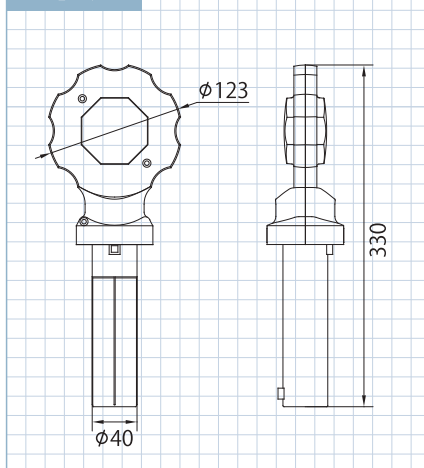


青緑 DFL-120-V

■ 寸法図 DFL-120-Y

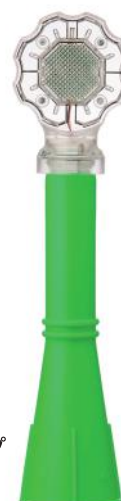


■ 寸法図 DFL-120-B/W/V



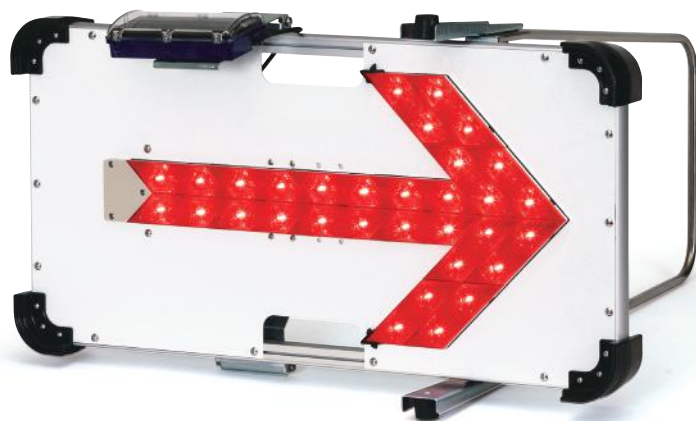
■ 対応オプション

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

2WAY アロー

KSLY-H33

NETIS
KT-180086-A

■ 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
(自動電源切替機能付き)
- ▶ 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
従来より積み重ねやすさアップ
- ▶ 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
- ▶ 夜間自動点滅機能付き

自動電源切り替え機能



ソーラーバッテリーが
良好の際は
ソーラーで作動



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



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

LEDの色で使用電源の確認が可能



ソーラー使用時(青緑点滅)



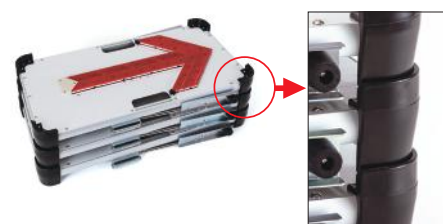
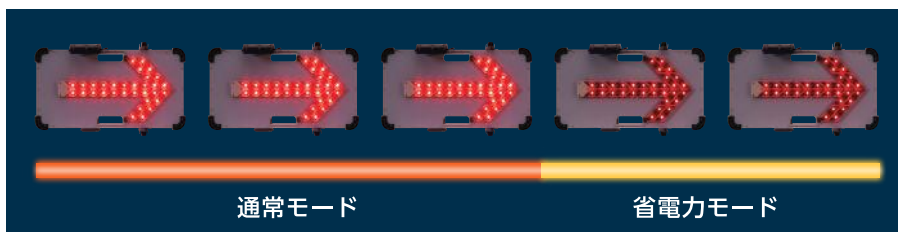
乾電池使用時(赤点滅)

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。

※電池容量が回復すると自動的に通常モードに戻ります。

積み重ね収納時



■ 仕様

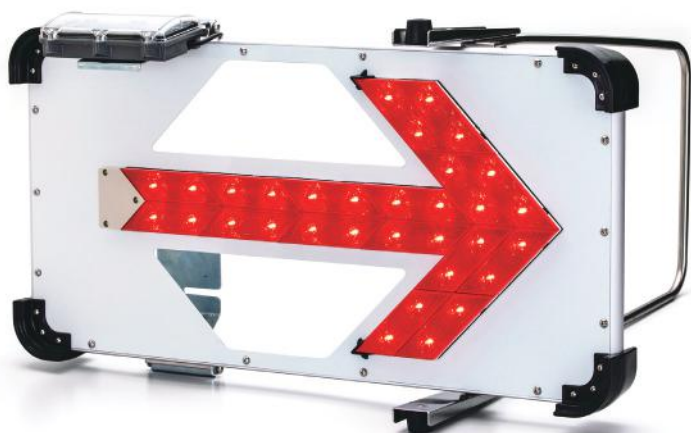
寸 法	W770mm×H432mm×D79mm
重 量	5.0kg (単一形乾電池含まず)
LED 数	赤 / 32個
発光方式	点滅／流動
電 源	乾電池：単一形乾電池 × 2本
	太陽電池：7.5V / 180mA
	二次電池：4.8V / 2000mAh
無日照(夜間のみ)	ソーラー：約10日間(通常モード：約7日間／省電力モード：約3日間)
電池寿命(連続)	乾電池：約170時間(通常モード：約130時間／省電力モード：約40時間)
機 能	自動電源切替機能、自動省電力モード、AC100V 充電、夜間自動点滅機能

■ 対応オプション

AC アダプター (充電時間約10時間)
KSLY-SC

ソーラーフラッシュアロー GT

SLY-GT33

NETIS
KT-180086-A

■ 特長

- ▶ NETIS 技術搭載の新技术商品
- ▶ 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
- ▶ 従来製品との互換性を考慮

積み重ね収納時



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。

※電池容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

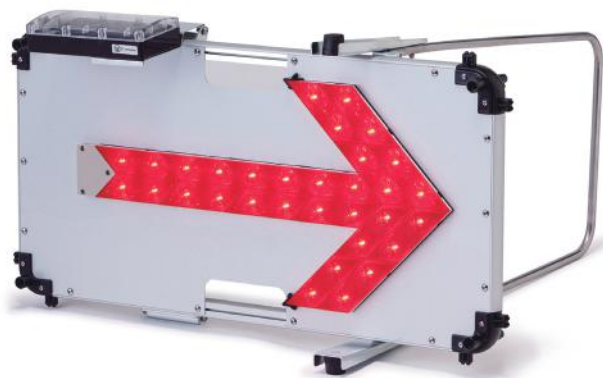
■ 仕様

寸 法	W770mm×H431mm×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（充電時間約10時間）
KSLEY-SC

ソーラーストリームアロー | SLY-HD33



■仕様

寸 法	W787mm×H432mm×D78mm
重 量	4.7 kg
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	～ 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)

■ 特長

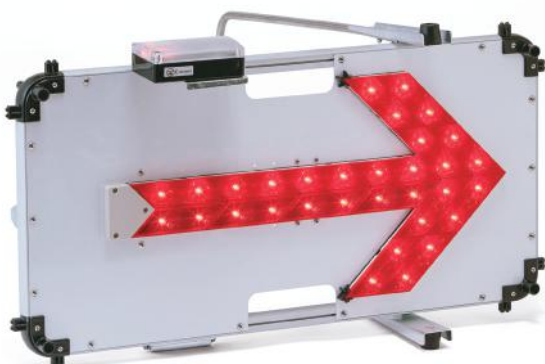
- ▶ 2.4GHz の周波数帯域を使用して、複数の矢印板を同期
- ▶ 同時点滅 2 パターン・流動点滅 8 パターンの切替可能
- ▶ 最大100 台まで流動・点滅が可能
- ▶ ACアダプター SLY-SC-1 (オプション) を使用すれば約 8 時間で充電可能
- ▶ 夜間自動点滅機能付き

■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
(充電時間約 8 時間)
SLY-SC-1

ストリームアロー | LY-HD33



■仕様

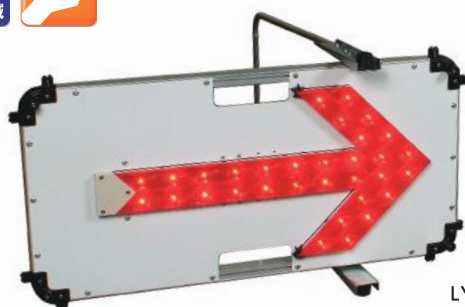
寸 法	W787mm×H432mm×D78mm	設置間隔	～ 20m
重 量	4.7 kg (電池別)	電 源	DC4.5V / 単一形乾電池 × 3 本
LED 数	赤 / 33 個 (背面 1 個)	電池寿命	約 70 時間 (マンガン乾電池)
発光方式	点滅 2 パターン / 流動 8 パターン		

■ 特長

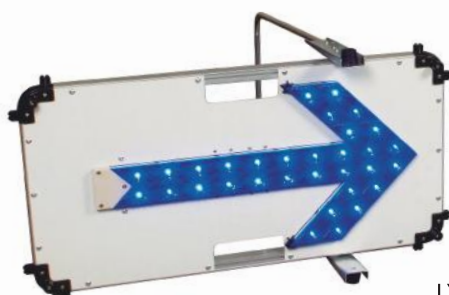
- ▶ 24 時間発光タイプ
- ▶ 2.4GHz の周波数帯域を使用して、複数の矢印板を同期
- ▶ 同時点滅 2 パターン・流動点滅 8 パターンの切替可能
- ▶ 最大100 台まで流動・点滅が可能
- ▶ 昼夜輝度自動切替機能採用で日中でも視認性良好

フラッシュアローⅡ

LY-H33/LY-H33-B



LY-H33

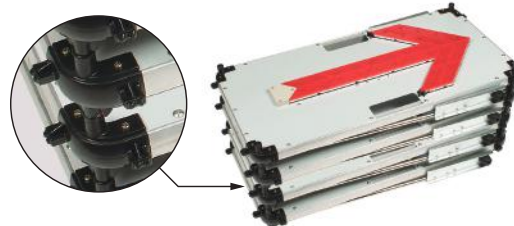


LY-H33-B

■ 特長

- ▶ 用途に応じた2パターンの発光切替機能付き
- ▶ 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
- ▶ 夜間自動点滅機能付き

積み重ね収納時



背面



■ 仕様

寸 法	W787mm×H432mm×D78mm
重 量	4.0 kg (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)

マルチアロー

LDY-26/LDY-26-V



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
- ▶ 回転式金具採用で角度調整が容易
- ▶ 折りたたみ式で保管も容易
- ▶ 用途に応じた点滅・流動の切替可能
- ▶ 夜間自動点滅機能付き



折りたたみ時



コーン取付金具

■ 仕様

寸 法	W605mm×H490mm
重 量	2.0 kg (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-A

■ 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 巾の看板、ブロー看板まで対応可能

実用新案取得 実用第 3229433 号



■ 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。

※電池容量が回復すると自動的に通常モードに戻ります。

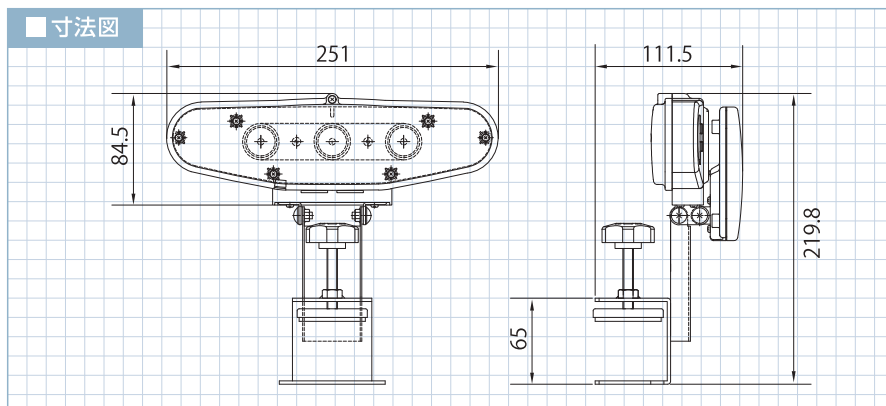


275mm 巾看板設置時



550mm 巾看板設置時

■ 寸法図



電柱設置時

■ 仕様

寸 法	W251mm×H220mm
重 量	945g
LED 数	LED 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、夜間自動点滅機能

■ 対応オプション

AC アダプター (充電時間約 8 時間)
KSLY-SC

ソーラーアシテラス SAT-350

NETIS
KT-200124-A

本体(発光部) SAT-350 / 金具部 SAT-YTK

■ 特長

- ▶ NETIS 技術搭載の新技术商品
- ▶ 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



発光イメージ

落下防止ワイヤー設置時

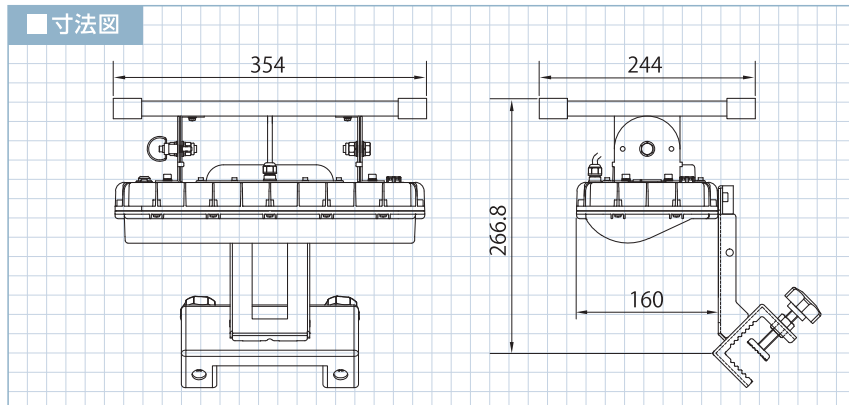
※ご使用の際は必ずワイヤーを
単管に取り付けてください

■ 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。

※電池容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 (充電時間約 8 時間)
SKCT1-KAC

■ 仕様

寸 法	W354mm×H267mm
重 量	4.5kg
LED 数	LED 白 / 5 個
発光方式	点灯
電 源	太陽電池・4.2V / 3.34A 二次電池・3.2V / 24000mAh (リン酸鉄リチウムイオン電池 × 4 本)
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



ソーラーユニット
STL-BAT (別売り)

■ 特長

- ▶ ソーラーユニット1台で3本まで接続可能
- ▶ ユニットを変えればソーラー／乾電池でも使用可能
- ▶ 夜間自動点滅機能付き



発光イメージ



ソーラーユニット設置例

■ 乾電池ユニット STL-K



■ 仕様

寸 法	チューブライト／φ22mm×10m	ソーラーユニット／W167mm×H45mm×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・7.1V / 150mA 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)	

寸 法	W58mm×H229mm
重 量	200g(乾電池別)
発光方式	交互点滅
電 源	単三形乾電池 ×3 本
電池寿命	約 140 時間 (3 本接続時) (アルカリ乾電池)

チューブライト Lピコ5 | TIL-40

TRACKING



■ 特長

- ▶ 最大50本まで接続可能
- ▶ PSE・トラッキング対策済み
- ▶ 夜間自動点滅機能付き



発光イメージ

■ 仕様

寸 法	φ22mm×10m	発光方式	交互点滅
重 量	2 kg	電 源	AC100V
LED 数	赤／40 個	定 格	AC100V / 6W

LED 安全ベスト

DLB-53/DLB-52



■ 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-52-YW



DLB-53-KY-Y



DLB-53-YY-Y

■ 仕様

サイズ	胸囲：100～120cm	電源	DC3V / 単三形乾電池 × 2 本
重量	330g (電池別)	電池寿命	赤・黄 / 約80時間 (マンガン乾電池)
反射シート幅	50mm 幅 (背面：70mm)		青 / 約70時間 (マンガン乾電池)
LED 数	前面 8 個 / 背面 8 個		

大型回転灯

小型回転灯

保安灯

矢印板

照明

チューブライト

安全ベスト

合図灯

高速用保安灯

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 / 単三形乾電池 × 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 / 単三形乾電池 × 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／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 / 単三形乾電池 × 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



■ 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
- ▶ 電池残量判別機能付きで、使用する前に製品の良否を判別可能
- ▶ 乾電池を使用しないため、環境負荷を軽減

電池残量確認



■ 仕様

寸 法	W120 mm × H270 mm
重 量	475g
LED 数	前面 LED 赤 7 個
	裏面 LED (緑・黄・赤) 各 1 個
二次電池	3.2 V / 6000mAh (リン酸鉄リチウムイオン電池 × 1 本)
動作時間	約 110 時間

リン酸鉄電池専用充電器 H3J-25DT

- ▶ 最大 25 個まで同時充電が可能



※ 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

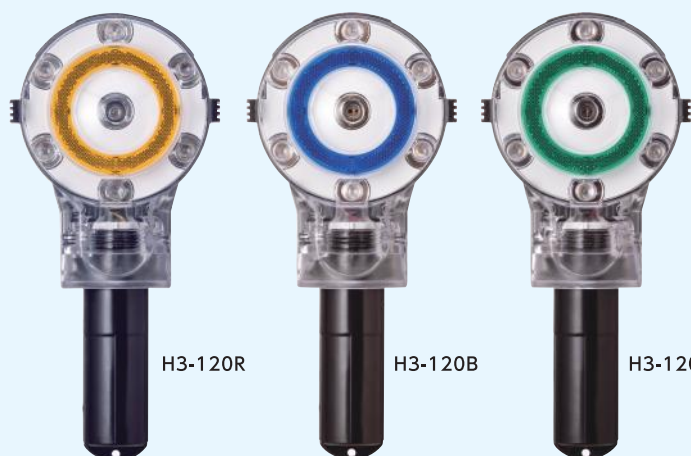
H3-120J・EC9-D2

■ 仕様 H3J-25DT

寸 法	716 mm × 512 mm × 131 mm
充電個数	25 個 (1 個から充電可能)
充電時間	約 8 時間
重 量	12.5 kg
定格入力	AC100V~240V
定格出力	DC12V / 10.8 A

アイ 21

H3-120R/H3-120B/H3-120V



H3-120R

H3-120B

H3-120V



赤 H3-120R 発光時

青 H3-120B 発光時

青緑 H3-120V 発光時

■ 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
- ▶ 夜間自動点滅機能付き



背面 LED 発光時

■ 仕様

寸 法	φ132mm×H279mm
重 量	600g (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)
	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)

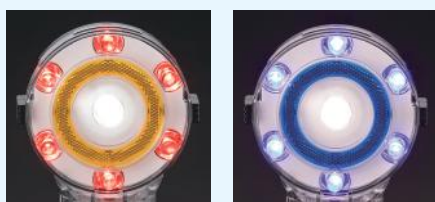
アイ 21C フラッシュ

H3-120C/H3-120C-B



H3-120C

H3-120C-B



赤 H3-120C 発光時

青 H3-120C-B 発光時

■ 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
- ▶ 夜間自動点滅機能付き



背面 LED 発光時

■ 仕様

寸 法	φ132mm×H279mm
重 量	600g (電池別)
LED 数	赤 / 7 個 (前面 6 個、背面 1 個) 白 / 1 個
	青 / 7 個 (前面 6 個、背面 1 個) 白 / 1 個
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



■ 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
- ▶ 夜間自動点滅機能付き

■ 仕様

寸 法	φ132mm×H297mm
重 量	500g
LED 数	赤 / 7 個 (前面 6 個、背面 1 個)
	青 / 6 個 (前面 6 個)
	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)



赤 SK-21R 発光時

青 SK-21B 発光時

青緑 SK-21V 発光時

フラッシュ 135

DFL-135 / DFL-135-W



DFL-135

■ 特長

- ▶ 360° 視認可能
- ▶ スイッチ切替可能 (ON / OFF)
- ▶ 夜間自動点滅機能付き



発光イメージ

■ 受注生産 DFL-135-W

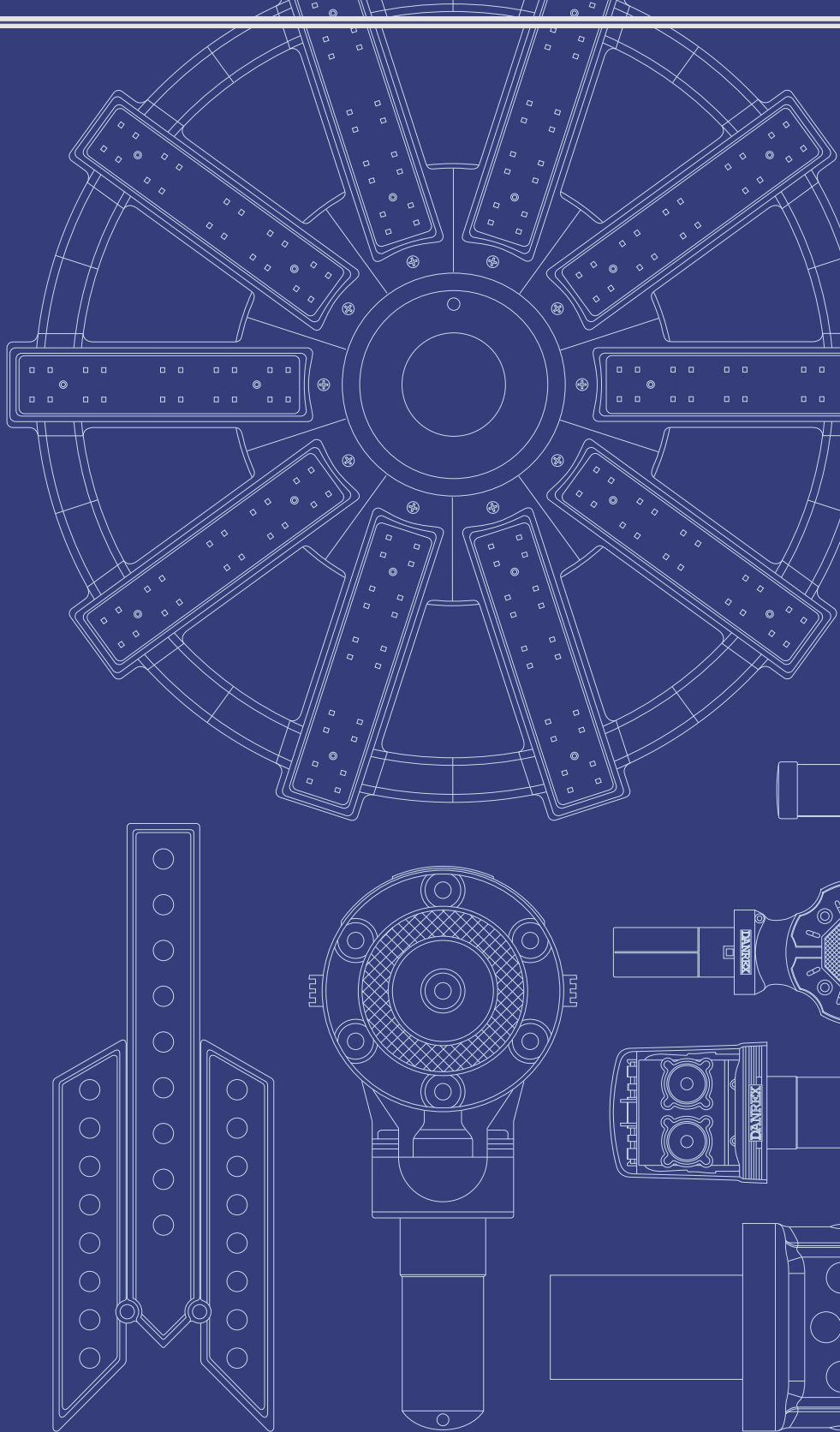


発光イメージ

■ 仕様

寸 法	φ135mm×H295mm
重 量	340g (電池別)
LED 数	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)

DANREX



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/>

○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

■お問合せは、



<http://sign-c.jp>

サイン・コンサルティング株式会社

〒528-0235 滋賀県甲賀市土山町大野4788-10

TEL 0748-67-8040 FAX 0748-67-8050

E-mail info@sign-c.jp メールアドレス→

QR →

