

# アイコレクト D2

EC9-D2



## ■ 特長

- ▶ NETIS技術搭載の新技术商品
- ▶ 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。
- ・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。

## 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。

「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

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。

- 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。

## ■仕様

寸法	W90mm×H195mm
重量	259g
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	約2.5時間(EC9-D2使用時)

# トワイライトテック (同期タイプ)

TWL-40TC



## ■ 特長

- ▶ NETIS 技術搭載の新技术商品
- ▶ 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ことで視認性向上
- ▶ 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



発光イメージ

※ 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



## 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。

## ■ 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	太陽電池・2.4V / 75mA
	二次電池・3.6V / 800mAh	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



### ■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)

## 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+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



### ■仕様

寸法	W90mm×H210mm
重量	210g
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

- ▶ 標準電波により製品同士が同期点滅することで視認性向上
- ▶ 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



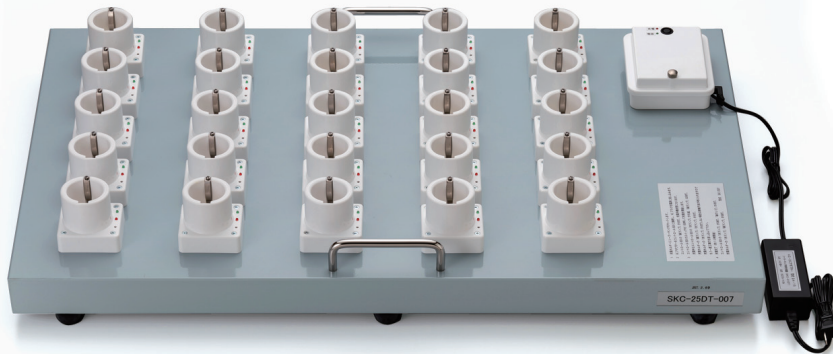
### ■仕様

寸法	W120mm×H260mm
重量	430g
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

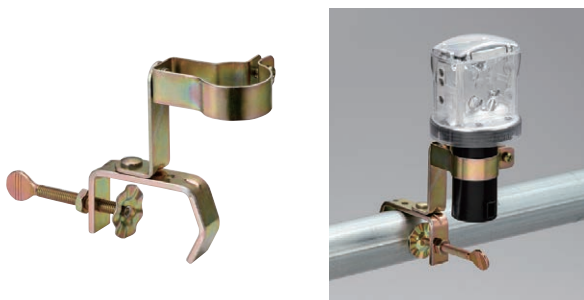
### ■ 仕様

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幅まで取付可能)



### ■ 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



### ■ 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)



### ■ 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



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/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

## ■ 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



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）

## ■ 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	各色 / 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



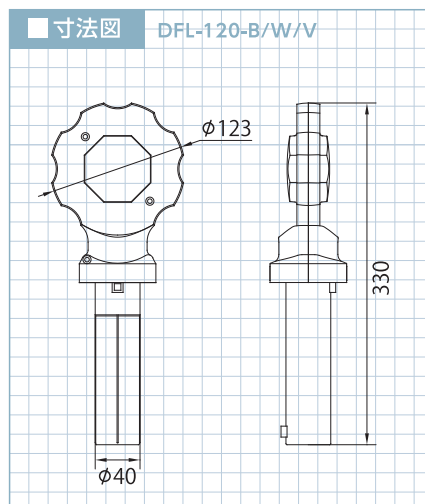
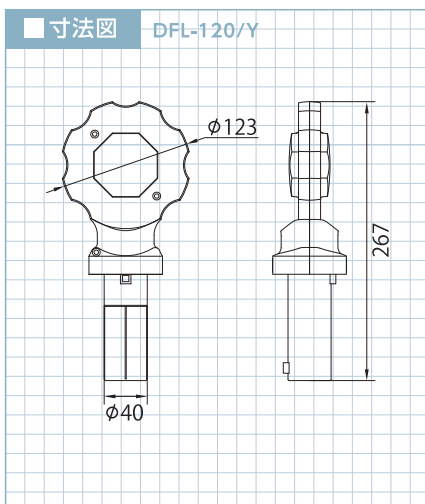
白 DFL-120-W



青 DFL-120-B



青緑 DFL-120-V



## ■ 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