

# 4



## 回転灯・電光盤・信号機



回転灯  
ハイパワー LED 回転灯  
LED 電池式回転灯  
車載型回転灯  
大型回転灯  
ソーラー式大型回転灯  
電光盤  
LED 電光盤  
屋外用サイネージ  
車両検知回転灯

# 回転灯・電光盤・信号機

## 回転灯・ハイパワー LED 回転灯

### ハイパワー LED 回転灯 (AC100V)



品番 型番 色  
NT-DD004 LED100Y 黄

品番 型番 色  
NT-DD005 LED100R 赤

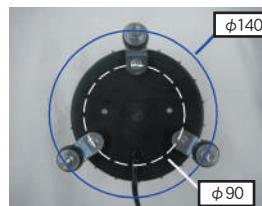
品番 型番 色  
NT-DD006 LED100B 青

**仕様**

使用 LED : 青・黄・赤 1W ハイパワー LED (光束 20lm 標準値) 8個  
電源 : AC 100V (50/60Hz)  
回転数 : 約 115 回/分  
材質 : グローブ:ポリカーボネート ベース部:ABS樹脂  
消費電力 : 5W  
電源コード : 約 50cm

ドナサンスリー

- 電気代は白熱球の約 1/7 ! (当社比)
- LEDなので、球切れナシ! (電球交換不要)
- モーターやベルトは一切使用していないので、部品交換も不要
- 無音! (回転音は全くしません)
- 日中でも明るく見えます



### 回転灯 (AC100V)



品番  
NT-DD001

**仕様**

定格電圧 : AC 100 V  
閃光数 : 180 回/分  
使用電球 : 白熱球 120W 40W  
サイズ : H217 × 186φ  
重量 : 約 1.1 kg  
電源コード : 約 45cm  
材質 : グローブ:  
ポリカーボネート  
ベース部:  
ABS樹脂

### ソーラー式 LED回転灯



品番  
NT-DD022

**特長**

- ソーラー式で配線不要! 夜間自動動作仕様です。
- モーターレスなので振動にも強く長寿命!
- IP55構造なので屋外でもご使用ができます。
- 切替スイッチで回転と点滅の切り替えが可能です。

**仕様**

充電バッテリー : ニッケル水素単三×2本  
LED数 : 8個  
閃光数 : 点滅 74回/分 回転 223/分  
連続動作時間 : 点滅 約 50時間 回転 約 20時間  
サイズ : H98 × 105 φ  
充電素子寿命 : 約 3年

**多種の取付方法(お選び下さい)**

【マグネット式】 + 【2点留め】 + 専用ブラケット

### LED電池式回転灯 ※ マグネット式



品番 色 品番 色 品番 色 品番 色  
NT-K055 黄 NT-K054 赤 NT-K054-1 青 NT-K054-2 緑

※ 走行の際には、必ず外して下さい。



**仕様**

使用電源 : 単三乾電池×4本(別売)  
使用電球 : LED × 20球  
連続使用時間 : 回転・約 100 時間 (アルカリ電池時)  
点滅・約 180 時間 (アルカリ電池時)  
サイズ : 高さ 112mm × 125 φ  
重量 : 約 500g (電池は含まず)

工事看板

バリケード  
パラスト・工事灯

カラーコーン  
方向指示板

電光盤・回転灯  
回転灯・信号機

照明器具  
ケーブル  
電工ドラム

カーブミラー

道路標識  
その他看板・銘板

消防用品・清掃用品  
衛生用品

測量器具・黒板  
木ワイトボード

安全保護具

安全標識

環境整備用品  
道路整備用品

緊急対策用品・その他  
安全部品

## 車載型回転灯・車載型 LED 回転灯

## 車載型ハイパワー LED 回転灯

品番 型番 色  
NT-DD016 BFM(黄) 黄品番 型番 色  
NT-DD017 BFM(赤) 赤品番 型番 色  
NT-DD018 BFM(青) 青品番 型番 色  
NT-DD019 BFM(緑) 緑

- 3WハイパワーLEDと新開発の特殊多面鏡システムを採用 強力発光します
- LED(発光ダイオード)寿命は約30,000時間 1日10時間使用で約8年
- DC12V/24V兼用です 使用車両による使い分けの必要はありません
- 省エネです 消費電力は従来の白熱球、ハロゲン球の10分の1以下
- ほとんど回転音がしません 超静音・安定回転を実現

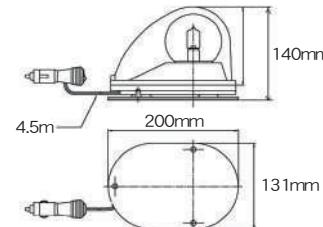
強力ゴムマグネット使用  
シガレットプラグにON/OFFスイッチを内蔵



新開発の特殊反射鏡システムでLEDが強力発光します

## 仕様

使用電源：DC12V～DC24V兼用  
グローブ色：黄・青・赤・緑  
材質：グローブ・本体：ポリカ  
使用LED：5WハイパワーLED1個  
重量：約0.9kg  
コード長さ：約3.7m



## モーターレス車載型 LED 回転灯

品番 型番 色  
NT-DD020Y BFM-LED-KT 黄

## 特長

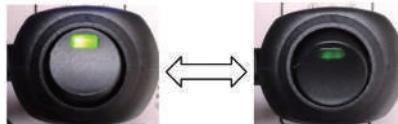
- モーター・ギアなど機械的な部材を全く使用しない円筒表示器なので、振動に非常に強く摩擦や回転ムラなどが起こらない長寿命です。
- IP66構造と高い保護特性であらゆる角度からの雨の侵入や防塵に優れています。



仕様	
使用電源	DC12V～DC24V
グローブ色	黄
重量	0.9kg
サイズ	H150×W145×D204
LED数	1W×12個

## 車載型工事用安全ルーフ灯(NEXCO西日本仕様)

モーターレスで振動に強く300カンデラ以下  
青色全灯のみの工事用安全ルーフ灯です

品番 型番 色  
NT-DD021B BFM-45LED-1224B 青

全灯⇒消灯切替スイッチ

仕様	
使用電源	DC12V～DC24V兼用
光源	青色LED12個
点灯パターン	常時点灯
コード長さ	約3.7m
光度DC12V時	88.1cd
光度DC24V時	96.8cd

工事看板

バリケード  
パラソル・工事灯カラーコーン  
方向指示板電光盤・回転灯  
信号機照明器具  
ケーブル

カーブミラー

道路標識  
その他看板・銘板消防用品・清掃用品  
衛生用品測量器具・黒板  
ホワイトボード

安全保護具

安全標識

環境整備用品  
道路用品緊急対策用品  
その他の

# 回転灯・電光盤・信号機

## 車両検知回転灯

工事看板

バリケード  
フロアス・工事灯

カラーコーン

電光盤・回転灯  
信号機照明器具  
ケーブル

カーブミラー

その他看板・銘板

消防用品・清掃用品

測量器具・黒板

安全保護具

安全標識

道路整備用品

緊急対策用品・その他

### 簡易車両入出庫警告灯

車両入出庫時の歩行者への注意喚起や不正侵入者の検知警報する警告装置で、多くの種類を取り揃え現場の環境に合せ幅広い組合せが可能です。車両や人を検知するセンサー部と警告灯部はキットになっており防水コネクタによるワンタッチ配線です。



### セット内容の選定

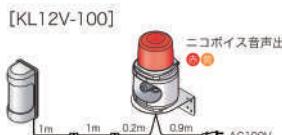
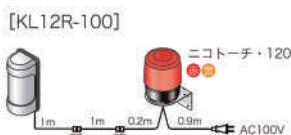
#### 電源が取れる場合 (AC100V)



#### オプション品

- ポール取付用固定金具  
※通常回転灯は壁面取付式です
- ニコボイス特殊音声
- ニコボイス夜間音声停止センサー

#### 電源が取れない場合

品番  
NT-DD023品番  
NT-DD023-B品番  
NT-DD023-S品番  
NT-DD023-BS

品 番	形 式	定額電圧	センサー	回転灯 (壁面ブラケット付き)		ソーラー電源器
				ニコトーチ	ニコボイス	
NT-DD023	KL12R-100TJ	AC100V	TJ型 (双方向)	○	×	×
NT-DD023-B	KL12V-100TJ	AC100V	TJ型 (双方向)	×	○	×
NT-DD023-S	KL12R-L12TS	ソーラー	TJ型 (双方向)	○	×	○
NT-DD023-BS	KL12V-L12TJ	ソーラー	TJ型 (双方向)	×	○	○

※その他別注やオプション品、対応可能です。

# 屋外用サイネージ・無線式回転灯

## K Y サークルサイン

## 屋外用デジタルサイネージ

- ◎コンパクトで軽量な回転LED式デジタルサイネージ
- ◎場面に応じた画像や動画を映し出すことが可能！
- ◎Bluetoothスピーカーが接続可能で、音声出力もできます  
※Bluetoothスピーカーは付属しておりません。別途ご用意ください。
- ◎スマホアプリで簡単に表示変更可能！  
※映像：MP4データ、画像：JPEGデータなど
- ◎安心の防水防塵性能 IP65

## 【製品仕様】

解像度	1024×1024 pix
L E D	フルカラー384個
視野角度	168°
回転数	1420 rpm
明度	2600 lm
データ形式	MP4規格※
Bluetooth対応	スピーカー接続
電源	ACアダプター入力100V、出力12V2A
通信距離	約10m (Wi-Fi、Bluetoothは約10m内で使用環境により異なります) 技術基準適合証明機器 番号214-240429
防水防塵	IP65
材質	本体：PC、フランジ：Si、プラケット：金属
サイズ	450mm×450mm×50mm
重量	本体：1,997g、電源ユニット724g
型番	HD42-KY-C2481BC

品番  
NT-KY-CY1

※1データ変換が必要（お客様が保有するMP4データをそのまま利用することはできません）  
※予告無く製品仕様を変更させて頂く事がございます。



## 電池式LED警告灯

## LED人感センサー搭載報知器

品番  
NT-NK-10M

## 仕様

色 (LED) :	赤・黄・緑・青
電 源 :	単三乾電池×3本
回 転 数 :	点滅：60回／分 回転：140回／分
サ イ ズ :	Φ 100 × D70.5mm
音 量 :	85dB
重 量 :	0.3 kg
音 声 内 容 :	ジャンル別で標準4音声
人 感 动 作 :	オプションで昼 or 夜検知可

## 安全対策・防犯対策・人手不足解消に！

人が近づくと点滅と音声メッセージ再生します。

人感センサー・LED・スピーカーで構成された小型軽量の音声報知機で、  
安全・防犯・省力化などの用途に合わせ、多くの機能の組み合わせが可能です。

また電池駆動のほか、DC/AC電源やソーラー電源のものもあります



※その他組合せで様々なシーンに対応できます（オプション）

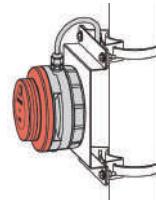
## 無線リモコン



## メモリーカードに音声書き込み



## AC100V式+電柱取付金具



## ソーラー式



工事看板

フェンス・バリケード

カラーフロア

電光盤・回転灯

ケーブル

カーブミラー

道路標識・銘板

消防用品・衛生用品

測量器具・黒板

安全保護具

安全標識

環境整備用品

緊急対策用品・その他

# 回転灯・電光盤・信号機

## LED 電光盤

### LED電光盤

ソーラー式 LED V 3 フラッシュシリーズ

## LEDGソーラーVIII



UD タイプ

品番  
NT-DD050



UD トイレカータイプ

品番  
NT-DD050TC



トイレカータイプ車載イメージ



バリエーション豊かな表示

### LEDGソーラーV IIIの特徴

#### Wi-Fiを使って文字内容変更可能

お手持のスマートフォン・タブレット・パソコンで、本体に任意の文字・文章を登録することができます。※Wi-Fiで表示チャンネルの変更はできません。



#### 軽トラック積載

軽トラック積載時の高さ制限2.5mをクリア。軽トラックで移動ができます。※荷台床面上高が680mm以下の場合に対応。



#### 一目で分かるバッテリー残容量

バッテリー残量がLEDランプで表示されているので、充電が必要な時が一目で分かります。



#### 見やすいフラッシュ

見やすいフラッシュ機能の搭載で、LED表示以外でも注意喚起が可能。7種類の発光パターンから選択できます。



仕 様	
形 式	LEDG ソーラー V III UD
型 番	NT-DD050
電 源	ソーラーパネル・バッテリー・AC100V
LED 画面サイズ (mm)	W960 × H320
色 調	超高輝度オレンジもしくは超高輝度フルカラー
外形 (mm) ※キャスター含む	昇降前 W1270 × H1810 × D900 昇降後 W1270 × H2590 × D900
調光機能	昼夜 2段階自動切換え対応
表示内容	合計 99 種類の表示内容から最大 4 種類を選択して表示 (Wi-Fi で文字内容変更可能)
重 量	約 150kg
筐体材料	焼上げ塗装仕上げ(架台部分は溶融亜鉛メッキ処理)
バッテリー駆動時間	無日照で満充電により 9 日間(但し表示内容により異なる)
消費電力	3.5W(但し表示内容により異なる)
使用環境温度	-10°C ~ 45°C(但し結露なきこと)
LEDG ソーラー V III UD トイレカー	
	NT-DD050TC
	ソーラーパネル・バッテリー・AC100V
	W960 × H320
	超高輝度オレンジもしくは超高輝度フルカラー
	昇降前 W1270 × H1720 × D350 昇降後 W1270 × H2500 × D350
	昼夜 2段階自動切換え対応
	合計 99 種類の表示内容から最大 4 種類を選択して表示 (Wi-Fi で文字内容変更可能)
	約 140kg
	焼上げ塗装仕上げ(架台部分は溶融亜鉛メッキ処理)
	無日照で満充電により 9 日間(但し表示内容により異なる)
	3.5W(但し表示内容により異なる)
	-10°C ~ 45°C(但し結露なきこと)

## LED 電光盤

## LED電光盤

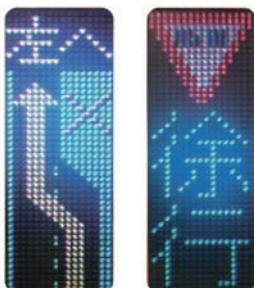
## LEDGソーラーVⅢ SL



**point1 ガードマンの旗振りの映像**

SLの総画面を利用した視認性の高い旗振り映像です。旗を振る映像はSLだけの機能です。

品番  
NT-DD050SL



SLタイプ  
100kg



## 仕様

形 式	: LEDG ソーラー V Ⅲ SL
型 番	: NT-DD050SL
電 源	: ソーラーパネル・バッテリー・AC100V
LED 画面サイズ (mm)	: W320 × H960
色 調	: 超高輝度オレンジもしくは超高輝度フルカラー
外 形 (mm) ※キャスター含む	: W730 × H1800 × D800
調光機能	: 昼夜 2段階自動切替え対応
表示内容	: 合計 99 種類の表示内容から最大 4 種類を選択して表示 (Wi-Fi で文字内容変更可能)
重 量	: 約 100kg
筐体材料	: 焼上げ塗装仕上げ (架台部分は溶融亜鉛メッキ処理)
バッテリー駆動時間	: 無日照で満充電により 9 日間 (但し表示内容により異なる)
消費電力	: 3.5W (但し表示内容により異なる)
使用環境温度	: -10°C ~ 45°C (但し結露なきこと)

## 電光盤



## 1200型

品番  
NT-DD040-A

## 仕様

サ イ ズ : W1310 × H1570 × D900  
総 重 量 : 約 43 kg  
電 源 : AC100V/285W  
矢 印 板 : 190 × 990mm  
中 央 板 : 490 × 490mm  
社 名 板 : 190 × 990mm



## 1000型

品番  
NT-DD041-A

## 仕様

サ イ ズ : W1000 × H1920 × D900  
総 重 量 : 約 48 kg  
電 源 : AC100V/285W  
矢 印 板 : 225 × 910mm  
中 央 板 : 450 × 455mm  
社 名 板 : 210 × 910mm

## ソーラー式小型 LED 表示板

品番  
NT-DD051

ソーラーONE  
一台でも活躍！複数台でも活躍！

最長 100M  
16台無線同期



警告灯・表示パターン 99 種類！  
うち 9 パターンは別売りソフトにて任意文字にも変更可能

①お使いのパソコン ▶ ②専用SDカード ▶ ③SDソケット(別売り) ▶ ④ソーラーONE本体



- ①お手持ちのPCにて表示データを作成(専用ソフトをダウンロード)
- ②専用SDカードに表示データを登録
- ③専用SDカードを差込み、ソーラーONE本体に専用ソケットと接続します。
- ④本体の電源ONにすると、自動的にデータを読み込みます。

## 配置イメージ



※ 本体以外はオプション品(別売り)です

・三脚自立スタンド・コの字クランプ・単クランプ・親子バンド・ACアダプタ・SDカード

## ソーラーONE仕様

項 目	仕 様	項 目	仕 様
型 番	ASCO-SH11S-SOA	ソーラーパネル	半結晶シリコン太陽電池 10W
主な材質	本体部: 本体部: 本体部: 本体部: 本体部: 本体部:	バッテリー	ニッケル水素電池 18000mAh
外 形 尺 度	高さ470mm×横幅370mm×奥行102mm※ソーラーパネル搭載時	無日照点灯時間	満充電状態より約4日間(点滅文字表示において) ※日没後、点滅表示が約4日間(点滅)になります。
重 量	約6.0kg	電 源	TWE-Lite 2.4GHz無線
表 示 パ ネ ル	320mm角 16x16ドット オレンジ単色	無線可能距離	見通し距離最大100m ※目視範囲による場合があります。
表 示 の 明 る さ	昼夜2段階自動切り替え	環 境 性 能	防水仕様 (JIS IPX5相当)
表 示 芸 能	合計99種類(警告、点滅、スクロール、システム情報)	使 用 環 境 温 度	-10°C~45°C(但し結露なきこと)

工事看板

バリケード  
パラレル

カラーコーン  
方向指示板

電光盤・回転灯  
信号機

照明装置  
電気ドライバー  
ケーブル

カーブミラー

道路標識  
銘板

消防用品  
衛生用品

測量器具  
ホワイトボード

安全保護具

安全標識

環境整備用品  
道路用品

緊急対策用品  
その他

# 回転灯・電光盤・信号機

## 大型回転灯・ソーラー式大型回転灯

工事看板

バリケード  
フェンス・工事灯

カラーコーン

電光盤・回転灯  
信号機照明器具  
ケーブル

カーブミラー

その他看板・銘板

消防用品・清掃用品

測量器具・黒板

安全保護具

安全標識

環境整備用品  
道路用品

緊急対策用品・その他

### 大型回転灯



#### ピックラブ

品番 仕様  
NT-DD030 (キセノン付)

- センターフラッシュにより昼夜間、雨霧でも視認性良好!
- 4パターンの発光切替機能付!
- 風抜き孔により、風圧での転倒削減!

寸法 : 本体 600 φ × D167  
重量 : 本体 / 4kg 三脚 / 6kg  
LED数 : センターフラッシュ(白:4個) 赤(80個)・青緑(20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  
発光方式 : AC100V  
電源 : \*オプションでDC12V式、単一乾電池×8本式が可能です。  
定格 : AC100V/7W

※本体のみも販売しております。

●ピックラブ ブルーブルー (LAV-QB-B)  
(LED:ブルー100個・キメセイ:1箇)●ピックラブ ブルーグリーン (LAV-QB-V)  
(LED:ブルーグリーン100個・キメセイ:1箇)●ピックラブ レッド センターブルー (LAV-QB-R/B)  
(LED:レッド100個・センターブルー8個)●ピックラブ レッド センターブルーグリーン (LAV-QB-R/V)  
(LED:レッド100個・センターブルーグリーン8個)

※上記の商品は受注生産となります。



#### ソーラーマルチライトミニ

品番 NT-DD032S

- 環境に配慮したソーラータイプです。
- 24時間連続使用可能!
- 電池残量が少なると警告 LED 発光機能付。
- 用途に応じた2パターンの発光切替機能付!

#### 仕様

寸法 : 本体 260 φ × H320  
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(時計回り回転)  
電源 : 太陽電池・7.1V/150mA 二次電池 4.8V/2000Ah  
無日照 : 約 10 日間

#### オプション



三脚

品番 NT-D023



電池ボックス

品番 NT-DD033



#### ソーラーピックラブ

品番 NT-DD035

#### 仕様

寸法 : 本体 600 φ × D167  
パネル部 W340 × D360  
重量 : 本体 / 9kg 三脚 / 6kg  
LED数 : センターフラッシュ(白:4個) 赤(80個)・青緑(20個)  
発光方式 : F1:外周 / 内周交互点滅  
F2:外周・外周回転・内周点滅  
F3:外周・外周回転・内周回転  
電源 : 太陽電池・DC20V / 450mA / 9W  
\*オプションで専用充電器販売しています。  
無日照 : 約 10 日間

(ソーラーパネル収納時)



※ 充電器による充電時間 約 4 時間

- 環境に配慮したソーラータイプです。
- 24時間連続使用可能!
- センターフラッシュにより昼夜間、雨霧でも視認性良好!
- 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です。
- 3パターンの発光切替機能付!
- 風抜き孔により、風圧での転倒削減!