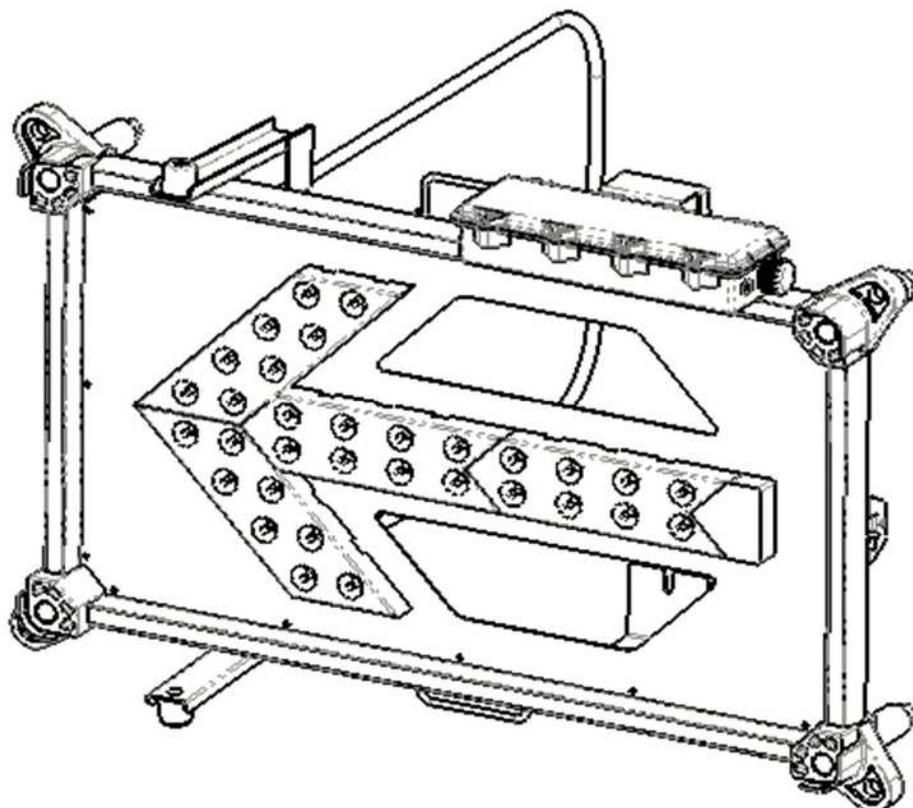


# ディライトアロー

## 取扱説明書



この度は本製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。  
ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。

- ・ 本製品は日本国内の使用に限定致します。
- ・ 本書の内容の一部、又は全部を無断で転載することは固くお断り致します。
- ・ 本書の内容については万全を期して作成していますが、誤り、記載漏れなどお気づきの点がございましたらご連絡願います。
- ・ 正しく使用されなかった場合の製品の故障、及び事故については当社では責任を負いかねますので、予めご了承ください。
- ・ 製品の仕様は、改良のため予告なく変更することがございますが、ご了承ください。

## 注意事項

ご使用の前に、この注意事項をよくお読みになり、正しくお使いください。

### 注意

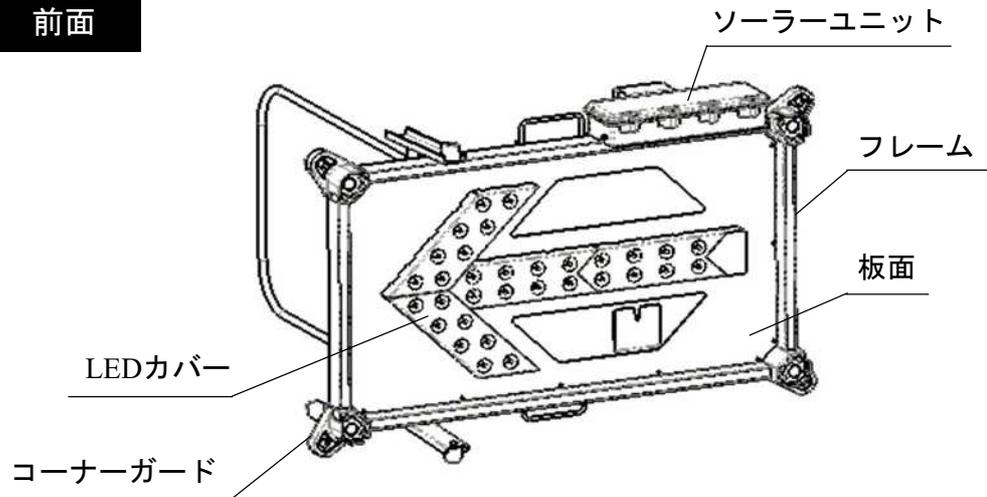
-  本製品は日本国内用に作られており、日本国外の規格等には準拠しておりません。
-  分解や改造をしないでください。  
怪我や故障の原因となります。
-  製品を投げる、高い所から落とす等の強い衝撃を与えないでください。  
怪我や破損、故障の原因となります。
-  水に浸けたり、高圧の水をかけないでください。  
故障の原因となります。
-  乾電池は同じ種類の物を使用し、(+) (-) を正しく入れてください。  
発熱、液漏れ、破裂、故障の原因となります。
-  保管の際は電源を切り、乾電池を抜いてください。  
液漏れの原因となります。
-  視認性確保の為、走行車両に正対して設置してください。
-  別売りの専用充電器を使用する際は、屋外や水気のある場所では使用しないでください。

## 製品仕様

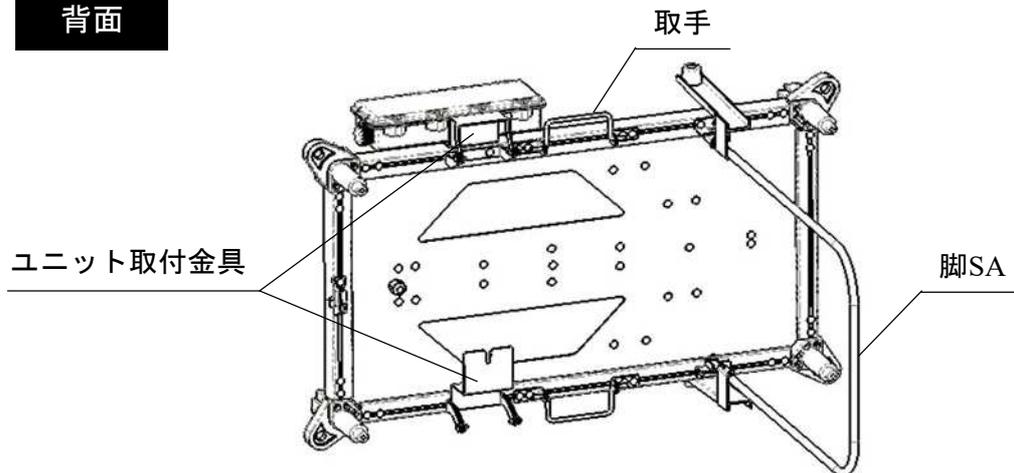
製品名	ディライトアロー
型式	NHLY-H33
寸法	W820mm×H513mm×D153mm (本体) W283mm×H54mm×D108mm (ソーラーユニット)
重量	約6.7kg
LED数	赤色 32個
発光方式	24h点滅→24h流動→12h点滅→12h流動 (スイッチ切替)
電源	二次電池：3.2V/6,000mAh (LFP電池)、乾電池：単三形乾電池 2本
連続動作 (省電力含む)	二次電池のみ：約300時間 二次電池+乾電池：約450時間
機能	24h/12hモード切替、2.4GHz同期、満充電発光モード(24hモード時) 自動省電力モード、ハイブリット電源、電池残量判別機能 強制充電(専用充電器)、夜間自動点灯機能(12hモード時)

## 各部位名称

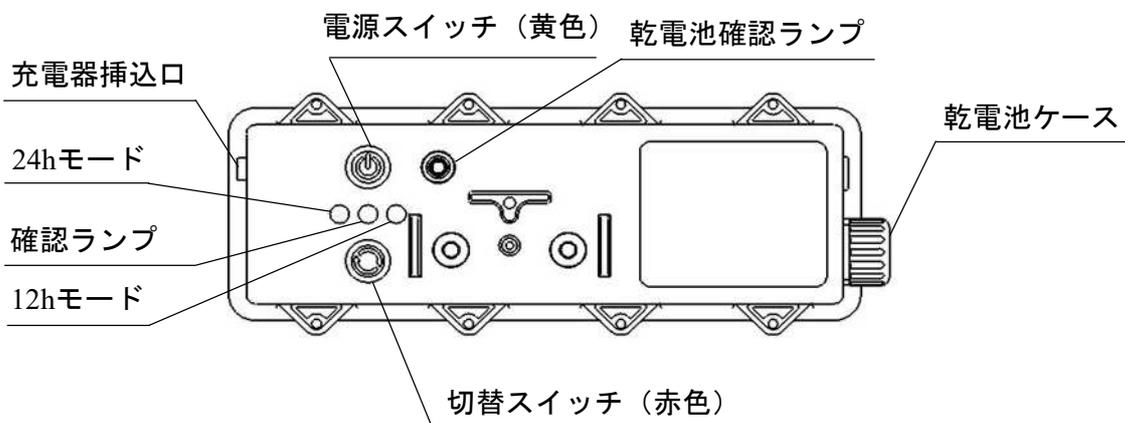
### 前面



### 背面



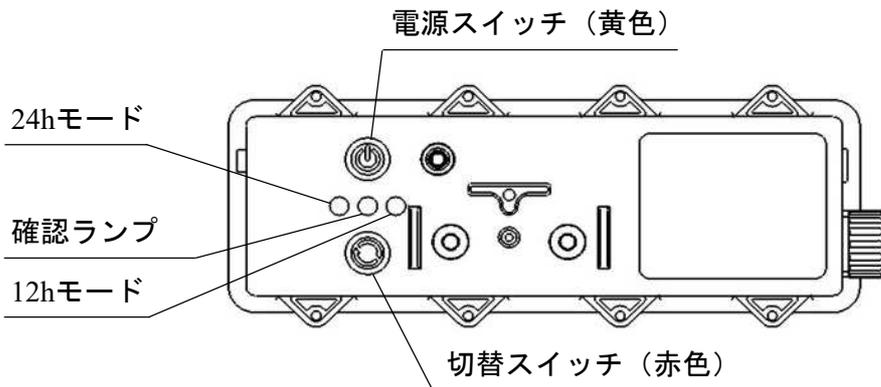
### ソーラーユニット



## 使用方法

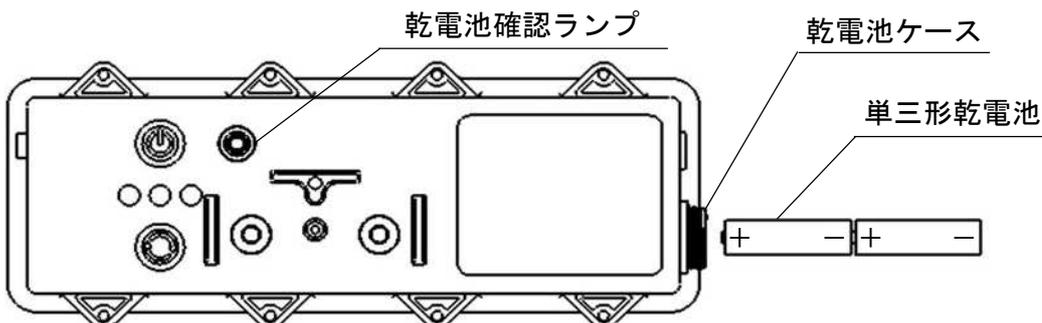
### ●電源ON/OFF、発光モード切替

- (1) 黄色の電源スイッチを押す。(電源ON)
  - ※電源を入れると、24hモード・確認ランプ・12hモードのLEDが3秒間点灯し、その後に確認ランプのLEDが3秒間点灯して、電池残量が表示されます。
  - ※充電残量良好：緑点灯、充電残量不足：赤点灯
- (2) 赤色の切替スイッチを押す。(発光モードの切替)
  - 24h点滅→24h流動→12h点滅→12h流動→24h点滅・・・
  - ※初回動作時は24h点滅で動作します。
  - ※発光モードは電源OFF時に記録されます。2回目以降の電源ON時は前回電源OFF時の発光モードで動作します。
  - ※発光モードの切替は、上記4つのモードを繰り返します。
- (3) 動作開始後、製品同士(2台以上使用)が無線通信(2.4GHz周波数帯)し点滅が同期します。
  - ※同期通信中は24h/12hモードのLEDが1回点滅から2回点滅に変化します。
  - ※発光モードを合わせて使用する際は、1台毎に発光モードを切替えてください。
- (4) 黄色の電源スイッチを押し、矢印の発光を停止する。(電源OFF)



### ●乾電池の挿入

- (1) 乾電池ケースの蓋を開け、単三形乾電池を2本挿入する。
  - ※プラス(+)側を先頭にして挿入してください。
  - ※省電力モードの動作のみに乾電池は使用されます。
- (2) 挿入されていると、矢印板動作中に乾電池確認ランプのLEDが点滅します。



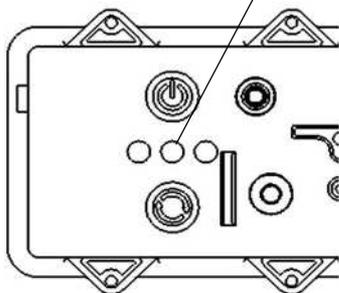
## LED表示

### ●電池残量の確認

電源ONにした3秒後から3秒間、確認ランプで電池残量が表示されます。

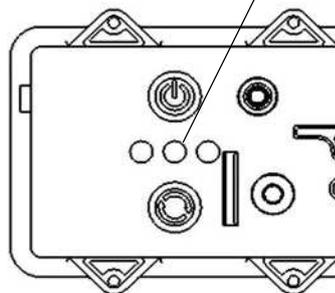
【電池残量が良好の場合】

確認ランプのLEDが緑色で点灯致します。



【電池残量が不足の場合】

確認ランプのLEDが赤色で点灯致します。

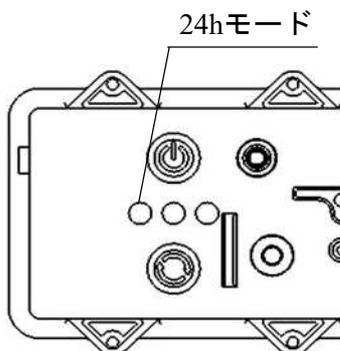


### ●発光モードの確認

【24hモード（点滅・流動）】

24hモードのLEDが赤色で点滅致します。

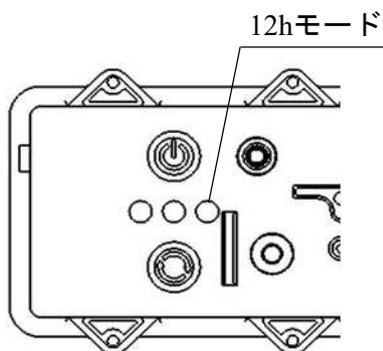
※同期通信中は2回点滅致します。



【12hモード（点滅・流動）】

12hモードのLEDが赤色で点滅致します。

※同期通信中は2回点滅致します。

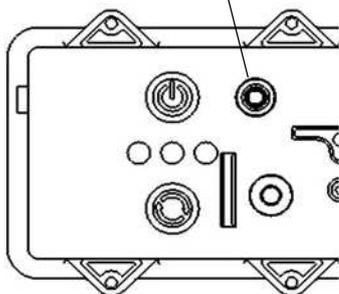


### ●乾電池の挿入確認

【乾電池が挿入されている場合】

乾電池確認ランプのLEDが赤色で点滅致します。

乾電池確認ランプ

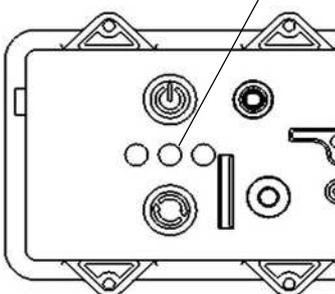


### ●満充電発光モードの確認

【満充電発光モードで動作している場合】

確認ランプのLEDが緑色で点灯致します。

確認ランプ



## 自動機能

### ●自動省電力モード 特許第6419910号

電池残量が少なくなると、通常発光よりも輝度を落とした省電力発光に自動で切替わります。

乾電池が挿入されている場合、乾電池の電力を使用して省電力発光が行われます。バッテリーからの消費は停止する為、日照が十分に当たればソーラー充電により、通常発光への復帰が可能です。

※確認ランプでの表示等はありませんので、ご了承ください。

### ●満充電発光モード（24hモード時）特許第7136952号

電池が満充電且つ、晴天時に発動するモードとなります。

電池を過充電から保護し、晴天時の視認性向上のため超高輝度で発光致します。

電池電圧が一定以下になると通常発光に切替わります。

※満充電モードの動作中は確認ランプのLEDが緑色で点灯致します。

### ●夜間自動発光（12hモード時）

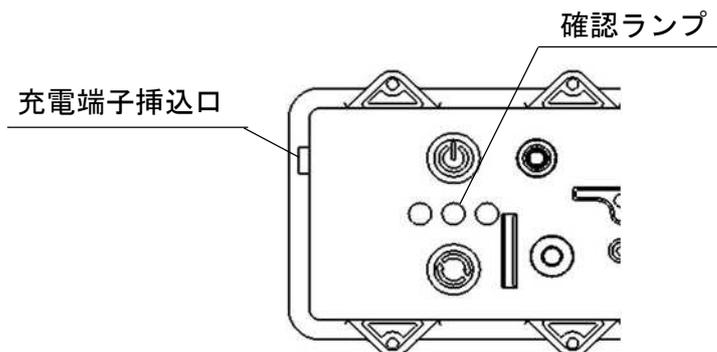
動作時に周囲が暗くなると自動的に発光を開始します。

周囲が明るくなると自動的に発光を停止します。

※ソーラーパネルで自動的に感知します。

## 専用充電器(NHLY-C)での充電

- (1) ソーラーユニットの電源を切る  
※ソーラーユニットのLEDが消えていることを確認してください。
- (2) 専用充電器(NHLY-C)をAC電源に接続し、充電端子に挿入する。  
※充電が開始されます。  
※最大充電時間は約6時間になります。
- (3) 確認ランプの表示で充電状態を確認できます。  
充電中→赤点滅、充電完了直前→2回赤点滅、充電完了→緑点灯



充電状態	ランプ表示
充電中	赤点滅
充電完了直前	2回赤点滅
充電完了	緑点灯

## 管理方法

- ・ 使用時以外は電源スイッチを必ずOFFにして保管してください。
- ・ ご使用になられない場合、最低でも半年に1度は充電を行ってください。
- ・ 再使用するときは、太陽光、又は専用充電器で充電後ご使用ください。  
※専用充電器NHLY-Cでの充電をお勧めしております。
- ・ **太陽光でのソーラー充電日数**                      **約10日間（1日=3時間 快晴時）**  
※上記3時間は午前11時前後～午後1時前後まで、太陽が一番高い時間帯になります。
- ・ 製品はソーラーパネルを上にして、太陽光が十分に当たる場所に設置してください。
- ・ ソーラーパネルのカバーは常にきれいな状態で使用してください。  
※汚れている場合、充電不良により電池切れし作動しなくなる恐れがございます。
- ・ **製品の品質維持の為、購入から2～3年毎のバッテリー交換を推奨しております。**

## 注意事項

- ・ 本製品は2.4GHz周波数帯を使用しております。
- ・ 2.4GHzは無線LANやBluetoothと同じ周波数帯であり、同じ周波数帯を使用する他の機器に影響を与えることがございます。
- ・ 受信距離 約 40m  
※使用環境により異なります。
- ・ 本製品は日本国内用に作られており、日本国外の規格等には準拠しておりません。
- ・ 水に浸けたり、高圧の水をかけないでください。
- ・ 製品を高い所から落とす等、強い衝撃を与えないでください。
- ・ 分解や改造をしないでください、遵守しない場合は補償の対象外となります。

## オプション

- ・ 専用充電器 NHLY-C  
AC電源(100V)を用いて、最大6時間での充電が可能です。  
付属のACアダプター以外を接続して、使用しないでください。

## 故障かな？と思ったら

● 次の点をもう一度お調べください

症状	点検するところ	処置方法
矢印板が発光しない。	ソーラー電池の充電不足。	<ul style="list-style-type: none"><li>・ ソーラーユニットを太陽光で充電してください。</li><li>・ 専用充電器を使用し充電してください。</li></ul>
	ソーラーパネルに光が当たっている。(12hモードのみ)	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 24hモードへの切替、又は光を遮断し再度確認してください。</li></ul>
	ソーラーユニットと本体の接続不良。	<ul style="list-style-type: none"><li>・ ソーラーユニットと本体が正しく接続されているか確認してください。</li></ul>
矢印板の輝度が暗い。	省電力モードになっています。	<ul style="list-style-type: none"><li>・ ソーラーユニットを充電してください。</li></ul>
乾電池確認ランプが点滅しない。	乾電池の+・-を逆に入れている。	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 乾電池を正しく入れ直してください。</li></ul>
	乾電池ケースが閉まりきっていない。	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 乾電池ケースの蓋を目一杯締め付けてください。</li></ul>
	乾電池の入れ忘れ。	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 乾電池を入れてください。</li></ul>

※上記の項目を確認しても症状が改善されない場合は、ご購入店へお問い合わせください。