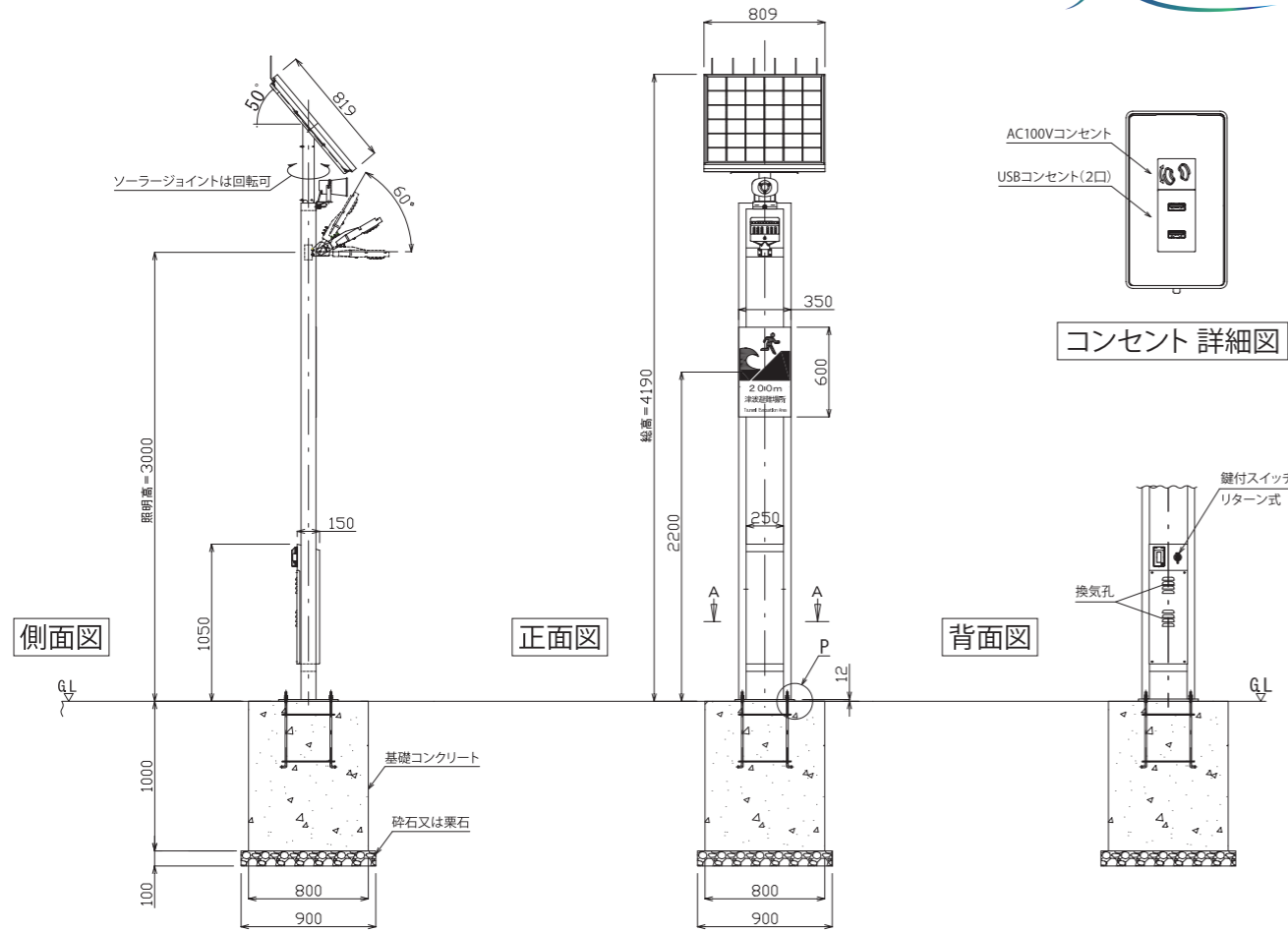


# 仕様



ユニット名	名称	仕様	タイプ1 (JHLISKK-105)	タイプ2 (JHLI-95)	タイプ3 (JHPb-80)
ソーラー部	単結晶太陽電池	105W (360度方向自在)	○	○	○
	鳥避け金具	SUS304 φ4丸棒 6本	○	○	○
制御部	リチウムイオン蓄電池	30AH (24Hr率) 期待寿命: 10年	○	○	鉛電池
	コントロール基板	日没後点灯・設定時間消灯	○	○	○
		人感センサー内蔵・調光点灯方式 日没後の点灯時間は最長14時間	○	○	○
照明部	材質	アルミニウム・ポリカーボネイト	○	○	○
	光源: 白色LED	高輝度ハイパワー×24個 (白色5000K)	○	○	○
	消費電力	定格時 8W 省エネ時 3W	○	○	○
スピーカー		アルミ・ABS樹脂製 5W	○	—	—
避難誘導看板		アルミ樹脂複合板	○	—	—
非常用コンセント (USB対応)		USBコンセント2口・AC100Vコンセント1個	○	○	○
自立ポール		STK・STKR (一般構造用鋼管)	○	○	○
		溶融亜鉛メッキ後焼付塗装 耐風速60m/s	○	○	○
アンカーユニット		溶融亜鉛メッキ仕上げ	○	○	○
その他		無日照保障日数は5日間	○	○	○
		製品重量	約120Kg	約118Kg	約140Kg

総発売元

日立コンシューマ・マーケティング株式会社 中部支社  
〒461-0002 名古屋市東区代官町35-16

株式会社 星電 国際環境事業部  
〒564-0051 大阪府吹田市豊津町31-27  
TEL:06-6380-6210 FAX:06-6380-6267

■お買い求め、ご相談は信用サービスの行き届いた当店でどうぞ。

ホームページ <http://www.sonaetel.com/>

掲載内容 2016年4月現在



防災・防犯  
ソーラーLED街灯  
「ソナエテル」



災害に備える防犯に備える

技術が照らす地球の未来

## ☑ 防災機能搭載

地震センサーにより  
震度5相当以上に非常放送発報  
非常時USB・コンセントの使用が可能  
(手動操作で使用も可能です。)

## ☑ 防犯機能搭載 (特許第3177234号)

人感センサーにより通常時30%(設定が可能です)の  
明るさが100%の明るさに

## ☑ 太陽光発電無しで 5日間点灯可能

## ☑ 独立型で電気工事不要

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| ① 鳥よけ                    | ⑦ 地震センサー(震度5相当以上作動)<br>※(注)タイプ1のみ          |
| ② 単結晶シリコン太陽電池(105W仕様)    | ⑧ リチウムイオン蓄電池(30Ah)(電池パック)<br>※(注)タイプ1、タイプ2 |
| ③ スピーカー                  | ⑨ DC/ACインバータ                               |
| ④ 高輝度白色LED8W             | ⑩ コントロール基板                                 |
| ⑤ 人感センサー                 |  |
| ⑥ 非常用コンセント(USB2口+AC100V) |  |



日本の厳しい気候条件の中で  
長期間にわたって性能を維持できる  
**単結晶シリコン太陽電池**

ロスを抑えてしっかり発電 [高効率単結晶太陽電池セル]

安心安全の**リチウムイオン電池**

### 長寿命化を実現

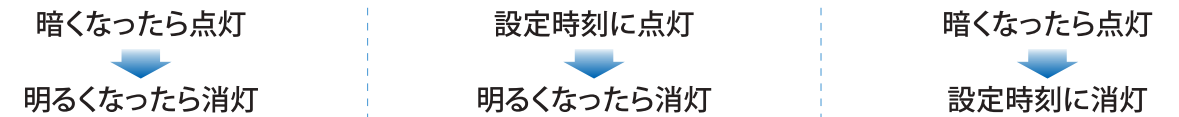
従来品鉛蓄電池からリチウムイオン蓄電池に変更することで充放電変換率を1.5倍以上に向上させ、さらに長寿命化を実現させました。

### 安全性について

当社独自の安全性確認試験を実施。いかなる使用環境でも発火しない安全性を担保したリチウムイオン蓄電池を採用しています。

## 多彩な点灯/消灯制御機能 省エネ型LED街灯

### 1》日没/日照検知・時刻による点灯/消灯



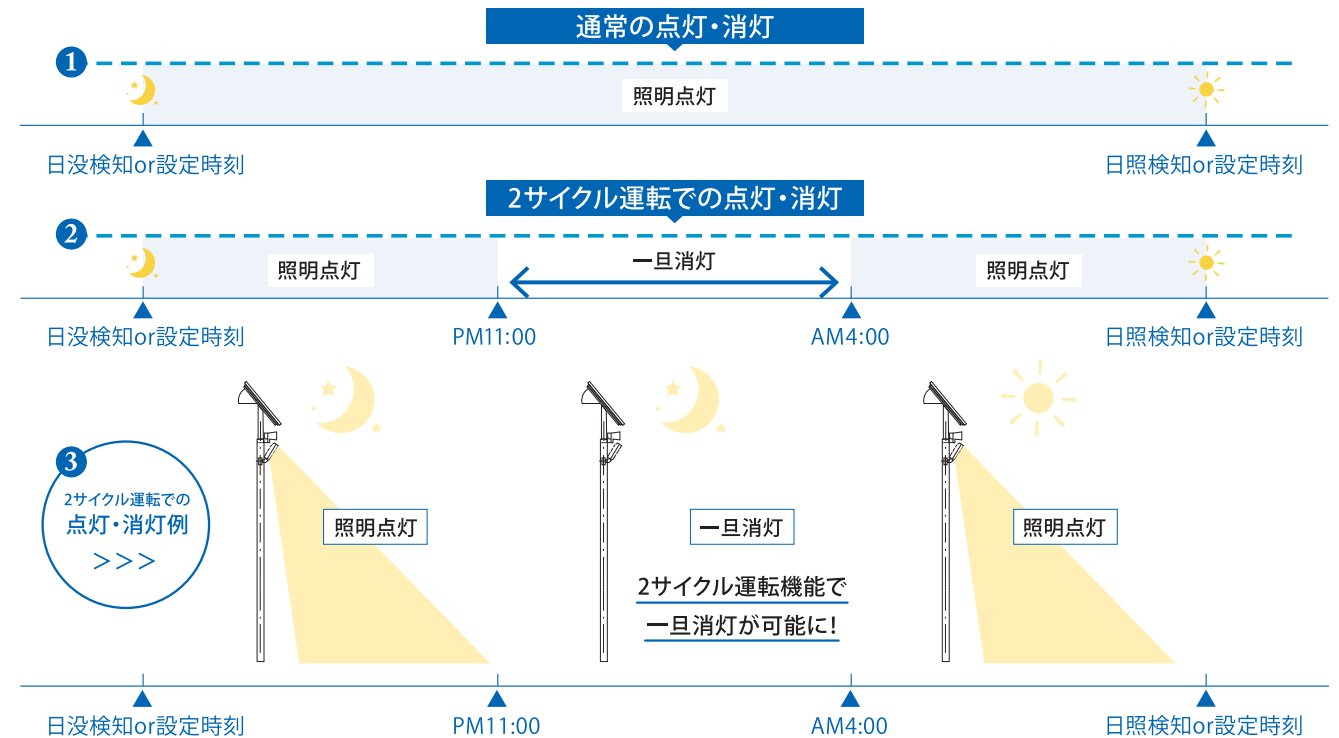
など任意の点灯/消灯が可能

### 2》2サイクル運転機能

- ・夜間の人がない時間帯に消灯し、朝方再度点灯可能(一晩の内に2回まで点灯・消灯可)

### 3》人感センサーによる点灯制御

- ・人を検知すると任意設定時間100%点灯、人がいない時は30%程度で調光点灯
- ・人通りが多い時間帯に100%点灯し、それ以外の時間帯は人感センサーにて調光することも可能



消費電力 (W)	寸法 (mm)	重さ (g)	全光束 (lm)	色温度 (k)	照射角度 (°)	定格寿命 (時間)	備考
8	371×192×88	2,300	1,040	5,000	75°×145°	50,000	IP65

