

# ***SUN MOVE***

Come from nature, Light up the future

～自然の力で未来を明るく～



**SIGEN** **SIGEN**  
SOLAR ENERGY

# 01

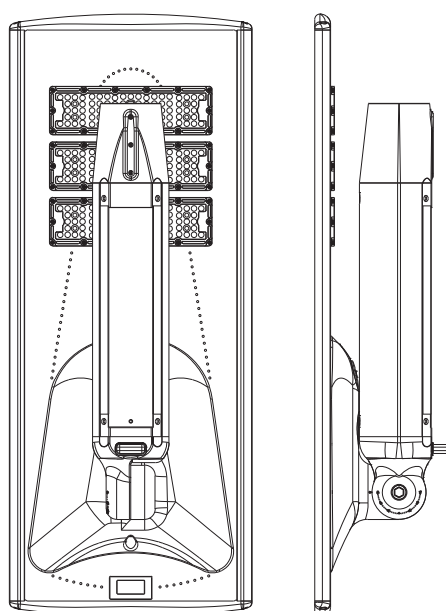
## 製品概要

太陽光に合わせてパネルが自動調整。日中は時間帯によって向きが変わります。日没後は指定の位置に戻って点灯します。



# 02

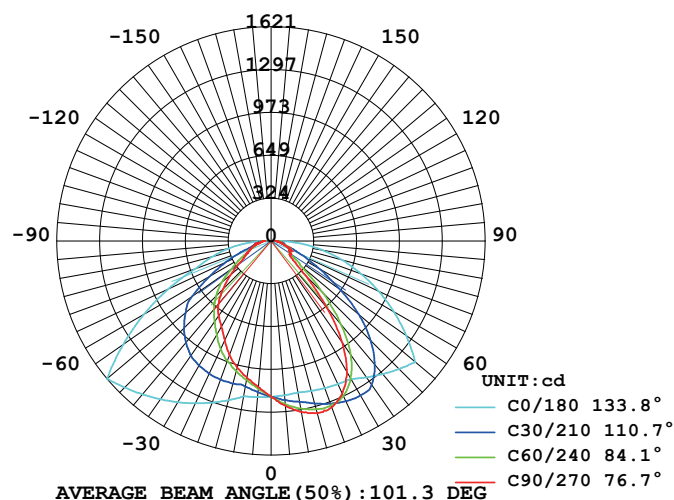
## 図面



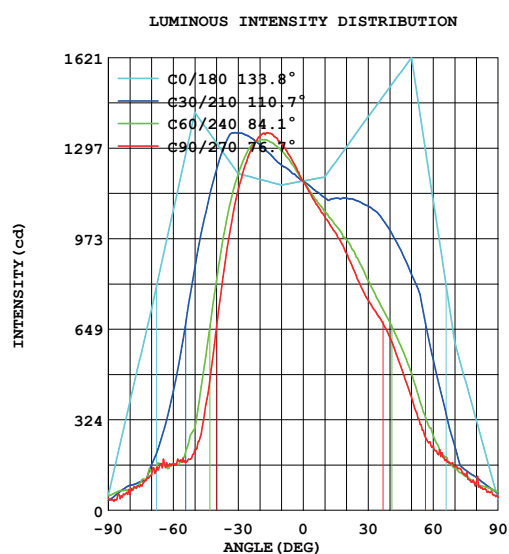
# 03

## 配光分布

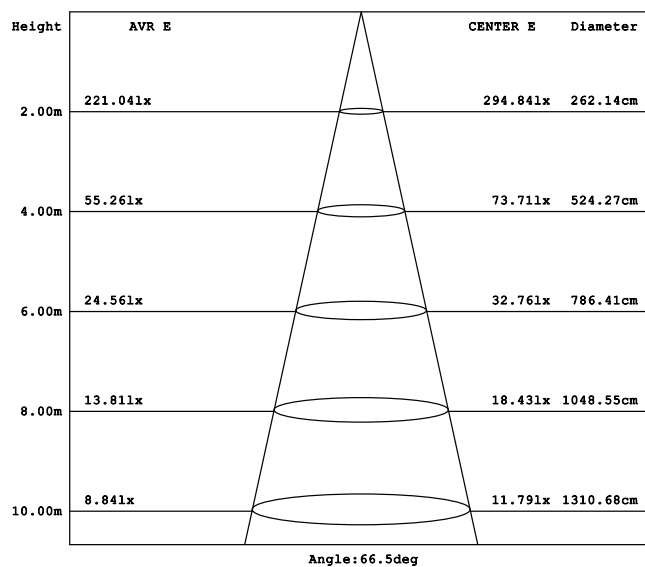
### ■ 平均ビーム角



### ■ 発行強度分布



### ■ 平均・中心 lx



## 04

## 製品仕様

仕 様		SUN MOVE-W40	SUN MOVE-W50
LED照明	明るさ	3462LM(最大)	5085LM(最大)
	消費電力	30W(最大)	35W(最大)
	期待寿命	約50000時間（1日10時間点灯で約14年）	約50000時間（1日10時間点灯で約14年）
ソーラーパネル	出力	30W/18V	50W/18V
	太陽電池タイプ	単結晶シリコン	単結晶シリコン
	表面仕様	完全防水仕様（強化ガラス）	完全防水仕様（強化ガラス）
	期待寿命	約25年	約25年
バッテリー	バッテリータイプ	リチウムイオン電池	リチウムイオン電池
	容 量	308Wh（12.8V/24Ah）	384Wh（12.8V/30Ah）
	期待寿命・サイクル回数	約5～6年（2000回）	約5～6年（2000回）
本体 （照明、パネル、バッテリー）	寸 法	720*350*23mm	870*350*23mm
	重 量	12kg	14kg
	材 質	アルミニウム合金	アルミニウム合金
	防塵・防水	IP65	IP65
システム	無日照点灯目安	バッテリー満充電時 約5日	バッテリー満充電時 約5日
	点灯時間・モード	日没から12時間点灯 常時30%点灯、センサー感知時100%点灯	日没から12時間点灯 常時30%点灯、センサー感知時100%点灯
ポール	材質・塗装	STK-400 ウレタン樹脂吹付塗装	STK-400 ウレタン樹脂吹付塗装
	ポール径	径89/1 4000mm t3.2（差込部径76.3）	径89/1 4000mm t3.2（差込部径76.3）
推奨環境	日照時間	平均6時間以上 / 日	平均6時間以上 / 日
	動作環境温度	充放電：-20℃～50℃	充放電：-20℃～50℃
保証期間		2年	2年

※仕様や設定につきましては技術の進歩などに伴い、予告なく変更する場合がございます。

※日照条件やご使用の環境により、点灯時間が短くなる場合がございます。予めご了承ください。

※各期待寿命、及び無日照保証（雨天・曇天時の点灯日数）はあくまでも目安であり、ご使用の環境や設定により前後する場合がございます。  
予めご了承ください。

## 【ポールについて】

※通常ポール材質はSTK400鉄製となりますが、耐久度・塩害対策としてSUS304ステンレス製ポールに変更出来ます。

※通常ポール塗料はウレタン樹脂となりますが、耐久度・塩害対策としてフッ素樹脂に変更出来ます。

※通常ポール塗装は吹付塗装となりますが、耐久性能を重視される場合は焼付塗装に変更出来ます。

※ポールは長さ、太さ（φ60.5～101.6）をご指定通りに変更出来ます。

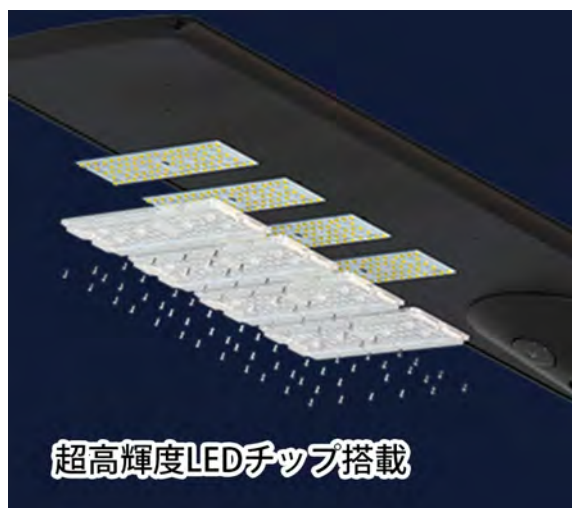
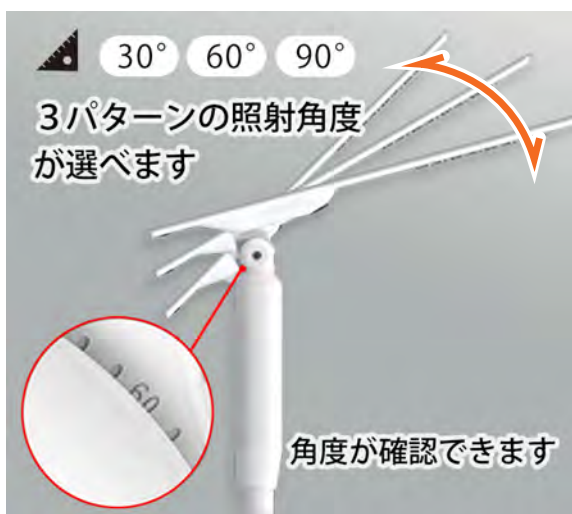
※通常ポール施工方法は埋込式となりますがベースプレート式に変更出来ます。

※色指定出来ます。



## 05 設置イメージ／構成

3 パターン（30° 60° 90°）の照射角度が選べるので様々なポールに取り付け可能です。





## 株式会社シゲンソーラー

〒206-0021 東京都多摩市連光寺6-18-1 シゲンビル3F

TEL:042-310-0750 / FAX:042-310-0757

E-mail: [support@sizensolar.co.jp](mailto:support@sizensolar.co.jp)

オフィシャル HP



[sigensolar.co.jp](http://sigensolar.co.jp)