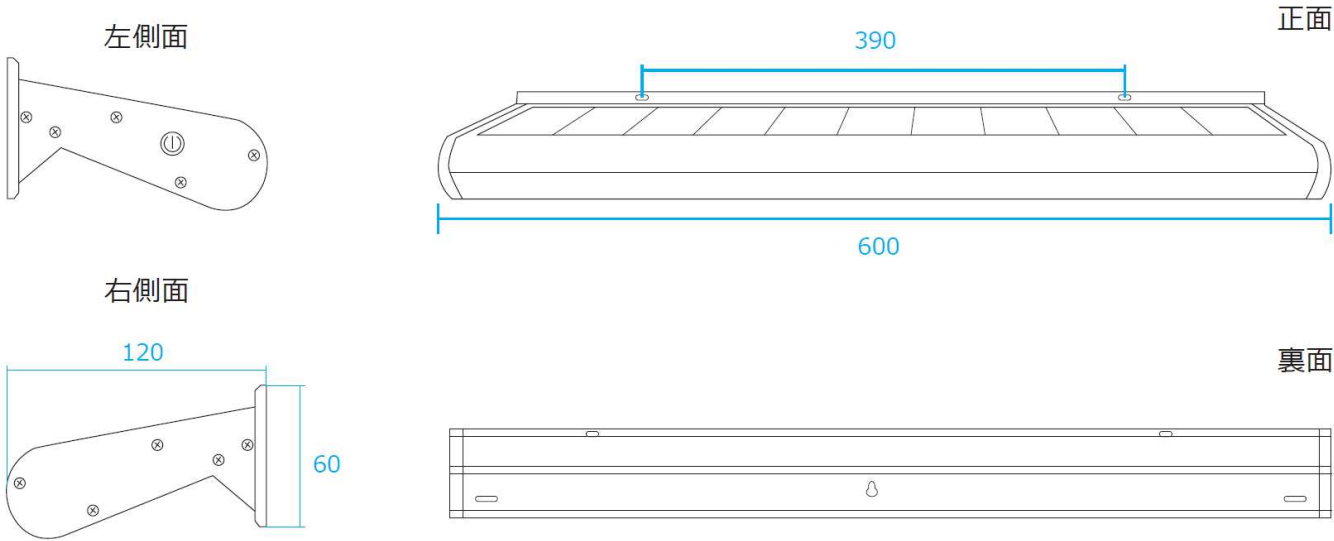




付属品
ビス：φ3×26（3 個）
樹脂アンカー：φ6×28（3 個）

- (備考)
- 日没時30lx以下の目安は、薄暗くなった時となります。例えば20lx以下の場合は暗くなった時の目安です
 - 直接太陽光が当たる場所へ設置をしてください。冬季積雪する場所では充電が出来ない可能性があります。
 - 曇りまたは雨天の場合、満充電後約60時間点灯が可能です
(目安：12時間/夜×5日間＝60時間)
※地域によって日の入・日の出時間が変わる影響により想定より点灯時間が短くなる場合があります
※バッテリーの状態（寿命低下等）により満充電時間が想定より時間が掛かったりバックアップ時間が短くなることが想定されます。

部番	品名	型式・材質	備考
1	発光部	LED	
2	本体	アルミニウム合金	IP65
3	サイドカバー	ABS	
4	LEDカバー	PC	
5	ソーラーパネル	強化ガラス	
6	付属（ビス）	Φ3×26	2個
7	付属（樹脂アンカー）	φ6×28	2個

アイデックスインターナショナル社製

消費電力	10W
全光束	1260lm／1130lm
光効率	126／113（lm/W）
色温度	6000K/3000K
多結晶シリコン	5.5V 10W
リチウムイオン電池	3.7V 10400mAh
センサー（入）	日没時30lx以下検知後、自動点灯
センサー（切）	日入時30lx以上検知後、自動消灯
満充電時間	8時間（直接光が十分当たることが条件）
バックアップ時間	約60時間
使用温度	-25℃～＋65℃
寸法	W600×D60×H120
質量	2.0kg
LED設計寿命	50,000時間
バッテリー寿命	約5年

使用に関する注意点		△安全に関する注意点		型式	AI-L600-（□□□□K）Ⅱ			
1.LED素子はばらつきがあるため、発光色が同一ではない場合があります 2.LED光源のみの交換は出来ません。交換が必要な場合は器具本体もしくはLEDモジュールの交換となります。 3.調光器との併用は出来ません（外部電源は使用出来ません） 4.硫黄成分や腐食ガスが発生する場所でのご使用はお控えください。		1.設置工事の際、濡れた素手での作業はお控えください。 2.バッテリーを内蔵しているため、器具の分解・改造は禁止します。 3.既存の取付金具を使用する場合はLED質量に耐えられるよう施工者及び使用者責任のもと補強対策を行ってください。 4.日中太陽光がしっかり当たる場所に設置してください。 5.光を直視することは目を痛める可能性があるため避けてください。		図番	AILEDL600ⅡGD701			
				発売日	2023.05.01			
				承認	折田		確認者	梅原

AI LEDシリーズ

屋外用 昼光色 6000K 電球色 3000K

ソーラーライトⅡ

電気代
¥0自動
点灯・消灯
タイマー不要配線工事
不要防水
IP65簡単
取付

300mm 10W型



600mm 20W型



※1200mm 40W型

使用
用途例

幅 (mm)	300mm	600mm	1200mm
LED最大出力	5W	10W	20W
ソーラーパネル	5.5V 5W	5.5V 10W	5.5V 20W
リチウム電池	5200mAh	10400mAh	20800mAh
LEDセンサー	日没時30lux以下検知後自動点灯・日の入時30lux以上検知後自動消灯		
LED寿命	50000時間		
寸法 (mm)	W300×H120×D60	W600×H120×D60	W1200×H120×D60
色温度	□兼用 3000K/6000K (手動切替スイッチ)	□3000K □6000K	□3000K □6000K
検品者			

※LED素子は製造ロットにより多少のばらつきがあります。



必ず直射日光がソーラーパネルにあたる場所に設置をお願いします。

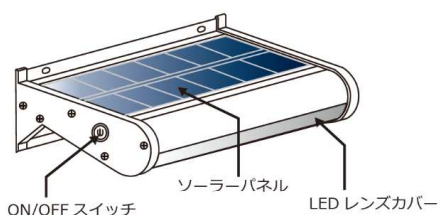
直射日光を妨げる障害物などがある場所、または冬季積雪する場所では充電ができない可能性があります。

※1 日没時 30lux 以下の目安は薄暗くなった時となります。例えば 20lux 以下の場合は暗くなった時の目安です。

※2 曇りまたは雨天の場合、満充電後約 60 時間点灯が可能です (12 時間 / 夜 × 5 日間 = 60 時間)

製品・付属品の名称

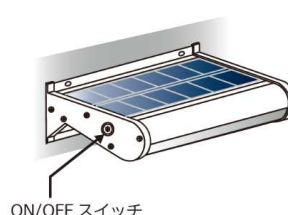
■本体製品



■付属品



設置後の動作手順

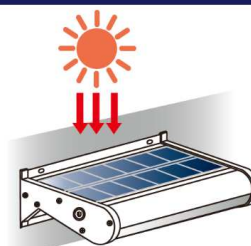


本体左サイドの ON/OFF スイッチを
長押しし、点灯させます。
点灯後はすぐにスイッチから指を
離してください。

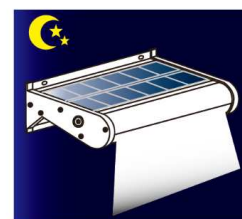
■日中の ON 状態の確認方法

本体のソーラーパネル全体に黒い布等を
被せると自動点灯するか確認できます。

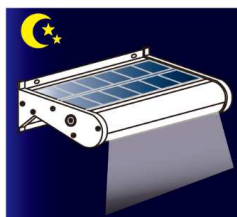
設置後の運用状態について



直射日光の下ですと約 8 時間で
満充電できます。(自動充電)



日没時、照度が 30lux 以下に
なったことを検知後自動点灯します。
(照度 30lux 以下の目安は薄暗くなった時)



自動点灯から約 5 時間後、
節電のために発光量が 25% 減となります。

使用に関する注意点

- LED素子はばらつきがあるため、発光色が同一ではない場合があります
- LED光源のみの交換は出来ません。交換が必要な場合は器具本体もしくはLEDモジュールの交換となります。
- 調光器との併用は出来ません (外部電源は使用出来ません)
- 硫黄成分や腐食ガスが発生する場所での使用はお控えください。

△安全に関する注意点

- 設置工事の際、濡れた素手での作業はお控えください。
- バッテリーを内蔵しているため、器具の分解・改造は禁止します。
- 既存の取付金具を使用する場合はLED質量に耐えられるよう施工者及び使用者責任のもと補強対策を行ってください。
- 日中太陽光がしっかり当たる場所に設置してください。
- 光を直視することは目を痛める可能性があるため避けてください。

型式

AI-L600- (□□□□K) Ⅱ

図番

AILEDL600 Ⅱ GD701

発売日

2023.05.01

承認

折田

確認者

梅原