＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿殿

リチウムイオンソーラーLED 照明灯
リトルキャパ　既設ポール取付式
型式 LTCB-L1H15
納品仕様書

株式会社　エル光源
制定　2019 年 5 月 17 日

承認	検印	製作
清瀬	関	齊藤

目　　次

1　―　基本仕様

2　―　数量表、光束・点灯モード、出荷検査前及び保証

3　―　機器完成図（仕様図）

基本仕様書

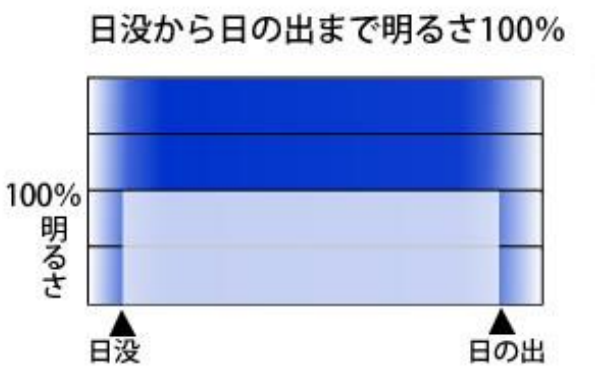
①	基本仕様	点灯時間	最大 14 時間
		無日照保証期間	ウェザーシンクロシステムにて不点灯を回避
		防塵・防水性能	IP55 相当　※水没環境下での使用は不可
		耐塩性能	塩害地域設置可能　※重塩害・岩礁隣接地域は除く
		動作保証温度範囲	−10℃～45℃
		動作保証湿度範囲	95%以下　※結露無きこと
		保存保証温湿度範囲	温度0℃～30℃　湿度 20%～60%※結露無きこと
		最短充電時間	0%からの最短充電時間　約 6 時間（設置環境・天候・季節により変動）
②	コントローラー（自社製）	負荷動作	太陽電池パネルの出力電圧値より日没/日出を検出して自動点灯/消灯
		充電制御	過充電・過放電防止制御
		定格電圧	DC12V
		消費電力	0.05W
		適合バッテリー	オリビン構造型リン酸鉄リチウムイオン電池弊社専用設計
③	太陽電池	公称最大出力	15W
		公称電圧	6V
		セルの種類	単結晶シリコン
④	蓄電池	公称電圧	12V
		定格容量	66Wh（13.2V5Ah ［1 時間率］）
		備考	サイクル寿命：10,000 回以上　D.O.D100%　期待寿命 15 年以上
⑤	照明部	LED 灯具	照明用パワーLED 筐体：アルミダイキャスト　塗装仕上げ カバー：アクリル樹脂
⑥	取付具	太陽電池架台	SUS304・アクリル
		ポール取付金具	溶融亜鉛めっき　Φ50～Φ85 ㎜用
		灯具取付金具	SUS304

数量表（１基あたり）

1	蓄電池ユニット一体太陽電池	1
2	ポール取付金具	1
3	LED 灯具	1
5	灯具取付金具	1

光束・点灯モード

〇出力 100％点灯時：約 200lm



出荷前検査および保証

１、　検査書につきましては別途定める検査成績表に従い検査を行い、納品時に提出いたします。

２、　保証期間は保証書に明記されている期間に準じます。
弊社責任範囲における不具合が発生した場合は代替品をもって保証させていただきます。
二次的損害（工事費、休業補償、レンタル料、など）については保証の対象外とさせていただきます。