

殿

リチウムイオンソーラーLED 照明灯  
ミドルキャップラス 既設ポール取付式  
型式 MDCN-L1N5  
納品仕様書

株式会社 エル光源  
制定 2017年11月16日

東京都江戸川区船堀5-10-15

03-5679-3955(Tel)

info@l-kougen.co.jp



承認	検印	製作

## 基本仕様

①	一般仕様	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毎日点灯
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	DC24V
		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	50W
		公称電圧	12V
		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	132Wh(13.2V5Ah [1時間率]×2)
		備考	サイクル寿命:10000 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 アクリル粉体塗装仕上げ カバー:アクリル樹脂
⑥	主要部材	太陽電池架台	アルミアルマイト材
		灯具取付金具	SUS304
		架台取付金具	ZAM 鋼板

## 数量表

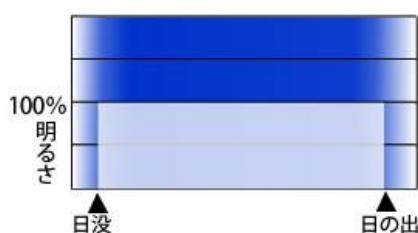
1	蓄電池ユニット一体太陽電池	1
2	太陽電池架台	1
3	架台取付金具	1
4	LED 灯具	1
5	灯具取付金具	1

## 光束・点灯モード

○出力 100%点灯時：約 850lm

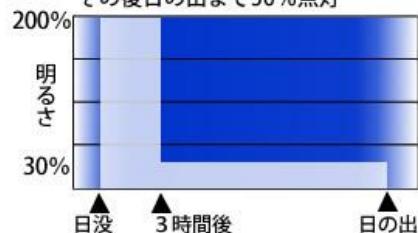
### モードA

日没から日の出まで明るさ100%



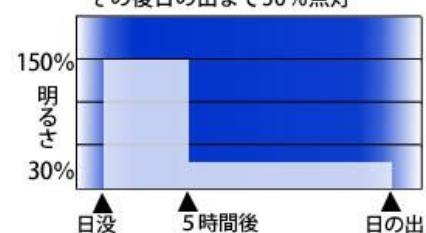
### モードB

日没後 3 時間は明るさ 200%、  
その後日の出まで 30% 点灯



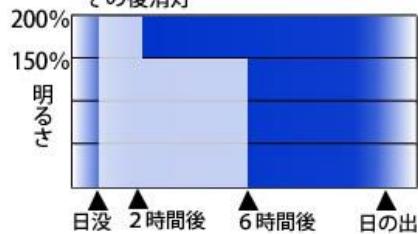
### モードC

日没後 5 時間は明るさ 150%、  
その後日の出まで 30% 点灯



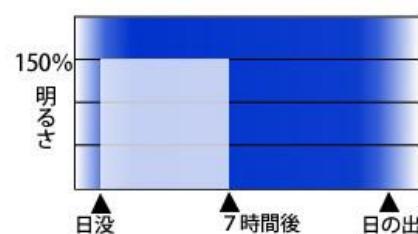
### モードD

日没後 2 時間 200% 点灯、  
その後 4 時間 150% 点灯、  
その後消灯



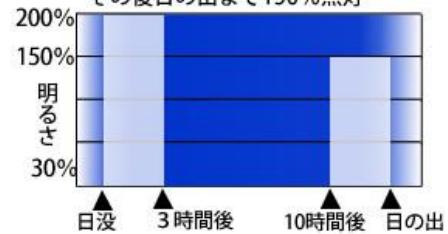
### モードE

日没後 7 時間 150% 点灯、  
その後消灯



### モードF

日没後 3 時間 200% 点灯、  
その後 7 時間 消灯、  
その後日の出まで 150% 点灯



## 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。