

1096

9

ソーラーモジュール
公称最大出力 125W x 2
(合計=250W)

ソーラーモジュール
公称最大出力 125W×2
(合計=250W)

1

7

[illegible]

2

[illegible][illegible]

70

0

水拉

碎不

※基礎寸法は耐風速60m/s(設計例)
※注意：支柱内に湿気が充満しないよう、
基礎に排水処理(水抜きパイプ)を施してください。

```

graph TD
    A[ソーラーモジュール] --- B[システムコントローラー]
    B --- C[蓄電池×5]
    B --- D[照明器具]
  
```

- ※無日照保証期間の設置条件
ソーラーモジュールが南[東南・西南]向きで周りに高い建物の無い場所。
- ※蓄電池電圧低下時、自動的にBPS(バッテリーパワーセービング)
モードに切り替わり、消費電力を抑え不点灯を防止する機能とする。
- ※再充電され復帰電圧に達すると設定した点灯モードへ復帰。
- ※支柱、照明器具及びソーラー取付台はマットブラウン色塗装仕上。
- ※ポールはブラウン色アルマイト仕上。
- ※アンカーボルトは溶融亜鉛メッキ仕上。
- ※取付ボルト類の材質はSUSとする。
- ※照度分布図は初期照度を示す。
- ※LEDの個体差により同一型式の照明器具でも明るさ、発光色が異なる場合があります。
- ※製品は、メーカーの指定する損害賠償責任保険に加入しているものとする。
- ※改良の為、仕様変更する場合があります。

取付高さ5.0m, 取付角度20度
型式: PL18s (定格動作時、直下照度約 30 lx)

S=1:300

単位 照度: lx
距離: m

設置位置

一 般 仕 様	
型式	FSL-TF5-PL18s
点灯時間	常夜調光点灯 (※1, LL-5モード)
照明器具(1台)	PL18s(白色パワーLED18球) (3000lm, 5000K)
無日照保証期間	7日間

詳 細 仕 様	
○コントローラー(1台)	
負荷動作	日没検知後点灯開始、時限消灯 又は日照検知後消灯
充電制御	過充電・過放電防止制御
定格電圧	DC12V
消費電流	10mA以下
○ソーラーモジュール(2台)	
公称最大出力	125W×2(250W)
公称電圧	DC12V
○蓄 電 池 (5台)	
公称電圧	DC12V
定格容量	190Ah(38Ah[20時間率]×5)
備考	密閉型鉛蓄電池(サイクルユース)

※1, LL-5モード点灯出力パターン

出力[%]

時間[h]

50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50

Detailed description: This is a bar chart showing the output percentage of the LL-5 mode lighting over a 14-hour period. The y-axis is labeled '出力[%]' (Output [%]) with values 0, 50, and 100. The x-axis is labeled '時間[h]' (Time [h]) with values from 0 to 14 in increments of 2. The chart shows a 100% output for the first 6 hours (from 0 to 6) and a 50% output for the remaining 8 hours (from 6 to 14). The bars are shaded with diagonal lines. The number '50' is written above each of the 8 bars in the 50% output section.

時間[h]	出力[%]
0	100
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	50
8	50
9	50
10	50
11	50
12	50
13	50
14	50

No	品名	材質	数量	記事
1	支柱	BCR295	1	□-250×250×6
2	ベースプレート	SS400	1	PL-19t
3	ポール	A6005CS-T5	2	120×80
4	照明器具	筐体 ADC6	1	
		グローブ PMMA		
5	フリージョイント	AC7A-F	1	
6	ソーラー取付台	SUS304	1	FB-3×100
7	点検フタ	SS	2	PL-2.3t
8	アンカーボルト	SS400	1	4-M20×700 (B, 2N, W)
9	鳥よけ	SUS	9	φ3

品名	ソライト FSL-TF5-PL18s			検図
日付	2025. 03. 22	図番	1/1_K	
縮尺	1:40 (A3)	作図	小池	  CLEANENERGY + LANDSCAPE 株式会社風隠セコロ