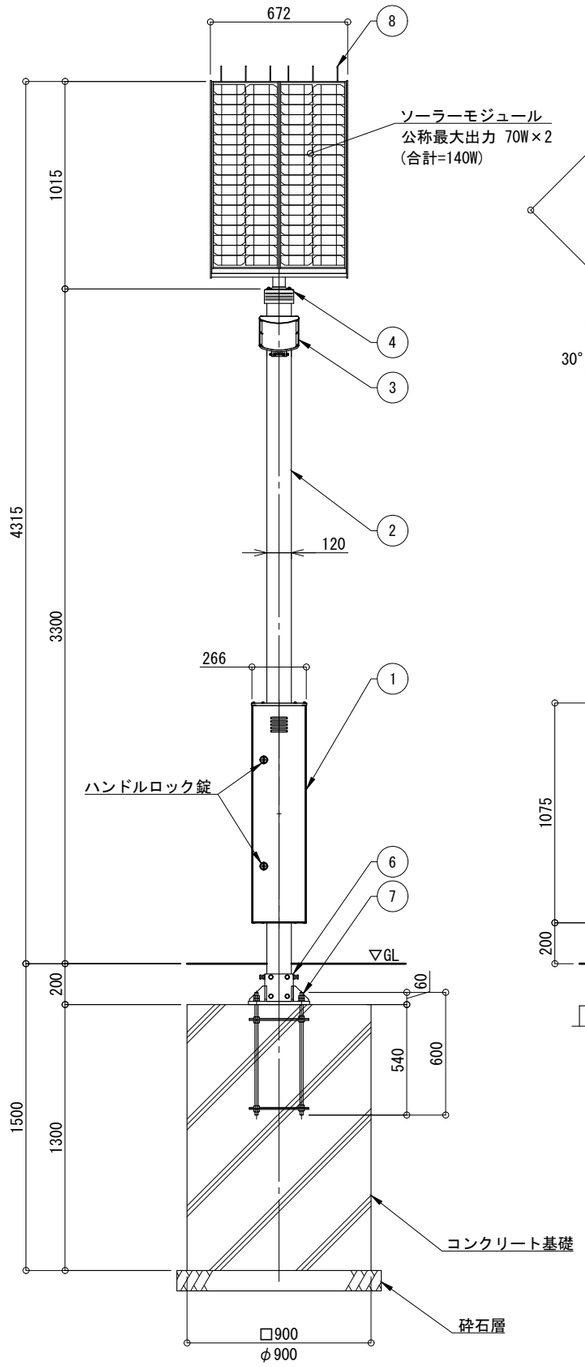
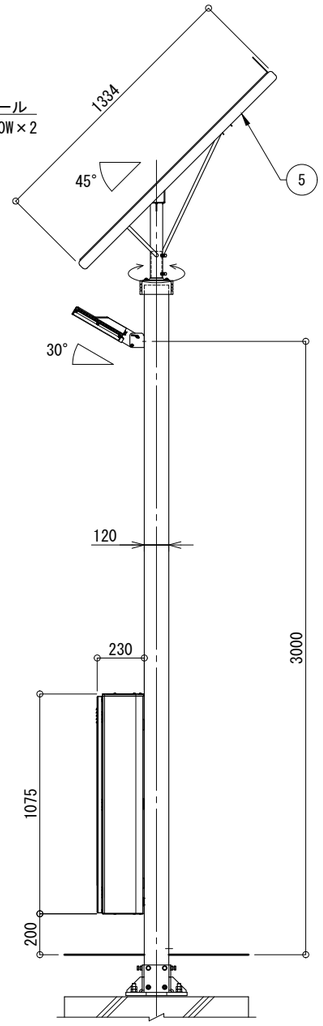
正面図 S=1:30

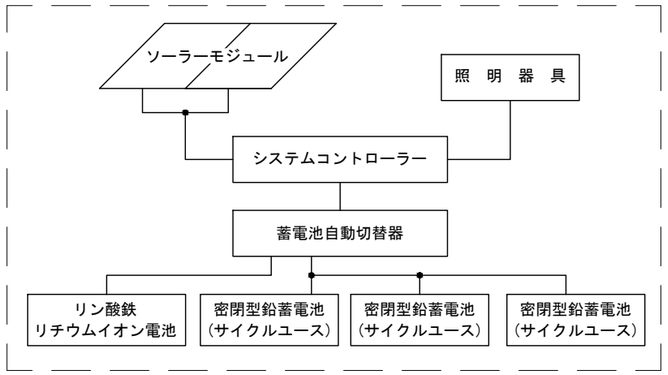


側面図 S=1:30



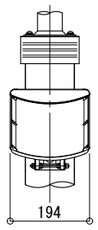
※基礎寸法は耐風速60m/s(設計例)

システム系統図 NotScale

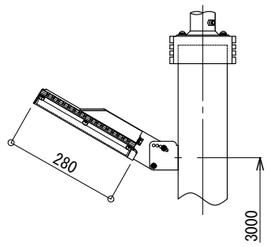


照明器具詳細図 S=1:15

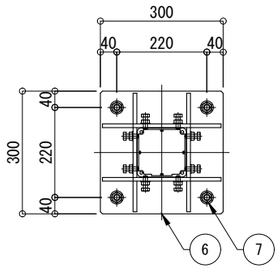
正面図



側面図



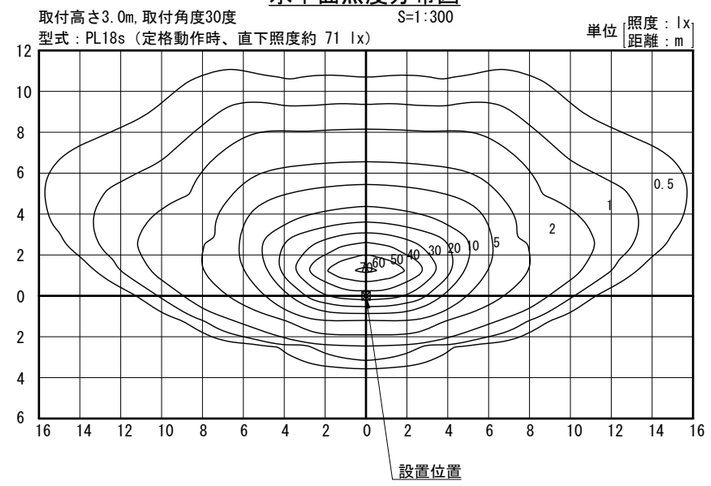
ベース部詳細図 S=1:15



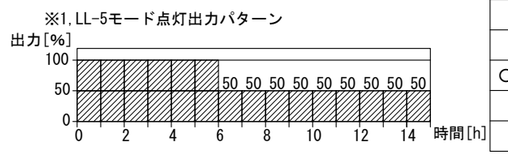
※無日照保証期間の設置条件
　ソーラーモジュールが南[東南・西南]向きで周りに高い建物の無い場所。
※蓄電池電圧低下時、自動的にBPS(バッテリーパワーセービング)
　モードに切り替わり、消費電力を抑え不点灯を防止する機能とする。
※再充電され復帰電圧に達すると設定した点灯モードへ復帰。
※製品は鉛蓄電池とリチウムイオン電池のハイブリッドバッテリー仕様とする。
※照明器具及びソーラー取付台はマットブラウン塗装仕上。
※電池ボックス及びポールはブラウン色アルマイト仕上。
※ベースボックス、アンカーボルトは溶融亜鉛メッキ仕上。
※取付ボルト類の材質はSUSとする。
※照度分布図は初期照度を示す。
※LED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。

水平面照度分布図

取付高さ3.0m,取付角度30度　　S=1:300
型式：PL18s（定格動作時、直下照度約 71 lx）



※1,LL-5モード点灯出力パターン



一　般　仕　様	
型式	FSL-MF4V-PL18s-NX
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	10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	5mA
○ソーラーモジュール(1台)	
公称最大出力	70W×2(合計140W)
公称電圧	DC12V
○蓄電池自動切替器(ハイブリッドバッテリー)	
定格電圧	DC12V
消費電流	24mA 以下
○リン酸鉄リチウムイオン電池(1台)	
公称電圧	DC12V
定格容量	24Ah
備考	専用アプリによる状態の確認
○密閉型鉛蓄電池(サイクルユース) (3台)	
公称電圧	DC12V
定格容量	114Ah(38Ah[20時間率]×3)

No	品名		材質	数量	記事
1	電池ボックス		A6063S-T5	1	
2	ポール		A6005CS-T5	1	□-120×120
3	照明器具	筐体	ADC6	1	
		グローブ	PMMA		
4	フリージョイント		AC7A-F	1	
5	ソーラー取付台		SUS304	1	FB-5×50
6	ベースボックス		SS400	1	PL-9t/16t
7	アンカーボルト		SS400	1	4-M16×600(B,2N,W)
8	鳥よけ		SUS	6	φ3

品名	ソライト FSL-MF4V-PL18s-NX			検図	
日付	2022.7/15	図番	1/1_K		
縮尺	1:30(A3)	作図	小池		

CLEANENERGY + LANDSCAPE
株式会社風憩セコロ