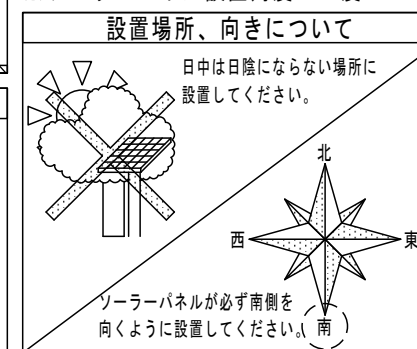


F			数
器具使用部材一覧（弊社指定）			
基板	ASZ-011CRN	19G-50W	1
	SNT-011CRO	GW3-50X	
	ASZ-011CRO		
LED基板配線	1直2並列1系統		1
レンズ	—		—
グローブ	両面マット	—	—
	—	—	
—	—	—	—

基礎サイズ参考値 (mm)		
設計風速	基礎幅 φまたは□	基礎深さ
60 m/s	600	1200
	800	900
	1000	600
50 m/s	600	1100
	800	800
	1000	500
40 m/s	600	900
	800	600
	1000	500

※ソーラーパネル設置角度40度



無日照対応 365日ほぼ毎日点灯
※ただし、バッテリーの状態に依存します。
※悪天候時は、Smart discharge systemが動作し、照明器具の電力を下げてバッテリーを節約します。
※パネル表面は月に1度程度清掃を行い、汚れのないようにしてください。

寸法許容差	
寸法 (mm)	許容差 (mm)
200以下	±2
200~450	±3
450~700	±3
700以上	±5

使用上のご注意

- ・周囲温度-10℃~40℃の範囲でご使用ください。
- ・LD素子は使用環境温度より、寿命が著しく減少します。
- ・周囲温度範囲内で、使用ください。
- ・LD素子には個体差があります。同一商品でも明るさや光色にバラツキがありますのであらかじめご了承ください。
- ・防水コネクタによる接続の場合、確実に極元まで接続してください。

記載された性能・仕様等は、技術開発の進歩に伴い、予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。
ご使用の前に、取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。

・ソーラパネルが必ず南側を向くように設置してください。
また、日中は日陰にない場所に設置してください。
・ソーラパネル及び照明器具の向きは360度回転可能です。

安全上のご注意

- ・LED照明部は下向き専用です。それ以外の取付をされると火災、器具落下の原因となります。
- ・器具全体や一部及び前面部に材質を問わず、覆つたり被せたりしないでください。火災・感電・故障の原因となります。
- ・強い衝撃や振動が加わる場所、腐食性ガス、化学系ガス等の付近では使用しないでください。器具落下及び故障の原因となります。

G		H	
部番	部品名	材質・材厚	数量 備考
1	ソーラーパネル	単結晶シリコン	1 -
2	LED	LED-11-UNIT	2 -
3	ボール	SUS304	1 粉体焼付塗装
4	制御ボックス	SUS304	1 粉体焼付塗装
5	バッテリー	DC11.5V/230Wh	2 -
6	充電コントローラー	DC12V	1 -
7	-	-	-
8	-	-	-

部位	仕上色	色票番号	艶
全体	グレー	3.7GY6.8/0.1	5分艶
	ダークブラウン	10YR2/1	5分艶
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

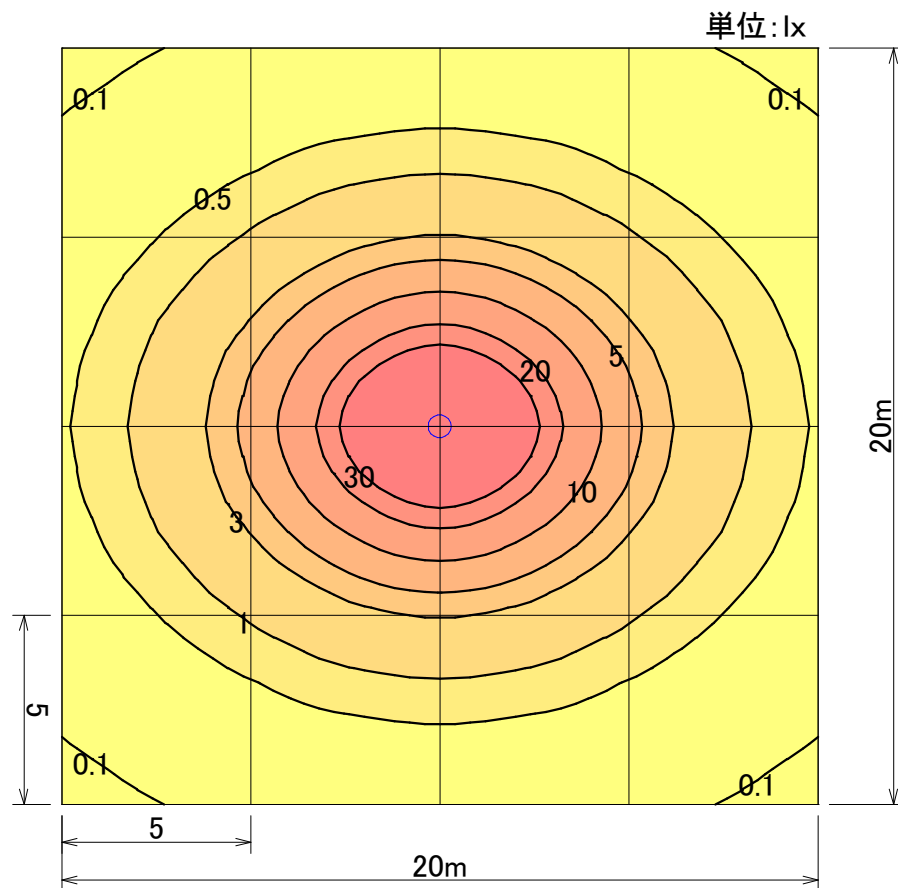
器具型式	SOB101.6-350R1-SIP18-B2
	NETIS登録番号 QS-200021-A

バッテリー情報	
公称電圧 (DC-V)	11.5
公称容量 (Ah)	20
公称容量 (Wh)	230
寿命 (サイクル)	2000
保護	過充電・過放電防止
分類	リチウムイオン二次電池

ソーラーパネル情報	
最大公称電圧 (DC-V)	21.8
最大公称電流 (A)	5.51
公称最大出力 (W)	120
外形寸法 (mm)	818×812×35

照明器具情報	
消費電力 (W) ※LED灯具のみ	18.0W
器具光束 (lm)	2700
色温度 (K)	5000
演色評価数	Ra70
器具重量 (kg) ※ポール全体	97
保護等級	IP23
耐風速 (m/s)	60

	DATE	NAME	APPROVED	TITLE	ソーラー充電式LED照明灯 シンプルタイプ 外形図		
DRAWN	2023/10/17	松 川	佐藤				
CHECKED	2025/12/08						
株式会社 共立電照					DWG. No.		SHEET
					FILE No.	1. ソーラー充電式LED照明灯 21	



器具品番	SOB101.6-350R1-SIP18-B2
ランプ	LED-11-UNIT
全光束	4000 lm
保守率	0.70
器具コード	#Z04988
取付高さ	3.5 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	4.65 lx
最小照度	0.06 lx
最大照度	80.00 lx