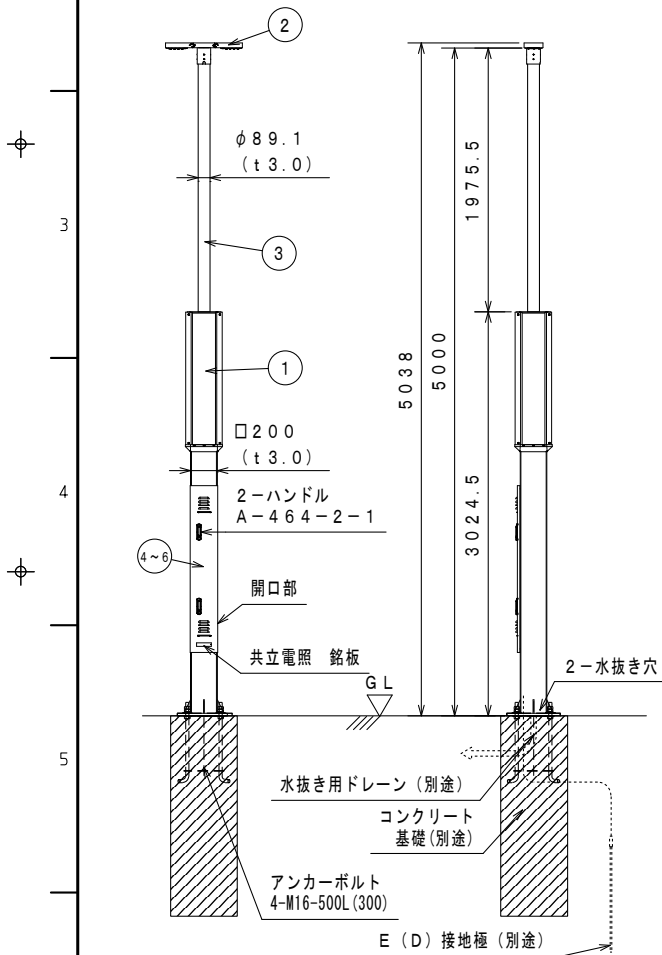


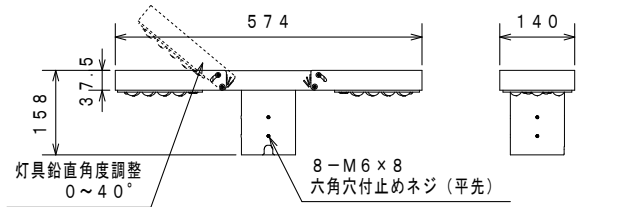
(S=1:40)



※製品の改良の為、予告なく仕様変更する場合がございますのでご了承ください。

### 照明器具 詳細

(S=1:10)

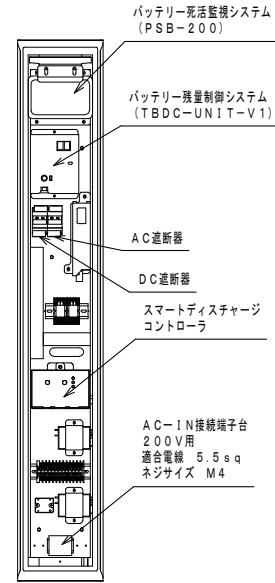


灯具型式: PKG50KBH2SWK2

※通常時: 2.5x2 出力  
※停電時: 7.5x2 出力

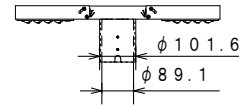
### 開口部 詳細

(S=1:10)



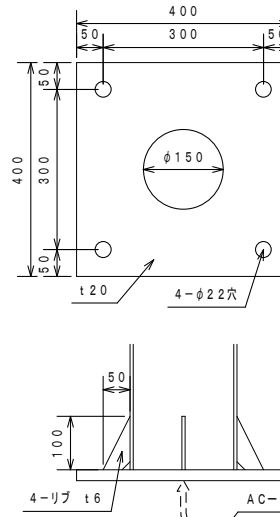
### 先端アダプター 詳細

(S=1:15)



### ベースプレート 詳細

(S=1:10)



#### 【製品シール】

**LED 照明器具**  
**型式 ISL5-TG1**

额定定格電圧	AC200V
周波数	50Hz/60Hz
额定最大入力電力	940W
消費電力 (通常時)	26Wx2=50W 出力
消費電力 (停電時)	7.5Wx2=15W 出力
20000時間	DC35V
製造番号	FR*****
製造年	1P67/23

株式会社 共立電照

器具使用部材一覧 (弊社指定)		数量	部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
基板	K3-G1-50X(12)	2	1	ソーラーパネル	単結晶シリコン	4	-
	-		2	LED照明器具	アルミ合金/SUS304	1	粉体焼付塗装
	-		3	上段ポール	SUS304	1	粉体焼付塗装
LED基板配線	1直1並列2系統	-	4	下段ポール	SUS304	1	粉体焼付塗装
レンズ	EFL-21C	2	5	バッテリー	DC11.5V/230Wh	2	-
グローブ	-	-	6	充電コントローラ	DC12V	1	-
-	-	-	7	-	-	-	-
-	-	-	8	-	-	-	-

基礎サイズ参考値 (mm)		
設計風速	基礎幅	基礎深さ
	φまたは口	
60m/s	600	1200
	800	900
	1000	700

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	ISL5-TG1
	NETIS登録番号
	KT-230195-A

- ・通常時は商用電源で点灯し、商用電源の供給が途切れたときにバッテリー点灯に切り替わります。
  - ・Smart discharge systemにより、バッテリーの残量に合わせて照明器具の電力をコントロールします。
  - ・バッテリー死活監視システムにより、WEBブラウザ上でバッテリー残量や充電状況を遠隔確認できます。
  - ・ソーラーの発電状況で昼夜を判断し照明を自動点滅制御します。
- ※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。パネル表面に汚れがあると、発電量が低下します。

照明部 寸法許容差	
寸法 (mm)	許容差 (mm)
2.00以下	±2
2.00~4.50	±3
4.50~7.00	±3

ポール部 寸法許容差	
箇所	許容差 (mm)
ポール各段長	±20
ポール全長	+30、-0

- #### 使用上の注意
- ・周囲温度-10℃~40℃の範囲でご使用ください。
  - ・LED素子は使用環境温度により、寿命が著しく減少します。周囲温度範囲内でご使用ください。
  - ・LED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つきがありますのであらかじめご了承ください。
  - ・防水ホウキによる接続の場合、確実に取付まで接続してください。
  - ・配線された性能・仕様等は、技術開発の進捗に伴い、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。
  - ・ご使用に当たって、取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。
  - ・日中は日陰にならない場所に設置してください。
- #### 安全上の注意
- ・LED照明は下向き専用です。それ以外の取付をされると火災・感電等の原因となります。
  - ・器具本体や一部及び前面部に材質を問わず、覆っ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、化学系ガス等の付着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。

バッテリー情報 (1台あたり)	
公称電圧 (DC-V)	11.5
公称容量 (Ah)	2.0
公称容量 (Wh)	23.0
寿命 (サイクル)	20000
保護	過充電・過放電防止
分類	リチウムイオン二次電池

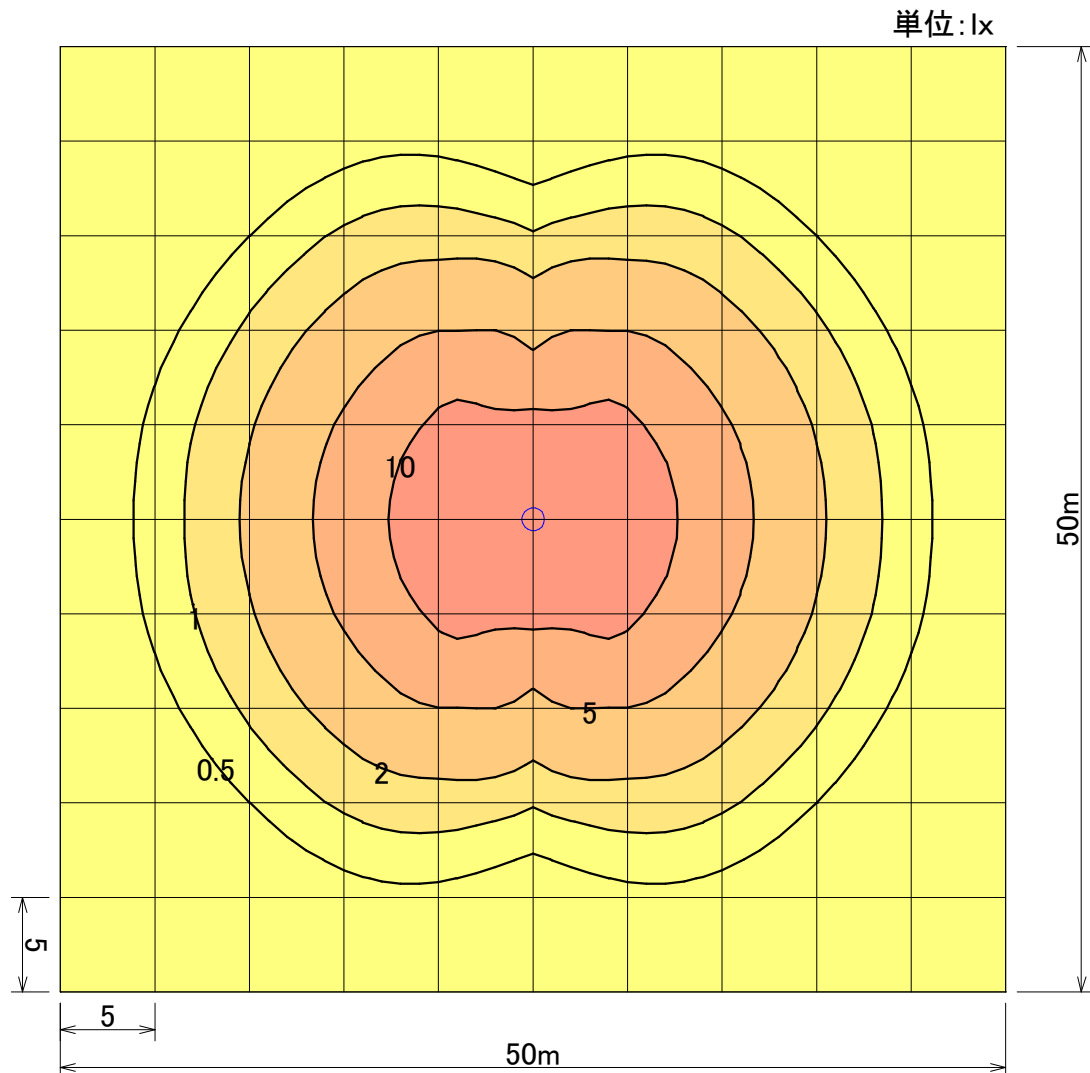
ソーラーパネル情報 (1台あたり)	
最大公称電圧 (DC-V)	19.15
最大公称電流 (A)	1.31
公称最大出力 (W)	25
外形寸法 (mm)	1000x190x35

照明器具情報	
消費電力 (W)	通常時/バッテリー点灯時 50/15
器具光束 (lm)	通常時/バッテリー点灯時 8760/2600
色温度 (K)	5000
演色評価数	Ra70
器具重量 (kg)	※ポール全体 1.20
保護等級	※照明器具/制御ボックス IP67/23
耐風速 (m/s)	60

DATE	NAME	APPROVED	FILE No.	防炎型街路照明ポール	
DRAWN 2022/02/26	松川	佐藤	FILE No.	消えない街路照明 円形配光	
CHECKED 2024/07/18	緒方		FILE No.	消えない道路照明	9

株式会社 共立電照

DWG. No. SHEET



	⊖
器具品番	ISL5-TG1
ランプ	LED-12-UNIT × 2
全光束	9590 lm
保守率	0.70
器具コード	#Z04526
取付高さ	5 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	2.32 lx
最小照度	0.03 lx
最大照度	16.90 lx

消えない街路照明(円形配光) LED50W

水平面照度分布図 計算面高さ0m

作成 2024. 7.10

株式会社共立電照

縮尺 1/400

参考照度分布