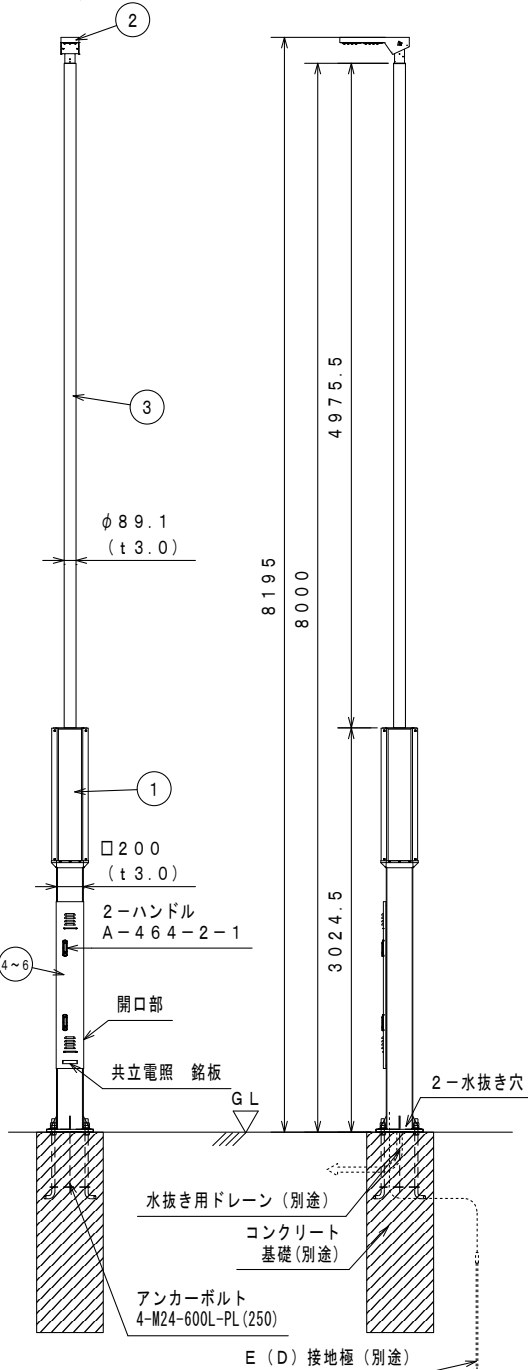
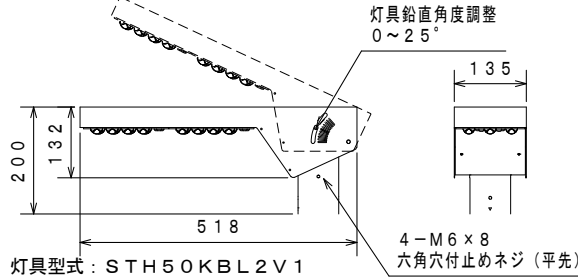


(S=1:40)



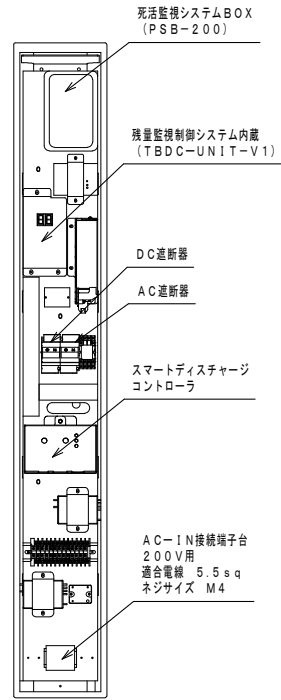
照明器具 詳細

(S=1:10)



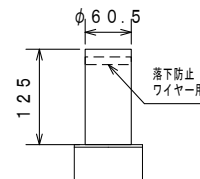
開口部 詳細

(S=1:10)



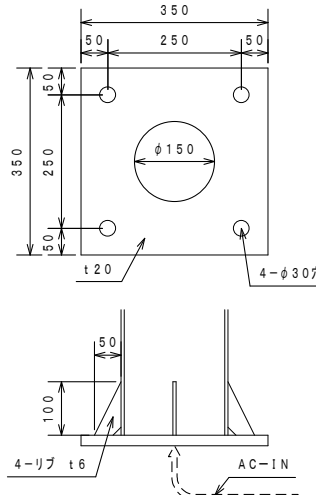
先端アダプター 詳細

(S=1:7)



ベースプレート 詳細

(S=1:10)



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-K1-50K112	2	1	ソーラーパネル	単結晶シリコン	4	-
	S8-50X		2	LED照明器具	アルミ合金/SUS304	1	粉体焼付塗装
LED基板配線	1直1並列2系統	-	3	上段ポール	SUS304	1	粉体焼付塗装
			4	下段ポール	SUS304	1	粉体焼付塗装
レンズ	EFL-20K5H	2	5	バッテリー	DC11.5V/230Wh	2	-
			6	充電コントローラー	DC12V	1	-
グローブ	-	-	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	
	600	1400
60m/s	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	ISL8-K1
	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。
 - ・ソーラーの発電状態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

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)	20
公称容量 (Wh)	230
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

- 使用上のご注意**
- ・周囲温度 -10℃~40℃の範囲でご使用ください。
 - ・印字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。
 - ・印字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。
 - ・防水規格による接続の場合、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読み、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。
- 安全上のご注意**
- ・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制御部に材質を問わず、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と、腐食性ガス、化学系ガス等の発生に使用しないください。器具落下及び破損の原因となります。

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)	1000 x 190 x 35

【製品シール】

LED照明器具

型式 ISL8-K1

LED

20年保証

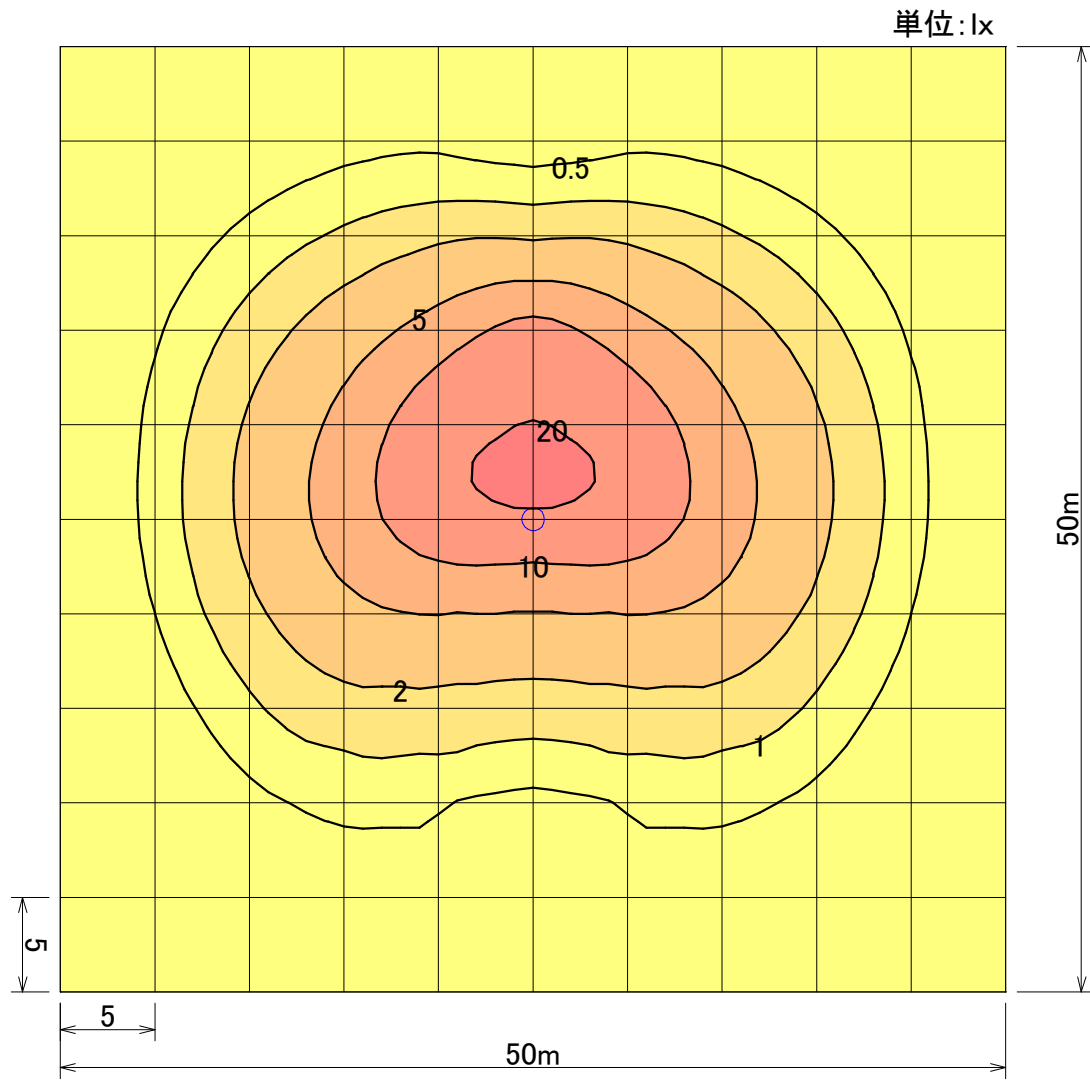
株式会社 共立電照

DATE	NAME	APPROVED
2022/02/26	松川	佐藤
2024/07/18	緒方	

防災型道路照明ポール
消えない道路照明 局所配光

株式会社 共立電照	DWG. No.	SHEET
	FILE No.	7

※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。



	⊖
器具品番	ISL8-K1
ランプ	LED-12-UNIT × 2
全光束	9850 lm
保守率	0.70
器具コード	#Z04493
取付高さ	8 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	2.27 lx
最小照度	0.03 lx
最大照度	22.05 lx