

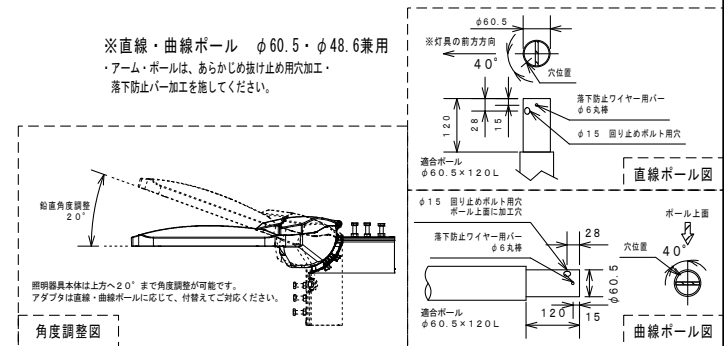
器具使用部材一覧（弊社指定）			数量	部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
基板	GAE-037ARN	19G-50W	2	1	本体	アルミダイカスト	1	粉体焼付塗装
	—	—		2	LED	LED-46-UNIT	2	—
	—	—		3	レンズ	ポリカーボネート	2	連続照明用
LED基板配線	1直2並列1系統		2	4	ガラスカバー	強化ガラス（t4.0）	1	—
レンズ	**L-28AR			5				
グローブ	強化ガラス	t4.0		6				
アダプタ	—	—	1	7				
	φ60.5	φ48.6		8				

適合電源装置一覧 (弊社指定)			数量	部位	仕上色	色票番号	艶
標準 (調光無)	FKβ1-700-70NA12		1	本体	グレー	3.7GY6.8/0.1	5分艶
	-	-			ダークブラウン	10YR2/1	5分艶
	-	-			ホワイト	5.4BG9.3/0.1	全艶
	-	-			-	-	-
電源金具	有	無	1	-	-	-	-
	-	-		-	-	-	-

電線長 (m)			数量	器具	FK-STK45GR2SV14-G (初期光束補正機能付き)
標準	3	10	14	型式	建電協型式 KCE070-2, KCE070-3(2)
特殊	-	-	-		国交省ガイドライン タイプ: f, g, o, q, s, u

※標準外の仕様の場合はオプションとなります。

※標準で重耐塩仕様になります(ーJ)。



寸法許容差	許容差 (mm)
寸法 (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。
- ・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。
- ・防水コネクタによる接続の場合は、確実に端子まで接続してください。
- ・防虫装置と併用や特殊用途・特殊環境でご使用される場合は、別途ご相談ください。
- ・電圧変動・電圧・電流等は、技術開発の進捗に伴い、予告なしに変更する場合があります。
- ・ご使用になる前に、取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。

**安全上のご注意**

- ・この器具は下向き専用です。それ以外の取付をされると、火災・感電・落下などの危険があります。
- ・器具を落下させないよう、取付時に注意を要します。電線がたるまないよう、電線と器具の間を固定してください。
- ・強い衝撃や振動がかかる場所、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。
- ・雨水や雪がある場所では使用しないでください。感電の原因となります。

入力電圧 (V)	100	200
定格入力電流 (A)	点灯初期値 (最小値)	0.38
	9万時間点灯後 (最大値)	0.47
	9万時間点灯 (平均値)	0.43
	点灯初期値 (最小値)	3.6
定格入力電力 (W)	9万時間点灯後 (最大値)	4.5
	9万時間点灯 (平均値)	4.1
	点灯初期値 (最小値)	4.7
定格入力容量 (VA)		
全光束 (lm)	10600	
器具光束 (lm)	8200	
維持光束 (lm)	6560	
色温度 (K)	5000	
演色評価数	Ra70	
質量 (kg)	5.3	
保護等級	IP23/IP66 (LED光源部)	
受圧面積 (㎡)	正面: 0.04 側面: 0.039	
周波数 (Hz)	-	
力率	0.90以上	
初期光束補正 (%)	80	
光束維持時間 (h)	90000	
梱包最大寸法 W×D×H (mm)	480×360×140	

**【製品シール】**

**LED照明器具**

**型式 FK-STK45GR2SV14-G**

消費電力 45W

定格電圧 DC130V (専用電源)

周波数 -

製造番号 FK\*\*\*\*\*

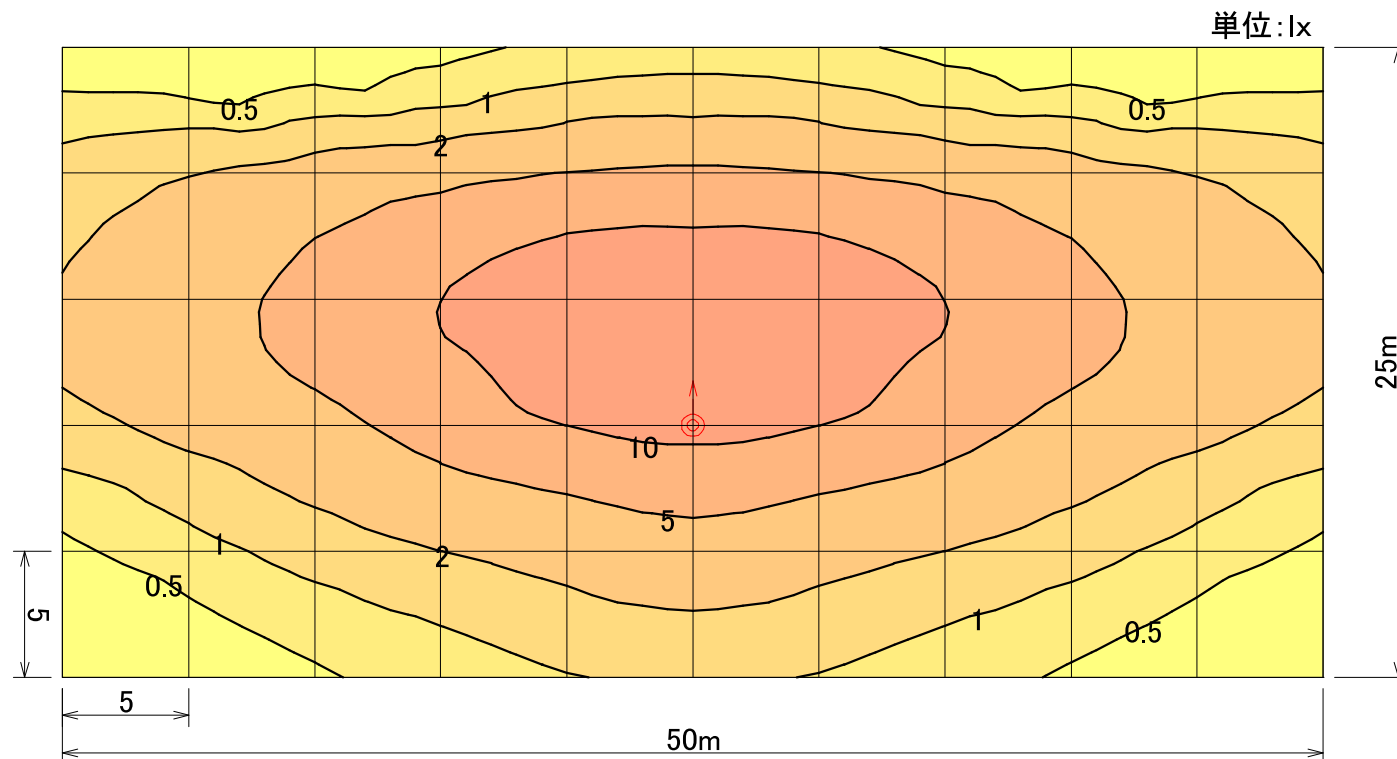
20\*\*\*年製造 保固等級 IP23/IP66 (LED光源部) 【取扱説明書】

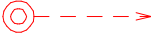
株式会社 共立電照

**QRコード**

	DATE	NAME	APPROVED	TITLE ● L E D 道 路 灯    天 の 川    4 5 W 連 続 照 明    電 源 別 置 型		
DRAWN	2024/06/14	松 川	佐 藤			
CHECKED	2025/11/04	緒 方				
株 式 会 社    共 立 電 照				DWG No		SHEET
				FILE No	6. 道路灯	94





	
器具品番	FK-STK45GR2SV14-G
ランプ	LED-46-UNIT × 2
全光束	10600 lm
保守率	0.70
器具コード	#Z04933
取付高さ	10 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	3.96 lx
最小照度	0.11 lx
最大照度	14.27 lx

## LED道路灯45W 連続照明

水平面照度分布図 計算面高さ0m

作成 2025.10.15

参考照度分布

縮尺 1/300

株式会社共立電照