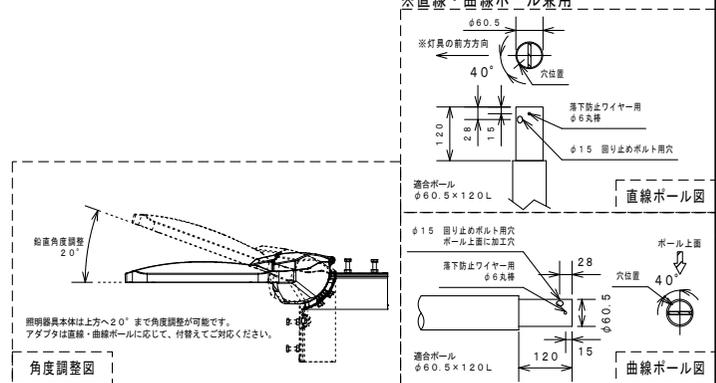


器具使用部材一覧 (弊社指定)			数量	部番	部品名	材質・材厚	数量	備考	
基板	EFK-011AR	19F-50X	3	1	本体	アルミダイカスト	1	粉体焼付塗装	
	SNT-011ARO	GW-50X			LED	LED-11-UNIT		3	-
	ASZ-011CRO	GW-50X			レンズ	ポリカーボネート		3	連続照明用
LED基板配線	3直1並列1系統			4	ガラスカバー	強化ガラス (t4.0)	1	-	
レンズ	EFL-04AR2		3	5					
グローブ	強化ガラス	t4.0	-	6					
アダプタ	φ60.5	-	-	7					
				8					

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)	FKβ 2-700-130NAI		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	-	-	-	-	-

電線長 (m)			数量			
標準	3	10	14	-	-	1
特殊						

※標準外の仕様の場合はオプションとなります。



寸法 (mm)	許容差 (mm)
2.00以下	±2
2.00~4.50	±3
4.50~7.00	±3
7.00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。
- 雨水や埃による接続の腐食、短絡に御注意ください。
- 調光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。
- 設置された場所・仕様等は、技術開発の進捗に伴い、予告なく変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。
- 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、水が器具の下に溜まり、故障の原因となります。
- 器具の落下防止の取付を必ずおこなってください。落下防止ワイヤーを正しく取り付け、落下防止ワイヤーを破損さ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。
- 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) 0.53	0.27
	9万時間点灯後 (最大値) 0.67	0.34
	9万時間点灯 (平均値) 0.61	0.31
定格入力電力 (W)	点灯初期値 (最小値) 5.3	5.3
	9万時間点灯後 (最大値) 6.6	6.6
	9万時間点灯 (平均値) 6.0	6.0

定格入力容量 (VA)	
全光束 (lm)	10130
器具光束 (lm)	8390
維持光束 (lm)	6710
色温度 (K)	5000
演色評価数	Ra70
質量 (kg)	5.3
保護等級	IP23/IP44 (LED光源部)
受圧面積 (㎡)	正面: 0.04 側面: 0.039
周波数 (Hz)	50/60
力率	0.90以上
初期光束補正 (%)	80
光源設計寿命 (h)	90000
梱包最大寸法 WxDxH (mm)	480x360x140

【製品シール】

LED照明器具
型式 FK-STK66RL3SV14-G

消費電力 66W
定格電圧 DC99V (専用電源)
周波数 50/60Hz
製造番号 FK*****
保護等級 IP23/IP44 (LED光源部) 【取扱説明書】

株式会社 共立電照

QRコード

DATE	NAME	APPROVED	FILE No.
DRAWN 2022/04/14	中野	佐藤	6. 道路灯
CHECKED 2023/02/17	松川		8

● LED 道路灯 天の川 66W
連続照明 電源別置型

株式会社 共立電照



適合品

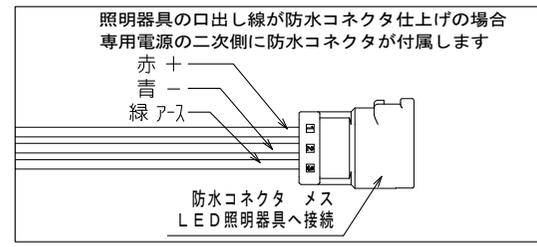
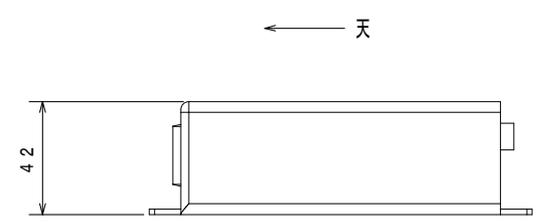
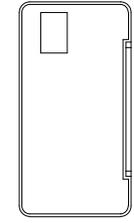
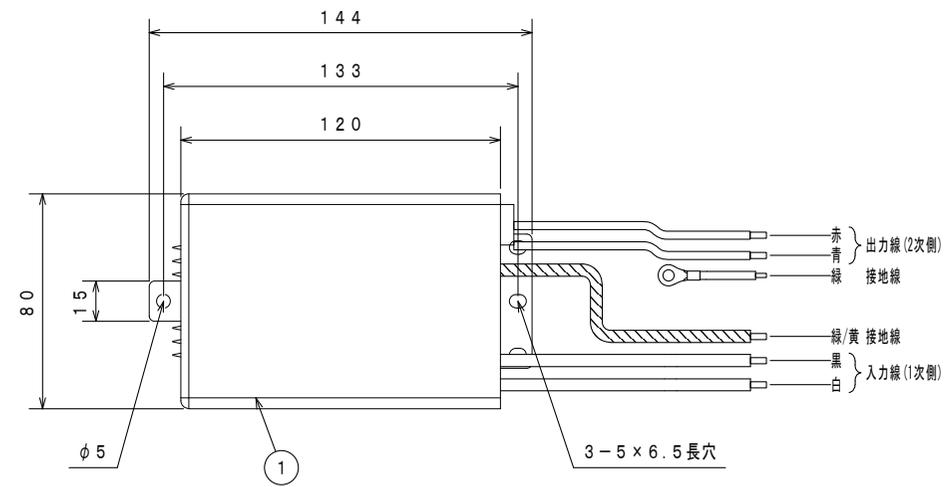
初期光束補正機能付き
解除可能 ※1

収納可能ポール内径
φ105.3以上

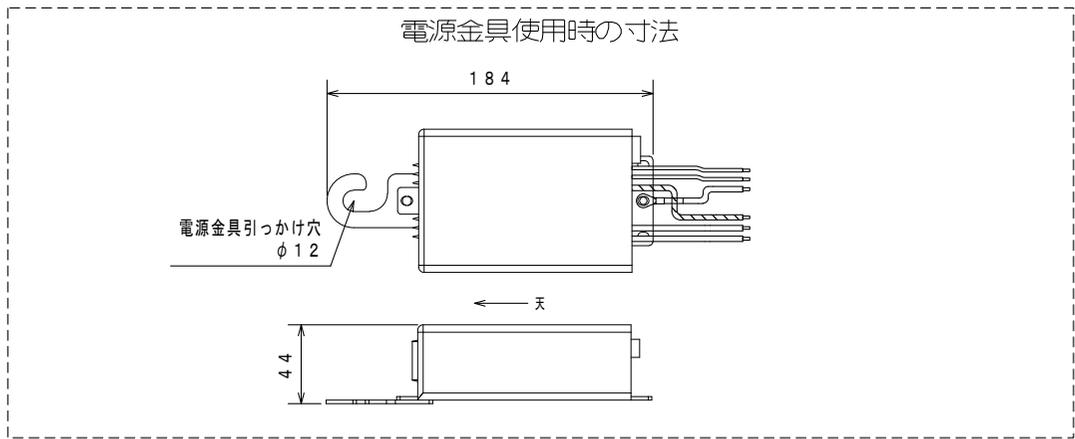
※1：専用ソフトを使用時のみ、
設定および解除可能

部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
1	ケース	アルミ	1	アルマイト処理
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-

型式 FKβ2-700-130NAi



区分	色	入・出力	線種	器具外最大寸法(mm)
入力線	黒	L	HK1V 1.25sq	116.0
	白	N	HK1V 1.25sq	116.0
接地線	緑/黄	接地	UL1015 AWG16	120.0
出力線	赤	+ 出力	UL1007 AWG16	57.0
	青	- 出力	UL1007 AWG16	53.0
接地線	緑	接地	UL1015 AWG16	57.0
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

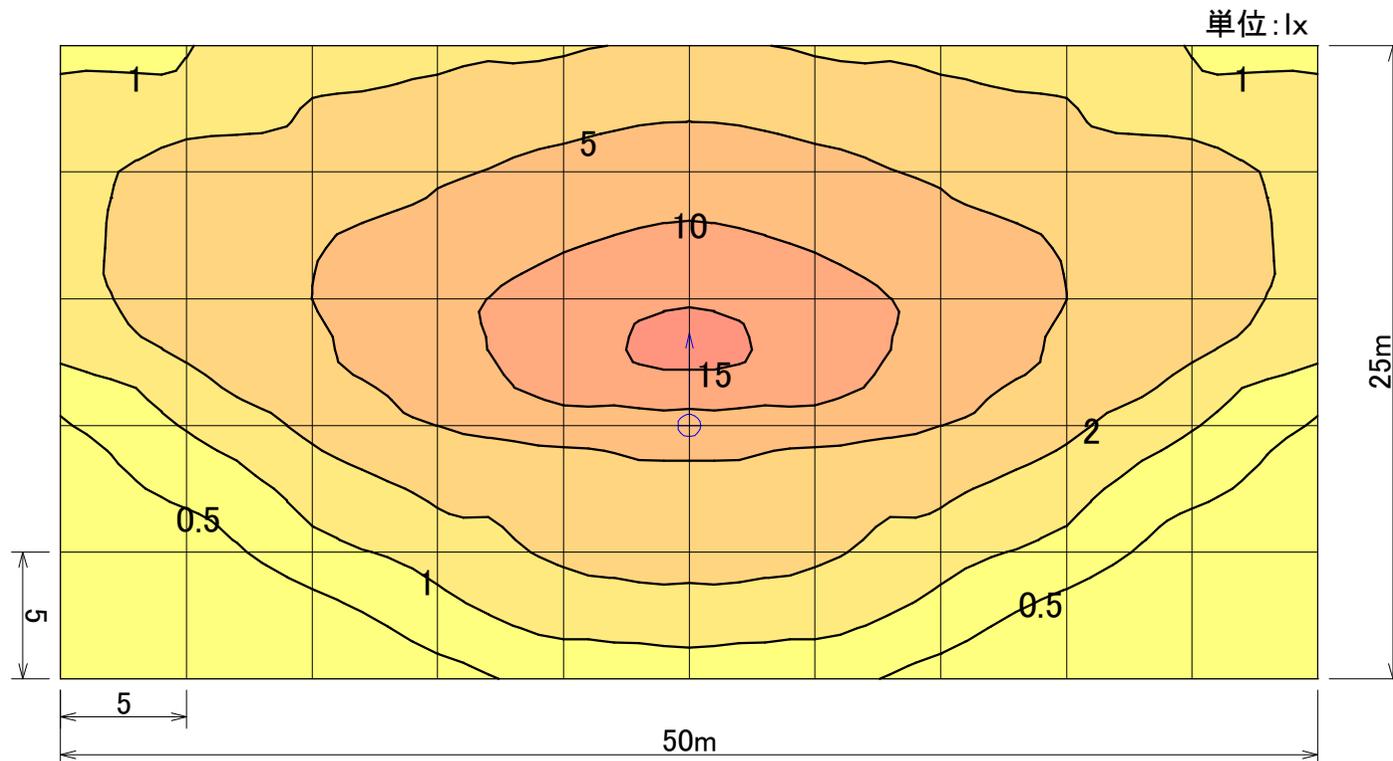


使用上のご注意		定格入力電圧 (V)	AC100~240
・周囲温度-10℃~40℃の範囲でご使用ください。		定格入力容量 (VA)	102
・定格湿度30%~90%の範囲でご使用ください。		定格入力周波数 (Hz)	50/60
・本製品は、LED照明専用器具です。		出力電圧範囲 (V)	DC75~130
・防水コネクタ以外の接続の場合、絶縁防水処理を確実に行ってください。		定格出力電流 (A)	DC0.7
・設計寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。		質量 (kg)	0.75 (無) / 0.77 (有)
・科学性ガス、結露、露点、直射日光、振動、衝撃、直接液体がかかる環境、その他特殊な環境ではご使用しないでください。		設計寿命 (h)	90,000
・記載された性能・仕様等は、技術開発の進捗に伴い、予告なしに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。		耐雷サージ (kV)	15(コモン) 2(ノーマル)
・使用前に、取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。			

DATE	NAME	APPROVED	FILE No.	SHEET
DRAWN 2022/08/18	中野	佐藤	DWG. No.	
CHECKED 2023/03/02			FILE No. 12. 専用電源装置	10

株式会社 共立電照

FKβ2-700-130NAi



器具品番	FK-STK66RL3SV14-G
ランプ	LED-11-UNIT
全光束	10130 lm
保守率	0.70
器具コード	#Z03333
取付高さ	10 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	3.57 lx
最小照度	0.07 lx
最大照度	16.06 lx

LED道路灯66W 連続照明

水平面照度分布図 計算面高さ0m

作成 2018. 3. 15

株式会社共立電照

縮尺 1/300

参考照度分布