

口出し電線
VCT1.25Sq-3C
※極性あり(赤…+,青…-,緑…7-)

防水コネクタ オス
専用電源へ接続

【製品シール】

LED照明器具
型式 PK99E4SH4H-4

消費電力 99W
定格電圧 DC130V (専用電)
周波数 50/60Hz
製造番号 FK*****
20***年製造 保固等級 IP23 【取扱説明書】
株式会社 共立電照

QRコード

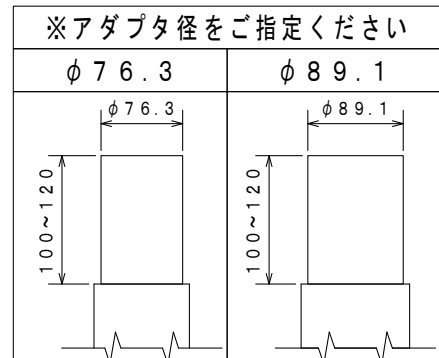
器具使用部材一覧 (弊社指定)			数量	部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
基板	EFK-001A	19F-50X	4	1	本体	アルミ合金/SUS	1	粉体焼付塗装
	SNT-001A	19C-50X		2	LED	LED-23-UNIT	4	-
	-	-		3	反射板	アルミ板 (t0.4)	4	-
LED基板配線			2直2並列1系統	4	表面グローブ	耐熱ポリカーボネート (t2.0)	4	-
レンズ	-	-	-	5	アダプタ	アルミダイカスト	1	粉体焼付塗装
グローブ	クリア	t 2.0	4	6	-	-	-	-
	両面マット	t 2.0		7	-	-	-	-
アダプタ	φ76.3	φ89.1	1	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)	FKβ2-700-130NAi	-	1	本体	ダークブラウン	10YR2/1	5分艶
-	-	-		-	グレー	3.7GY6.8/0.1	5分艶
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
電源金具	有	無	-	-	-	-	-

電線長 (m)			数量
標準	6	-	1
特殊	-	-	

器具型式	PK99E4SH4H-RM
------	---------------

※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)
2.0以下	±2
2.00~4.50	±3
4.50~7.00	±3
7.00以上	±5

【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。
- 印刷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、確実に指元まで接続してください。
- 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。
- 電圧変動や電圧不足、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る場合があります。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。

【安全上の注意】

- 適合するアダプタでご使用ください。それ以外の取付をされるとは、落下等の原因となります。
- 輸送・保管・取付の取扱いに注意を問わず、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。
- 雨水等の恐れ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)	1.02	0.57
	9万時間点灯後 (最大値)	-	-
	9万時間点灯 (平均値)	-	-
定格入力電力 (W)	点灯初期値 (最小値)	9.9	9.9
	9万時間点灯後 (最大値)	-	-
	9万時間点灯 (平均値)	-	-
定格入力容量 (VA)	10.2	10.4	
全光束 (lm)	17520		
器具光束 (lm)	12280		
維持光束 (lm)	-		
色温度 (K)	5000		
演色評価数	Ra70		
質量 (kg)	12.3		
保護等級	IP23		
受圧面積 (㎡)	正面: 0.157 側面: -		
周波数 (Hz)	50/60		
力率	0.90以上		
初期光束補正 (%)	-		
光源設計寿命 (h)	90000		
梱包最大寸法 W×D×H (mm)	620×620×510		

DATE	NAME	APPROVED	FILE No.	SHEET
DRAWN 2022/03/03	松川	佐藤	LED街路灯99W	4
CHECKED 2023/10/25				

株式会社 共立電照

DWG. No. PK-STD4-001
FILE No. 3. 街路灯



適合品

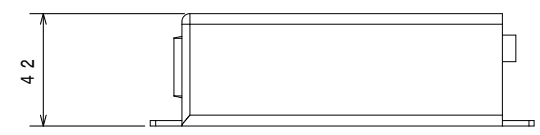
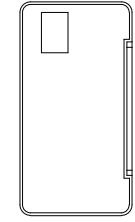
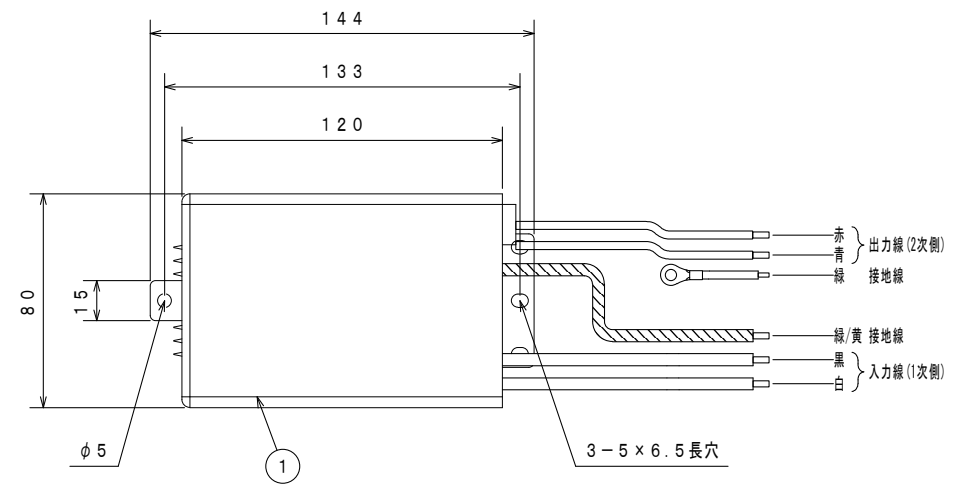
初期光束補正機能付き
解除可能 ※1

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

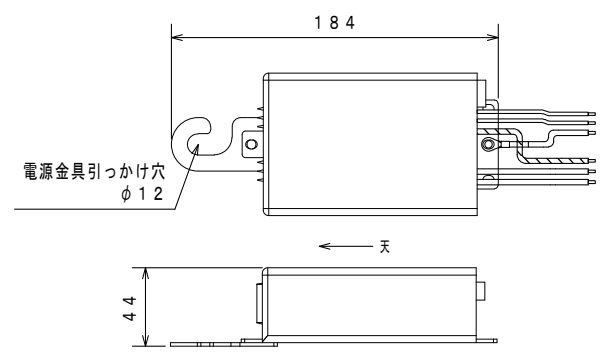
部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
1	ケース	アルミ	1	アルマイト処理
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

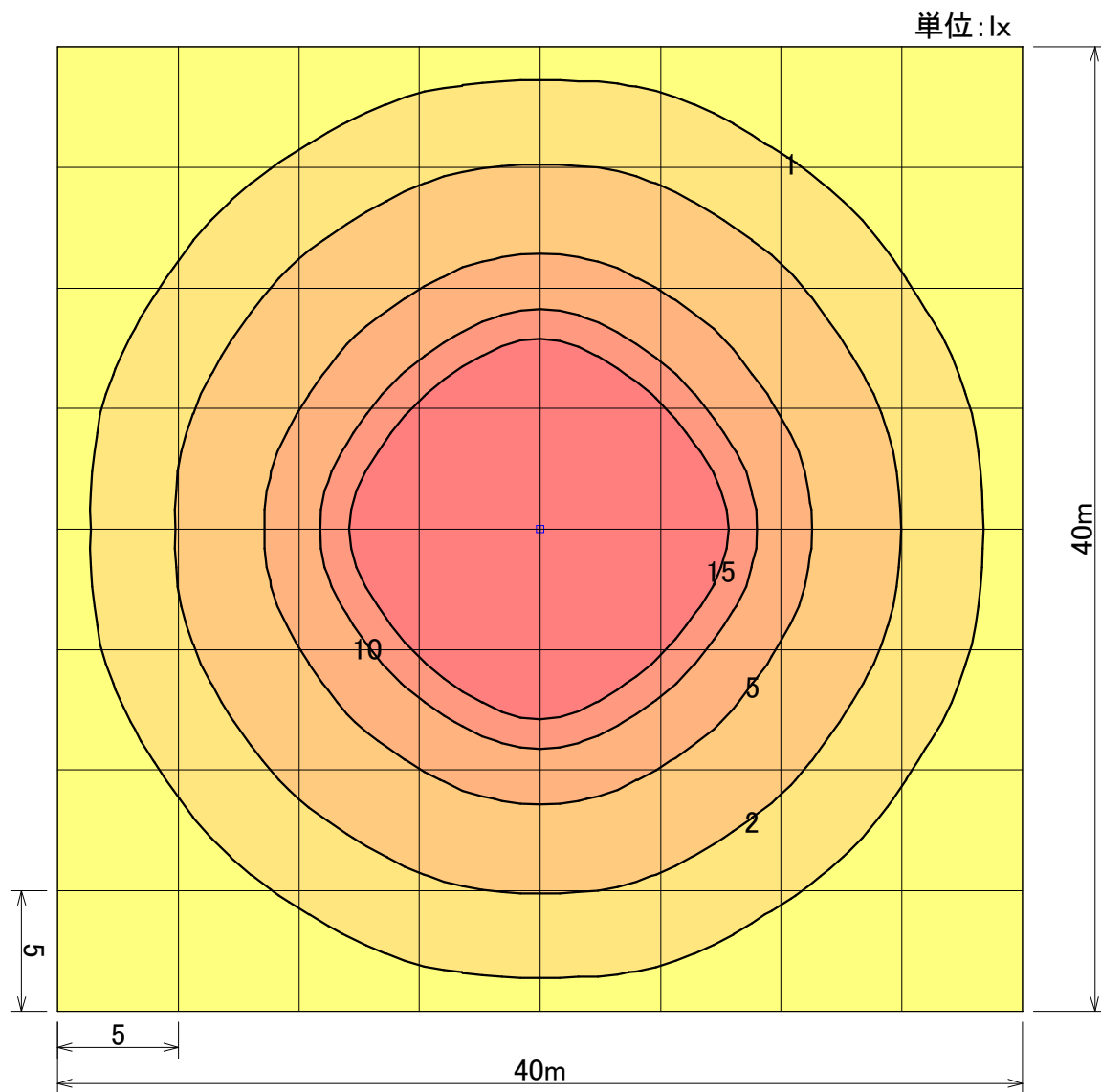
電源金具使用時の寸法



使用上のご注意		定格入力電圧 (V)	AC100~240
<ul style="list-style-type: none"> 周囲温度-10℃~40℃の範囲でご使用ください。 湿度相対湿度30%~90%の範囲でご使用ください。 本製品は、LED照明専用器具です。 防水コネクタによる接続の場合、確実に端子まで接続してください。 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。 設計寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。 科学性ガス、結露、露命、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。 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。 ご使用前に、取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。 		定格入力容量 (VA)	102
		定格入力周波数 (Hz)	50/60
		出力電圧範囲 (V)	DC75~130
		定格出力電流 (A)	DC0.7
		質量 (kg)	0.75 (無) / 0.77 (有)
		設計寿命 (h)	90,000
		耐雷サージ (kV)	15(コモン) 2(ノーマル)

DATE	NAME	APPROVED	FILE No.	SHEET
DRAWN 2022/08/18	中野	佐藤	FKβ2-700-130NAi	
CHECKED 2023/03/02			12. 専用電源装置	10

株式会社 共立電照



	☐
器具品番	PK99E4SH4H-RM
ランプ	LED-23-UNIT × 4
全光束	17520 lm
保守率	1.00
器具コード	#Z02775
取付高さ	4.5 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	6.46 lx
最小照度	0.26 lx
最大照度	83.06 lx

※数値は参考値であり、この値を保障するものではありません。

LED街路灯99W

水平面照度分布図 計算面高さ0m

作成 2022. 7.26

縮尺 1/300

株式会社共立電照