

【製品シール】

L E D 照明器具
型式 PK45B4SH4H-4

消費電力 45W
定格電圧 DC70V (導通確認)
周波数 -
製造番号 FK*****
20**年製造
保護等級 IP23
株式会社 共立電照

QR コード
【取扱説明書】

器具使用部材一覧 (弊社指定)		数量	備考
基板	AS2-3SSW(12) 18C-50X	4	
LED	LED-12-UNIT	4	-
反射板	アルミ板(t:0.4)	4	-
表面グローブ	耐候性ポリカーボネート(t:12.0)	4	-
アダプタ	アルミダイカスト	1	粉体焼付塗装

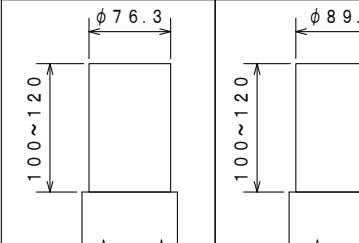
適合電源装置一覧 (弊社指定)		数量	
標準 (調光無)	FKβ1-700-70NAi	1	
	A2PS-H329D050		
-	-	1	
-	-		
電源金具	有 / 無		

電線長 (m)		数量	
標準	6	-	-
特殊		1	

※標準外の仕様の場合はオプションとなります。

※アダプタ径をご指定ください

φ 76.3 φ 89.1



寸法許容差		寸法 (mm)	許容差 (mm)	
200以下	±2	200~450	±3	
450~700	±3	700以上	±5	

入力電圧 (V)		100	200
点灯初期値 (最小値)	0.47	0.25	
定格入力電流 (A)	9万時間点灯後 (最大値)	-	-
	9万時間点灯 (平均値)	-	-
点灯初期値 (最小値)	4.5	4.5	
定格入力電力 (W)	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)	4.7	4.9	

維持光束 (lm)		7670
器具光束 (lm)		5000
色温度 (K)		5000
演色評価数		Ra7.0
質量 (kg)		12.3

保護等級		IP23
受圧面積 (m²)		正面: 0.157 側面: -
周波数 (Hz)		-
力率		0.90以上
初期光束補正 (%)		-
光束維持時間 (h)		90000

器具最大寸法 W×D×H (mm)		620×620×510
LED 街路灯 45W		

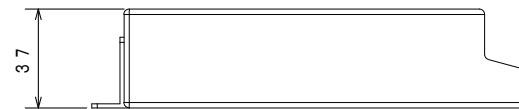
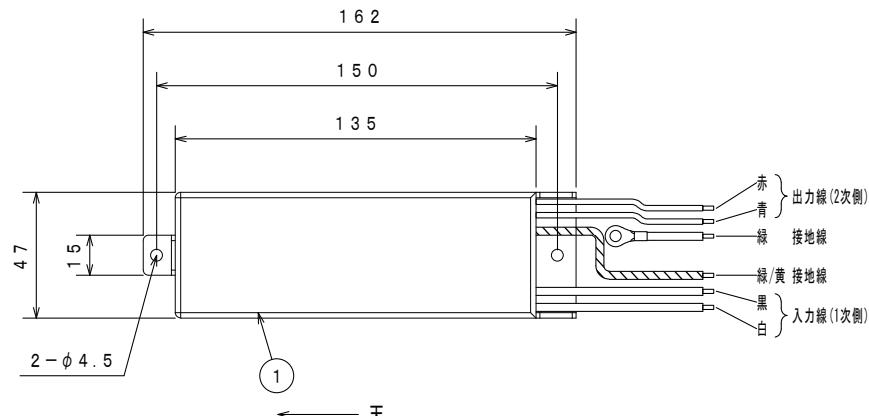
	DATE	NAME	APPROVED	TITLE
DRAWN	2024/01/16	中野	佐藤	
CHECKED	2024/11/12	松川		
株式会社 共立電照				DWG. No. PK-STD1-001
FILE No. 3. 街路灯				SHEET 2

A	B	C	D	E	F	G	H
適合品 P S E	初期光束補正機能付き 解説可能※1	収納可能ポール内径 Φ80.7以上					

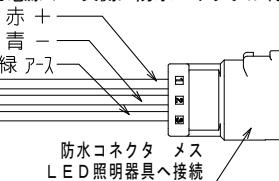
※1: 専用ソフトを使用時のみ、
設定および解説可能

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 FKβ1-700-70NAi

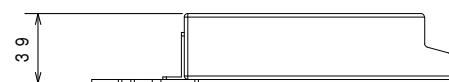
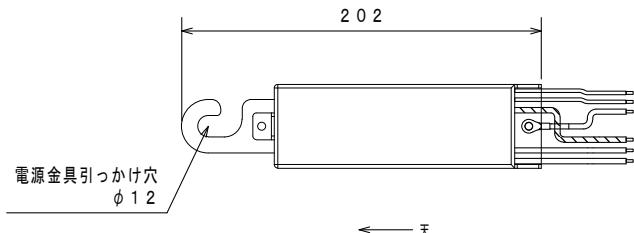


照明器具の口出し線が防水コネクタ仕上げの場合
専用電源の二次側に防水コネクタが付属します



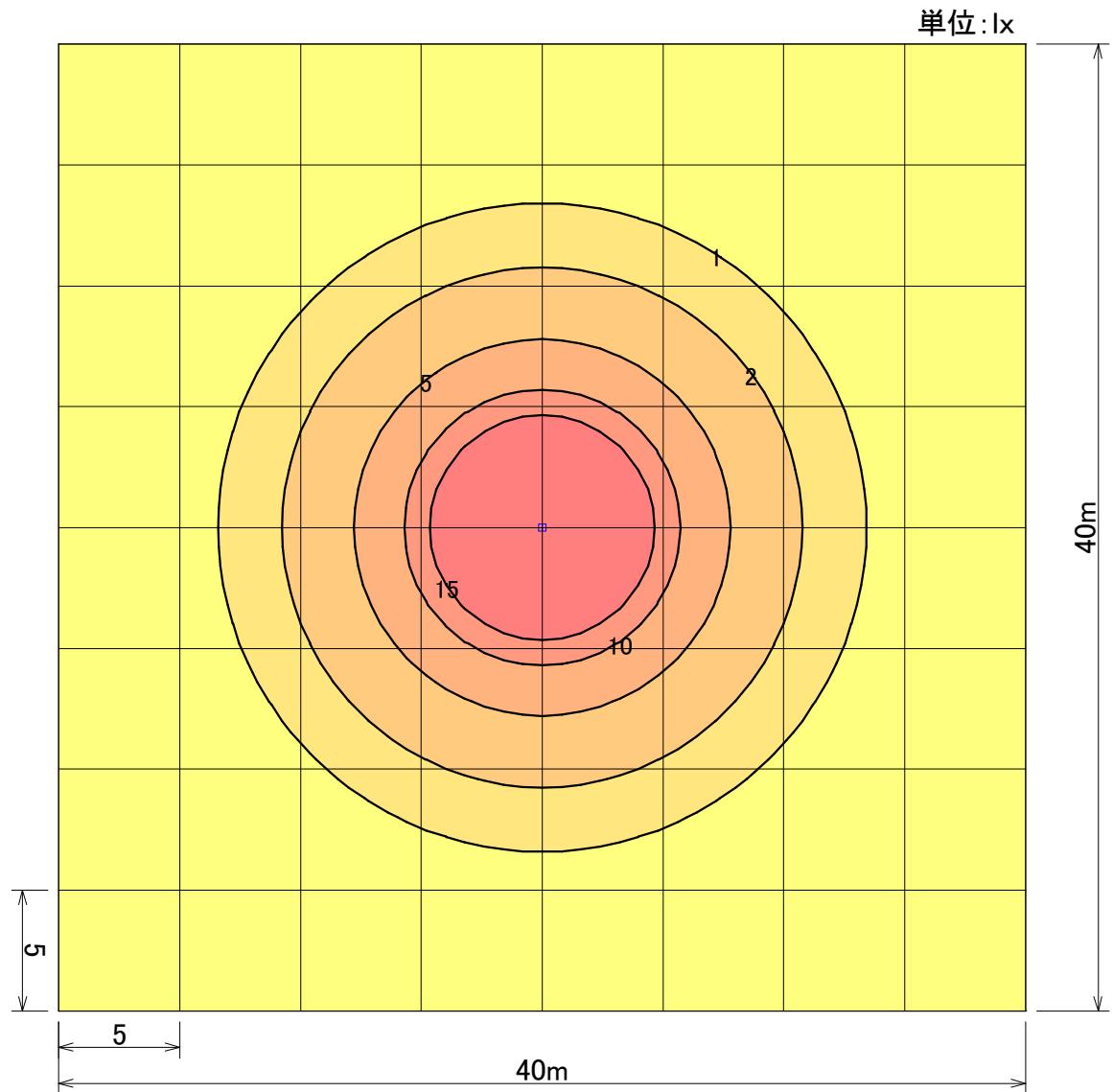
区分	色	入・出力	線種	器具外最大寸法(mm)
入力線	黒	L	HKIV 1.25sq	1140
	白	N	HKIV 1.25sq	1140
接地線	緑/黄	接地	UL1015 AWG16	1190
出力線	赤	+ 出力	UL1007 AWG16	560
	青	- 出力	UL1007 AWG16	560
接地線	緑	接地	UL1015 AWG16	560
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

電源金具使用時の寸法



定格入力電圧 (V)	AC100~240
定格入力容量 (VA)	57
定格入力周波数 (Hz)	50/60
出力電圧範囲 (V)	DC30~70
定格出力電流 (A)	DC0.7
質量 (kg)	0.42 (無) / 0.44 (有)
設計寿命 (h)	90,000
耐雷サージ (kV)	15(ロジン) 2(ノーマル)

DATE	NAME	APPROVED	TITLE	FKβ1-700-70NAi	
DRAWN 2022/08/18	中野	佐藤			
CHECKED 2023/03/02			DWG. No.		
			FILE No.	12. 専用電源装置	SHEET 5
株式会社 共立電照					



	PK45B4SH4H-RM
ランプ	LED-12-UNIT × 4
全光束	7670 lm
保守率	1.00
器具コード	#Z02760
取付高さ	4.5 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	2.53 lx
最小照度	0.09 lx
最大照度	39.01 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。