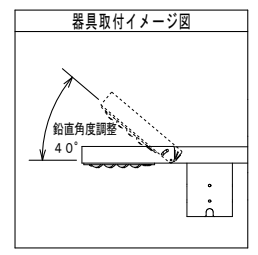
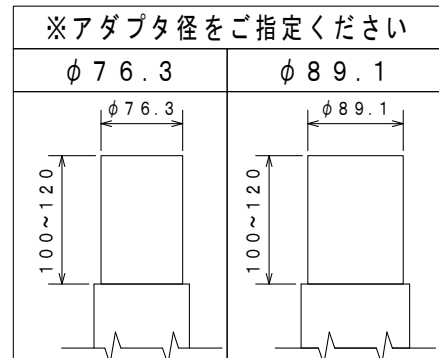


器具使用部材一覧 (弊社指定)			数量	部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
基板	KB-K1-50K	S8-50X	1	1	本体	アルミ合金/SUS	1	粉体焼付塗装
	-	-		2	LED	LED-12-UNIT	1	-
	-	-		3	レンズ	ポリカーボネート	1	局所配光
LED基板配線	1直1並列1系統		-	4	ホルアダプタ	SUS	1	粉体焼付塗装
レンズ	EFL-20KSH		1	5	-	-	-	-
グローブ	-		-	6	-	-	-	-
アダプタ	φ76.3	φ89.1	1	7	-	-	-	-
				8	-	-	-	-

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)	FKβ1-700-70NAi	A2PS-H314D050	1	本体	ダークブラウン	10YR2/1	5分艶
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
電源金具	有	無	-	-	-	-	-

電線長 (m)			数量	器具型式
標準	6	-	-	PKG18KBL1SWK1
特殊	-	-	1	-

※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)
200以下	±2
200~450	±3
450~700	±3
700以上	±5

入力電圧 (V)	100	200
定格入力電流 (A)	点灯初期値 (最小値) 0.19	0.10
	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) 18	18
	9万時間点灯後 (最大値) -	-
	9万時間点灯 (平均値) -	-

安全上のご注意	
・周囲温度-10℃~40℃の範囲でご使用ください。それ以外の場合は、寿命が著しく減少します。	・LED素子は使用環境温度により、寿命が著しく減少します。
・周囲温度範囲内で使用してください。	・LED素子は使用環境温度により、寿命が著しく減少します。
・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、確実に挿入まで接続してください。
・防炎装置と併用や特殊用途・特殊環境で使用される場合は、別途ご相談ください。	・設置場所や周囲環境は、技術関係の選考に併し、予告なく変更することがある場合があります。ご了承ください。
・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。

寸法 (mm)	許容差 (mm)	入力電圧 (V)	100	200
全光束 (lm)	3690	定格入力電流 (A)	点灯初期値 (最小値) 0.19	0.10
器具光束 (lm)	2920		9万時間点灯後 (最大値) -	-
維持光束 (lm)	-		9万時間点灯 (平均値) -	-
色温度 (K)	5000	定格入力電力 (W)	点灯初期値 (最小値) 18	18
演色評価数	Ra70		9万時間点灯後 (最大値) -	-
質量 (kg)	3.6		9万時間点灯 (平均値) -	-
保護等級	IP23/IP67 (LED光源部)	定格入力容量 (VA)	19	19.5
受圧面積 (㎡)	正面: 0.018 側面: 0.027	全光束 (lm)	3690	
周波数 (Hz)	50/60	器具光束 (lm)	2920	
力率	0.90以上	維持光束 (lm)	-	
初期光束補正 (%)	-	色温度 (K)	5000	
光源設計寿命 (h)	90000	演色評価数	Ra70	
梱包最大寸法 W×D×H (mm)	400×200×160	質量 (kg)	3.6	

【製品シール】

LED照明器具

型式 PKG18KBL1SWK1

消費電力 18W

定格電圧 DC87V (明暗電圧)

周波数 50/60Hz

製造番号 FK*****

20**年製造 保護等級 IP23/IP67(LED光源部) 【取扱説明書】

株式会社 共立電照

QRコード

DRAWN	DATE	NAME	APPROVED
	2022/03/03	松川	
CHECKED	2023/02/17		佐藤

株式会社 共立電照

LED街路灯 18W		L型可変 局所配光	
DWG. No	PK-STD14-001	FILE No.	3. 街路灯
		SHEET 14	



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
φ80.7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 FKβ1-700-70NAi



区分	色	入・出力	線種	器具外最大寸法 (mm)
入力線	黒	L	HK1V 1.25sq	114.0
	白	N	HK1V 1.25sq	114.0
接地線	緑/黄	接地	UL1015 AWG16	119.0
出力線	赤	+ 出力	UL1007 AWG16	56.0
	青	- 出力	UL1007 AWG16	56.0
接地線	緑	接地	UL1015 AWG16	56.0
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-



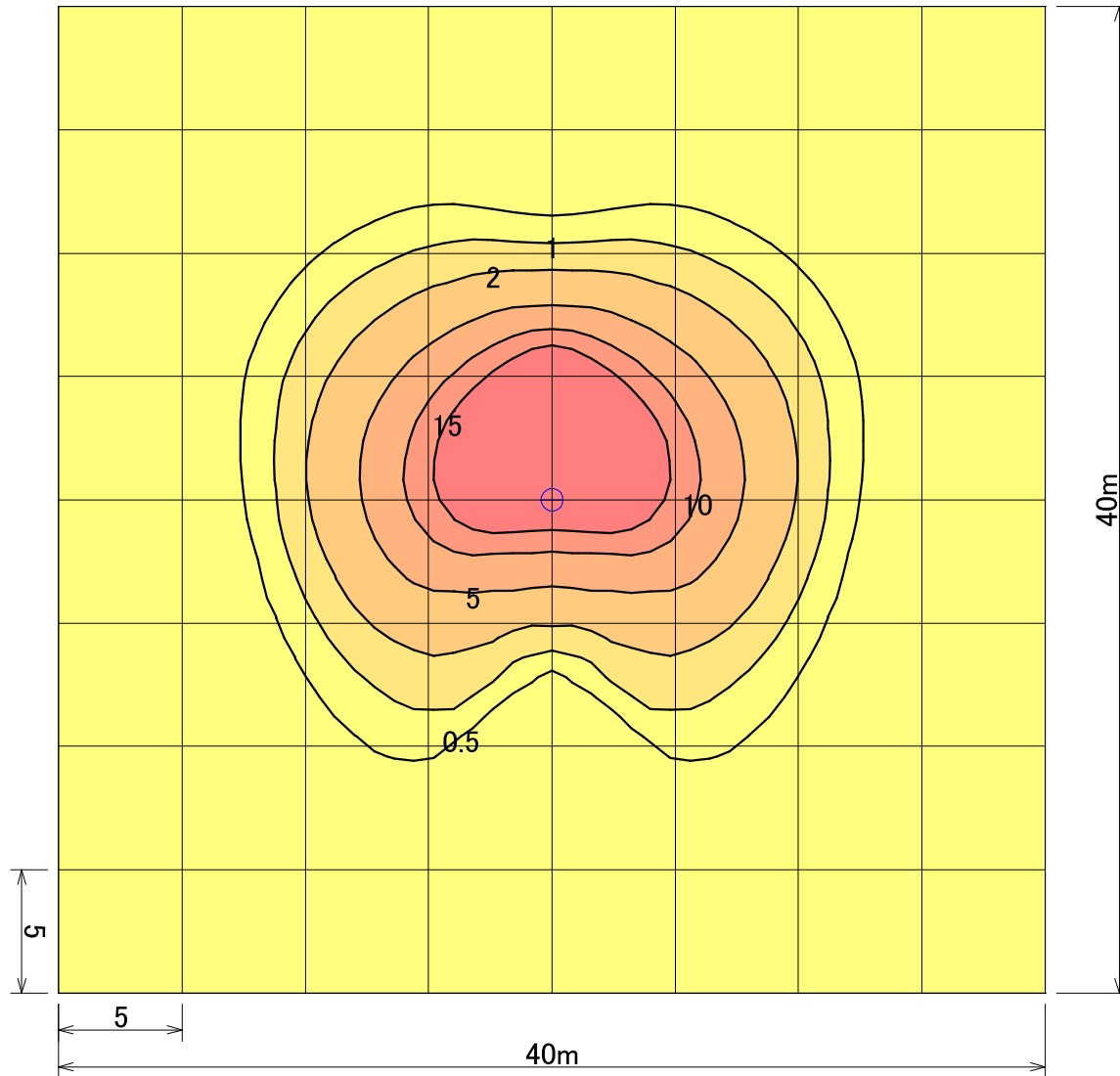
使用上のご注意		定格入力電圧 (V)	AC100~240
<ul style="list-style-type: none"> 周囲温度-10℃~40℃の範囲でご使用ください。 定格湿度30%~90%の範囲でご使用ください。 本製品は、LED照明専用器具です。 防水コネクタによる接続の場合、確実に挿入まで接続してください。 防水コネクタ以外の接続の場合、絶縁防水処理を確実に行ってください。 器具寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。 科学性ガス、酸霧、露滴、直射日光、振動、衝撃、直接液体がかかる環境、その他特殊な環境ではご使用しないでください。 記載された性能・仕様等は、技術開発の進捗に伴い、予告なしに変更する場合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)	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 (コモン) 2 (ノーマル)

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 5

株式会社 共立電照

FKβ1-700-70NAi

単位:lx



器具品番	PKG18KBL1SWK1
ランプ	LED-12-UNIT × 1
全光束	3690 lm
保守率	1.00
器具コード	#Z04401
取付高さ	4.5 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	1.76 lx
最小照度	0.01 lx
最大照度	33.49 lx

灯具鉛直角度0°
※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。