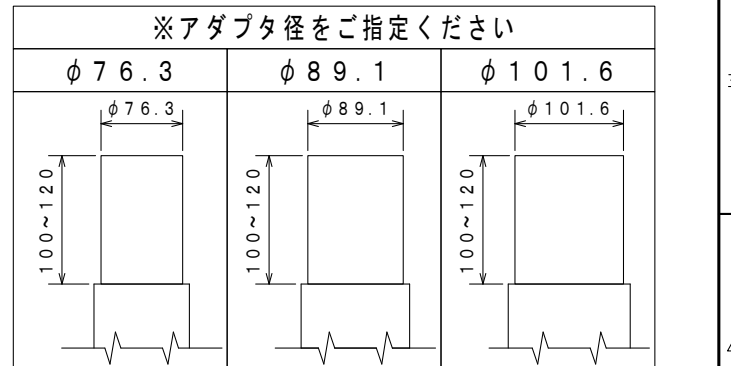


器具使用部材一覧 (弊社指定)		数量	部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
基板	K3-G1-50X(10)	3	1	本体	アルミ合金/SUS	1	粉体焼付塗装
	-	-	2	LED	LED-10-UNIT	3	-
	-	-	3	レンズ	ポリカーボネート	3	円形配光
LED基板配線	3直1並列1系統	-	4	ボールアダプタ	SUS	1	粉体焼付塗装
レンズ	EFL-21C	3	5	-	-	-	-
グローブ	-	-	6	-	-	-	-
アダプタ	$\phi 76.3$	-	7	-	-	-	-
	$\phi 101.6$	-	8	-	-	-	-

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)	FKTE4-700-250NFAi	1	本体	ダークブラウン グレー	10YR2/1 3.7GY6.8/0.1	5分艶
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
電源金具	有 無	-	-	-	-	-

電線長 (m)		数量	器具型式
標準	6 - - - -	1	PKG105KBG3T600
特殊	-	-	-

※標準外の仕様の場合はオプションとなります。



寸法許容差		入力電圧 (V)	
寸法 (mm)	許容差 (mm)	100	200
2.0以下	$\pm 2$	定格入力電流 (A)	点灯初期値 (最小値) 1.08 0.55
2.00~4.50	$\pm 3$		9万時間点灯後 (最大値) - -
4.50~7.00	$\pm 3$	定格入力電力 (W)	点灯初期値 (最小値) 105 105
7.00以上	$\pm 5$		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)	108 110
		全光束 (lm)	18810
		器具光束 (lm)	13880
		維持光束 (lm)	-
		色温度 (K)	5000
		演色評価数	Ra70
		質量 (kg)	11.0
		保護等級	IP23/IP67 (LED光源部)
		受圧面積 (㎡)	正面: 0.063 側面: -
		周波数 (Hz)	-
		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 WxDxH (mm)	820x660x250

**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。
- 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、確実に固定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。
- 電圧変動が大きい場所、仕様等は、技術関係の進捗に併し、予告なしに変更することがあるの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、発熱や落下の原因となります。
- 輸送・取付・撤去の際は、必ず電源を切り、覆ったり固定し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。

【製品シール】

LED照明器具  
型式 PKG105KBG3T600

消費電力 105W  
定格電圧 DC187V (瞬間電圧)  
周波数 -  
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

DATE	NAME	APPROVED	FILE No.	SHEET
DRAWN 2024/01/16	中野	佐藤	PKG-STD40-001	40
CHECKED 2024/01/19	松川		3. 街路灯	

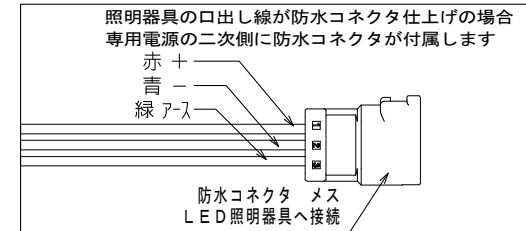
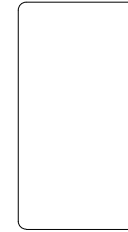
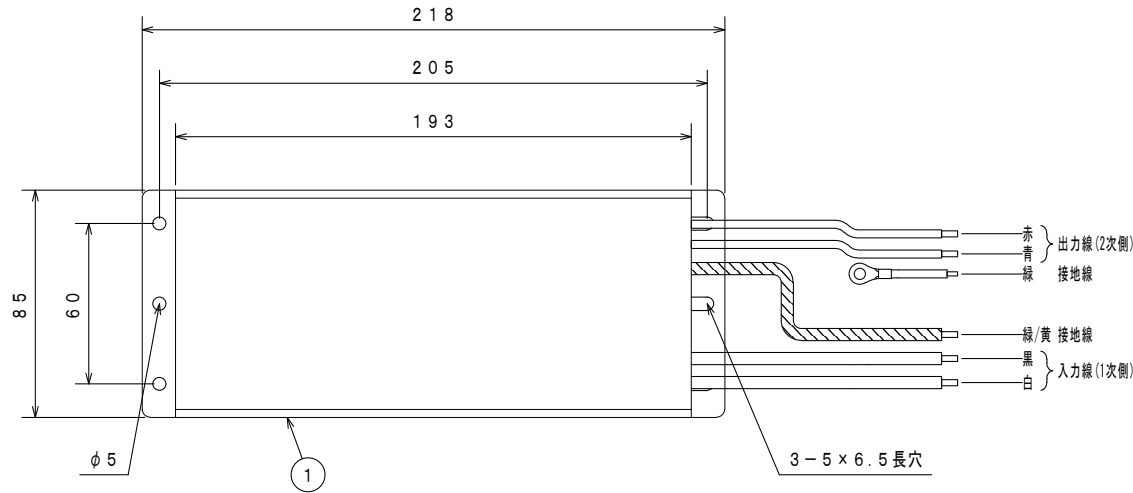
株式会社 共立電照

PS E 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  $\phi 130.8$ 以上

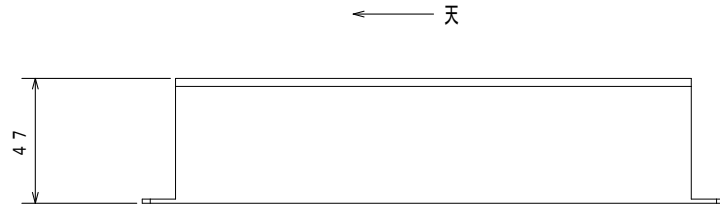
※1：専用ソフトを使用時のみ、設定および解除可能

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	-	-	-	-

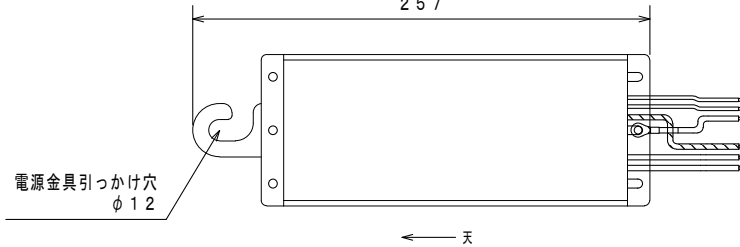
型式 FKTE4-700-250NFAi



区分	色	入・出力	線種	器具外最大寸法(mm)
入力線	黒	L	HK1V 1.25sq	115.0
	白	N	HK1V 1.25sq	115.0
接地線	緑/黄	接地	UL1015 AWG16	120.5
出力線	赤	+ 出力	UL1007 AWG16	51.0
	青	- 出力	UL1007 AWG16	51.0
接地線	緑	接地	UL1015 AWG16	51.0
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-



電源金具使用時の寸法 257

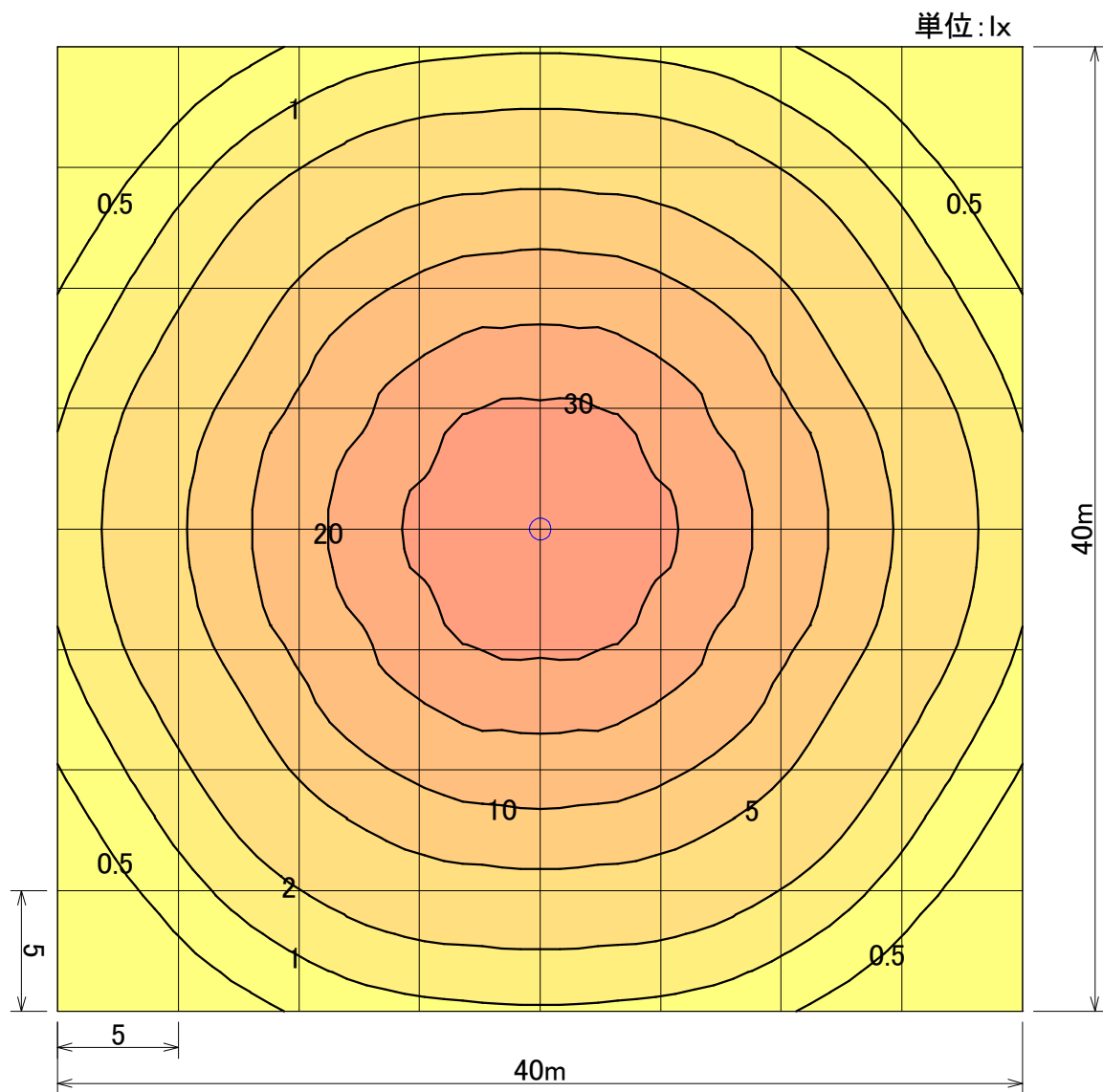


使用上のご注意		定格入力電圧 (V)	AC100~240
・周囲温度-10℃~40℃の範囲でご使用ください。		定格入力容量 (VA)	199
・突極温度30%~90%の範囲でご使用ください。		定格入力周波数 (Hz)	50/60
・本製品は、LED照明専用器具です。		出力電圧範囲 (V)	DC125~210 (AC100)
・防水コネクタによる接続の場合、確実に挿入まで接続してください。		定格出力電流 (A)	DC0.7
・防水コネクタ以外の接続の場合、絶縁防水処理を確実に行ってください。		質量 (kg)	1.3 (無) / 1.32 (有)
・積層寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。		設計寿命 (h)	90,000
・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。		耐雷サージ (kV)	15(コモン) 2(ノーマル)
・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。			
・使用する前に、取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。			

DATE	NAME	APPROVED	TITLE
DRAWN 2022/08/18	中野	佐藤	FKTE4-700-250NFAi
CHECKED 2023/03/02			

株式会社 共立電照

DWG. No.		SHEET
FILE No.	12. 専用電源装置	13



	⊙ →
器具品番	PKG105KBG3T600
ランプ	LED-10-UNIT
全光束	18810 lm
保守率	1.00
器具コード	#Z04623
取付高さ	4.5 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	8.26 lx
最小照度	0.12 lx
最大照度	49.23 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105W

水平面照度分布図 計算面高さ0m

作成 2024. 1.18

縮尺 1/300

株式会社共立電照