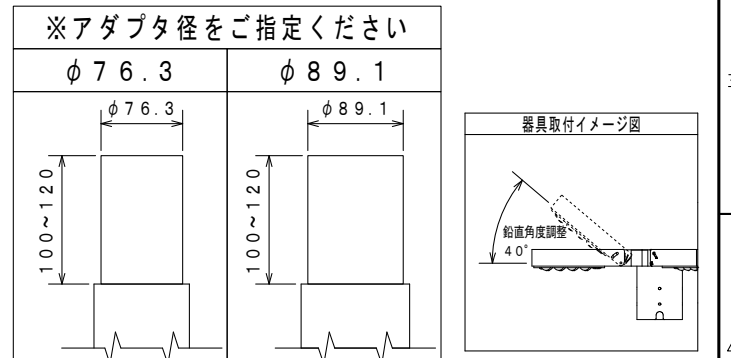


器具使用部材一覧 (弊社指定)			数量	部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
基板	K3-K1-50K(10)	S8-50X	3	1	本体	アルミ合金/SUS	3	粉体焼付塗装
	-	-		2	LED	LED-10-UNIT	3	-
	-	-		3	レンズ	ポリカーボネート	3	局所配光
LED基板配線	3直1並列1系統		-	4	ポールアダプタ	SUS	1	粉体焼付塗装
レンズ	EFL-20KSH		3	5	-	-	-	-
グローブ	-	-	-	6	-	-	-	-
アダプタ	φ76.3	φ89.1	1	7	-	-	-	-
				8	-	-	-	-

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)	FKTE4-700-250NFAi		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	器具型式
標準	6	-	-	1	PKG105KBK3SWK3
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	±2	定格入力電流 (A)	点灯初期値 (最小値) 1.08 0.55
2.00~4.50	±3		9万時間点灯後 (最大値) - -
4.50~7.00	±3	定格入力電力 (W)	点灯初期値 (最小値) 105 105
7.00以上	±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

使用上の注意		安全上の注意	
<ul style="list-style-type: none"> 周囲温度-10℃~40℃の範囲で使用ください。 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、確実に挿入まで接続してください。 調光装置と併用や特殊用途・特殊環境で使用される場合は、別途ご相談ください。 設置された状態、仕様等は、技術開発の進捗に伴い、予告なく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。 			
<ul style="list-style-type: none"> 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・取付の過程で、衝撃や振動を受けたり、覆っ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。 			
全光束 (lm)	18810	受圧面積 (㎡)	正面: 0.035 側面: 0.032
器具光束 (lm)	14890	周波数 (Hz)	-
維持光束 (lm)	-	力率	0.90以上
色温度 (K)	5000	初期光束補正 (%)	-
演色評価数	Ra70	光源設計寿命 (h)	90000
質量 (kg)	6.5	梱包最大寸法 WxDxH (mm)	750x528x175
保護等級	IP23/IP67 (LED光源部)		

【製品シール】

LED照明器具
型式 PKG105KBK3SWK3

消費電力 105W
定格電圧 DC187V (専用電圧)
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

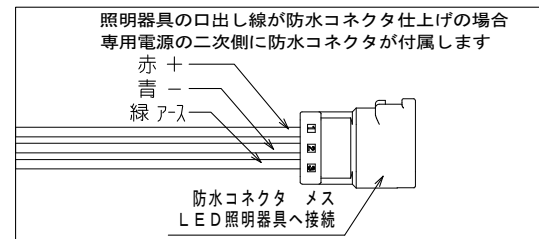
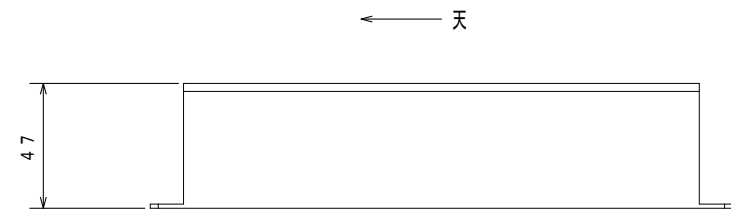
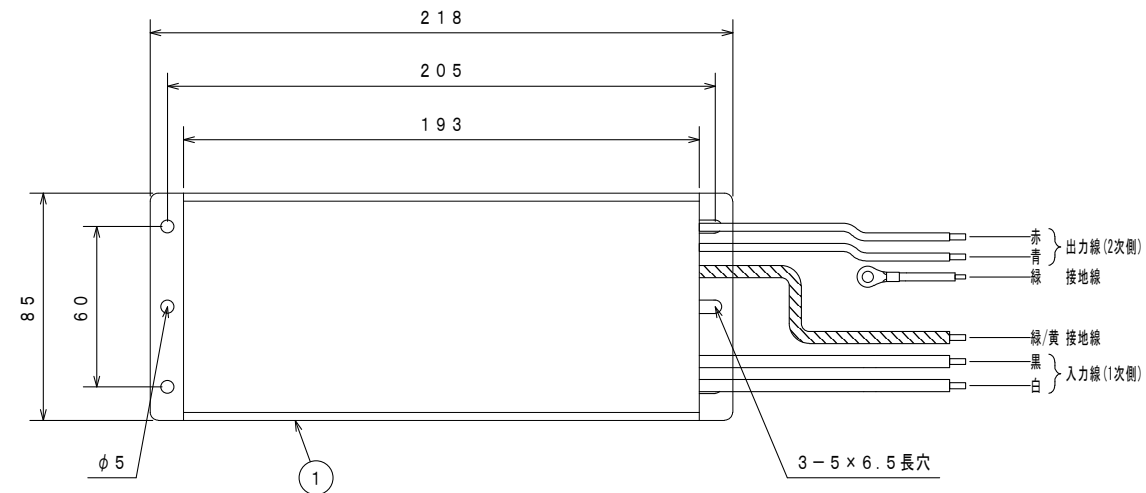
QRコード

DATE	NAME	APPROVED	FILE No.	LED街路灯 105W Y型可変 局所配光	
DRAWN 2022/03/03	松川	佐藤	PK-STD29-001	DWG. No.	SHEET
CHECKED 2023/11/22			3. 街路灯	29	

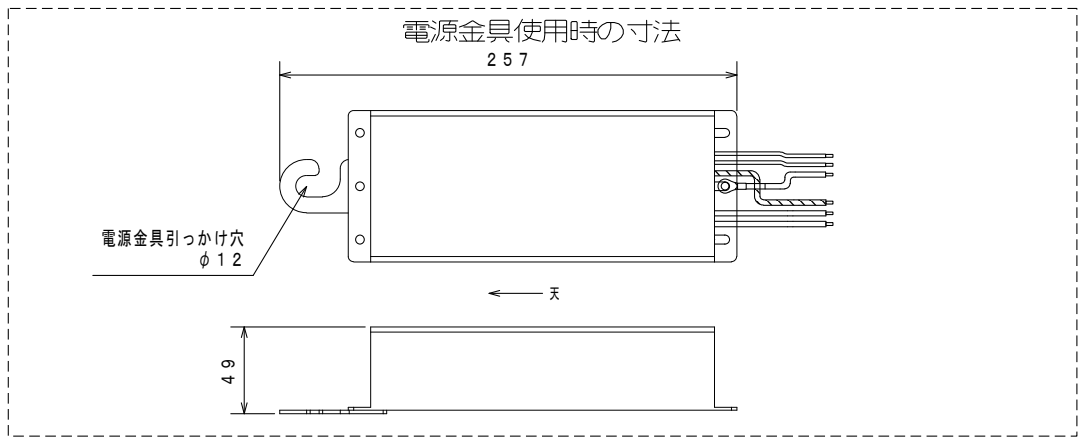
株式会社 共立電照

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



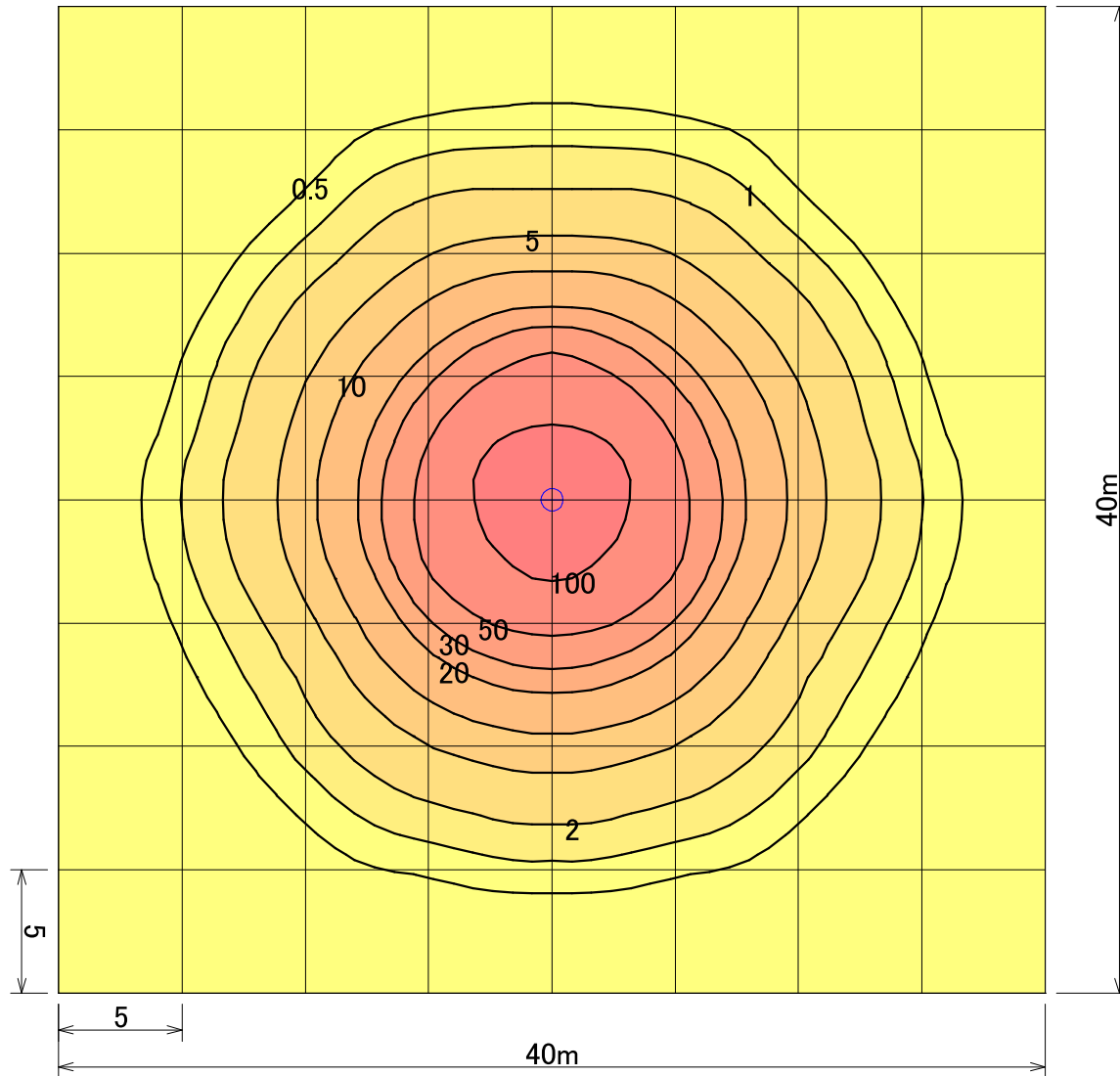
使用上のご注意		定格入力電圧 (V)	AC100~240
・周囲温度-10℃~40℃の範囲でご使用ください。		定格入力容量 (VA)	199
・突極温度30%~90%の範囲でご使用ください。		定格入力周波数 (Hz)	50/60
・本製品は、LED照明専用器具です。		出力電圧範囲 (V)	DC125~210 (AC100)
・防水コネクタによる接続の場合、確実に挿入まで接続してください。		定格出力電流 (A)	DC0.7
・防水コネクタ以外の接続の場合、絶縁防水処理を確実に行ってください。		質量 (kg)	1.3 (無) / 1.32 (有)
・積層寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。		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

単位:lx



	⊙ →
器具品番	PKG105KBK3SWK3
ランプ	LED-10-UNIT × 3
全光束	18810 lm
保守率	1.00
器具コード	#Z04414
取付高さ	4.5 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	9.14 lx
最小照度	0.04 lx
最大照度	142.12 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。