

ユニット口出し電線
AWG22-4C
※極性あり(赤…+, 黒…-, 黄…+, 白…-)
※ユニット内直列、黒と黄を接続

【製品シール】

LED照明器具
型式 PKG105KBG3SWK3

消費電力 105W
定格電圧 DC187V (専用電圧)
周波数 50/60Hz
製造番号 FK*****
20***年製造 保護等級 IP23/IP67(LED封蝕) 【取扱説明書】
株式会社 共立電照

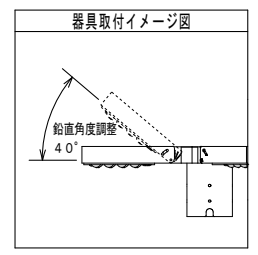
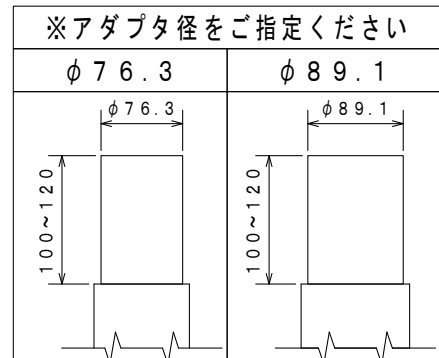
QRコード

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	K3-G1-50X(10)	S8-50X	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	円形配光
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-21C	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	PKG105KBG3SWK3
特殊	-		-

※標準外の仕様の場合はオプションとなります。



入力電圧 (V)		100	200
定格入力電流 (A)	点灯初期値 (最小値)	1.08	0.55
	9万時間点灯後 (最大値)	-	-
	9万時間点灯後 (平均値)	-	-
定格入力電力 (W)	点灯初期値 (最小値)	105	105
	9万時間点灯後 (最大値)	-	-
	9万時間点灯後 (平均値)	-	-
定格入力容量 (VA)		108	110
全光束 (lm)	18810		
器具光束 (lm)	14820		
維持光束 (lm)	-		
色温度 (K)	5000		
演色評価数	Ra70		
質量 (kg)	6.5		
保護等級	IP23/IP67 (LED光源部)		
受圧面積 (㎡)	正面: 0.035 側面: 0.032		
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 WxDxH (mm)	750x528x175		

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

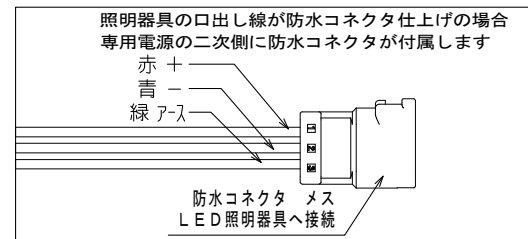
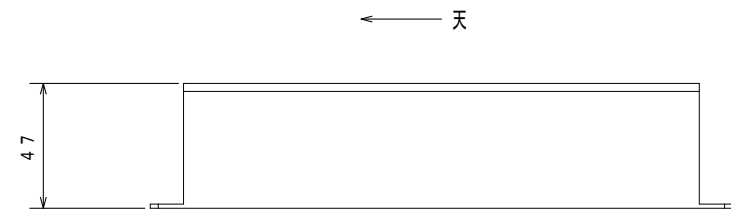
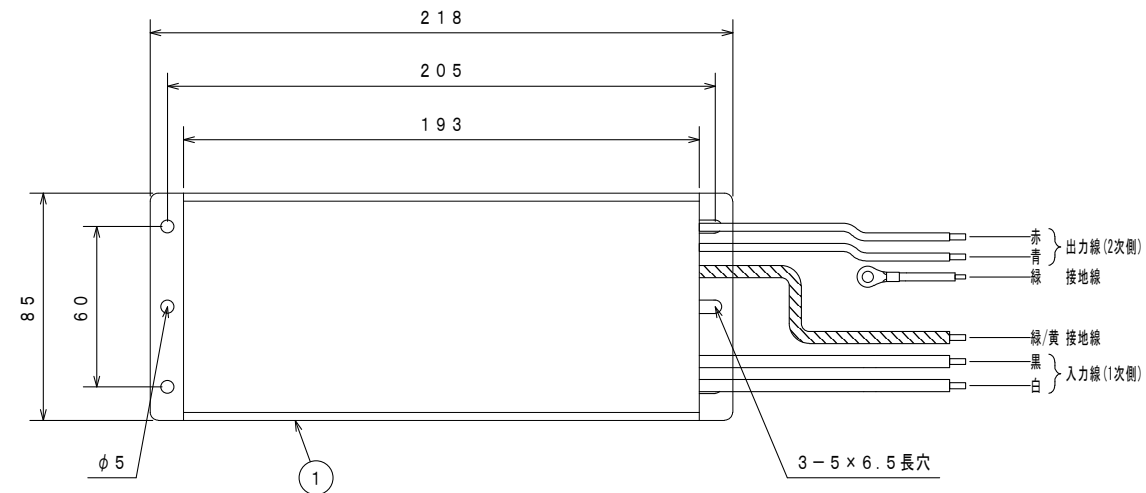
LED 街路灯 105W
Y型可変 円形配光

DWG. No. PK-STD27-001
FILE No. 3. 街路灯 27

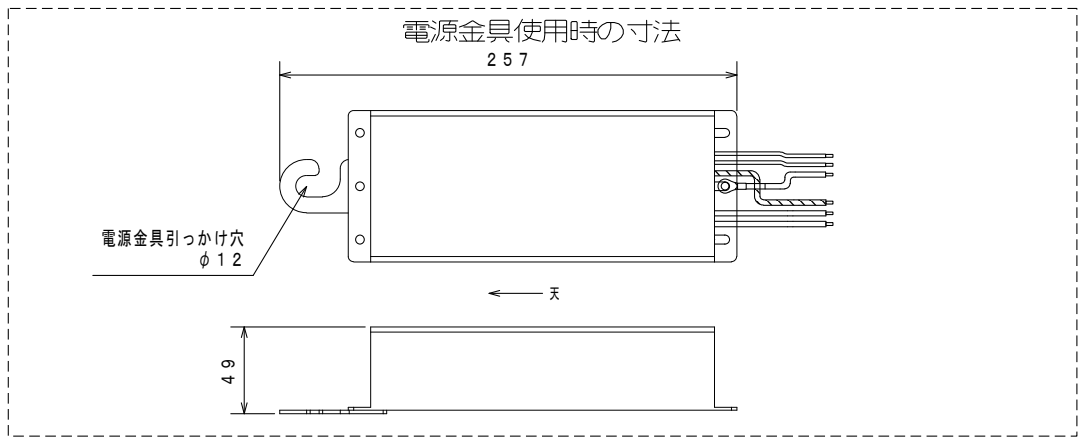
株式会社 共立電照

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

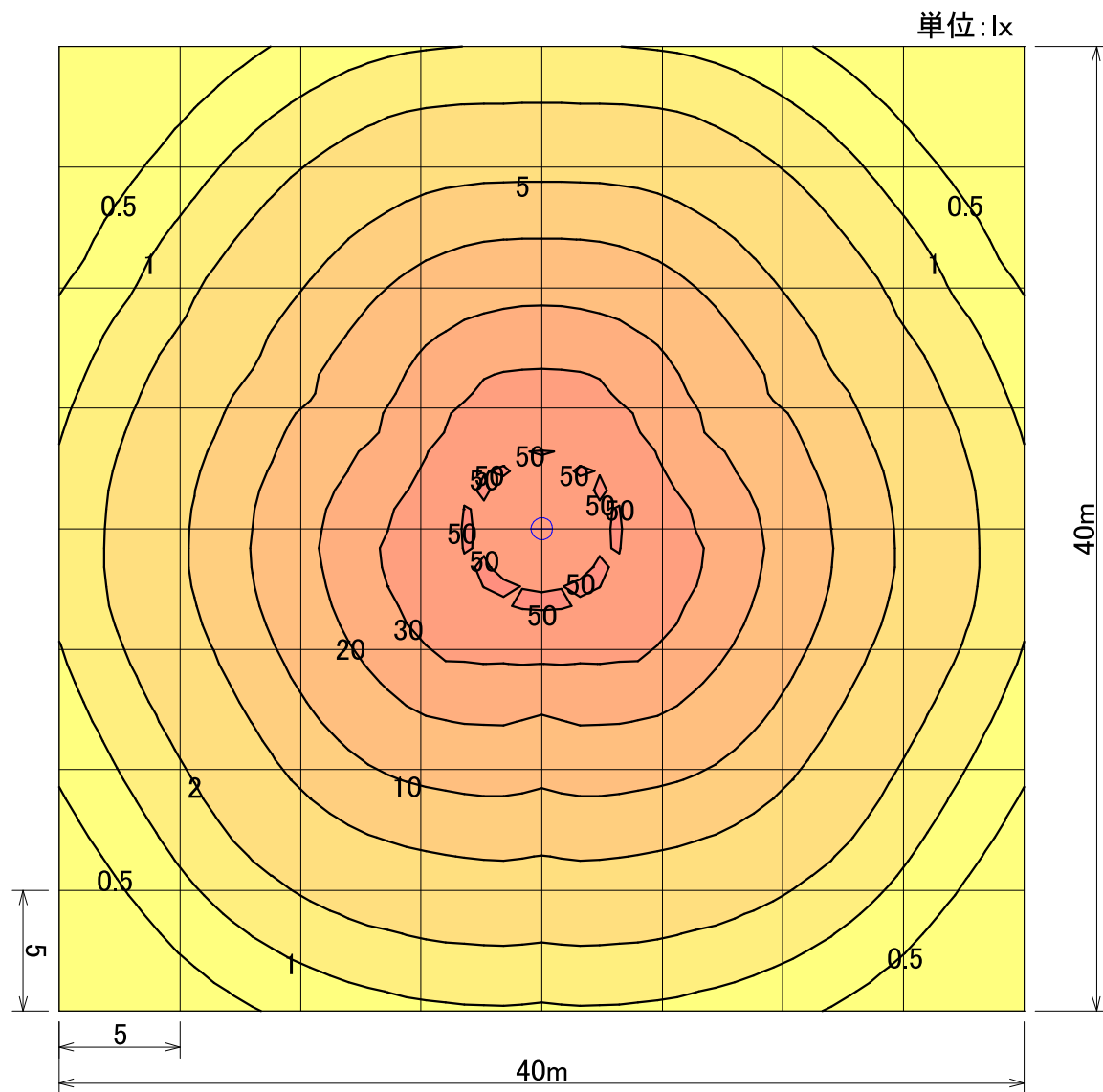


使用上のご注意		定格入力電圧 (V)	AC100~240
・周囲温度-10℃~40℃の範囲でご使用ください。		定格入力容量 (VA)	199
・突極温度30%~90%の範囲でご使用ください。		定格入力周波数 (Hz)	50/60
・本製品は、LED照明専用器具です。		出力電圧範囲 (V)	DC125~210 (AC100)
・防水コネクタによる接続の場合、確実に挿入まで接続してください。		定格出力電流 (A)	DC0.7
・防水コネクタ以外の接続の場合、絶縁防水処理を確実に行ってください。		質量 (kg)	1.3 (無) / 1.32 (有)
・積層寿命は、製品の寿命を保証するもの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



	⊙ →
器具品番	PKG105KBG3SWK3
ランプ	LED-10-UNIT × 3
全光束	18810 lm
保守率	1.00
器具コード	#Z04412
取付高さ	4.5 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	8.79 lx
最小照度	0.13 lx
最大照度	51.74 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。