

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	EFK-011AR	19F-50X	6	1	本体	アルミダイカスト	1	粉体焼付塗装
	SNT-011ARO	GW-50X		2	LED	LED-11-UNIT	6	-
	ASZ-011GRO	GW-50X		3	レンズ	ポリカーボネート	6	連続照明用
LED基板配線	6直1並列1系統			4	ガラスカバー	強化ガラス (t4.0)	1	-
レンズ	EFL-04AR2		6	5				
グローブ	強化ガラス	t4.0	-	6				
	-	-	-	7				
アダプタ	φ60.5	-	1	8				

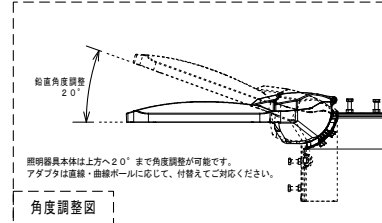
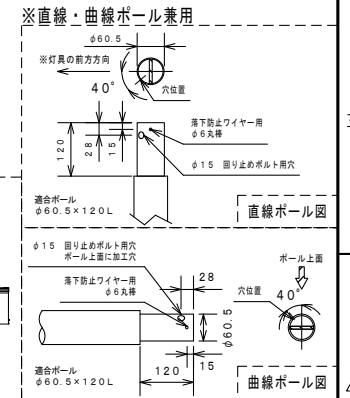
適合電源装置一覧 (弊社指定)			数量
標準 (調光無)	FKTE4-700-250NFAi		1
-	A2PS-H262D150		
電源金具	有	無	

部位	仕上色	色票番号	艶
本体	グレー	3.7GY6.8/0.1	5分艶
	ダークブラウン	10YR2/1	5分艶
	ホワイト	5.4BG9.3/0.1	全艶
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

電線長 (m)		数量
標準	3 10 14 - -	1
特殊		

器具型式	FK-STK119RL6SV14-G (初期光束矯正機能付き)
建電協型式	KCE120-2
国交省ガイドライン	タイプ:m

※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)
2.0以下	±2
2.0~4.5	±3
4.5~7.0	±3
7.0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)	0.97	0.51
	9万時間点灯後 (最大値)	1.21	0.63
	9万時間点灯 (平均値)	1.09	0.57
定格入力電力 (W)	点灯初期値 (最小値)	9.6	9.6
	9万時間点灯後 (最大値)	11.9	11.9
	9万時間点灯 (平均値)	10.8	10.8
定格入力容量 (VA)	121	12.6	

**使用上のご注意**

- 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。
- 雨水や埃による接続の場合、確実に覆玩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。
- 電圧変動や電圧降下等は、技術開発の進捗に伴い、予告なく変更する場合がござい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。

全光束 (lm)	18600
器具光束 (lm)	15080
維持光束 (lm)	12060
色温度 (K)	5000
演色評価数	Ra70
質量 (kg)	5.3
保護等級	IP23/IP44(LED光源部)
受圧面積 (㎡)	正面:0.04 側面:0.039
周波数 (Hz)	-
力率	0.90以上
初期光束矯正 (%)	80
光源設計寿命 (h)	90000
梱包最大寸法 W×D×H(mm)	480×360×140

**安全上のご注意**

- この器具は下向き専用です。それ以外の取付とされると、水や雨水等の浸入の危険があります。
- 器具は落下の危険があります。取付時、落下防止ワイヤーを必ず取り付け、しっかりと固定してください。
- 強い衝撃や振動が加わると、故障の原因となります。
- 強い衝撃や振動が加わると、器具が落下し、人身や物の損傷の原因となります。
- 器具が落下した場合は、直ちに電源を切断してください。
- 器具が落下した場合は、直ちに電源を切断してください。
- 器具が落下した場合は、直ちに電源を切断してください。

【製品シール】

LED照明器具  
型式 FK-STK119RL6SV14-G

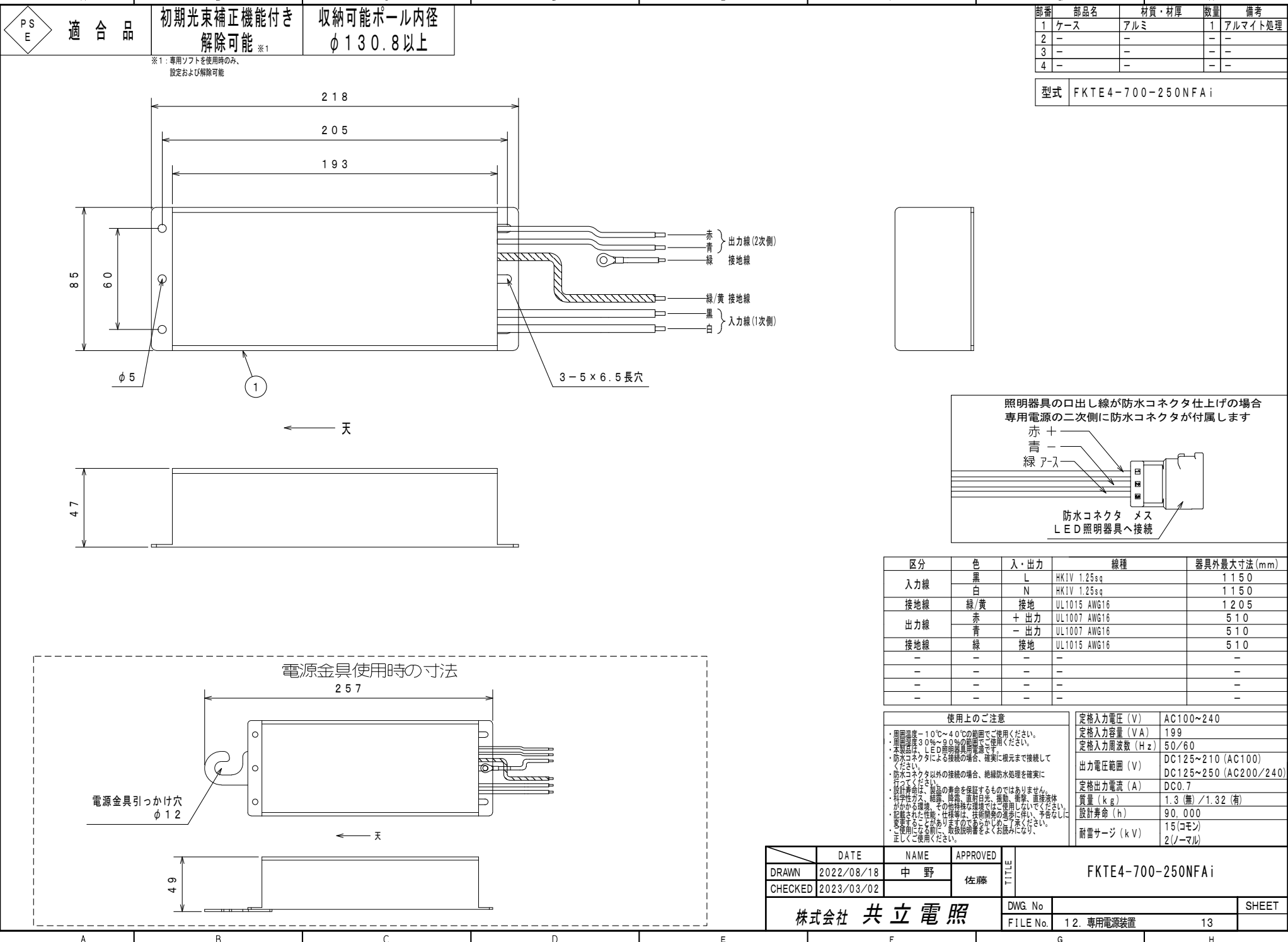
消費電力 119W  
定格電圧 DC198V(専用電源)  
周波数 -  
製造番号 FK\*\*\*\*\*  
保護等級 IP23/IP44(LED光源部) 【取扱説明書】

株式会社 共立電照

QRコード

DATE	NAME	APPROVED	TITLE
DRAWN 2023/07/07	中野	佐藤	●LED道路灯 天の川119W
CHECKED 2024/04/01	松川		連続照明 電源別置型

DWG. No	SHEET
FILE No. 6. 道路灯	11



適合品

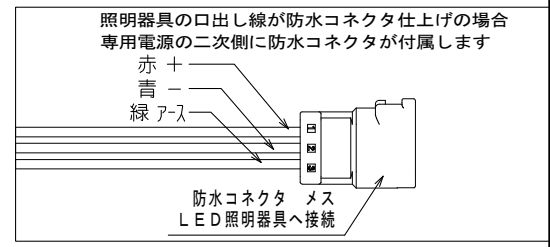
初期光束補正機能付き  
解除可能 ※1

収納可能ポール内径  
φ130.8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



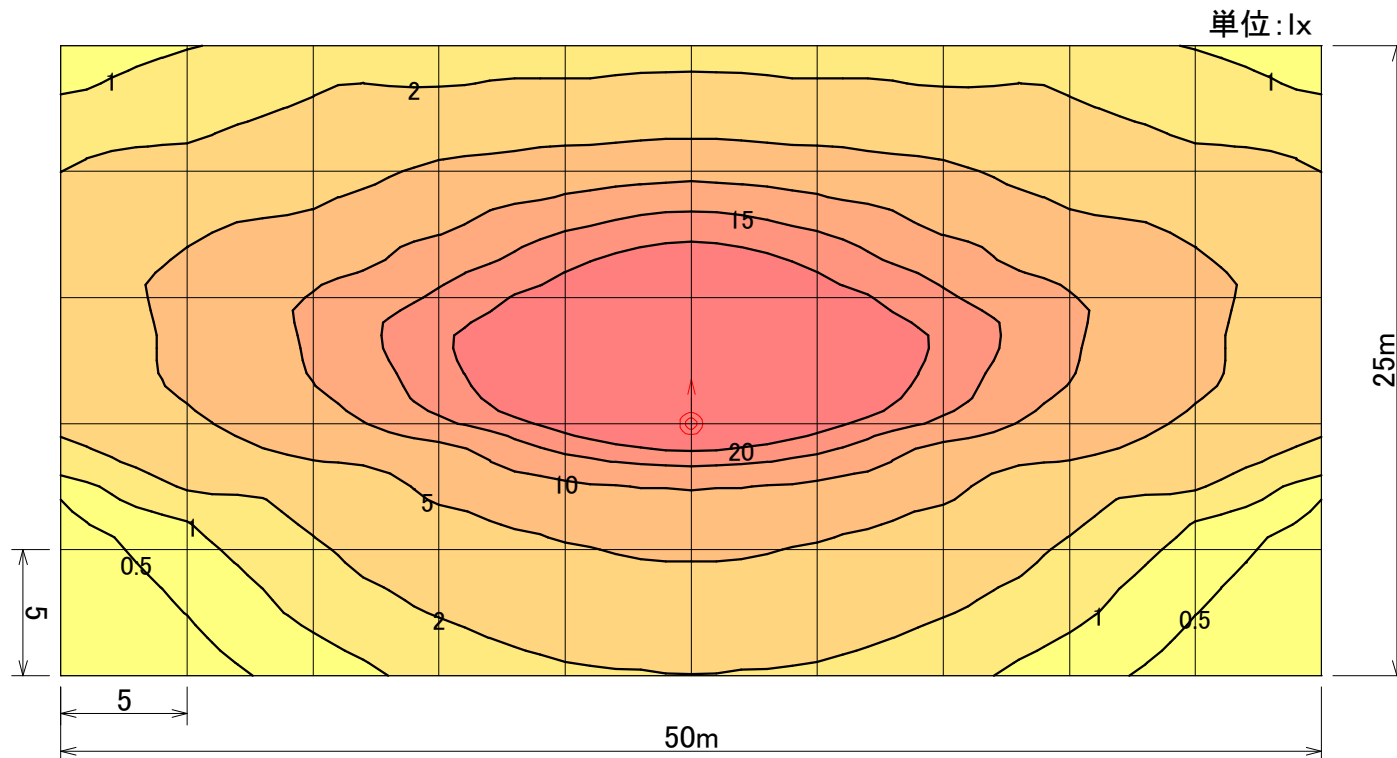
区分	色	入・出力	線種	器具外最大寸法 (mm)
入力線	黒	L	HK1V 1.25sq	115.0
	白	N	HK1V 1.25sq	115.0
接地線	緑/黄	接地	UL1015 AWG16	120.5
出力線	赤	+ 出力	UL1007 AWG16	51.0
	青	- 出力	UL1007 AWG16	51.0
接地線	緑	接地	UL1015 AWG16	51.0
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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。	・定格入力電圧30%~90%の範囲でご使用ください。	定格入力容量 (VA)	199
・本装置は、LED照明専用電源です。	・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。	定格入力周波数 (Hz)	50/60
・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。	・使用期限は、製品の寿命を保障するものではありません。	出力電圧範囲 (V)	DC125~210 (AC100)
・科学的ガス、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。	・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。	定格出力電流 (A)	DC0.7
・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。		質量 (kg)	1.3 (無) / 1.32 (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	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	FK-STK119RL6SV14-G
ランプ	LED-11-UNIT
全光束	18600 lm
保守率	0.70
器具コード	#Z03527
取付高さ	10 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	7.09 lx
最小照度	0.17 lx
最大照度	34.97 lx

LED道路灯119W 連続照明

水平面照度分布図 計算面高さ0m

作成 2019. 5.11

参考照度分布

縮尺 1/300

株式会社共立電照