

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-001A	19F-50X	4	1	本体	アルミ合金/SUS	1	粉体焼付塗装	
	SNT-001A	19C-50X			LED	LED-23-UNIT	4	-	
LED基板配線	-	-	2直2並列1系統	-	反射板	アルミ板 (t0.4)	4	-	
レンズ	-	-	-	-	ガラスカバー	強化ガラス (t4.0)	1	-	
グローブ	強化ガラス	t4.0	-	1	専用電源	99W	1	-	
アダプタ	-	-	-	-	防鳥金具	アルミ合金	2	-	

適合電源装置一覧 (弊社指定)				数量
標準 (調光無)	FKβ 2-700-130NAi	A2PS-H317D090	-	1
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
電源金具	有	無	-	-

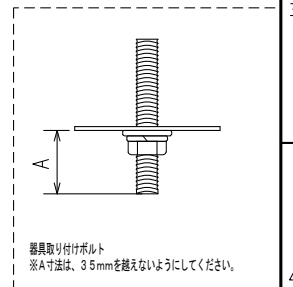
部位	仕上色	色票番号	艶
本体	ホワイト	5.4BG9.3/0.1	全艶
	-	-	-
	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

電線長 (m)				数量
標準	-	-	-	1
特殊	-	-	-	-

器具型式	WS99E4SG1H-G
-	-
-	-

※標準外の仕様の場合はオプションとなります。

口出し AC-IN 100V~240V
口出し電線500mm 1.25sq×3



寸法許容差	
寸法 (mm)	許容差 (mm)
2.0以下	±2
2.00~4.50	±3
4.50~7.00	±3
7.00以上	±5

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。
- 印字には塗膜があります。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。
- 防水ケーブルによる接続の場合、確実に覆完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。
- 電圧変動に注意。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。

安全上のご注意

- この器具は下向き専用です。それ以外の取付をされると、水や塵埃落下の危険があります。
- 線路や電線と接触しないよう注意を問わず、覆ったりせずしないでください。火災・感電・故障の原因となります。
- 強い衝撃や振動がかかる場所、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。
- 急な水や熱いもの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。

入力電圧 (V)	100	200	
定格入力電流 (A)	点灯初期値 (最小値)	1.02	0.52
	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)	9.9	9.9
	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)	102	104	

全光束 (lm)	17520
器具光束 (lm)	14270
維持光束 (lm)	-
色温度 (K)	5000
演色評価数	Ra70
質量 (kg)	9.0
保護等級	防滴型
受圧面積 (㎡)	正面: 0.086 側面: -
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 W×D×H (mm)	490×490×270

【製品シール】

LED照明器具
型式 WS99E4SG1H-G

消費電力 99W
定格電圧 AC100~240V
周波数 50/60Hz
製造番号 FK*****
20***年製造 保固等級 防滴型

株式会社 共立電照

QRコード

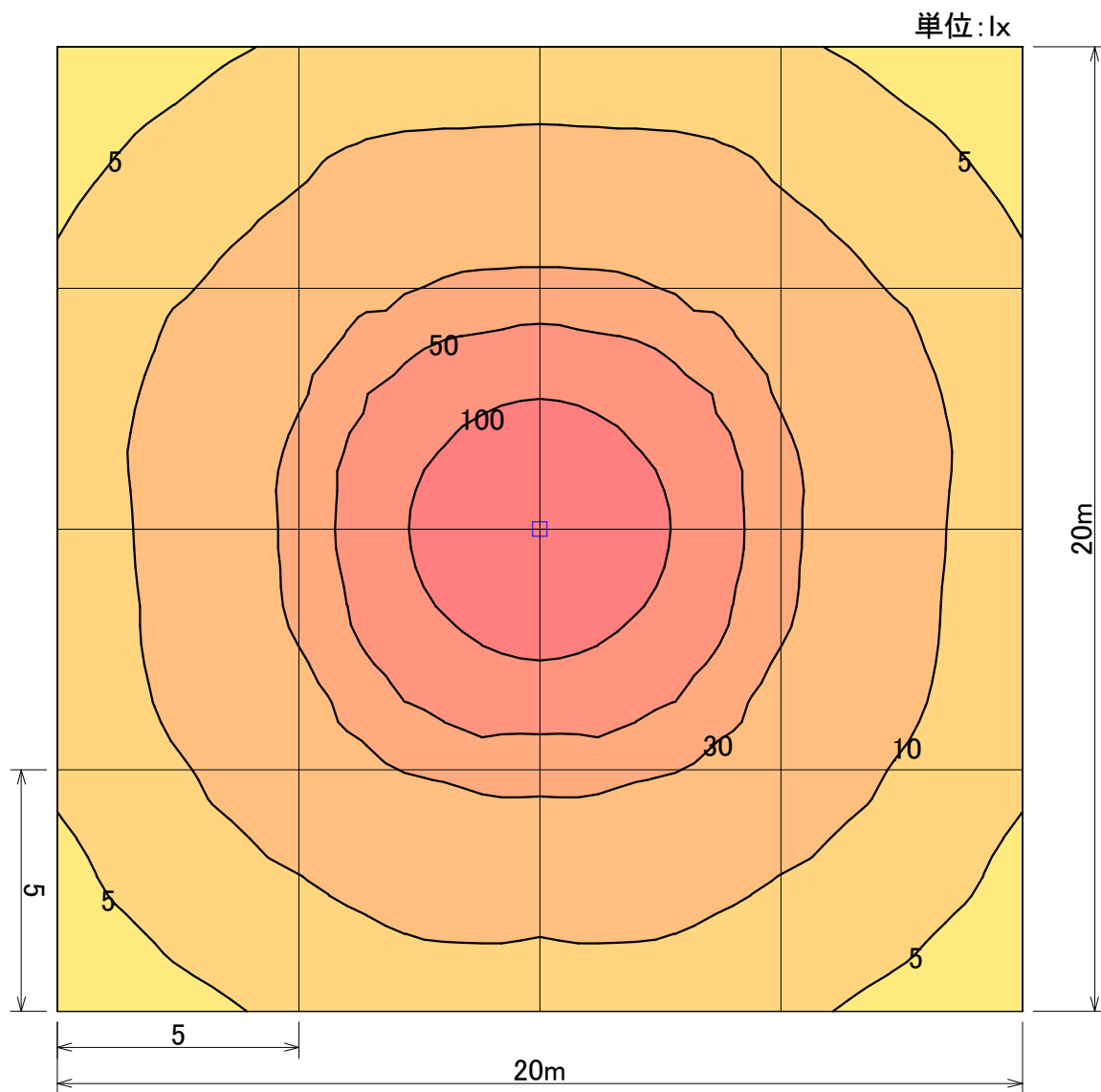
【取扱説明書】

DATE	NAME	APPROVED	FILE No.
DRAWN 2021/12/13	中野	佐藤	11. キャンビー
CHECKED 2023/02/08	松川		5

株式会社 共立電照

● LEDサービステーション灯 99W
防鳥仕様 高効率タイプ

DWG. No. SHEET



	☐
器具品番	WS99E4SG1H-G
ランプ	LED-23-UNIT × 4
全光束	17520 lm
保守率	1.00
器具コード	#Z02731
取付高さ	4.5 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	26.4 lx
最小照度	3.3 lx
最大照度	176.5 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サービスステーション灯99W

水平面照度分布図 計算面高さ0m

反射率 天井 50% 壁 0% 床 10%

作成

2022. 7.22

縮尺

1/150

株式会社共立電照