

※製造の都合上、放熱フィン部分に加工痕がある場合がありますが、性能に問題はございません。ご了承ください。

【(PS)E製品シール】

LED照明器具
型式 HCM90EN2HS2-M
製造番号 FK*****
保護等級 IP23

屋内用
定格電圧 AC100~240V
消費電力 90W
電圧・電流 50/60Hz
株式会社 共立電照

QRコード

【取扱説明書】

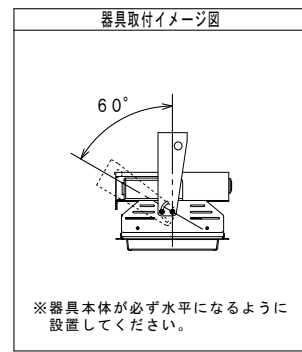
器具使用部材一覧 (弊社指定)			数量	部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
基板	SNT-001A	19G-SOW	2	1	本体	60637M3押出材	2	アルマイト処理
	-	-		2	LED	LED-23-UNIT	2	-
	-	-		3	レンズ	ポリカーボネート	2	挟角度
LED基板配線	2直1並列1系統		2	4	表面グローブ	耐候性ポリカーボネート	2	-
レンズ	**L-01AN NARROW			5	専用電源	90W調整	1	-
グローブ	マット	-	2	6	カバー	アルミ合金 (t1.0)	1	粉体焼付塗装
アダプタ	-	-		7	取付金具	SUS (t1.5)	1	粉体焼付塗装
	-	-	-	8	-	-	-	-

適合電源装置一覧 (弊社指定)			数量	部位	仕上り色	色票番号	艶
標準 (調光無)	FKβ2-700-130NA12	-	1	カバー	グレー	3.7GY6.8/0.1	5分艶
	-	-			ダークブラウン	10YR2/1	5分艶
	-	-		取付金具	ホワイト	5.4BG9.3/0.1	全艶
	-	-			グレー	3.7GY6.8/0.1	5分艶
電源金具	有	無	-	-	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	器具型式	HCM90EN2HS2-M (初期光束補正機能付き)		
標準	-	-	-	-	-	-	-
特殊	-	-	-	-	-	-	-

※標準外の仕様の場合はオプションとなります。

※型式末尾 -M=マット仕様となります。



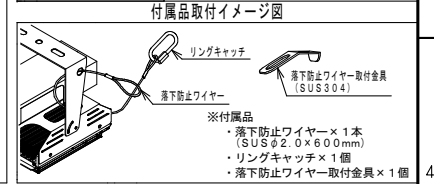
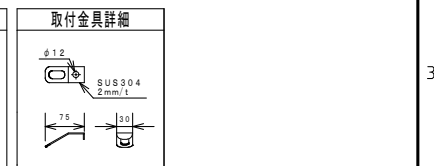
寸法 (mm)	許容差 (mm)
寸法 (mm)	許容差 (mm)
200以下	±2
200~450	±3
450~700	±3
700以上	±5

使用上のご注意

- ・周囲温度-10℃~40℃の範囲でご利用ください。
- ・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利用ください。
- ・LED素子には固体差があります。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、結露に留意してください。
- ・前光装置と併用や特殊用途・特殊環境でご利用される場合は、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、予告なしに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、正しくご利用ください。

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、火災・感電等の原因となります。
- ・器具を修理・点検の際は、必ず電源を切り、電線が露出しないようにしてください。
- ・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。
- ・器具落下による怪我や火災の原因となります。
- ・感電の危険があります。

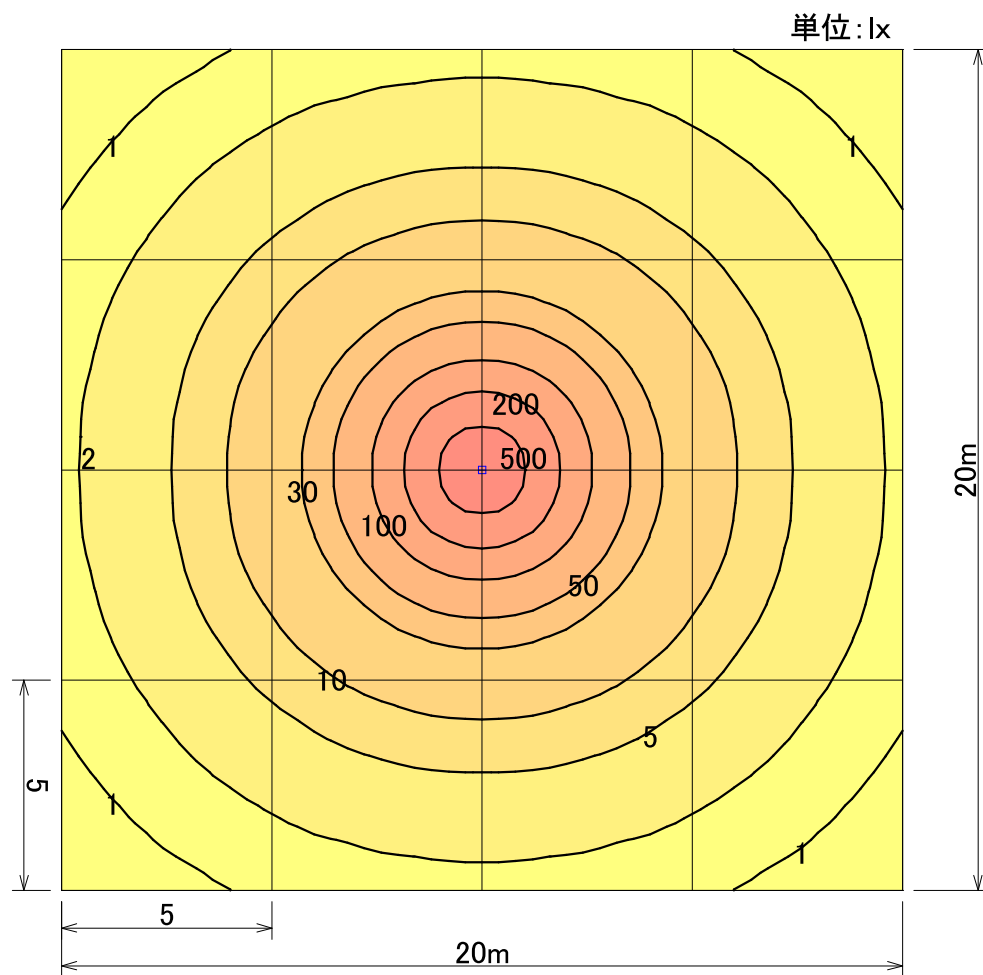



入力電圧 (V)	100	200
定格入力電流 (A)	点灯初期値 (最小値) 0.84	0.43
	6万時間点灯後 (最大値) 0.92	0.47
	6万時間点灯 (平均値) 0.88	0.45
定格入力電力 (W)	点灯初期値 (最小値) 82	82
	6万時間点灯後 (最大値) 90	90
	6万時間点灯 (平均値) 86	86
定格入力容量 (VA)	92	94

全光束 (lm)	18100
器具光束 (lm)	12900
維持光束 (lm)	11220
色温度 (K)	5000
演色評価数	Ra70
質量 (kg)	2.9
保護等級	IP23
受圧面積 (㎡)	正面: 0.020 側面: 0.025
周波数 (Hz)	50/60
力率	0.90以上
初期光束補正 (%)	87
光束維持時間 (h)	60000
色色最大寸法 W×D×H (mm)	---

● LED 高天井灯 90W 狭角度タイプ

DATE	NAME	APPROVED	FILE No.	SHEET
DRAWN 2022/02/16	松川	佐藤	DWG. No.	
CHECKED 2026/01/23			FILE No.	
株式会社 共立電照			10. 高天井	86



	
器具品番	HCM90EN2HS2-M
ランプ	LED-23-UNIT
全光束	18100 lm
保守率	0.82
器具コード	#Z04974
取付高さ	5 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	25.2 lx
最小照度	0.5 lx
最大照度	951.7 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。