

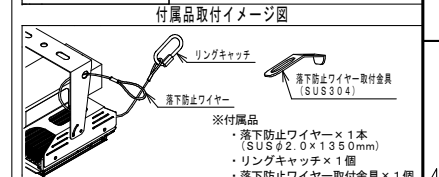
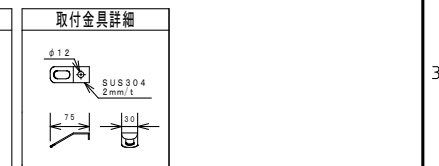
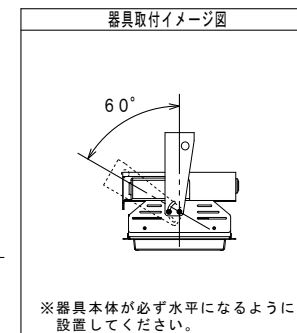
器具使用部材一覧（弊社指定）		数量	部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
基板	SMT-001A	196-S0W	2	1 本体	60637アルミ押出材	2	アルマイト処理
	-	-		2 LED	LED-2-3-UNIT	2	-
	-	-		3 表面グローブ	耐候性ポリカーボネート	2	-
LED基板配線	2直1並列1系統		-	4 専用電源	90W調整	1	-
レンズ	-	-		5 カバー	アルミ合金（t1.0）	1	粉体焼付塗装
グローブ	マット	-		6 取付金具	SUS（t1.5）	1	粉体焼付塗装
アダプタ	-	-	7	-	-	-	-
	-	-	8	-	-	-	-

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）	FKB2-700-130NAi2	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
-	-			ホワイト	5.4BG9.3/0.1	全艶
-	-		取付金具	グレー	3.7GY6.8/0.1	5分艶
-	-			ダークブラウン	10YR2/1	5分艶
電源金具	有 無		ホワイト	5.4BG9.3/0.1	全艶	
規格 E / 〃		協同	-	-	-	-

電線長 (m)					数量								
標準	-	-	-	-	-	器具 型式	HCM90E2HS2-M (初期光束補正機能付き)						
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。



寸法許容差	
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。
- 低温では使用環境温度により、寿命が著しく減少します。
- 低温環境範囲内でご使用ください。
- 低温下には個体変質があります。同一商品でも明るさや光色にバラツキ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地の確保、接地・電圧と接続してください。
- 照明と併用や特殊用途・特殊環境でご使用される場合は別途ご相談ください。
- 本製品は、住宅等では、年間降雪の多い地域に使用せず、雪が降りやすいものでないお住まいの地域に使用される際に、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火災・感電落下の危険があります。
- 器具全体の一部及び前面側に材質を問わず、覆ったり被せ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と故障の原因となります。化学系ガス等の付近で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。
- 電源を止める必要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)	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)	13230
維持光束 (lm)	11510
色溫度 (K)	5000
演色評價數	Ra 70
質量 (kg)	2.9
保護等級	IP23
受光面積 (m ²)	正面: 0.020 側面: 0.025
周波數 (Hz)	50/60
力率	0.90以上
初期光束補正 (%)	87
光束維持時間 (h)	60000
器具最大寸法 W×D×H (mm)	---

※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、性能に問題はありません。ご了承ください。

【(P S) E製品シール】



20**年製造

LED 照明器具

型式 HCM90E2HS2-M

製造番号 FK*****

保証等級 I P 2 3

屋内用

定格電圧 AC100~240V

定格電力 90W

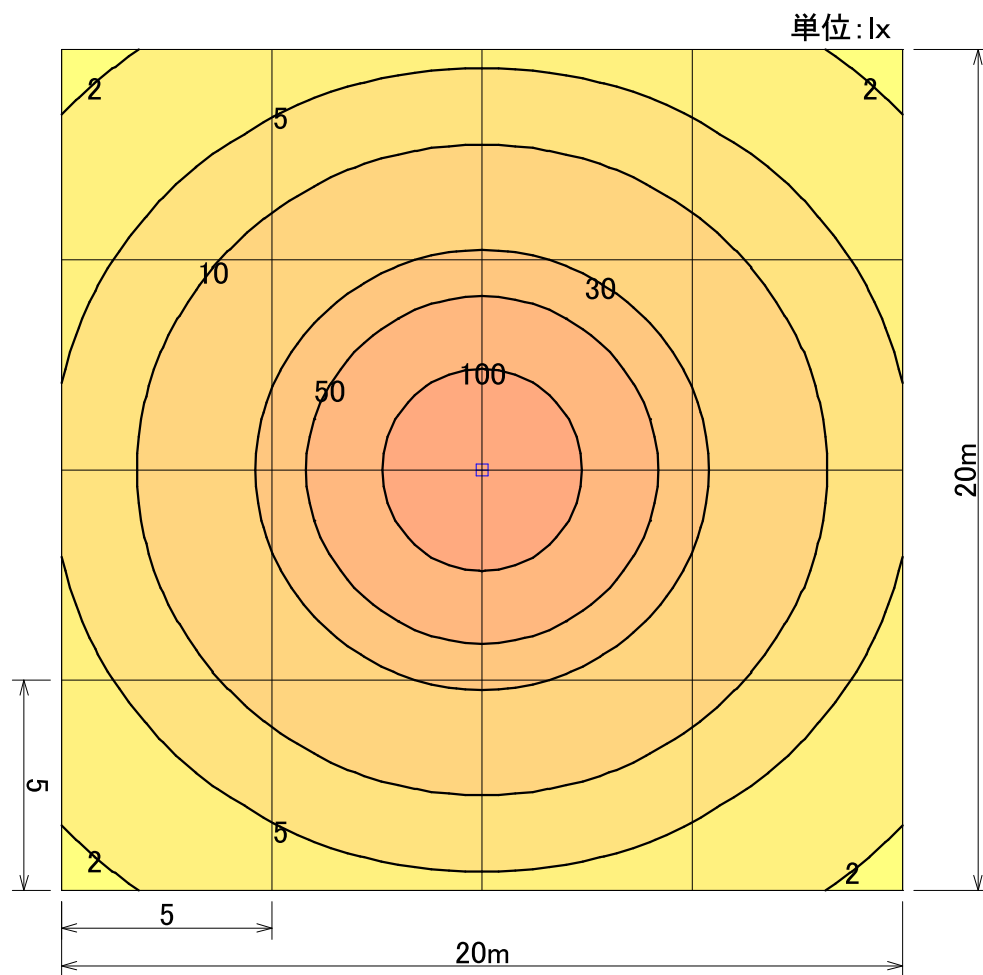
周波数 50/60Hz

株式会社 共立電照

QR
コード

【取扱説明書】

	DATE	NAME	APPROVED	TITLE	●LED高天井灯 90W レンズ無し
DRAWN	2022/02/16	松 川	佐藤		
CHECKED	2026/01/05				
株式会社 共立電照				DWG. No.	
				FILE No.	1.0 高天井 88
				SHEET	



器具品番	HCM90E2HS2-M
ランプ	LED-23-UNIT
全光束	18100 lm
保守率	0.82
器具コード	#Z04994
取付高さ	5 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	22.9 lx
最小照度	1.5 lx
最大照度	157.3 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高天井灯90W レンズ無し

水平面照度分布図 計算面高さ0m

作成 2025.12.26

縮尺 1/180

株式会社共立電照