

公共施設型番：LSR2AM-340  
LJタイプ 輝度値抑制形

【(PS)E製品シール】

LED照明器具

型式 HCK180HM4SM2-C

製造番号 FK\*\*\*\*\*

保証書番号 無し

屋内用

定格電圧 AC200~240V

器具電力 180W

電圧範囲 150/160V

株式会社 共立電照

20\*\*年製造

QRコード

【取扱説明書】

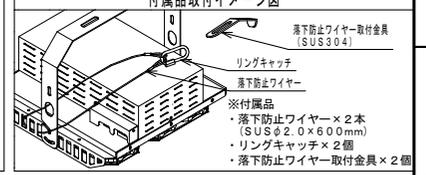
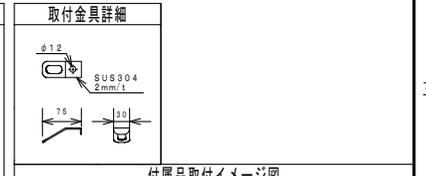
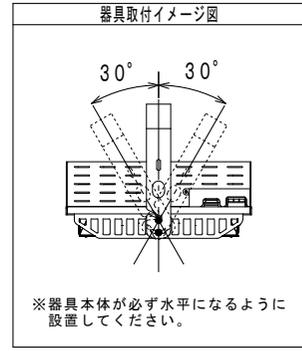
器具使用部材一覧 (弊社指定)			数量	部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
基板	GAE-038AHO	035-50X	4	1	本体	アルミ合金(t2.0)	1	粉体焼付塗装
	-	-		2	LED	LED-144-UNIT	4	-
	-	-		3	レンズ	ポリカーボネート	4	中角
LED基板配線	2直2並列1系統		4	4	取付金具	SUS(t2.0)	1	粉体焼付塗装
レンズ グローブ	クリア	DYL-29HM		5	専用電源	180W調整	1	-
	-	-		6	-	-	-	-
アダプタ	-	-	7	-	-	-	-	
	-	-	8	-	-	-	-	

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)	FKST8-W700-240NA12	1	1	本体	ホワイト	5.4BG9.3/0.1	全艶
-	-			-	-	-	-
-	-			-	-	-	-
電源金具	有/無	-	-	アーム	ホワイト	5.4BG9.3/0.1	全艶
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

電線長 (m)		数量
標準	-	-
特殊	-	-

器具型式 HCK180HM4SM2-C  
(初期光束補正機能付き)

※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)
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℃の範囲でご使用ください。
- ①作業中は使用環境温度により、寿命が著しく減少します。
- 周囲温度範囲内で保管してください。
- ②端子には毎時差があります。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、確実に指元まで接続してください。
- ③前光遮断器・専用や特殊用途・特殊環境でご使用される場合は、必ずご相談ください。
- ④保証された性能・仕様等は、技術開発の進歩に伴い、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。
- ⑤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、落下の危険があります。必ず落下防止ワイヤーを必ず、覆っ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。
- ⑥必ず安全栓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)	- 0.92
4万時間点灯後 (最大値)	- 0.95	
	4万時間点灯 (平均値)	- 0.94
定格入力電力 (W)	点灯初期値 (最小値)	- 173
	4万時間点灯後 (最大値)	- 180
4万時間点灯 (平均値)	- 177	

定格入力容量 (VA)	100	200
全光束 (lm)	43400	
器具光束 (lm)	36200	
維持光束 (lm)	34750	
器具エネルギー消費効率 (lm/W)	201.1	
色温度 (K)	5000	
演色評価数	Ra70	
質量 (kg)	7.5	
保護等級	屋内用	

受任面積 (㎡)	正面: 0.062	側面: 0.050
周波数 (Hz)	50/60	
力率	0.90以上	
初期光束補正 (%)	96	
光束維持時間 (h)	40000	
極小最大寸法 W×D×H (mm)	---	

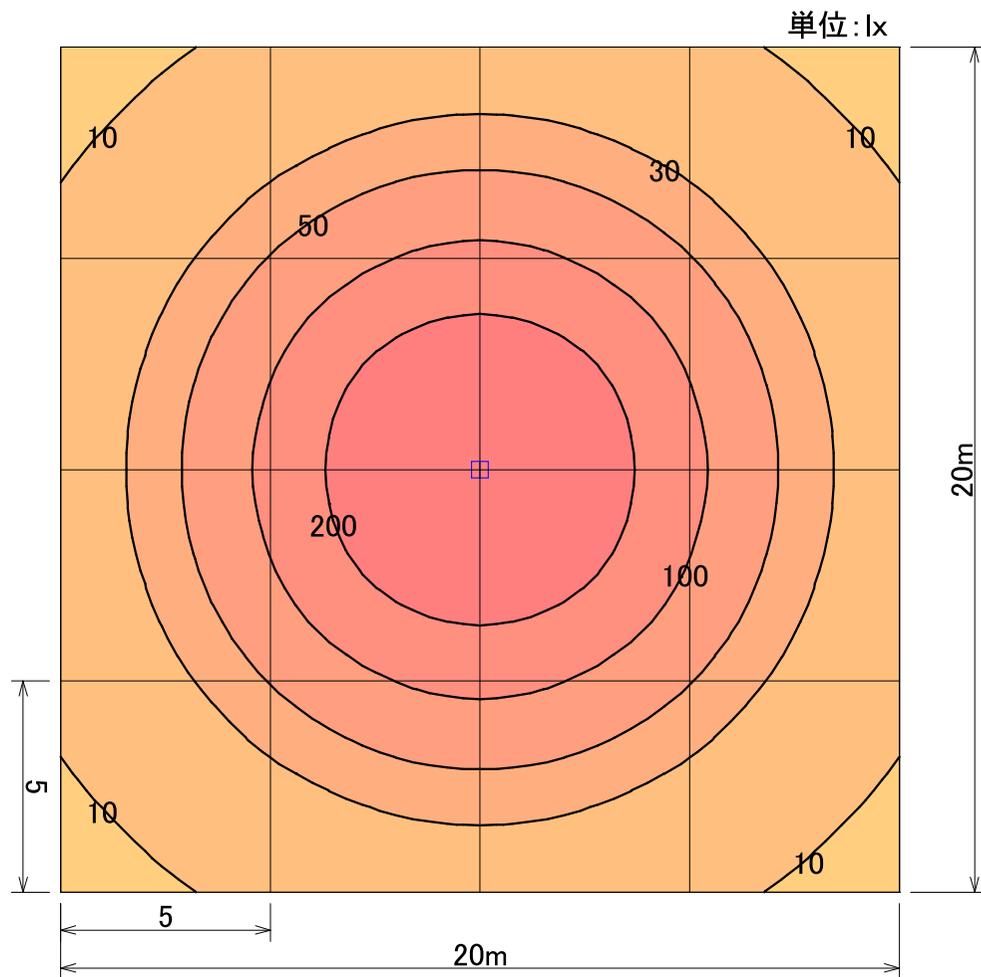
● LED高天井灯 180W  
中角タイプ 電源搭載型

DATE 2022/02/16 NAME 松川 APPROVED 佐藤

DRAWN 2025/09/08 CHECKED 2025/09/08

株式会社 共立電照

DWG. No. FILE No. 10. 高天井 SHEET 81



	□
器具品番	HCK180HM4SM2-C
ランプ	LED-144-UNIT × 2
全光束	43400 lm
保守率	0.91
器具コード	#Z04970
取付高さ	8 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	74.9 lx
最小照度	6.8 lx
最大照度	409.1 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180W

水平面照度分布図 計算面高さ0m

反射率 天井 50% 壁 30% 床 10%

作成 2025.10. 7

縮尺 1/180

株式会社共立電照