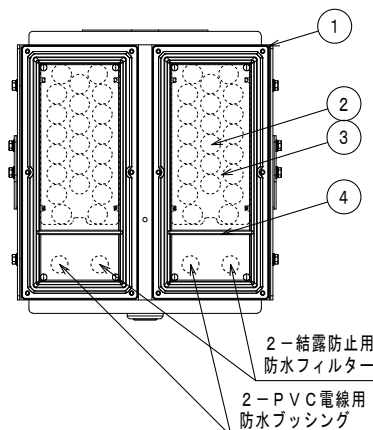
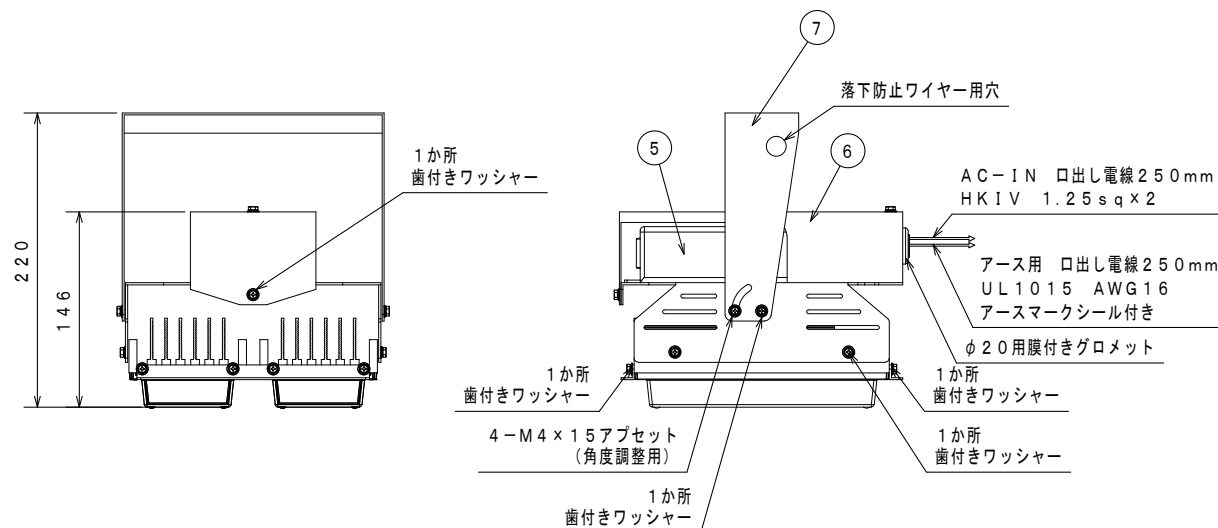
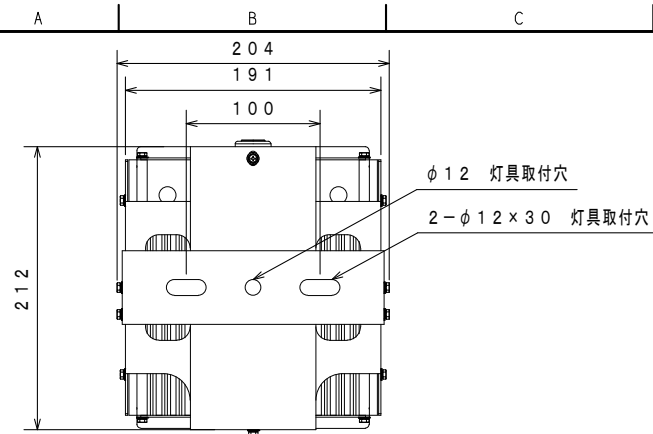




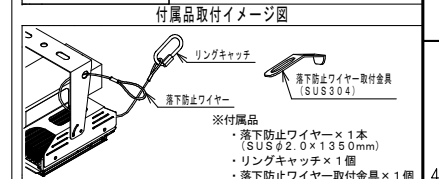
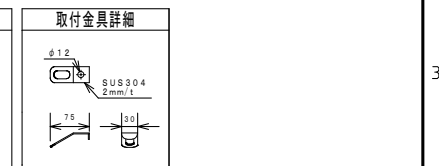
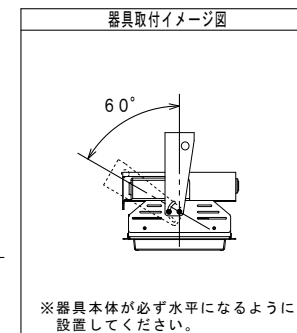
器具使用部材一覧（弊社指定）		数量	番番	部品名	材質・材厚	数量	備考
基板	SMT-001A	196-S0W	2	1 本体	60637アルミ出材	2	アルマイト処理
	-	-		2 LED	LED-2-3-UNIT	2	
	-	-		3 レンズ	ポリカーボネート	2	広角度
LED基板配線	2直1並列1系統		2	4 表面グローブ	耐候性ポリカーボネート	2	-
レンズ	**L-01AW WIDE		2	5 専用電源	90W調整	1	-
グローブ	マット	-	2	6 カバー	アルミ合金 (t1.0)	1	粉体焼付塗装
	-	-		7 取付金具	SUS (t1.5)	1	粉体焼付塗装
アダプタ	-	-	-	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	
備付品		—	—	—	—	—

電線長 (m)					数量	-	-	-	-
標準	-	-	-	-	-	器具 型式	HCM90EW2HS2-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

- ①周囲温度 -10℃～40℃の範囲でご使用ください。
- ②UQ素子は使用環境温度により、寿命が著しく減少します。
- ③UQ素子は室内環境下でご使用ください。
- ④UQ素子には偏極差があります。同一商品でも明るさや色光にバラツキがありますのであらかじめご了承ください。
- ⑤防水コネクタによる接続の場合、確実にご素子と接続してください。
- ⑥照明と併用や特殊用途・特殊環境でご使用される場合は、別途お問い合わせください。
- ⑦UQ素子と本体は、仕様書の基準により、予告なく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。
- ⑧正しく使用しない際に、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。
- 器具本体及び一部及び前面部に材質を問わず、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らない場所で、腐食性ガス、化学系ガス等の付近で近付して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。
- 電源を遮れるがある場所では使用しないでください。感電の危険となります。

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)	11800
維持光束 (lm)	10260
色溫度 (K)	5000
演色評價數	Ra 70
質量 (kg)	2.9
保護等級	IP 23
受光面積 (㎡)	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
器具尺寸寸 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ございません。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 HCM90EW2HS2 - M

製造番号 FK*****

保証等級 I P 2 3

QR
コード

【取扱説明書】

屋内用

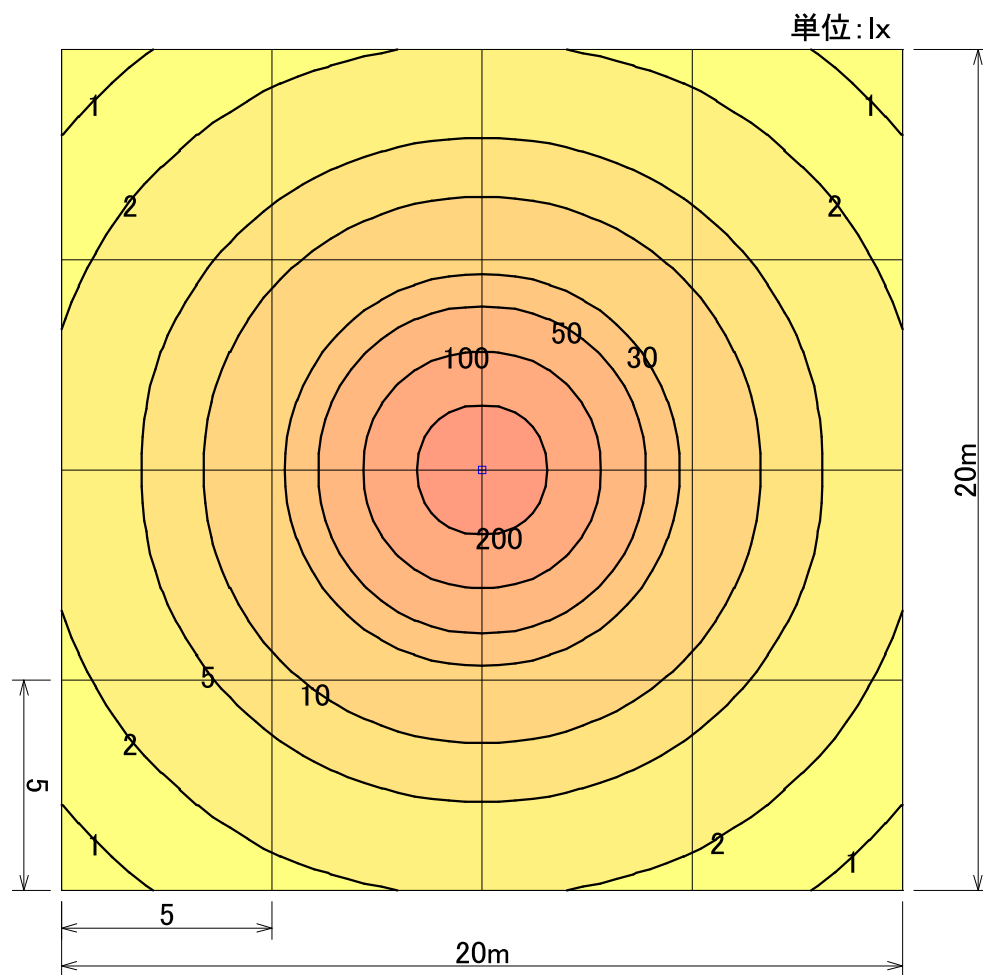
定格電圧 AC100～240V

定格電力 90W

周波数 50/60Hz

株式会社 中央電照

	DATE	NAME	APPROVED	TITLE	●LED高天井灯 90W 広角度タイプ		
DRAWN	2022/02/16	松 川	佐藤				
CHECKED	2026/01/23						
株式会社 共立電照				DWG. No			SHEET
				FILE No.	10. 高天井	88	



器具品番	HCM90EW2HS2-M
ランプ	LED-23-UNIT
全光束	18100 lm
保守率	0.82
器具コード	#Z04976
取付高さ	5 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	22.3 lx
最小照度	0.7 lx
最大照度	273.1 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90W 広角度

水平面照度分布図 計算面高さ0m

作成

2025.10.17

縮尺

1/180

株式会社共立電照

A