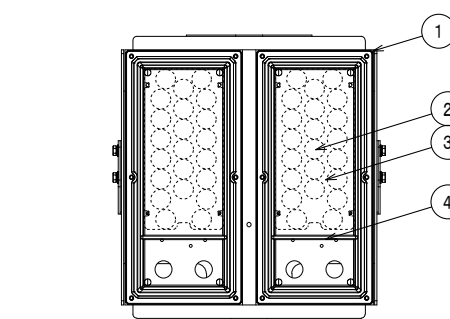
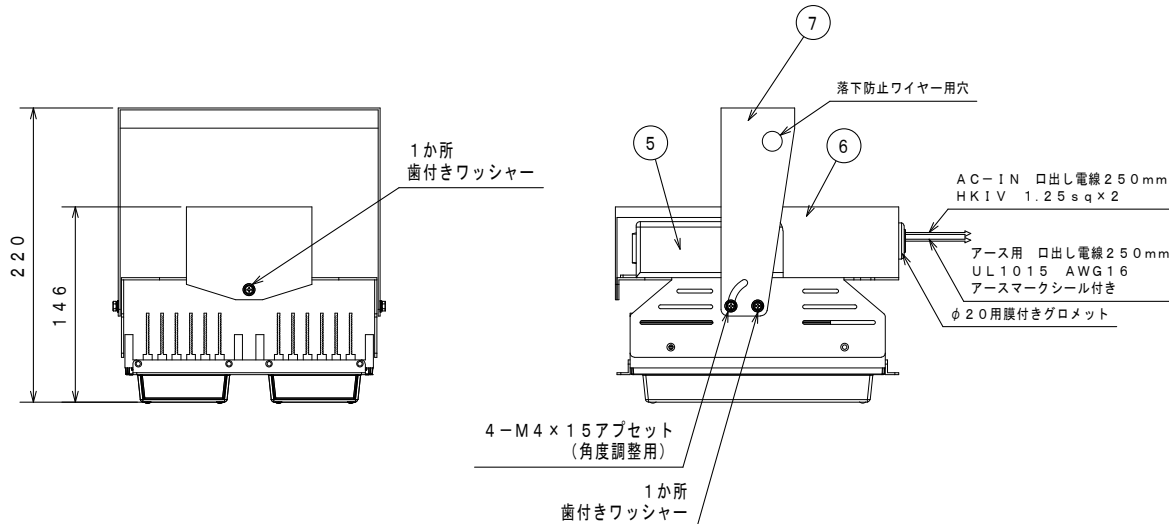
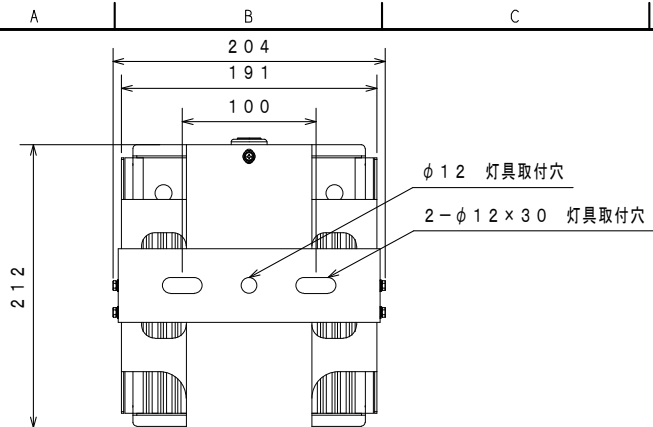


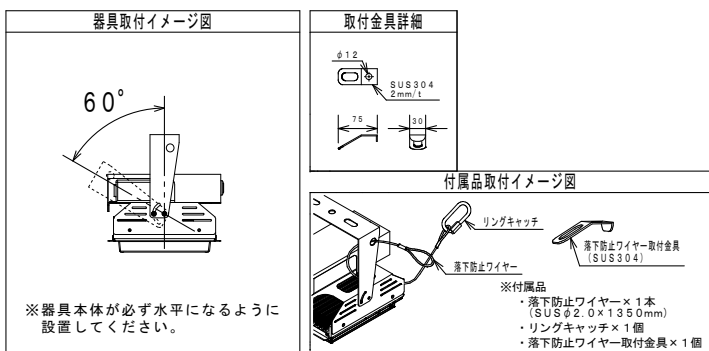


器具使用部材一覧 (弊社指定)			数量	部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
基板	SWT-001A	19G-S0W	2	1	本体	60637Al押出材	2	アルマイト処理
	-	-		2	LED	LED-23-UNIT	2	-
	-	-		3	レンズ	ポリカーボネート	2	広角度
LED基板配線	2直1並列1系統		2	4	表面グローブ	耐熱性ポリカーボネート	2	-
レンズ	*1L-01AW WIDE			5	専用電源	90W調整	1	-
グローブ	マット	-	2	6	カバー	アルミ合金 (t1.0)	1	粉体焼付塗装
アダプタ	-	-		7	取付金具	SUS (t1.5)	1	粉体焼付塗装
	-	-	-	8	-	-	-	-

適合電源装置一覧 (弊社指定)			数量	部位	仕上色	色票番号	艶
標準 (調光無)	FKβ2-700-130NAi2	1	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
-	-			アーム	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	
				-	-	-	-

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		
・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。		
・周囲温度範囲内でご使用ください。		
・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・防湿による故障の場合、修理に費元まで継続してください。		
・前光装置と併用や特殊用途・特殊環境でご使用される場合は、別途ご相談ください。		
・電圧変動や電圧変動等は、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・感電の恐れがあります。		
・器具を修理・点検する際は、必ず電源を切り、電圧を確認してから作業を行ってください。		
・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。		
・金具を交換する場合は、必ず同じ規格のものを使用してください。感電の原因となります。		

入力電圧 (V)		
定格入力電流 (A)	点灯初期値 (最小値)	100 0.4
	4万時間点灯後 (最大値)	0.84 0.47
	4万時間点灯 (平均値)	0.88 0.45
	点灯初期値 (最小値)	82 8.2
定格入力電力 (W)	4万時間点灯後 (最大値)	90 90
	4万時間点灯 (平均値)	86 86
	点灯初期値 (最小値)	92 9.4
	4万時間点灯 (平均値)	86 86

定格入力容量 (VA)		
全光束 (lm)	18100	
器具光束 (lm)	11800	
維持光束 (lm)	10260	
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)	-	
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)	---	

※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】

型式 HCM90EW2HS2-M

製造番号 FK*****

保証年数 5年

屋外用

定格電圧 AC100~240V

消費電力 90W

電源電圧 50/60Hz

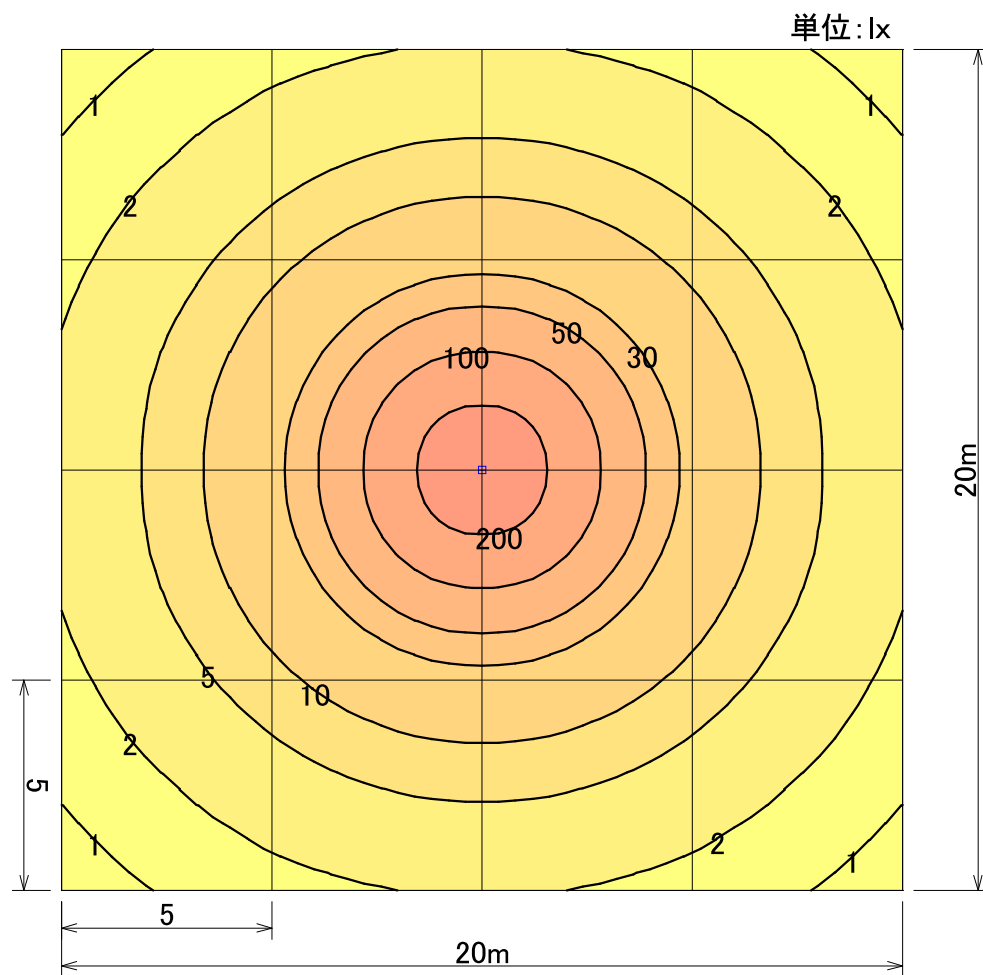
株式会社 共立電照

20**年製造

QRコード

【取扱説明書】

	DATE	NAME	APPROVED	TITLE	● L E D 高天井灯 9 0 W 広角度タイプ		
DRAWN	2022/02/16	松 川	佐藤				
CHECKED	2025/10/17						
株式会社 共立電照				DWG. No		SHEET	
				FILE No.	10. 高天井 87		



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