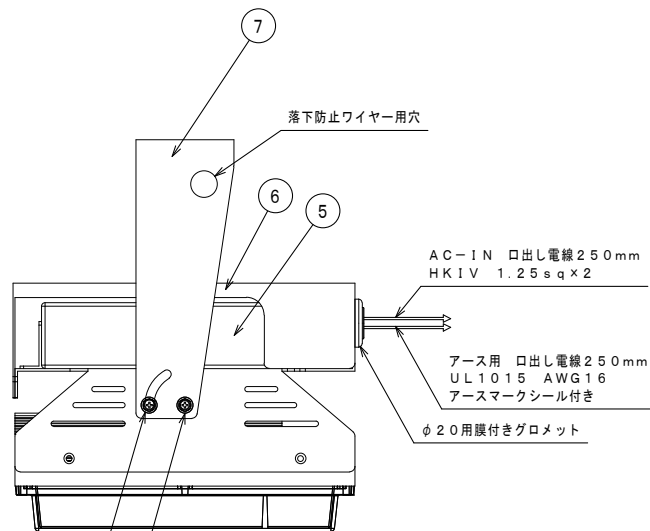
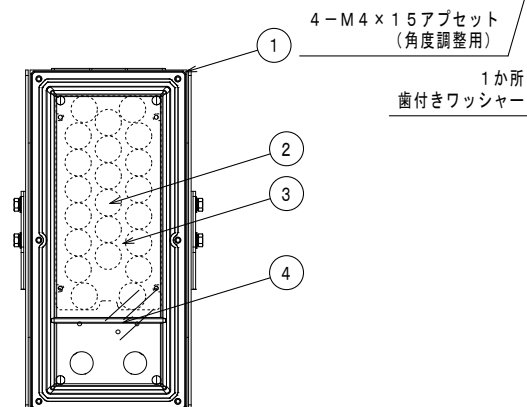
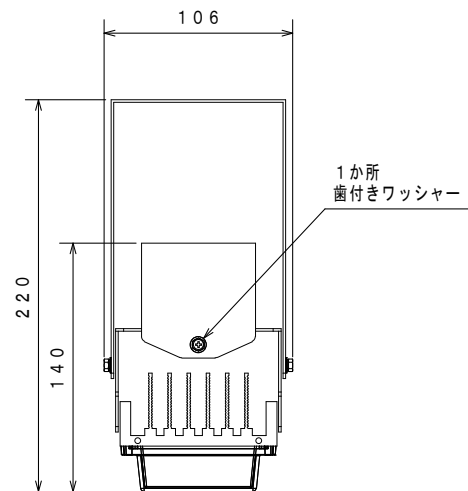
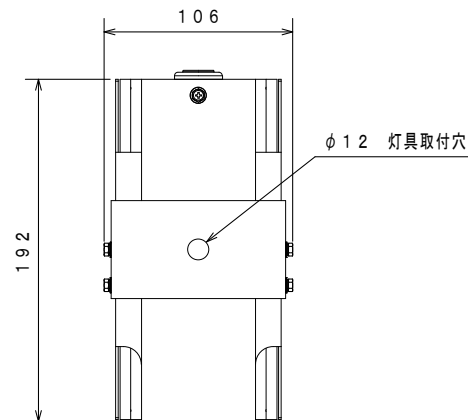




※製造の都合上、放熱フィン部分に加工痕がある場合がありますが、性能に問題はございません。ご了承ください。

【(P S) E製品シール】

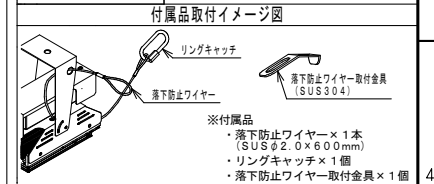
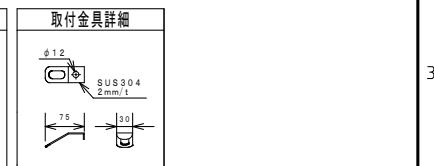
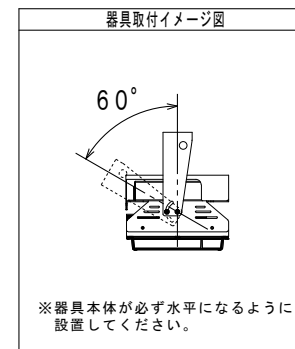
器具使用部材一覧（弊社指定）			数量	部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
基板	SNT-001A	196-S0W	1	1	本体	6063アルミ押出材	1	アルマイト処理
	-	-		2	LED	LED-2-3-UNIT	1	
	-	-		3	レンズ	ポリカーボネート	1	中角度
LED基板配線	1直1並列1系統		1	4	表面グローブ	耐候性ポリカーボネート	1	
レンズ	**R-01AM MIDDLE			5	専用電源	4.5W調整	1	-
グローブ	マット			6	カバー	アルミ合金 (t1.0)	1	粉体塗装
	-	-	1	7	取付金具	SUS (t1.5)	1	粉体塗装
アダプタ	-	-		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）	FKB1-700-70NA12	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
備付品			—	—	—	—

電線長 (m)					数量	-	-	-	-
標準	-	-	-	-	-	器具 型式	HCM45EM1HS1-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。
- ・[E]素子は使用環境によって、寿命が著しく減少します。
- ・周囲温度範囲内で使用して下さい。
- ・[E]素子には個体差があります。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。
- ・防水ネクタによる接続の場合、確実にケーブルと接続してください。
- ・調光器等と併用や特殊用途・特殊環境でご使用される場合は、別途要をご相談ください。
- ・[E]素子は、技術開発の進歩に伴い、予告なしに仕様変更が行われることがありますのでおしらせさせていただきます。
- ・使用する前に、取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。

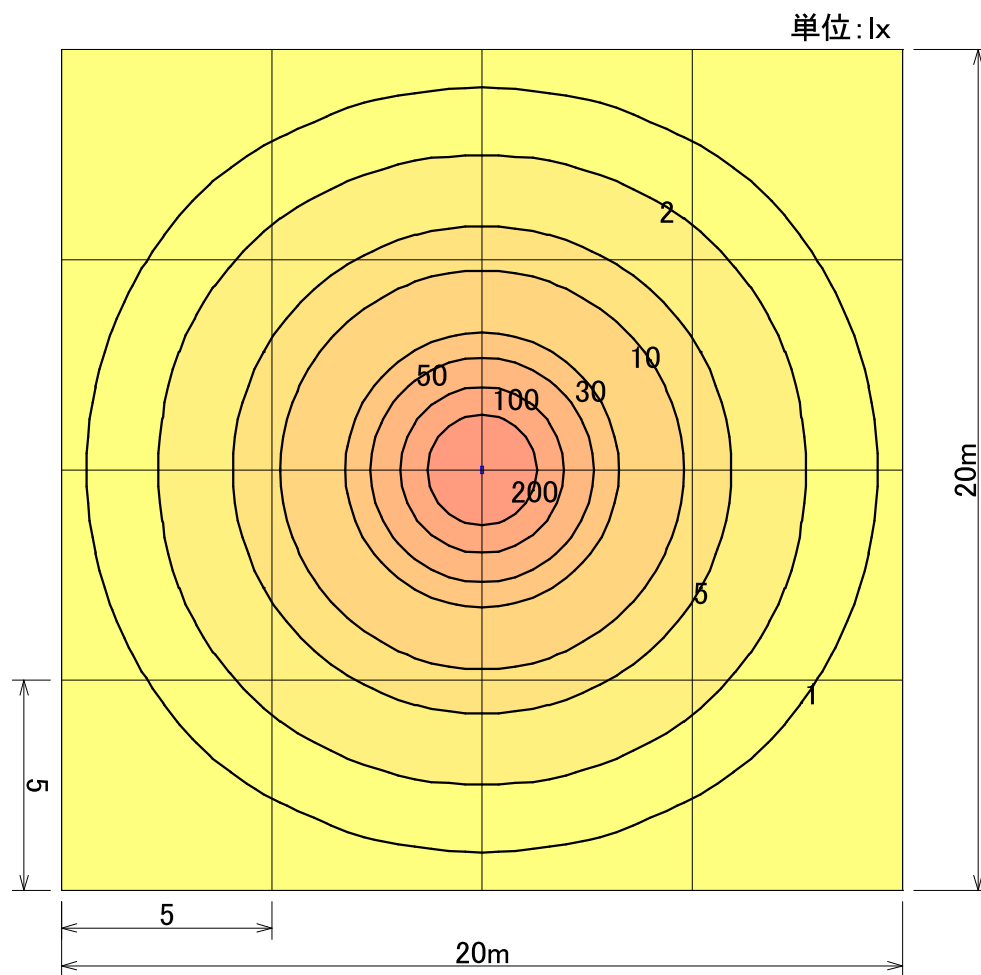
安全上のご注意

- ・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・器具落下などの原因になります。
- ・火災・器具落下の一部及び原因防止に材質を問わず、覆ったり被せたりしないでください。火災・事故の原因になります。
- ・強い衝撃や振動が加わったり燃焼、腐食性ガス、化学系ガス等の付近で近付いて使用しないでください。器具落下及び故障の原因になります。
- ・過電圧の恐れがある場所では使用しないでください。感電の原因になります。

入力電圧 (V)		100	200
	点灯初期値 (最小値)	0.43	0.23
定格入力電流 (A)	4万時間点灯後 (最大値)	0.47	0.25
	4万時間点灯 (平均値)	0.45	0.24
	点灯初期値 (最小値)	4.1	4.1
定格入力電力 (W)	4万時間点灯後 (最大値)	4.5	4.5
	4万時間点灯 (平均値)	4.3	4.3
定格入力容量 (VA)		4.7	4.9

全光束 (lm)	9000
器具光束 (lm)	6300
維持光束 (lm)	5480
色溫度 (K)	5000
演色評價數	Ra 70
質量 (kg)	1.6
保護等級	IP 23
受壓面積 (㎡)	正面: 0.020 側面: 0.025
周波數 (Hz)	—
力率	0.90 以上
初期光束補正 (%)	87
光束維持時間 (h)	60000
光束最大寸法 W×D×H (mm)	— — —

	DATE	NAME	APPROVED	TITLE	●LED高天井灯 45W 中角度タイプ		
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	83	



器具品番	HCM45EM1HS1-M
ランプ	LED-23-UNIT
全光束	9000 lm
保守率	0.82
器具コード	#Z04972
取付高さ	5 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	12.4 lx
最小照度	0.2 lx
最大照度	398.2 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45W 中角度

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