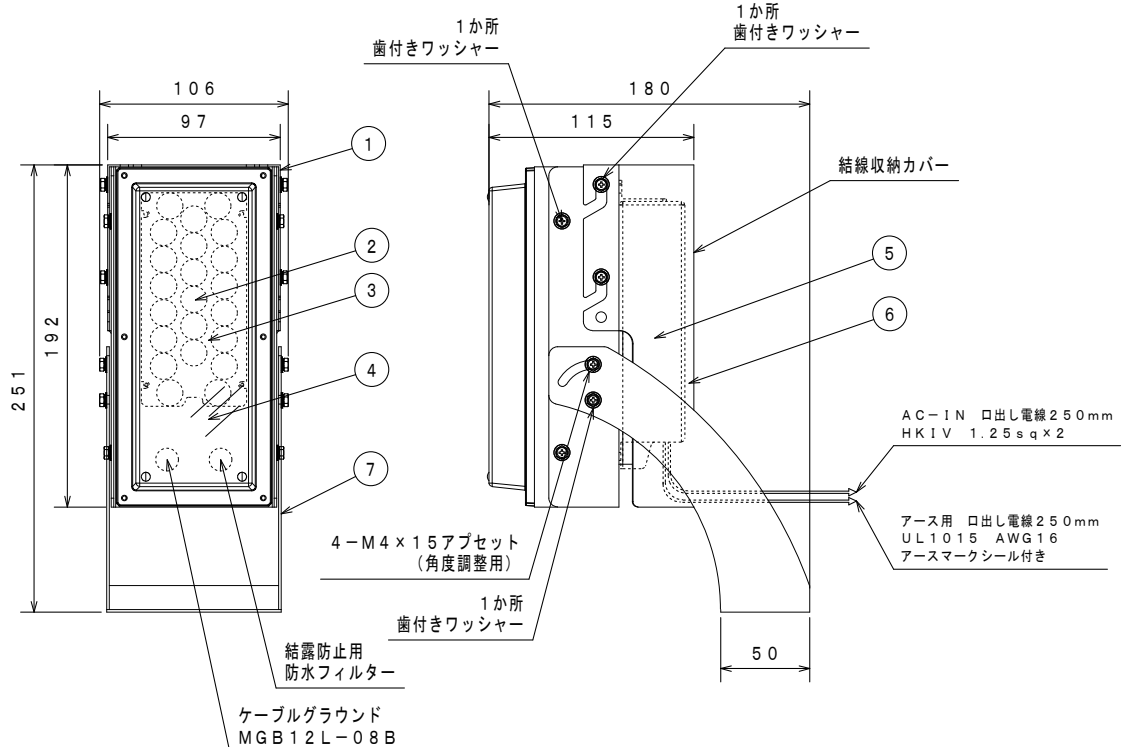
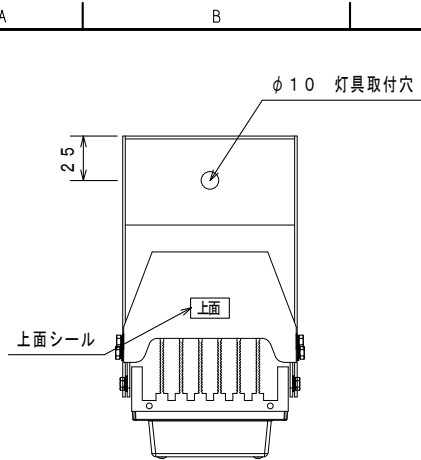




※製造の都合上、放熱フィン部分に加工痕がある場合がありますが、性能に問題はございません。ご了承ください。

【(PS)E製品シール】

LED照明器具

型式 FDM45EM1HS1-M

製造番号 FK*****

使用電圧 AC100~240V

消費電力 45W

電圧 50/60Hz

株式会社 共立電照

20**年製造

LED

20**年製造

【取扱説明書】

QRコード

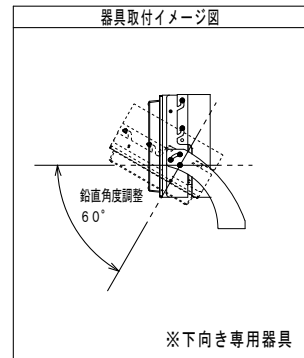
器具使用部材一覧 (弊社指定)			数量	部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
基板	SNT-001A	19G-SOW	1	1	本体	60637M3押出材	1	アルミ処理
	-	-		2	LED	LED-23-UNIT	1	-
	-	-		3	レンズ	ポリカーボネート	1	中角度
LED基板配線	1直1並列1系統			4	表面グローブ	耐熱性ポリカーボネート	1	-
レンズ	**L-01AM MIDDLE		1	5	専用電源	45W調整	1	-
グローブ	マット	-	1	6	カバー	アルミ合金 (t1.0)	1	粉体焼付塗装
グローブ	-	-		7	取付金具	SUS (t1.5)	1	粉体焼付塗装
グローブ	-	-		8	-	-	-	-
アダプタ	-	-	-					

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）	FKβ1-700-70NAi2		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
電源金具	有	無			ダークブラウン	10YR2/1	5分艶
				ホワイト	5.4BG9.3/0.1	全艶	
				-	-	-	-

電線長 (m)			数量	器具型式
標準	-	-	-	FDM45EM1HS1-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。



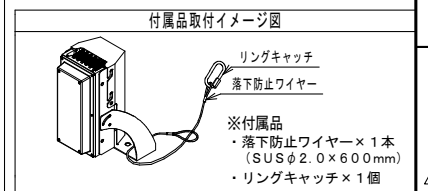
寸法許容差	
寸法 (mm)	許容差 (mm)
200以下	±2
200~450	±3
450~700	±3
700以上	±5

使用上のご注意

- ・周囲温度-10℃~40℃の範囲でご使用ください。火災・感電の恐れがあります。
- ・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素子には個体差があります。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。
- ・防水コネクタによる接続の場合、確実に覆元まで接続してください。
- ・配線と併用や特殊用途・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・電圧不足・電圧過剰等は、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。
- ・器具を落下させたり、衝撃を与えたり、無理な力を加えたりしないでください。
- ・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。
- ・金具部分に傷や汚れがある場合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) 0.43	0.23
	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
定格入力電力 (W)	点灯初期値 (最小値) 41	41
	4万時間点灯後 (最大値) 45	45
	4万時間点灯 (平均値) 43	43
定格入力容量 (VA)	47	49
全光束 (lm)	9000	
器具光束 (lm)	6300	
維持光束 (lm)	5730	
色温度 (K)	5000	
演色評価数	Ra70	
質量 (kg)	1.6	
保護等級	IP44	
受圧面積 (㎡)	正面: 0.020 側面: 0.025	
周波数 (Hz)	50/60	
力率	0.90以上	
初期光束補正 (%)	91	
光束維持時間 (h)	40000	
梱包最大寸法 W×D×H (mm)	---	

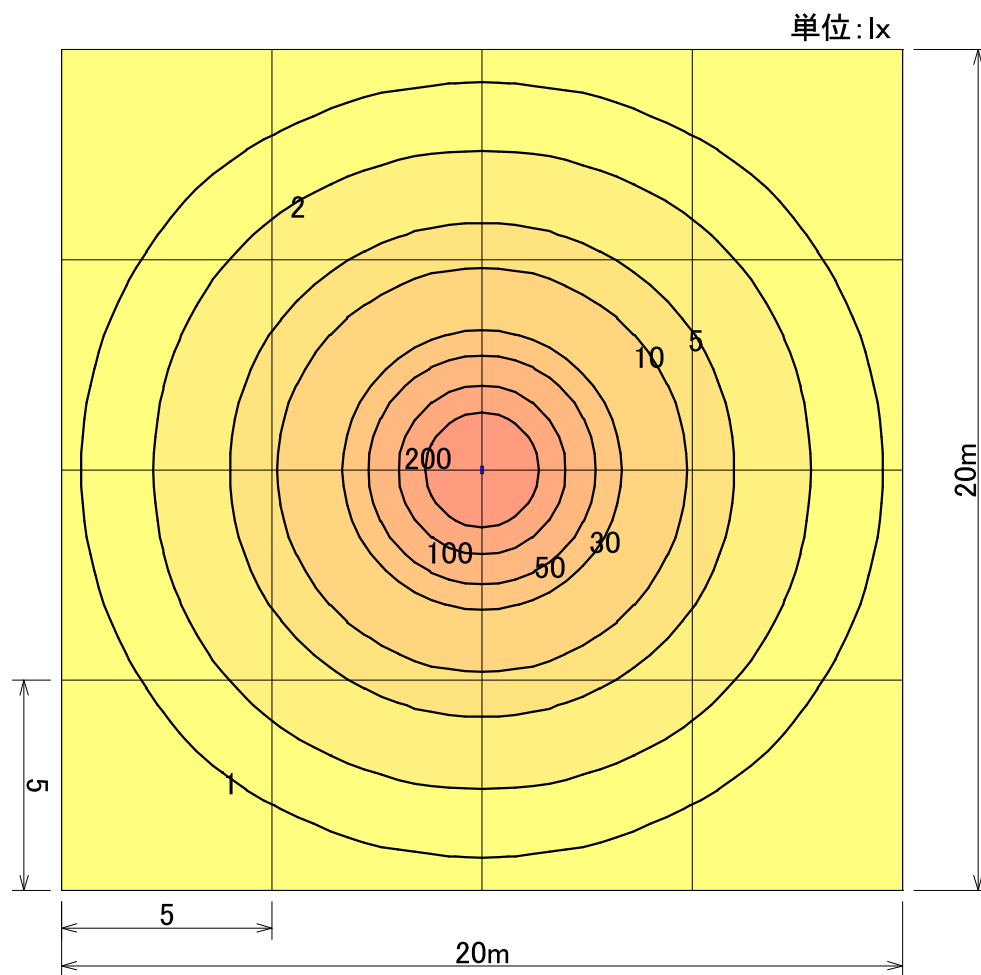
●LED投光器 45W 中角度タイプ

DATE 2024/11/27 NAME 松川 APPROVED 佐藤

DRAWN 2026/01/23 CHECKED

DWG. No. FILE No. 9-4. FDM投光器 SHEET 2

株式会社 共立電照



器具品番	FDM45EM1HS1-M
ランプ	LED-23-UNIT
全光束	9000 lm
保守率	0.86
器具コード	#Z04972
取付高さ	5 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	13.0 lx
最小照度	0.2 lx
最大照度	417.7 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投光器45W 中角度

水平面照度分布図 計算面高さ0m

作成 2025.10.15

縮尺 1/180

株式会社共立電照