

※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】

LED照明器具

型式 FDM45EW1HS1-M

製造番号 FX*****
保証年度 1944



2008年製造

屋外用



定格電圧 AC100~240V
消費電力 45W
周波数 50/60Hz

株式会社 立電電照



QR
コード

【取扱説明書】

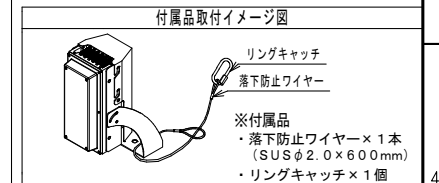
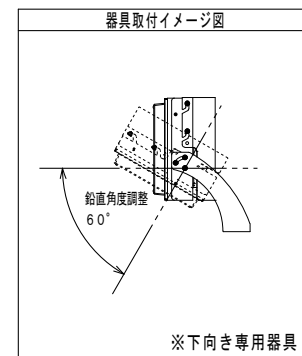
器具使用部材一覧（弊社指定）		数量	部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
基板	SMT-001A	196-S0W	1	1 本体	6063T3挤出材	1	アルマイト処理
	-	-		2 LED	LED-2-3-UNIT	1	
	-	-		3 レンズ	ポリカーボネート	1	広角度
LED基板配線	1直1並列1系統			4 表蓋グローブ	耐候性ポリカーボネート	1	-
レンズ	**L-01AW WIDE		1	5 専用電源	4.5W調整	1	-
グローブ	マット	-	1	6 カバー	アルミ合金 (t1.0)	1	粉体塗装
	-	-		7 取付金具	SUS (t1.5)	1	粉体塗装
アダプタ	-	-	-	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
—	—		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
標準	-	-	-	-	-	
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

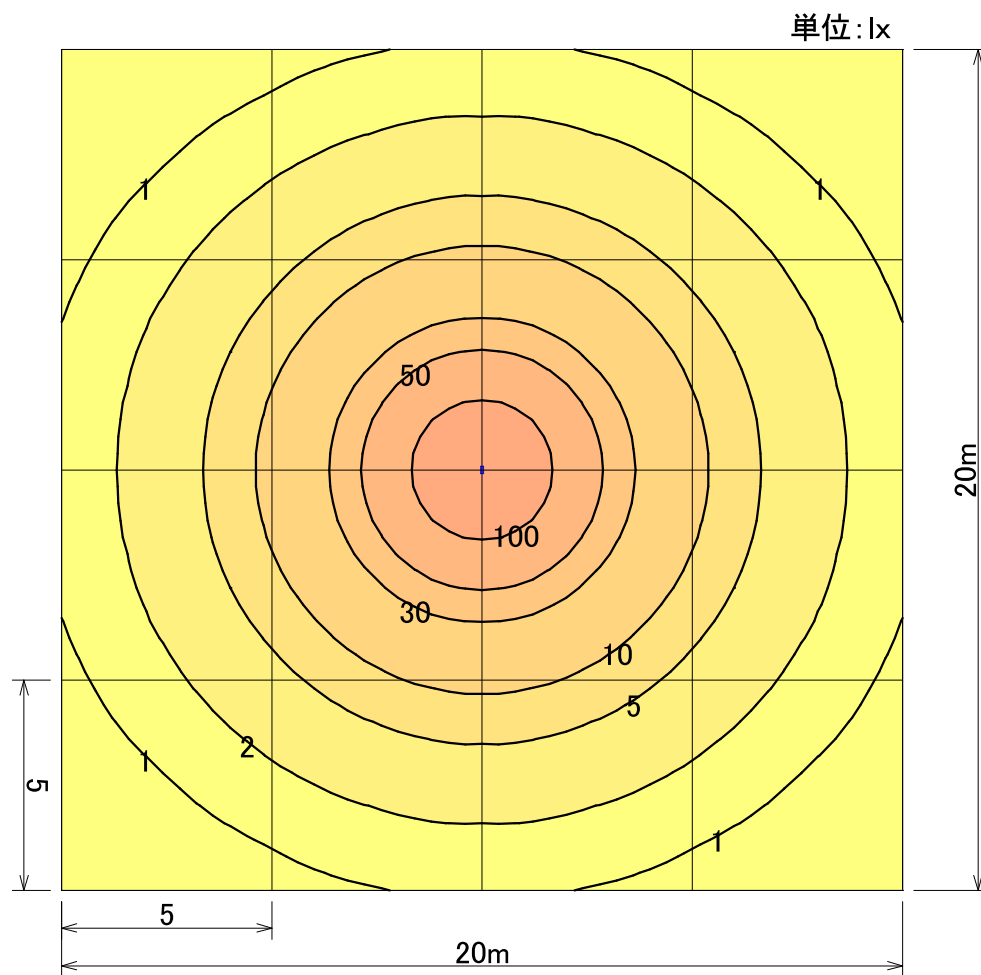
- ・周囲温度-10℃～40℃の範囲でご利用ください。
- ・EPOXY系使用環境温度が高い、寿命が著しく短くなります。
- ・周囲温度範囲内でご利用ください。
- ・EPOXY系は色変化があります。同一商品でも明るさや色によるバリエーションがありますのであらかじめご了承ください。
- ・防水・防湿による腐食の害、塩害に気づかずに継続してご利用ください。
- ・腐食・劣化と併用や特殊用途・特殊環境でご利用される場合は、必ず事前に当社へご相談ください。
- ・EPOXY系は可燃性です。仕舞等は、技術関係の速達へ付し、予告なしに変更することがありますのであらかじめご了承ください。
- ・ご使用される前に、取扱説明書をよくお読みになり、正しくご利用ください。

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・落物等の原因となります。
- ・器具本体や一部及び付属品に材質を問わず、覆つ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。
- ・逆水方向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)		5800	
維持光束 (lm)		5270	
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	
標記最大寸法 W×D×H (mm)		— — —	

	DATE	NAME	APPROVED	TITLE ●LED投光器 45W 広角度タイプ	
DRAWN	2024/11/27	松川	佐藤		
CHECKED	2026/01/23				
株式会社 共立電照					
DWG. No				SHEET	
FILE No.				9-4. FDM投光器	3



器具品番	FDM45EW1HS1-M
ランプ	LED-23-UNIT
全光束	9000 lm
保守率	0.86
器具コード	#Z04973
取付高さ	5 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	11.4 lx
最小照度	0.3 lx
最大照度	149.8 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 広角度

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