

A B C D E F G H

55 55 φ18 灯具取付穴

267 244 8-M4×12 アブセット

546 488 206

356 97 放熱フィン

4-M6×20アブセット (角度調整用)

落下防止ワイヤー取付穴

専用電源接続用口出し電線 VCT1.25sq-3C ※極性にご注意ください(赤+、青-、緑-アース)

※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。

【製品シール】

LED照明器具

型式 FDAL300TT2W6HS2-*

消費電力 300W

定格電圧 DC207V (準常電)

周波数 -

製造番号 FK*****

20**年製造 保護等級 IP66

株式会社共立電照

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	SNT-014C	GW3-50X	2	1	本体	60637M3押出材/SUS304	2	-
	-	-		2	LED	LED-69-UNIT	2	-
	-	-		3	レンズ	ポリカーボネート	6	広角度
LED基板配線	1直1並列2系統		6	4	反射板	アルミ板 (t:0.4)	4	-
レンズ	EFL-01AW WIDE			5	裏面グローブ	耐熱性ポリカーボネート	2	-
グローブ	クリア	-	2	6	取付金具	SUS (t:3.0)	1	粉体焼付塗装
	乳白	-		7	-	-	-	-
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)	FKST8-W700-240A1B	1	1	本体	シルバー	アルミト仕上げ	-
	A2PS-H260D300			グレー	3.7GY6.8/0.1	5分艶	
	-			アーム	ダークブラウン	10YR2/1	5分艶
	-			ホワイト	5.4BG9.3/0.1	全艶	
電源金具	有	無	-	-	-	-	-

電線長 (m)			数量	器具型式	初期光束補正機能付き
標準	2	-	2	FDAL300TT2W6HS2-C	(初期光束補正機能付き)
特殊	-	-		FDAL300TT2W6HS2-NP	(初期光束補正機能付き)

※標準外の仕様の場合はオプションとなります。
 ※型式末尾 -C=クリア -NP=乳白 仕様となります。
 ※器具・維持光束は型式末尾が-Cの場合(-C)、-NPの場合(-NP)をご参照ください。

器具取付イメージ図

鉛直角度調整 60°

※下向き専用器具

寸法許容差	
寸法 (mm)	許容差 (mm)
2.0以下	±2
2.00~4.50	±3
4.50~7.00	±3
7.00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。
- 印字子は使用環境温度により、寿命が著しく減少します。周囲温度範囲内で使用ください。
- 印字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。
- 防水ホコリによる故障の場合、確実に取り除き、乾燥させてください。
- 調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。
- 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。
- 全光束が減少する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。

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、光が周囲に照射され、火災・感電の原因となります。必ず下向きに取付してください。
- 器具光束 (lm) 44090 (-C) / 40360 (-NP)
- 維持光束 (lm) 44090 (-C) / 40360 (-NP)
- 色温度 (K) 5000
- 演色評価数 Ra70
- 質量 (kg) 7.2
- 保護等級 IP66
- 受圧面積 (㎡) 正面: 0.126 側面: 0.062
- 周波数 (Hz) -
- 力率 0.90以上
- 初期光束補正 (%) 91
- 光束維持時間 (h) 40000
- 色温度寸法 W×D×H (mm) 765×450×385

付属品取付イメージ図

リングキャッチ

落下防止ワイヤー

※付属品

- 落下防止ワイヤー×1本 (SUSφ2.0×600mm)
- リングキャッチ×1個

入力電圧 (V)	100	200	
定格入力電流 (A)	点灯初期値 (最小値)	2.79	1.42
	6万時間点灯後 (最大値)	3.06	1.55
	6万時間点灯 (平均値)	2.93	1.49
定格入力電力 (W)	点灯初期値 (最小値)	273	273
	6万時間点灯後 (最大値)	300	300
	6万時間点灯 (平均値)	287	287
定格入力容量 (VA)	306	310	

DATE	NAME	APPROVED	FILE No.	SHEET
DRAWN 2021/12/13	松川	佐藤	9. 投光器	23
CHECKED 2024/11/13				

株式会社 共立電照

● LED 投光器 300W 広角度タイプ



適合品

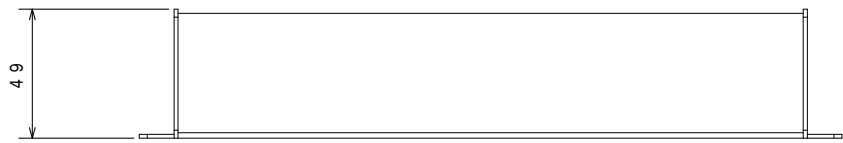
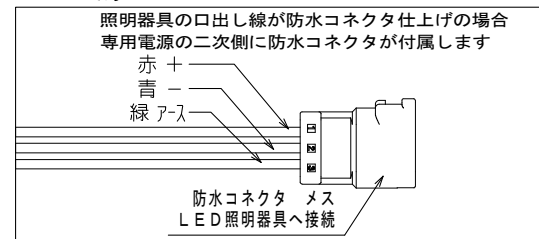
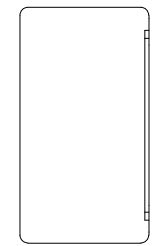
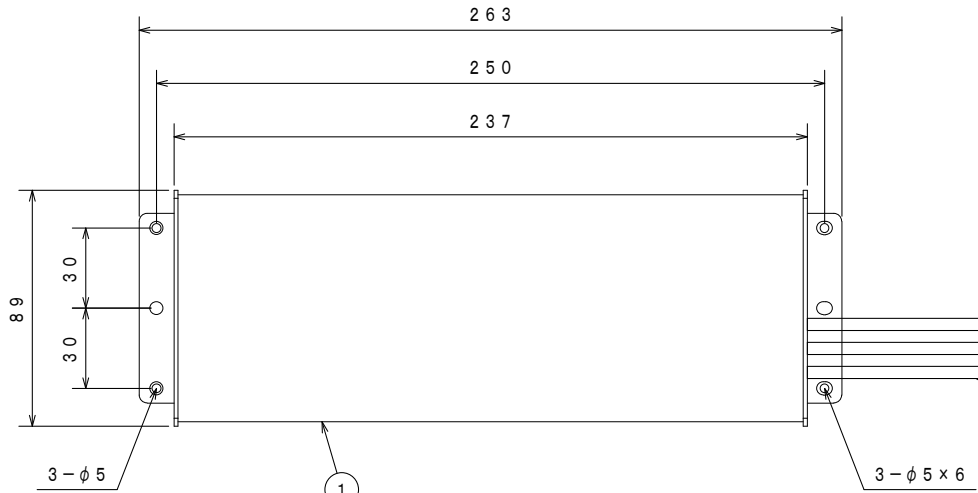
初期光束補正機能付き
解除可能 ※1

収納可能ポール内径
φ130.8以上

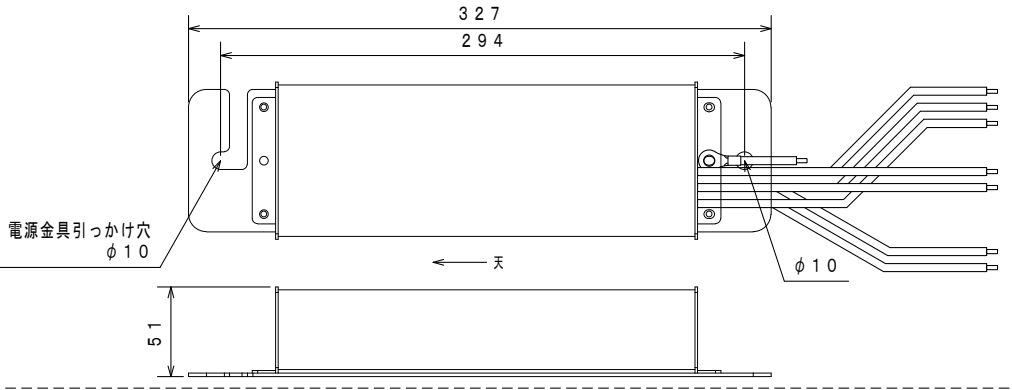
※1：専用ソフトを使用時のみ、
設定および解除可能

部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
1	ケース	アルミ	1	アルマイト処理
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-

型式 A2PS-H260D300



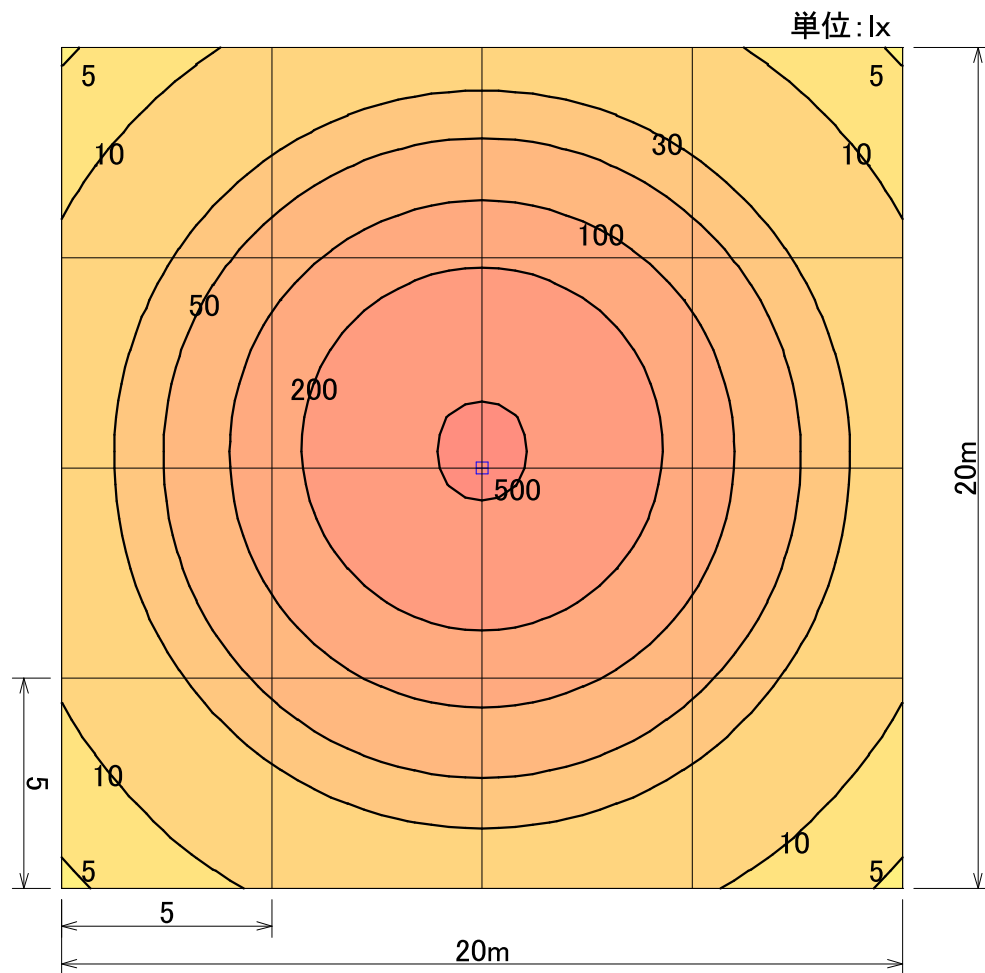
電源金具使用時の寸法



区分	色	入・出力	線種	器具外最大寸法(mm)
入力線	黒	L	HK1V 0.75sq	9.00
	白	N	HK1V 0.75sq	9.00
接地線	緑/黄	接地	HK1V/HVSF 1.25sq	9.00
出力線	赤	+ 出力	HK1V 0.75sq	5.50
	青	- 出力	HK1V 0.75sq	5.50
接地線	緑	接地	UL1015 AWG16	5.50
制御線	茶	+ 調光	HK1V 0.75sq	5.50
	灰	- 調光	HK1V 0.75sq	5.50
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

使用上のご注意		定格入力電圧 (V)	
・周囲温度-10℃~40℃の範囲でご使用ください。	・定格入力電圧 (V)	AC100~240	
・定格電圧30%~90%の範囲でご使用ください。	・定格入力容量 (VA)	393	
・本装置は、LED照明専用電源です。	・定格入力周波数 (Hz)	50/60	
・防水コネクタによる接続の場合、確実に挿入まで接続してください。	出力電圧範囲 (V)	DC180~250	
・防水コネクタ以外の接続の場合、絶縁防水処理を確実に行ってください。	定格出力電流 (A)	DC1.4	
・使用寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。	質量 (kg)	1.65 (無) / 1.7 (有)	
・科学性ガス、結露、露点、直射日光、振動、衝撃、直接液体がかかる環境、その他特殊な環境ではご使用しないでください。	設計寿命 (h)	40,000(100V)/90,000(200V)	
・配線された性能・仕様等は、技術開発の進捗に伴い、予告なしに変更する場合がありますので、必ずお読みください。	耐雷サージ (kV)	15(コモン)	
・使用前に必ず取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。		2(ノーマル)	

DATE	NAME	APPROVED	U T I L I T Y	A2PS-H260D300	
DRAWN 2022/08/18	中野	佐藤		DWG. No	
CHECKED 2023/03/02				FILE No.	12. 専用電源装置 32
株式会社 共立電照				SHEET	



	☐
器具品番	FDAL300TT2W6HS2-C
ランプ	LED-69-UNIT × 2
全光束	53870 lm
保守率	0.86
器具コード	#Z03923
取付高さ	8 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	92.6 lx
最小照度	4.4 lx
最大照度	549.4 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300W 広角度 透明

水平面照度分布図 計算面高さ0m

作成 2024.11.13

縮尺 1/180

株式会社共立電照