

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 FDAL150TT1W3HS1-*

消費電力 150W
定格電圧 DC207V (準電圧)
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】

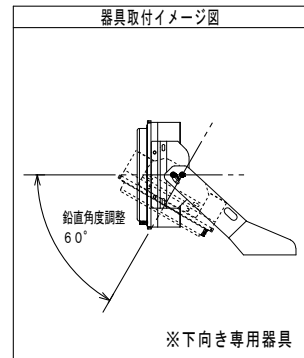
器具使用部材一覧 (弊社指定)			数量	部番	部品名	材質・材厚	数量	備考	
基板	SNT-014C	GW3-50X	1	1	本体	60637M3押出材/SUS304	1	-	
	-	-		2	LED	LED-69-UNIT	1	-	
	-	-		3	レンズ	ポリカーボネート	3	広角度	
LED基板配線			1直1並列1系統	4	反射板	アルミ板 (t0.4)	2	-	
レンズ			EFL-01AW WIDE	3	5	表面グローブ	耐熱性ポリカーボネート	1	-
グローブ			クリア	1	6	取付金具	SUS (t2.0)	1	粉体焼付塗装
グローブ			乳白		7	-	-	1	-
アダプタ			-	-	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)	FKTE4-700-250NFAI	1	1	本体	シルバー	アルミ仕上げ	-
	A2PS-H262D150			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
標準	2 - - - -	1
特殊	- - - - -	

※標準外の仕様の場合はオプションとなります。

器具型式	FDAL150TT1W3HS1-C (初期光束補正機能付き)	FDAL150TT1W3HS1-NP (初期光束補正機能付き)
※型式末尾	-C=クリア	-NP=乳白
※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。	



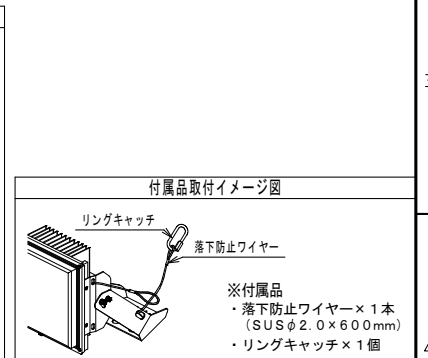
寸法 (mm)	許容差 (mm)
2.0以下	±2
2.0~4.5	±3
4.5~7.0	±3
7.0以上	±5

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。
- 防水効果がなくなる場合、確実に防水まで確認してください。
- 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。
- 電圧変動や電圧不足、仕様等は、技術開発の進捗に伴い、予告なく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、水が落下する可能性があります。
- 器具本体や取付金具の温度が非常に高くなる場合があります。覆ったり触っ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。
- 急な温度変化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) 1.40	0.71
	6万時間点灯後 (最大値) 1.53	0.78
	6万時間点灯 (平均値) 1.47	0.75
定格入力電力 (W)	点灯初期値 (最小値) 137	137
	6万時間点灯後 (最大値) 150	150
	6万時間点灯 (平均値) 144	144
定格入力容量 (VA)	153	155
全光束 (lm)	26930	
器具光束 (lm)	24220 (-C) / 22170 (-NP)	
維持光束 (lm)	22040 (-C) / 20170 (-NP)	
色温度 (K)	5000	
演色評価数	Ra70	
質量 (kg)	3.8	
保護等級	IP66	
受仕面積 (㎡)	正面: 0.065	側面: 0.040
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	
極小最大寸法 W×D×H (mm)	460×290×345	

DATE	NAME	APPROVED	FILE No.	SHEET
DRAWN 2021/12/13	松川	佐藤	9. 投光器	17
CHECKED 2024/11/13				

株式会社 共立電照

● LED 投光器 150W 広角度タイプ



適合品

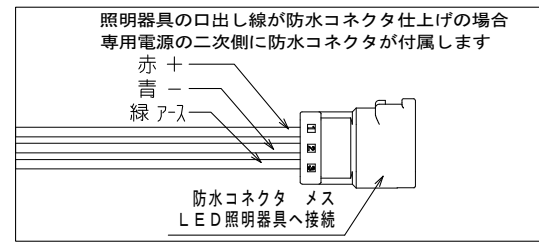
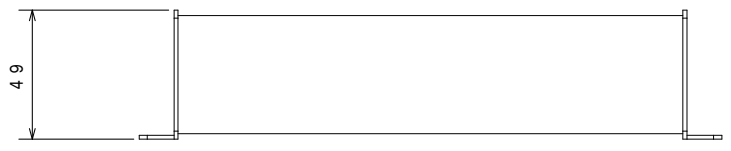
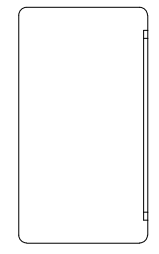
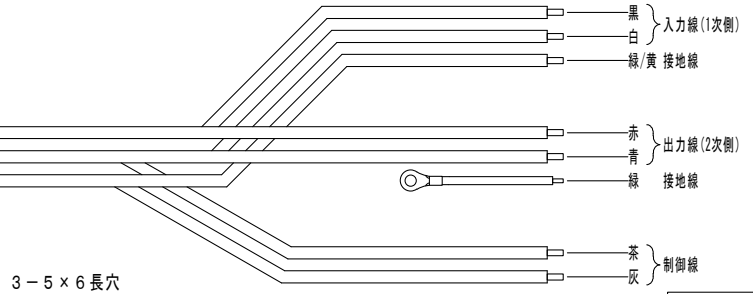
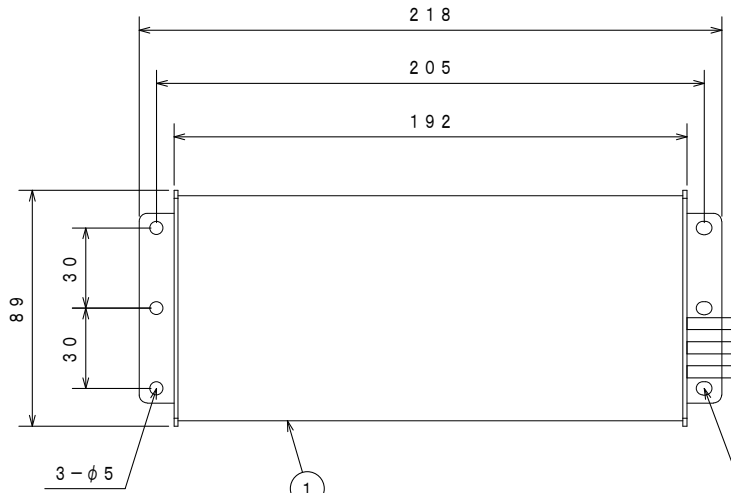
初期光束補正機能付き
解除可能 ※1

収納可能ポール内径
φ130.8以上

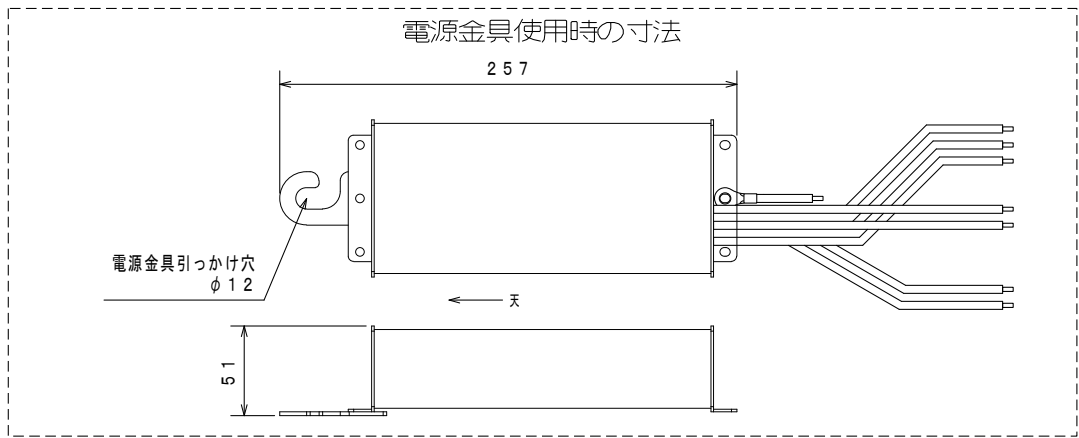
※1：専用ソフトを使用時のみ、
設定および解除可能

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-H262D150



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)	AC100~240
・周囲温度-10℃~40℃の範囲でご使用ください。		定格入力容量 (VA)	198
・突極差30%~90%の範囲でご使用ください。		定格入力周波数 (Hz)	50/60
・本製品は、LED照明専用電源です。		出力電圧範囲 (V)	DC125~210 (AC100) DC125~250 (AC200/240)
・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。		定格出力電流 (A)	DC0.7
・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。		質量 (kg)	1.32 (無) / 1.34 (有)
・設計寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。		設計寿命 (h)	90,000
・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。		耐雷サージ (kV)	15 (コモン) 2 (ノーマル)
・記載された性能・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。ご了承ください。			
・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。			

DATE	NAME	APPROVED	TITLE
DRAWN 2022/08/18	中野	佐藤	A2PS-H262D150
CHECKED 2023/03/02			

株式会社 共立電照	DWG. No.	SHEET
	FILE No.	
	12. 専用電源装置	30

