

【製品シール】



器具使用部材一覧 (弊社指定)		数量
基板	SNT-033AFN 19G-50W	4
LED	LED-140-UNIT	4
レンズ	ポリカーボネート	4
金具	SUS (t 1.5)	1
取付金具	SUS (t 4.0)	1
アダプタ	-	-

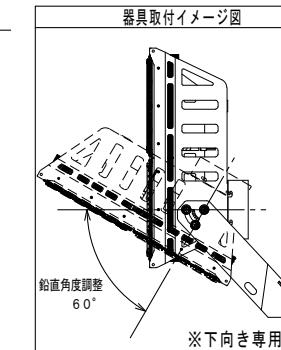
適合電源装置一覧 (弊社指定)		数量
標準 (調光無)	FKST8-W700-240Ai2	2
-	-	2
-	-	2
-	-	2
電源金具	有 / 無	-

電線長 (m)

標準	0.7	-	-	-	-
特殊	-	-	-	-	-

※標準外の仕様の場合はオプションとなります。

※器具・維持金具は型式末尾が-Cの場合(-C)、-Mの場合(-M)をご参照ください。



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-1.0°C～4.0°Cの範囲でご使用ください。
- ・LED系は使用環境温度により、寿命が著しく減ります。
- ・周囲温度が周囲内にてご使用ください。同一商品でも明るさや光色に大きな違いがありますのでご了承ください。
- ・防滴コネクタによる接続の場合、確実に接続してください。
- ・調光装置と併用する特殊用途・特殊環境でご使用される場合は、調光装置と相談ください。
- ・記載された性能・仕様等は、技術開発の進歩に伴い、予告なしに変更する場合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、取扱説明書よくお読みになり、正しくご使用ください。
- ・器具は下向き専用です。それ以外の取付をされると火災・器具落下の原因になります。
- ・器具全体や部品及び前面部に材質を問わず、落したり被せたりしないでください。火災・感電・故障の原因になります。
- ・強い衝撃や振動を加わる場所、腐食性ガス、化学系ガス等の付着には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。
- ・落とすこと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。

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・器具落下の原因になります。
- ・器具全体や部品及び前面部に材質を問わず、落したり被せたりしないでください。火災・感電・故障の原因になります。
- ・強い衝撃や振動を加わる場所、腐食性ガス、化学系ガス等の付着には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。
- ・落とすこと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。

部番	部品名	材質・厚さ	数量	備考
1	本体	6063H6-3押出材/SUS304	1	-
2	LED	LED-140-UNIT	4	-
3	レンズ	ポリカーボネート	4	狭角度
4	金具	SUS (t 1.5)	1	粉体塗付塗装
5	取付金具	SUS (t 4.0)	1	粉体焼付塗装
6	-	-	-	-
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-

部位	仕上色	色票番号	艶
本体	シルバー	-	-
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	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

※型式末尾 -C(クリア) -M(マット) 仕様となります。

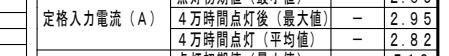
※器具・維持金具は型式末尾が-Cの場合(-C)、-Mの場合(-M)をご参照ください。

器具型式	FDB570DYN4HS4FN-C (初期光束補正機能付き)	FDB570DYN4HS4FN-M (初期光束補正機能付き)



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

入力電圧 (V)	100 200
点灯初期値 (最小値)	- 2.69
定格入力電流 (A)	4万時間点灯後 (最大値)
4万時間点灯 (平均値)	- 2.95
点灯初期値 (最小値)	- 519
定格入力電力 (W)	4万時間点灯後 (最大値)
4万時間点灯 (平均値)	- 570
定格入力容量 (VA)	4万時間点灯 (平均値)
全光束 (1m)	126300
器具光束 (1m)	107300 (-C) / 100900 (-M)
器具光束 (1m)	97640 (-C) / 91810 (-M)
色温度 (K)	5000
演色評価数	Ra70
質量 (kg)	16.5
保護等級	IP23 / IP67 (光源部)
受圧面積 (m²)	正面: 0.211 側面: 0.103
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
幅高最大寸法 W×D×H (mm)	-



● LED投光器 570W
狭角度タイプ 電源別置型

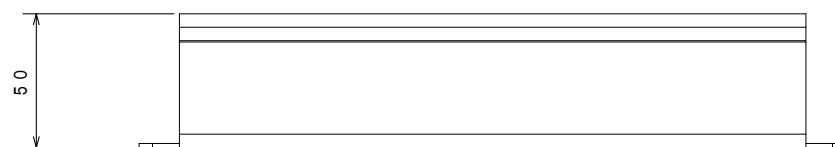
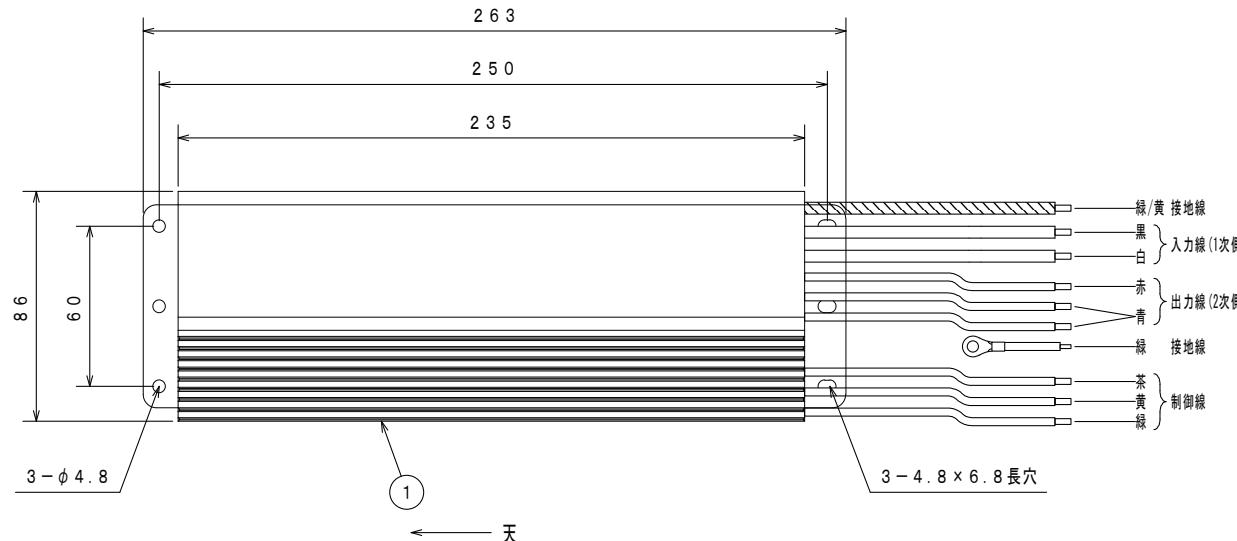
DRAWN	DATE	NAME	APPROVED	TITLE
DRAWN	2024/11/27	松川	佐藤	
CHECKED	2025/10/29			

DWG. No.	FILE No.	SHEET
	9. 投光器	150

A	B	C	D	E	F	G	H
1	2	3	4	5	6	7	8

A	B	C	D	E	F	G	H
適合品 P S E	初期光束補正機能付き 解説可能 ※1	収納可能ポール内径 Φ130.8以上					

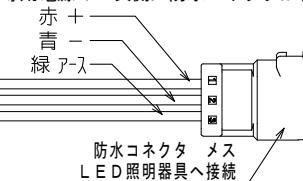
※1: 専用ソフトを使用時のみ、
設定および解説可能



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 FKST8-W700-240Ai2

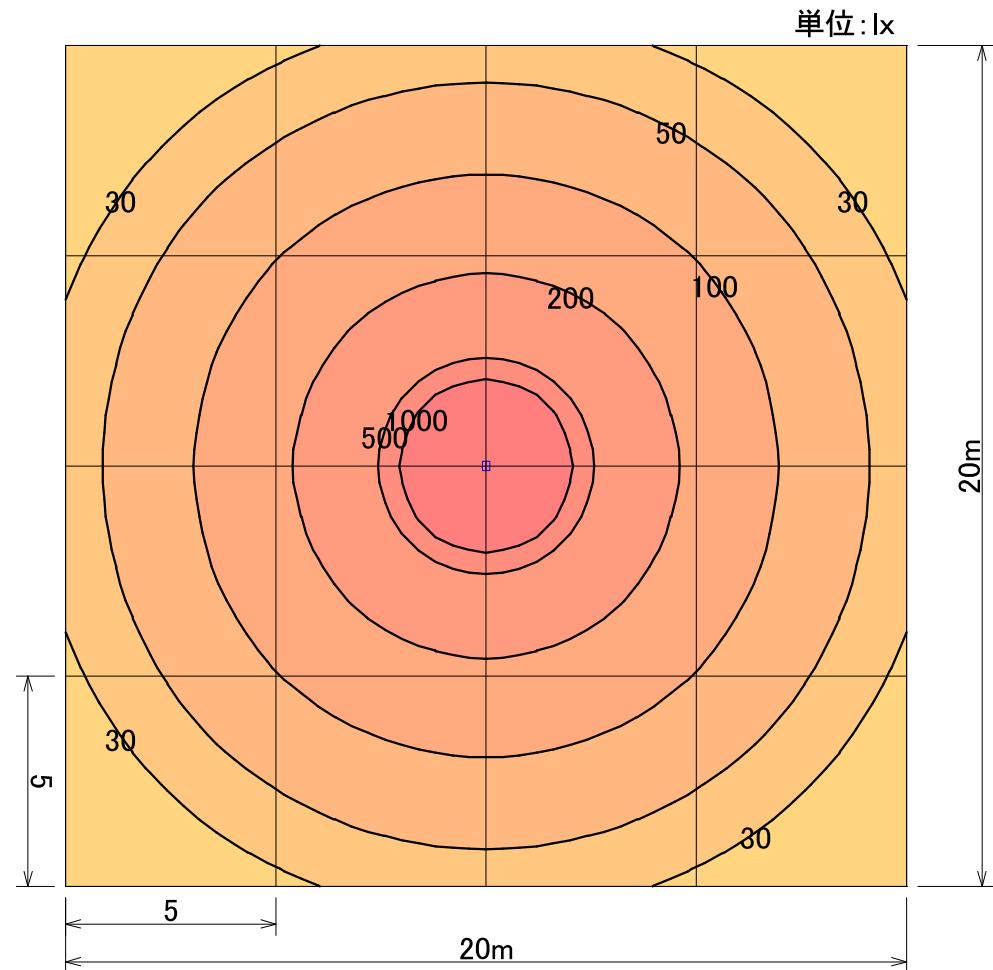
照明器具の口出し線が防水コネクタ仕上げの場合
専用電源の二次側に防水コネクタが付属します



区分	色	入・出力	線種	器具外最大寸法(mm)
入力線	黒	L	HKIV 1.25sq	550
	白	N	HKIV 1.25sq	550
接地線	緑/黄	接地	UL1015 AWG16	195
出力線	赤	+ 出力	UL1007 AWG16	490
	青	- 1出力	UL1007 AWG16	490
	青	- 2出力	UL1007 AWG16	490
接地線	緑	接地	UL1015 AWG16	490
制御線	茶	段調光 COM	HKIV 0.75sq	670
	黄	段調光 1	HKIV 0.75sq	670
	緑	段調光 2	HKIV 0.75sq	670

使用上のご注意		定格入力電圧 (V)	AC200~265
・周囲温度 -10°C~40°C範囲でご使用ください。	・周囲湿度 30%~90%の範囲でご使用ください。	定格入力容量 (VA)	365
・本製品は LED 電球器具用電源装置です。	・本製品は LED 電球器具用電源装置です。	定格入力周波数 (Hz)	50/60
・防水コネクタによる接続の場合、確実に根元まで接続してください。	・防水コネクタによる接続の場合、確実に根元まで接続してください。	出力電圧範囲 (V)	DC120~240
・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なってください。	・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なってください。	定格出力電流 (A)	DC1.4
・設計寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。	・設計寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。	質量 (kg)	1.85 (無) / 1.9 (有)
・荷重仕様、絶縁、耐熱、耐候性、衝撃、直接溶接等の特殊な環境下でご使用しないでください。	・荷重仕様、絶縁、耐熱、耐候性、衝撃、直接溶接等の特殊な環境下でご使用しないでください。	設計寿命 (h)	90,000
・本製品は、専用の電源装置は、技術開発の旨に付して、アガシヒトヨシにて販売されています。	・本製品は、専用の電源装置は、技術開発の旨に付して、アガシヒトヨシにて販売されています。	耐雷サージ (kV)	15 (ロジン) 2 (ノーマル)

DRAWN	DATE	NAME	APPROVED	TITLE	FKST8-W700-240Ai2		
CHECKED	2025/03/26	中野	佐藤		DWG. No		
株式会社 共立電照		FILE No.	12. 専用電源装置		SHEET	26	



	FDB570DYN4HS4FN-C
ランプ	LED-140-UNIT × 4
全光束	126300 lm
保守率	0.86
器具コード	#Z04951
取付高さ	8 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	204 lx
最小照度	11 lx
最大照度	6648 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。