

器具使用部材一覧 (弊社指定)		数量
基板	SNT-033AFN 19G-50W	2
LED	LED-140-UNIT	2
レンズ	ポリカーボネート	2 広角度
金具	SUS (t 1.5)	1 粉体焼付塗装
5 取付金具	SUS (t 4.0)	1 粉体焼付塗装
6 -	-	-
7 -	-	-
8 -	-	-

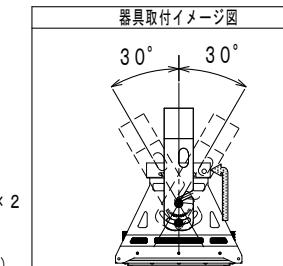
適合電源装置一覧 (弊社指定)		数量
標準 (調光無)	FKST8-W700-240NA12	1
-	-	1
-	-	1
-	-	1
電源金具	有無	1

電線長 (m)		数量
標準	0.7	1
特殊	-	2

※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) -M (マット) 仕様となります。

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



※器具本体が必ず水平になるよう設置してください。

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 -10°C ~ 40°C の範囲でご使用ください。
- 上部熱は使用環境温度により、寿命が著しく減ります。
- 周囲温度が熱でない場所でご使用ください。同一商品でも明るさや光色に大きな違いがあります。
- 防犯カメラ等に接続する場合は、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、別途相談ください。
- 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。
- ご使用になる前に、取扱説明書よくお読みになり、正しくご使用ください。

安全上のご注意

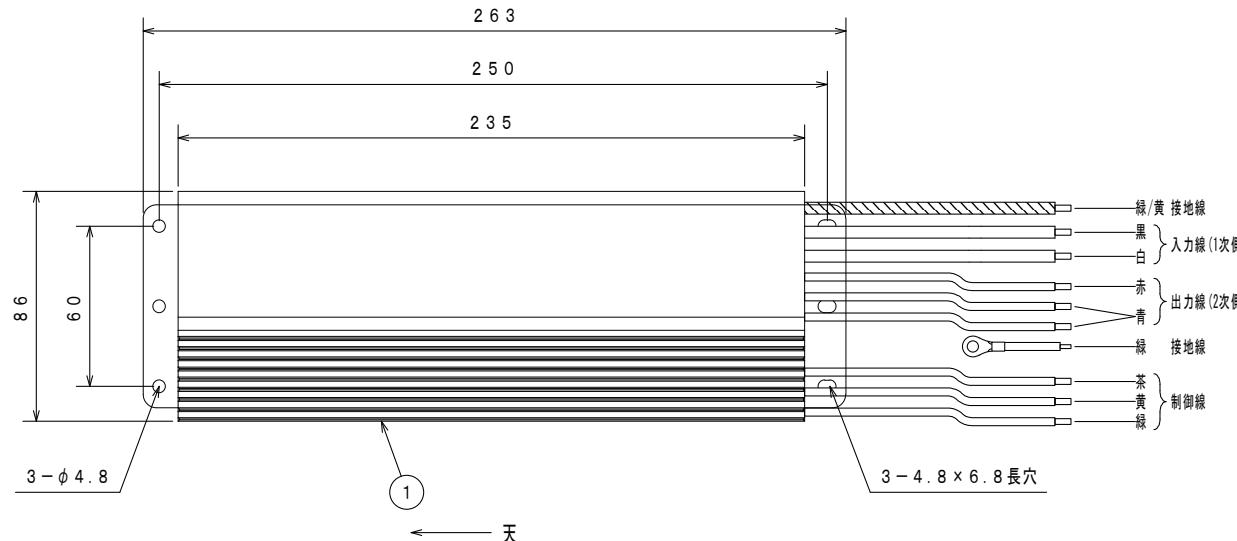
- この器具は下向き専用です。それ以外の取扱いをされると火災・落雷の原因になります。
- 器具本体や部品及び前面板に材質を問わず、壊つたり被せたりしないでください。火災・感電・故障の原因になります。
- 強衝撃や振動を加わる場所、落書き等のスプレー等の行為では使用しないでください。器具落下及び故障の原因になります。
- 落雷がある場合は使用しないでください。感電の原因になります。

寸法 (mm)	
点灯初期値 (最小値)	1.31
6万時間点灯後 (最大値)	1.50
6万時間点灯 (平均値)	1.41
点灯初期値 (最小値)	2.53
6万時間点灯後 (最大値)	2.90
6万時間点灯 (平均値)	2.72
定格入力容量 (VA)	300
全光束 (lm)	64000
器具光束 (lm)	52800 (-C) / 50500 (-M)
器具光束 (lm)	45930 (-C) / 43930 (-M)
色温度 (K)	5000
演色評価数	Ra70
質量 (kg)	8.0
保護等級	IP23 / IP67 (光源部)
受圧面積 (m ²)	正面: 0.026 側面: 0.042
周波数 (Hz)	-
力率	0.90 以上
初期光束補正 (%)	8.7
光束維持時間 (h)	60000
幅員最大寸法 W×D×H (mm)	---

G L E D 高天井灯 290W 広角タイプ 電源別置型			
DWG. No.			SHEET
FILE No.	10. 高天井	106	*106

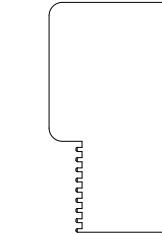
A	B	C	D	E	F	G	H
適合品 P S E	初期光束補正機能付き 解説可能 ※1	収納可能ポール内径 Φ130.8以上					

※1: 専用ソフトを使用時のみ、
設定および解説可能

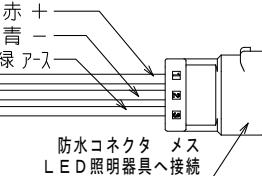


部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
1	ケース	アルミ	1	アルマイト処理
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-

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

・周囲温度 -10°C ~ 40°C範囲でご使用ください。	定格入力電圧 (V)	AC200~265
・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 照明器具用電源です。	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。	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。	質量 (kg)	1.85 (無) / 1.9 (有)
・荷重は十分な強度、耐久性、耐候性、衝撃、直接落体からなる環境、その他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、仕様書に記載の仕様は、技術開発の都合上、予告なく変更されることがあります。	耐雷サージ (kV)	15 (ロジン) 2 (ノーマル)

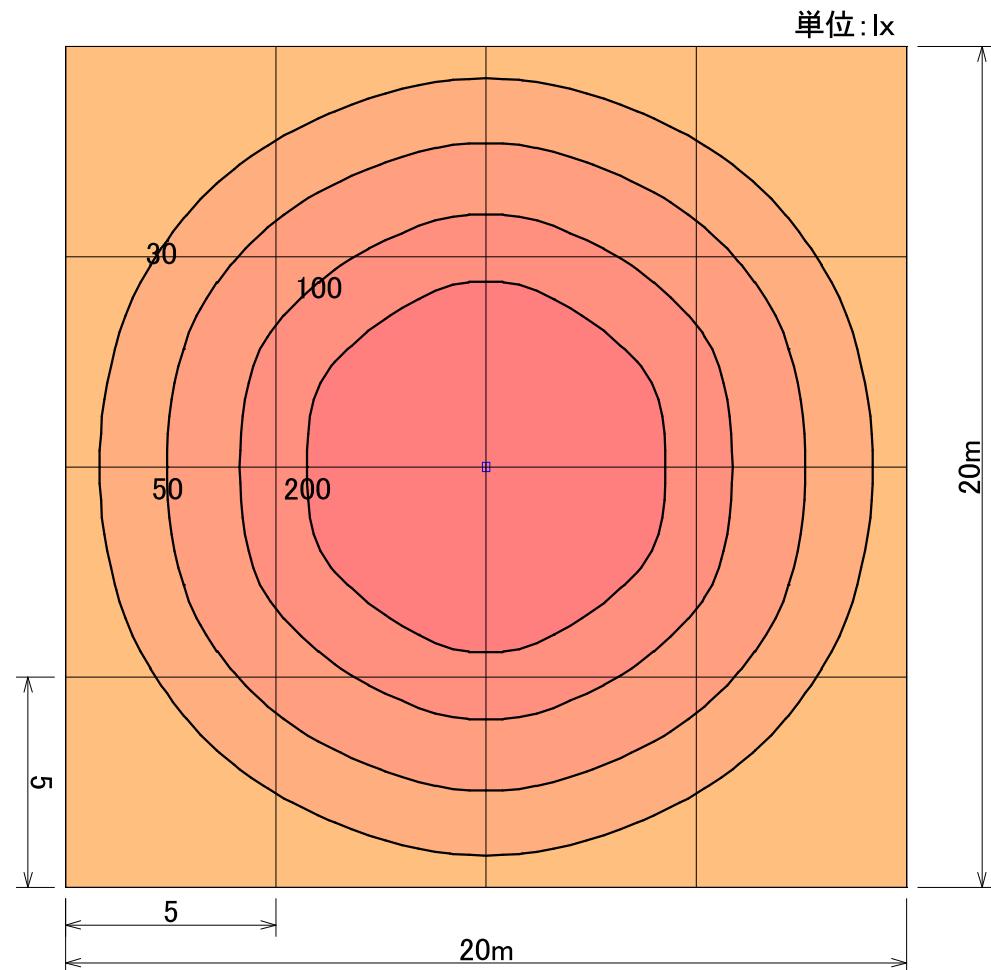
FKST8-W700-240Ai2

DRAWN	DATE	NAME	APPROVED	TITLE	DWG. No	FILE No.	SHEET
	2023/08/03	中野	佐藤				
CHECKED	2025/03/26						
株式会社 共立電照							

株式会社 共立電照

12. 専用電源装置

26



	HCB290DYW2HS2FN-C
ランプ	LED-140-UNIT × 2
全光束	64000 lm
保守率	0.82
器具コード	#Z04953
取付高さ	8 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	95.7 lx
最小照度	10.6 lx
最大照度	512.7 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。