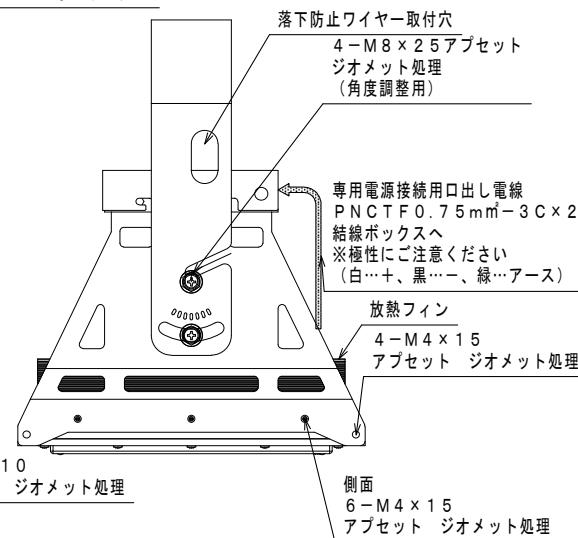
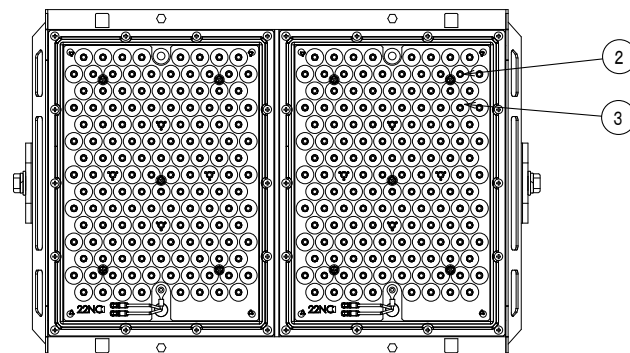
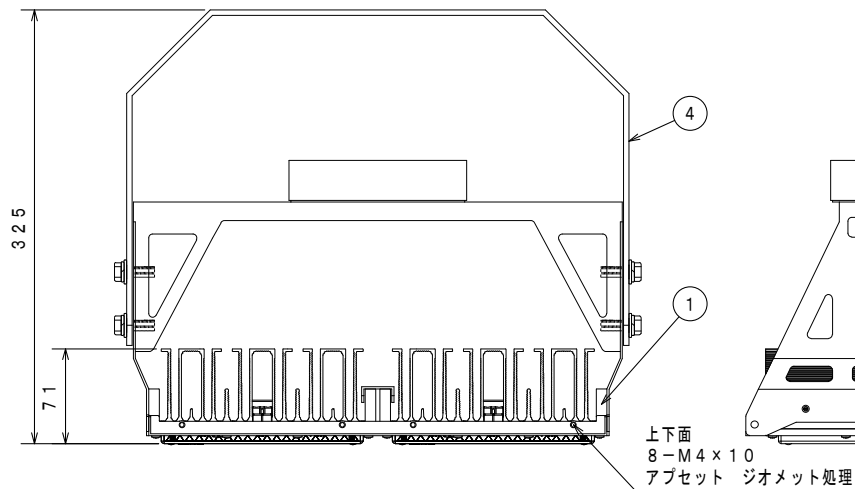
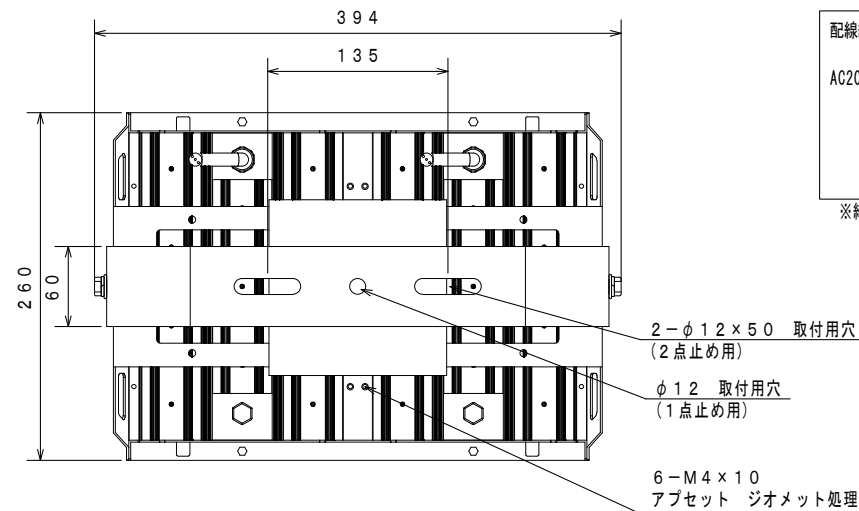


※結線ボックス～LED専用電源間のケーブルは別途ご準備ください



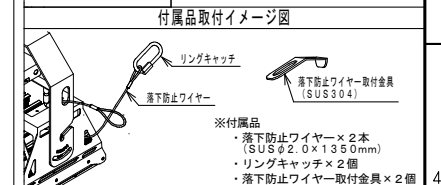
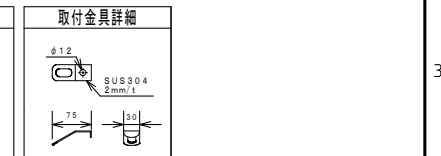
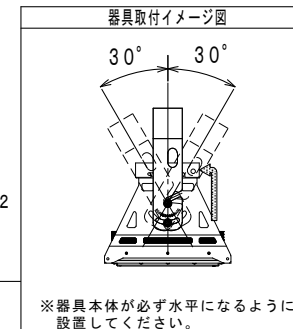
器具使用部材一覧（弊社指定）			数量	部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
基板	SMT-0334FO	GW3-50X	2	1	本体	60637A：押出材 / SUS304	1	—
	—	—		2	LED	LED-140-UNIT	2	—
	—	—		3	レンズ	ポリカーボネート	2	中角度
LED基板配線	1直1並列2系統			4	取付金具	SUS(t4.0)	1	樹脂体付塗装
レンズ グロブ	クリア	DYL-22MC	2	5	—	—	—	—
	マット	DYL-22MM		6	—	—	—	—
アダプタ	—	—	—	7	—	—	—	—
	—	—		8	—	—	—	—

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-W700-240NA12	1	本体	シルバー	アルマイト仕上げ	—
—	—		アーム	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
—	—		—	—	—	—
電源金具	有/無	—	—	—	—	—

電線長 (m)					数量	-	-	-	-
標準	0.7	-	-	-	2	器具 型式	HCB290DYM2HS2FN-C (初期光束補正機能付き)		
特殊							HCB290DYM2HS2FN-M (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 -M=マット 仕様となります。
※器具・維持光束は型式末尾が-Cの場合(-C)、-Mの場合(-M)をご確認ください。



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℃の範囲内で使用ください。
- ・[○]素子では使用温度によって、寿命が著しく減少します。
- ・[○]素子は筐体内部で使用するください。
- ・[○]素子には極性があります。同一商品でも明るさや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。
- ・防水ホコリなどによる故障の危険、短命に陥るまで継続してください。
- ・調光器と併用や特殊用途、特殊環境でご使用される場合は、別途ご相談ください。
- ・本製品は、技術開発の進歩に伴い、予告なしに仕様変更を行うことがありますので、ご了承ください。
- ・ご使用の前に、取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。

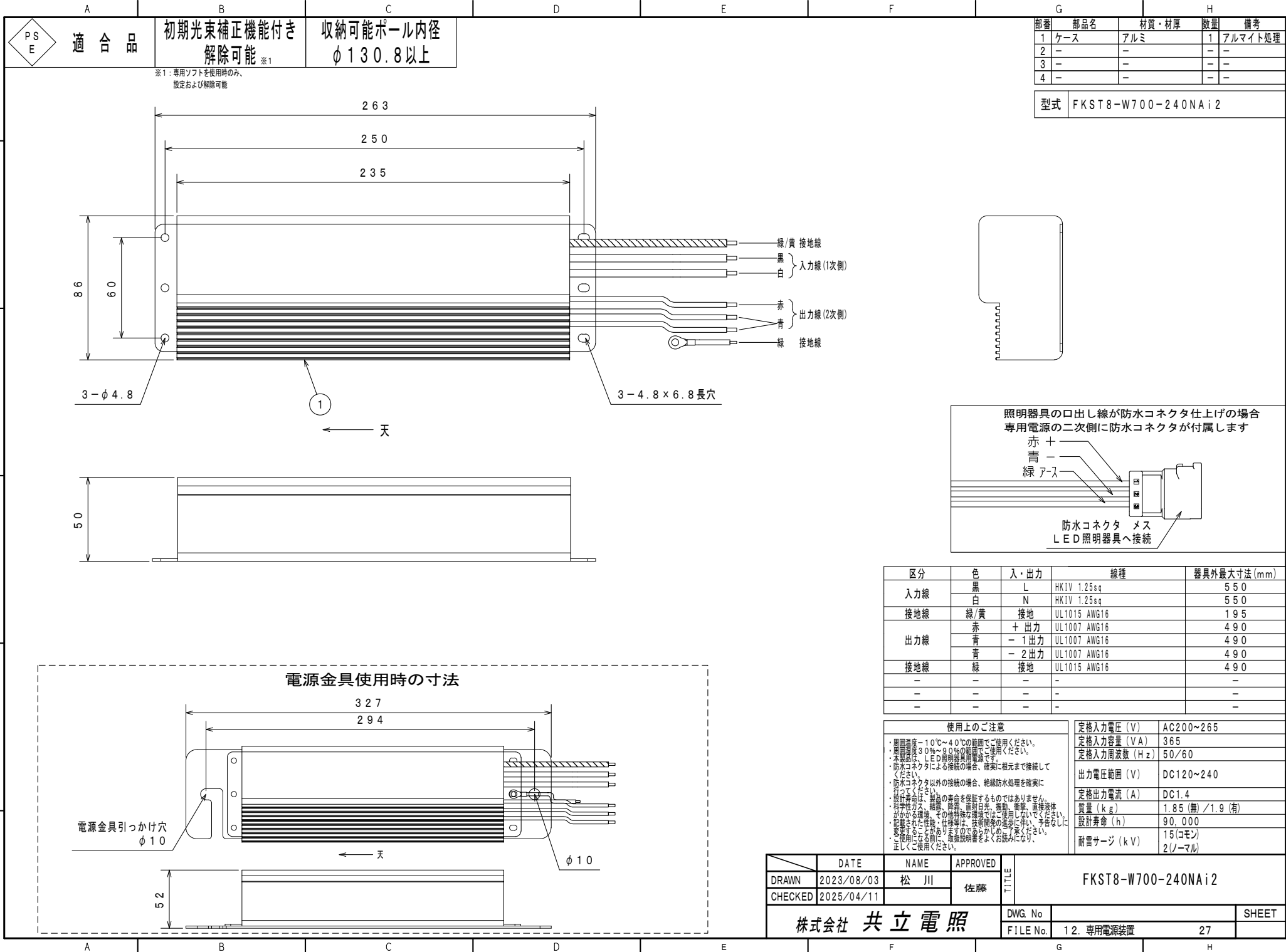
安全上のご注意

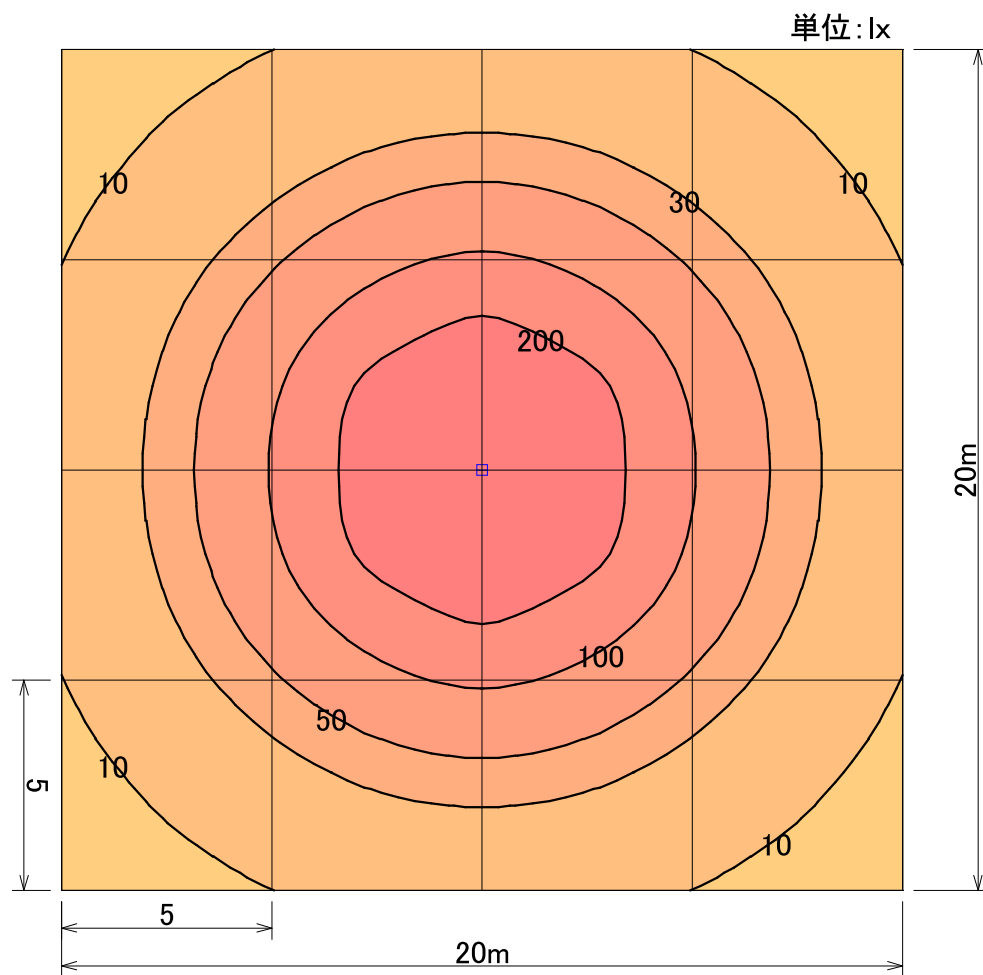
- この器具は下向き専用です。それ以外の取付をされると、火災・器具落下の原因となります。
- 火災・器具落下の原因となります。
- 器具全体や一部及び前面部に材質を問わず、覆ったり被せたりしないでください。火災・故障の原因となります。
- 強い衝撃や振動が加わると燃焼、腐食性ガス、化学系ガス等の付近で発生して使用しないでください。器具落下及び火災の原因となります。
- 過電圧がある場合等では使用しないでください。感電の原因となります。

入力電圧 (V)		100	200
定格入力電流 (A)	点灯初期値 (最小値)	—	1.31
	6万時間点灯後 (最大値)	—	1.50
	6万時間点灯 (平均値)	—	1.41
定格入力電力 (W)	点灯初期値 (最小値)	—	253
	6万時間点灯後 (最大値)	—	290
	6万時間点灯 (平均値)	—	272
定格入力容量 (VA)		—	300
全光束 (lm)	58000		
器具光束 (lm)	50340 (—C) / 47610 (—M)		
維持光束 (lm)	43790 (—C) / 41420 (—M)		
色温度 (K)	5000		
演色評価数	Ra 70		
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 (%)	87		
光束維持時間 (h)	60000		
光束最大寸法 W×D×H (mm)	— — —		

※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。

		DATE		NAME		APPROVED		TITLE		●LED高天井灯 290W 中角度タイプ 電源別型	
DRAWN		2022/02/16		濱砂		佐藤					
CHECKED		2025/05/07									
株式会社 共立電照								DWG. No		SHEET	
								FILE No.		*48	





	
器具品番	HCB290DYM2HS2FN-C
ランプ	LED-140-UNIT × 2
全光束	58000 lm
保守率	0.82
器具コード	#Z04781
取付高さ	8 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	99.1 lx
最小照度	5.7 lx
最大照度	2197.5 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高天井灯290W

水平面照度分布図 計算面高さ0m

反射率 天井 50% 壁 30% 床 10%

作成

2025. 4.30

縮尺

1/180

株式会社共立電照