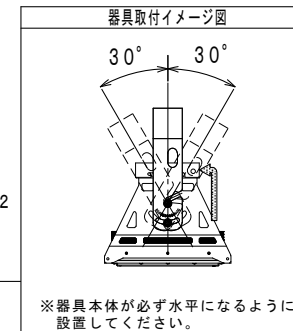


器具使用部材一覧（弊社指定）			数量	部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
基板	SNT-033AFO	GW3-50X	2	1	本体	60637N3押出材/SUS304	1	—
	—	—		2	LED	LED-140-UNIT	2	—
	—	—		3	レンズ	ポリカーボネート	2	広角度
LED基板配線	1直1並列2系統			4	取付金具	SUS(t4.0)	1	樹脂焼付塗装
レンズ グロブ	クリア	DYL-22WC	2	5	—	—	—	—
	マット	DYL-22WM		6	—	—	—	—
アダプタ	—	—	—	7	—	—	—	—
	—	—		8	—	—	—	—

適合電源装置一覧（弊社指定）		数量	部位	仕上色	色番番号	艶
標準（調光無）	FKST8-W700-240NA12	1	本体	シルバー	7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	—	—	—	—
電線径（mm）		断面	—	—	—	—

電線長 (m)					数量	-	-	-	-
標準	0.7	-	-	-	2	器具 型式	HCB290DYW2HS2FN-C (初期光束補正機能付き)		
特殊							HCB290DYW2HS2FN-M (初期光束補正機能付き)		



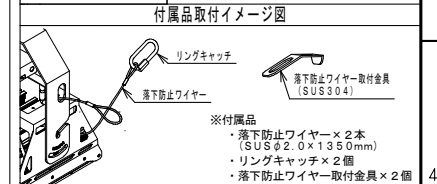
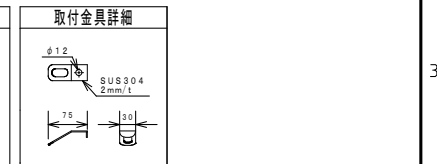
寸法	寸法許容差	
	寸法 (mm)	許容差 (mm)
200以下		± 2
200 ~ 450		± 3
450 ~ 700		± 3
700以上		± 5

使用上のご注意

- ・周囲温度 -10℃～40℃の範囲でご利用ください。
- ・[素子]は使用環境によって、寿命が著しく減少します。
- ・周囲温度範囲内で、使用しないでください。
- ・[素子]には極性があります。同一商品でも明るさや光色・防水ベタけにより多少の差がありましたご了承ください。
- ・防カビ対策による接続の腐食、極度一般湿気に接続していただくことはできません。
- ・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必ず事前にご相談ください。
- ・本製品は、電圧・電流・電圧・電流等は、技術開発の進歩に伴い、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。
- ・本製品の安全に、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

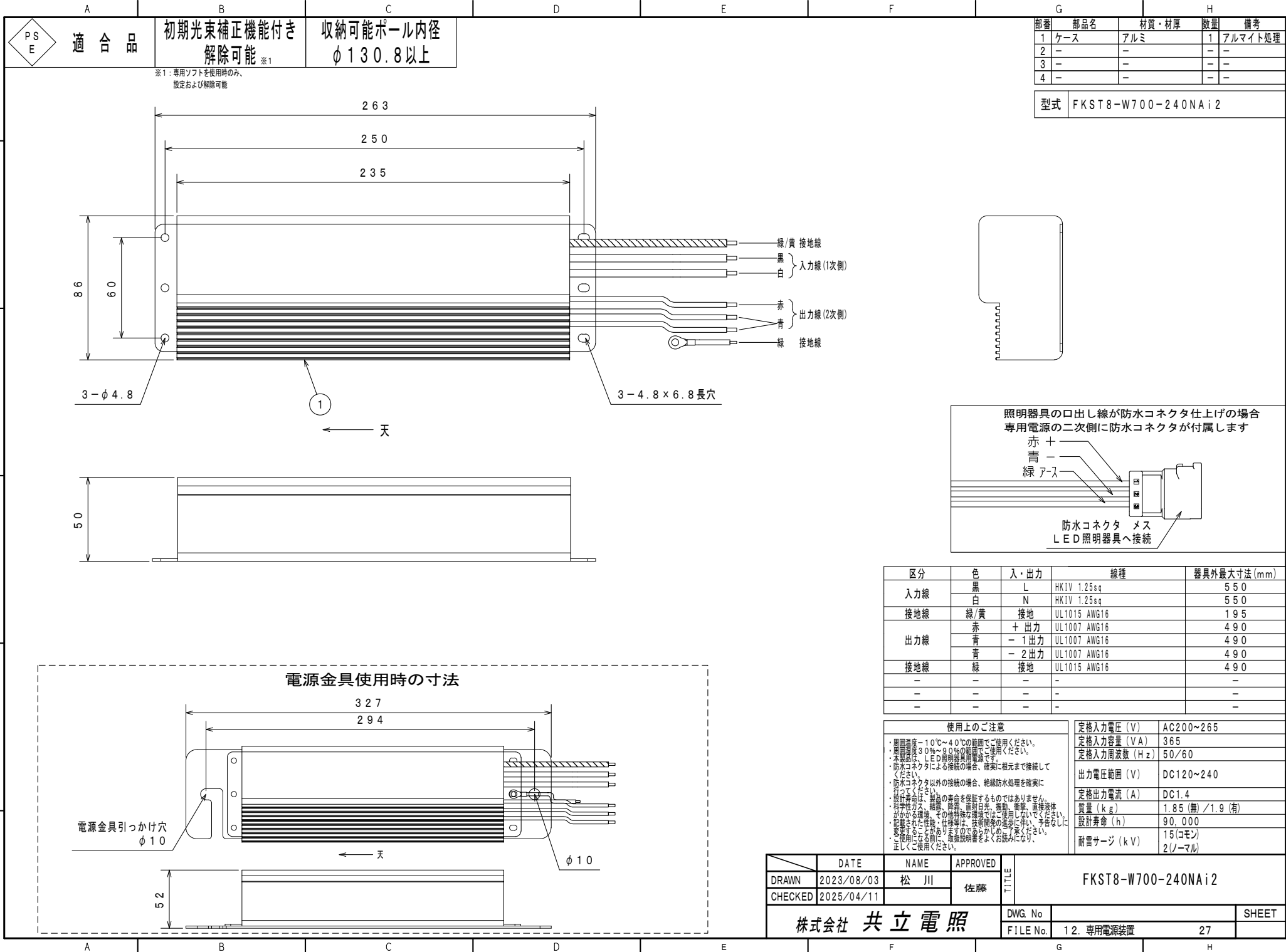
- この器具は下向き専用です。それ以外の取付をされると、火災・器具落下の原因となります。
- 火災・器具落下の原因となります。火災・故障の原因となります。
- 火災・器具落下の原因となります。火災・故障の原因となります。
- 強い衝撃や振動が加わる場所、腐食性ガス、化学系ガス等の付近では使用しないでください。器具落下及び故障の原因となります。
- 水気や油がある場所では使用しないでください。感電の原因となります。

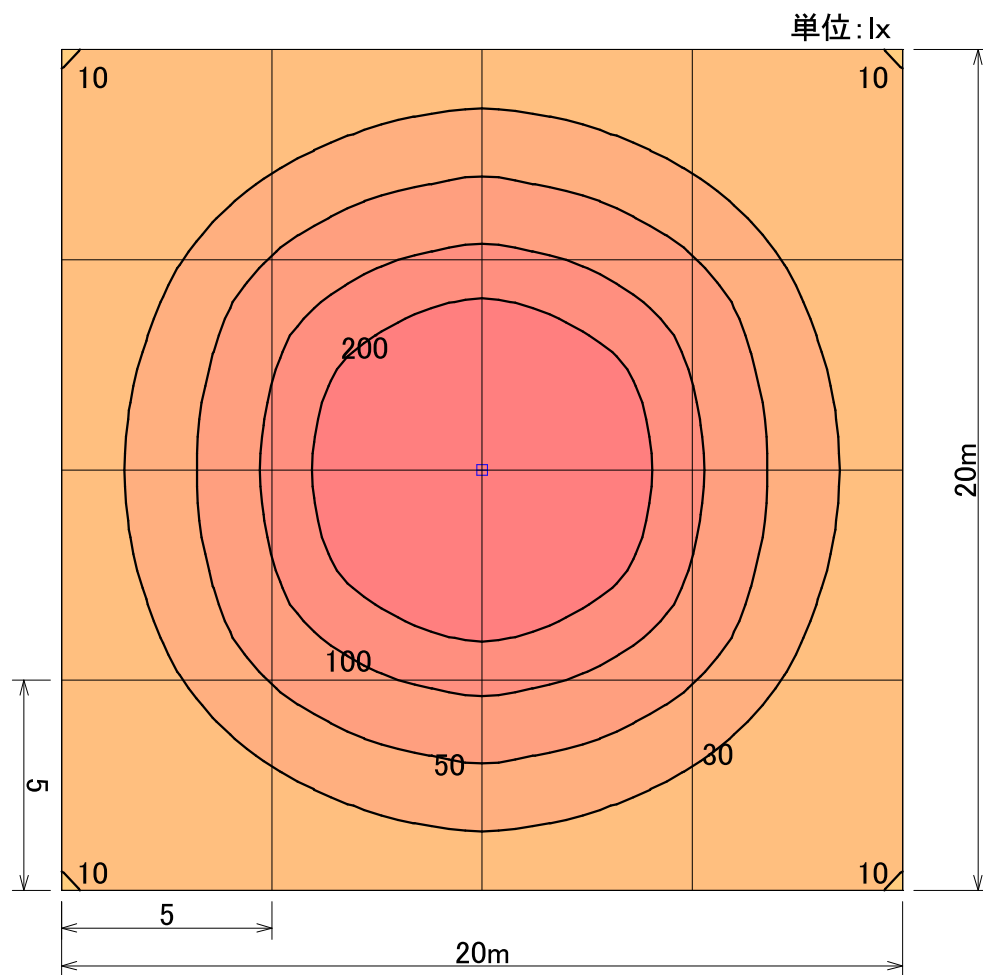


入力電圧 (V)		100	200
定格入力電流 (A)	点灯初期値 (最小値)	—	1.31
	6万時間点灯後 (最大値)	—	1.50
	6万時間点灯 (平均値)	—	1.41
定格入力電力 (W)	点灯初期値 (最小値)	—	253
	6万時間点灯後 (最大値)	—	290
	6万時間点灯 (平均値)	—	272
定格入力容量 (VA)		—	300

全光束 (lm)	58000
器具光束 (lm)	49820 (-C) / 47440 (-M)
維持光束 (lm)	43340 (-C) / 41270 (-M)
色溫度 (K)	5000
演色評價數	Ra 70
質量 (kg)	8.0
保護等級	IP23 / IP67 (光源部)
受圧面積 (㎡)	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
器具最大寸法 W×D×H (mm)	— — —

	DATE	NAME	APPROVED	TITLE	● LED 高天井灯 290W 広角度タイプ 電源別置型		
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.	10. 高天井	49	* 49





器具品番	HCB290DYW2HS2FN-C
ランプ	LED-140-UNIT × 2
全光束	58000 lm
保守率	0.82
器具コード	#Z04782
取付高さ	8 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	90.9 lx
最小照度	9.6 lx
最大照度	744.9 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