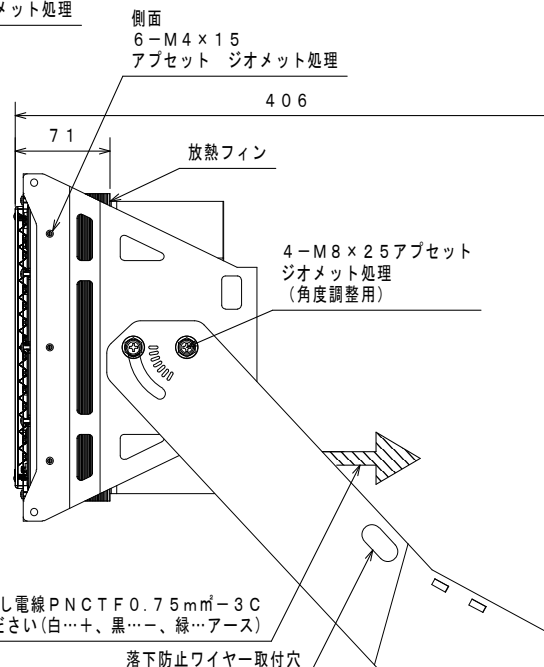
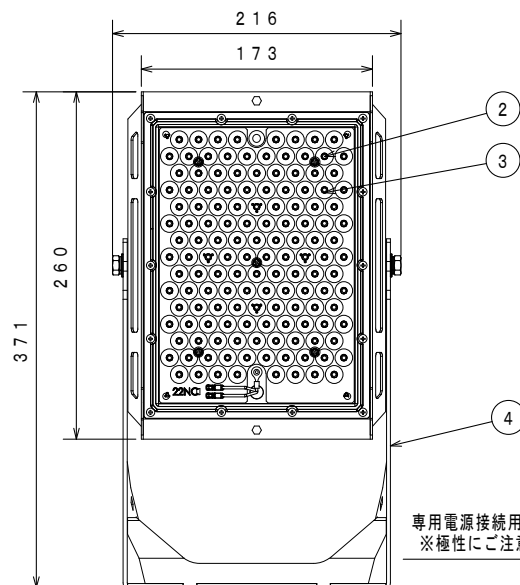
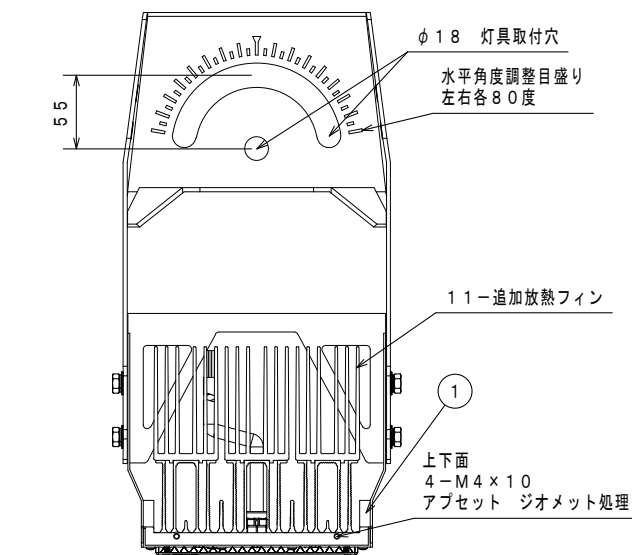




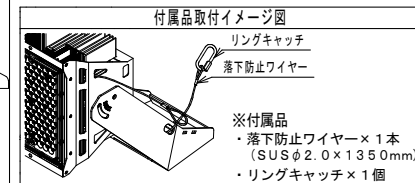
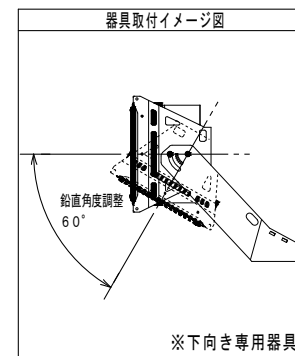
※製造の都合上、放熱フィン部分に加工痕がある場合がありますが、性能に問題はありません。ご了承ください。

器具使用部材一覧（弊社指定）		数量	部署	部品名	材質・材厚	数量	備考
基板	SNT-U33AFO GW3-SOX	1	1	本体	6063T6ミ押出材/SUS304	1	—
	—		2	LED	LED-140-UNIT	1	—
	—		3	レンズ	ポリカーボネート	1	狭角度
LED基板配線	1直1並列1系統		4	取付金具	SUS(t:3.0)	—	箱体焼付塗装
レンズ グローブ	クリア	1	5	—	—	—	—
	マット		6	—	—	—	—
	—		7	—	—	—	—
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)	FKST8-W700-240Ai2	1	本体	シルバー	—	—
—	—		グレー	3.7GY.6.8/0.1	5分艶	
—	—		アーム	ダークブラウン	10YR2/1	5分艶
—	—		ホワイト	5.4BG.9.3/0.1	全艶	
—	—		—	—	—	—
電源金具	有 / 無		—	—	—	—
電線径 (mm)		—	—	—	—	—

電線長 (m)					数量	-	-	-	-
標準	0.7	-	-	-	-	器具 型式	FDB280DYN1HS1FA-C (初期光束補正機能付き)		
特殊							FDB280DYN1HS1FA-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。



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

使用上の注意

- ・周囲温度 -10℃～40℃の範囲でご利用ください。
- ・LEP素子では使用温度範囲に外れ、寿命が著しく減少します。
- ・周囲温度範囲内でご利用ください。
- ・LEP素子は、固体受動素子です。同一素子で異なる色や光色にパターニングが施されていますのであらかじめご了承ください。
- ・防水・防湿には、適切な構造、確実に組み立て・接続してください。
- ・調光素子と併用や特殊用途・特殊環境でご利用される場合は、別途ご相談ください。
- ・本製品は、電気・機械・技術問題の発生に伴い、予知不能な故障が生じることがありますので、あらかじめご了承ください。
- ・ご使用の前に、取扱説明書をお読みください。
- ・正しくご使用ください。

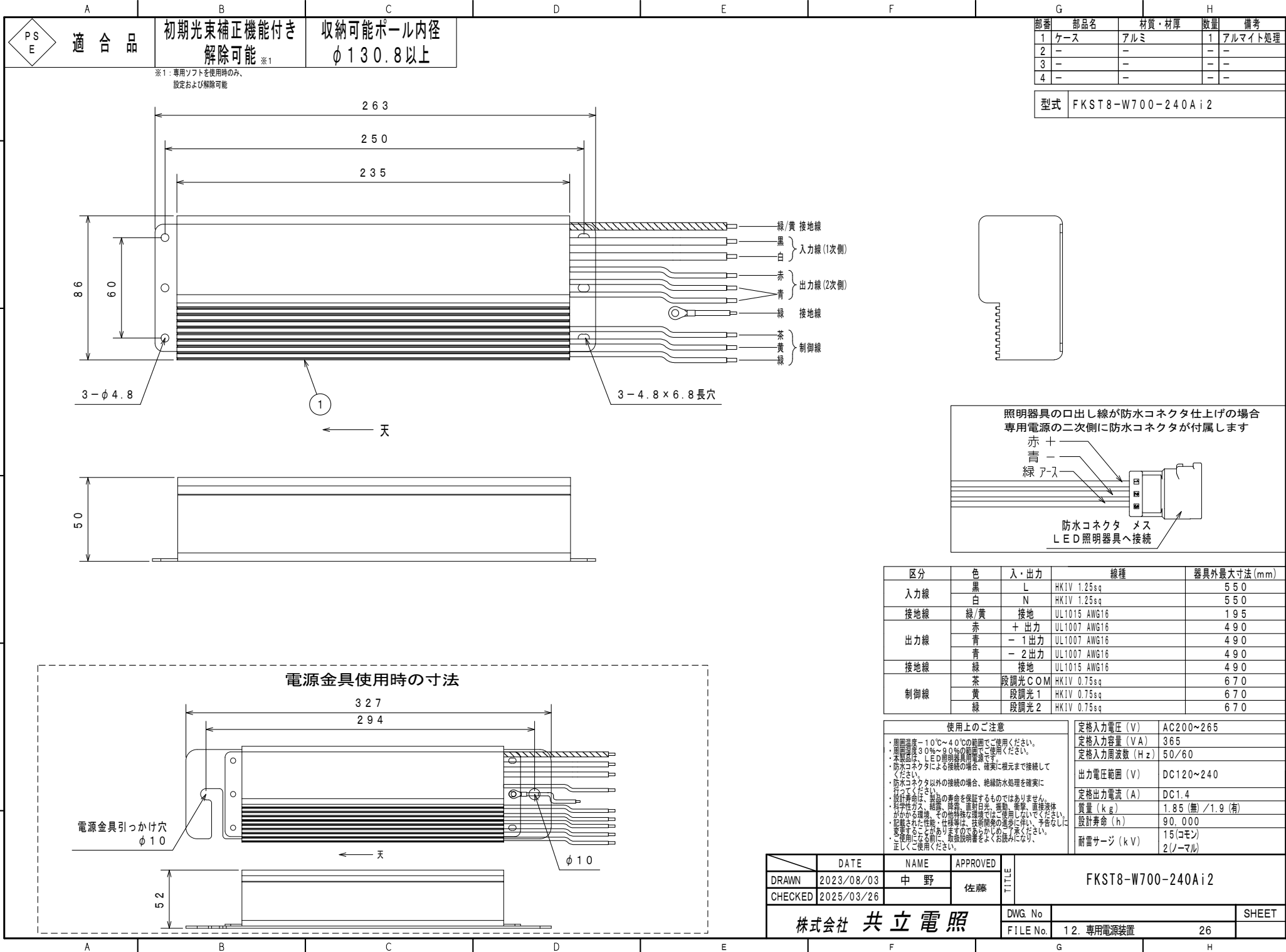
安全上のご注意

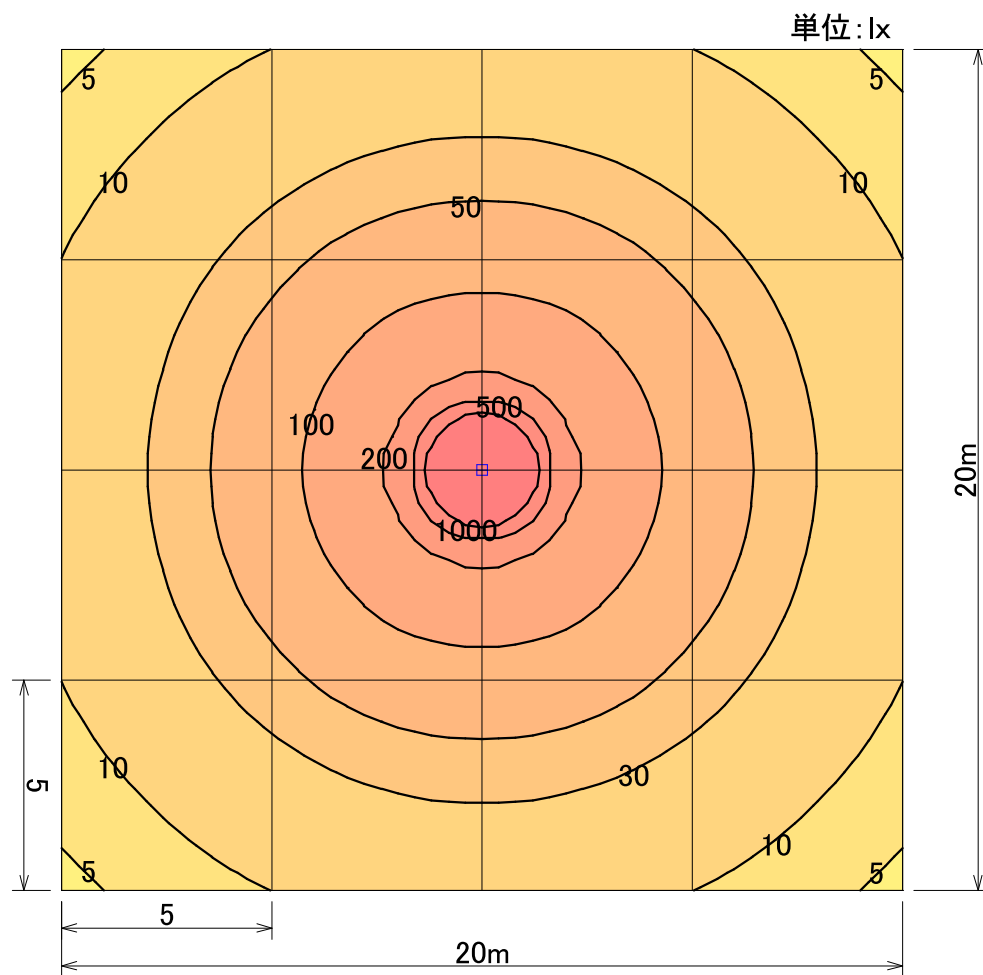
- この器具は下向き専用です。それ以外の取付をされると、火災・器具落下及び原因不明の不具合を問わず、覆ったり被せたりしないでください。火災・感電・故障の原因となります。
- 強い衝撃や振動が加わったりすると、腐食性ガス、化学系ガス等の付近では使用しないでください。器具落下及び故障の原因となります。
- 雨水や雪があらがる場所では使用しないでください。感電の原因となります。

入力電圧 (V)	点灯初期値 (最小値)	100	200
定格入力電流 (A)	4万時間点灯後 (最大値)	—	1.39
	4万時間点灯 (平均値)	—	1.45
	点灯初期値 (最小値)	—	1.32
定格入力電力 (W)	4万時間点灯後 (最大値)	—	255
	4万時間点灯 (平均値)	—	280
	4万時間点灯 (平均値)	—	268
定格入力容量 (VA)		—	290

全光束 (lm)	50530
器具光束 (lm)	44710 (-C) / 42840 (-M)
維持光束 (lm)	40680 (-C) / 38980 (-M)
色温度 (K)	5000
演色評価数	Ra 70
質量 (kg)	7.0
保護等級	IP23 / IP67 (光源部)
受圧面積 (㎡)	正面: 0.057 側面: 0.06
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
器具寸法寸法 W×D×H (mm)	---

	DATE	NAME	APPROVED	TITLE	● LED 投光器 280W	
DRAWN	2024/11/27	松 川	佐藤		狭角度タイプ 電源別置型 屋外専用	
CHECKED	2025/04/07	堀				
株式会社 共立電照					DWG. No	SHEET
				FILE No.	9. 投光器	88





器具品番	FDB280DYN1HS1FA-C
ランプ	LED-140-UNIT × 1
全光束	50530 lm
保守率	0.86
器具コード	#Z04785
取付高さ	8 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	87.0 lx
最小照度	4.1 lx
最大照度	4444.0 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投光器280W 狭角度

水平面照度分布図 計算面高さ0m

作成

2024.12. 6

縮尺

1/180

株式会社共立電照