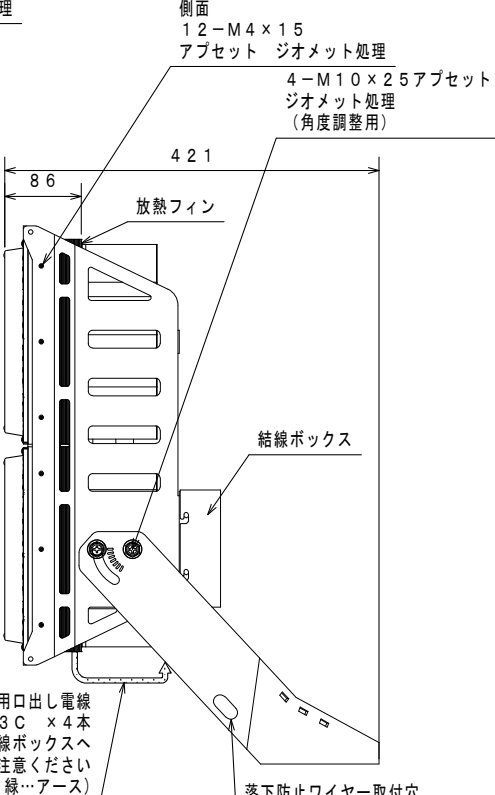
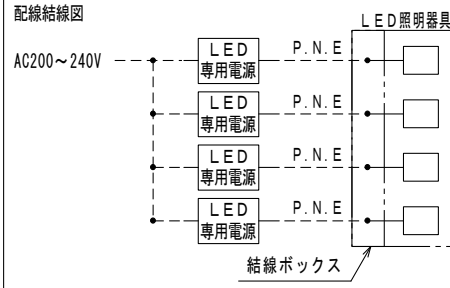
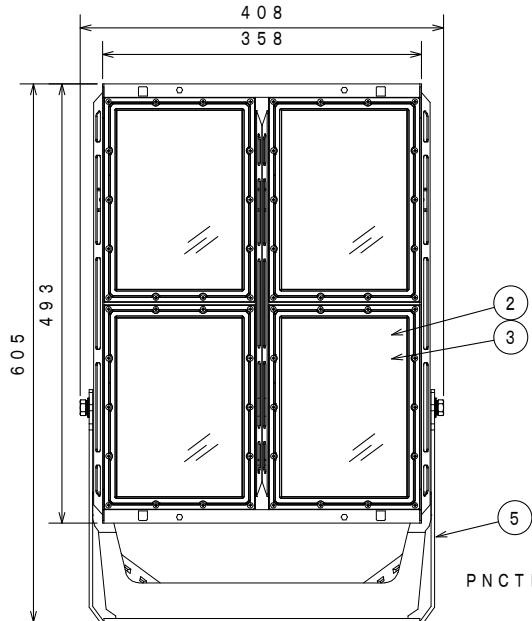
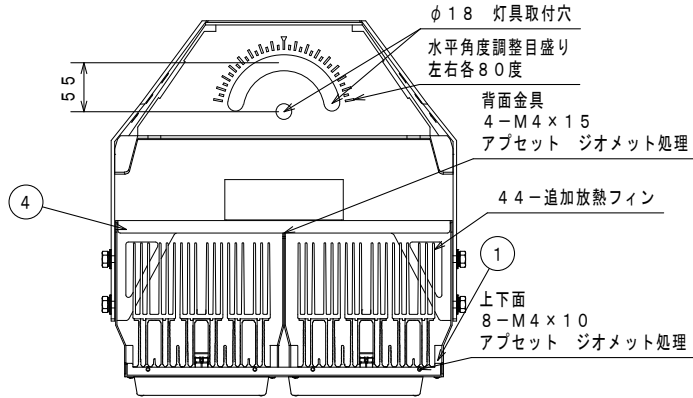




※製造の都合上、放熱フィン部分に加工痕がある場合がありますが、性能に問題はございません。ご了承ください。

【製品シール】

LED照明器具

型番 FDB1120DY4HS4FA-NP

消費電力 1120W

定格電圧 DC100V (絶縁電圧)

周波数 -

製造番号 FK*****

20***年製造 保証等級 IP23/IP67(保証) 【取扱説明書】

株式会社 共立電照

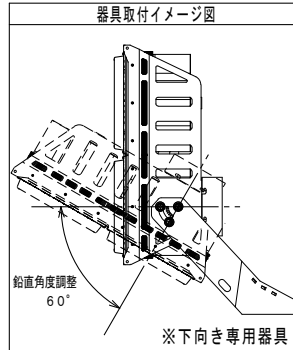
QRコード

器具使用部材一覧 (弊社指定)			数量
基板	SNT-033AFM	19G-S0W	4
LED基板配線	1直1並列4系統		
レンズグローブ	乳白	DYL-22NP	4
アダプタ	-	-	-

適合電源装置一覧 (弊社指定)			数量
標準 (調光無)	FKST8-W700-240A/2		4
電源金具	有	無	

電線長 (m)			数量
標準	0.7	-	4
特殊			

※標準外の仕様の場合はオプションとなります。



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℃の範囲でご使用ください。
- ・LED素子は使用環境温度により、寿命が著しく減少します。
- ・周囲温度範囲内で使用ください。
- ・LED素子には固体差があります。同一商品でも明るさや光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・防湿による接続の場合、確実に固く接続してください。
- ・防湿・防湿と併用や特殊用途・特殊環境で使用する場合は、別途ご相談ください。
- ・電圧変動・電圧変動等は、技術開発の進捗に伴い、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。
- ・ご使用になる前に、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

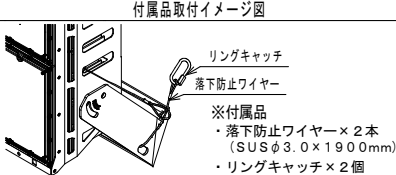
- ・この器具は下向き専用です。それ以外の取付をされると、火災・感電等の原因となります。
- ・器具を修理・取付の際は、必ず電源を切り、電線が露出しないようにしてください。火災・感電・故障の原因となります。
- ・強い衝撃や振動が加わる場所、腐食性ガス、化学系ガス等の付近では使用しないでください。器具落下及び故障の原因となります。
- ・雨水等の恐れがある場所では使用しないでください。感電の原因となります。

部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
1	本体	60637MS押出材/SUS304	1	-
2	LED	LED-140-UNIT	4	-
3	表面グローブ	ポリカーボネート	4	-
4	金具	SUS(t1.5)	1	粉体焼付塗装
5	取付金具	SUS(t4.0)	1	粉体焼付塗装
6	-	-	-	-
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-

部位	仕上り	色票番号	艶
本体	シルバー	-	-
金具	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
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

器具型式	FDB1120DY4HS4FA-NP (初期光束補正機能付き)
------	------------------------------------

※型式末尾 -NP=乳白 仕様となります。



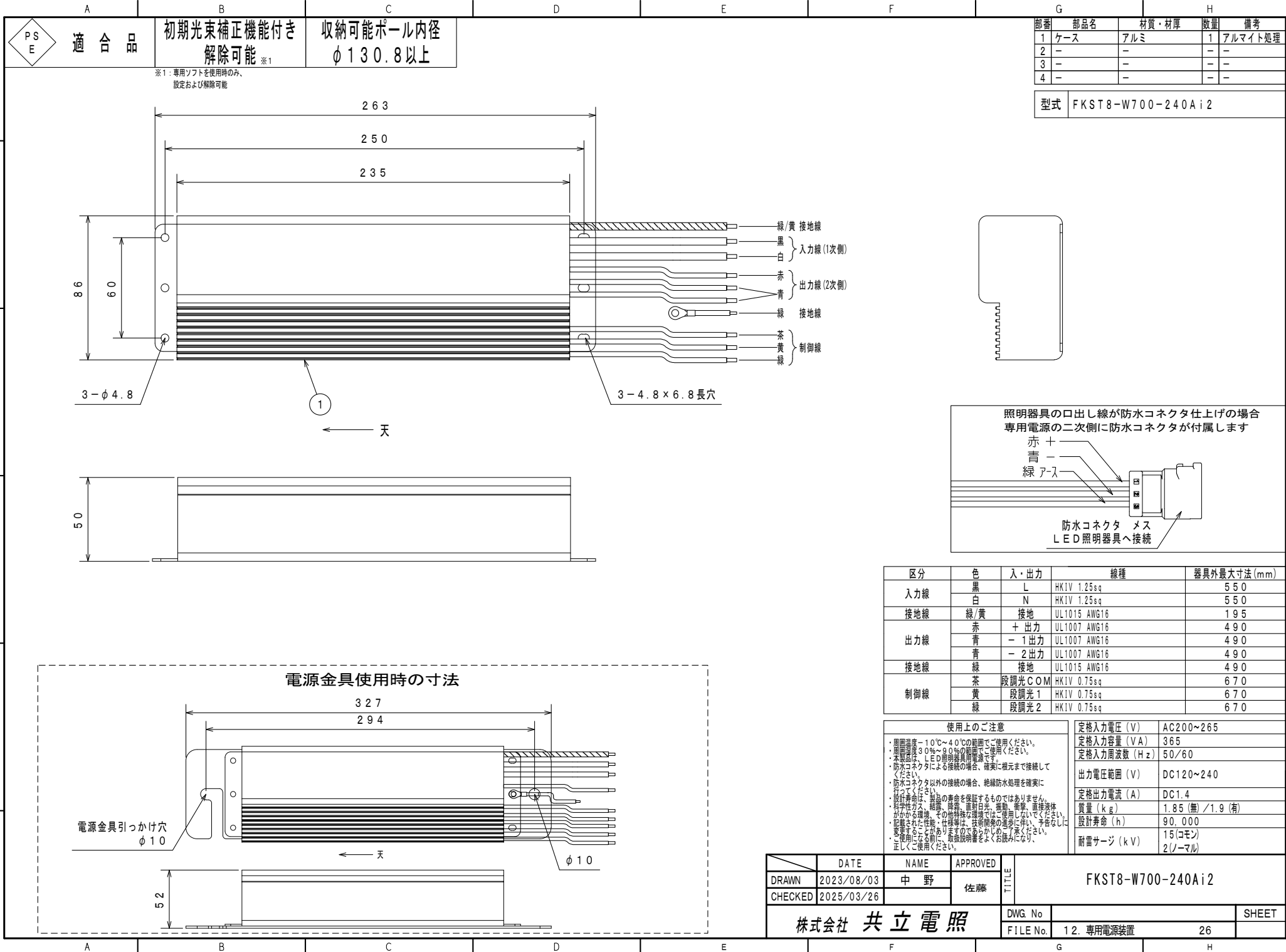
入力電圧 (V)	100	200
定格入力電流 (A)	点灯初期値 (最小値)	- 5.28
	4万時間点灯後 (最大値)	- 5.80
	4万時間点灯 (平均値)	- 5.54
定格入力電力 (W)	点灯初期値 (最小値)	- 1020
	4万時間点灯後 (最大値)	- 1120
	4万時間点灯 (平均値)	- 1070
定格入力容量 (VA)	-	- 1160

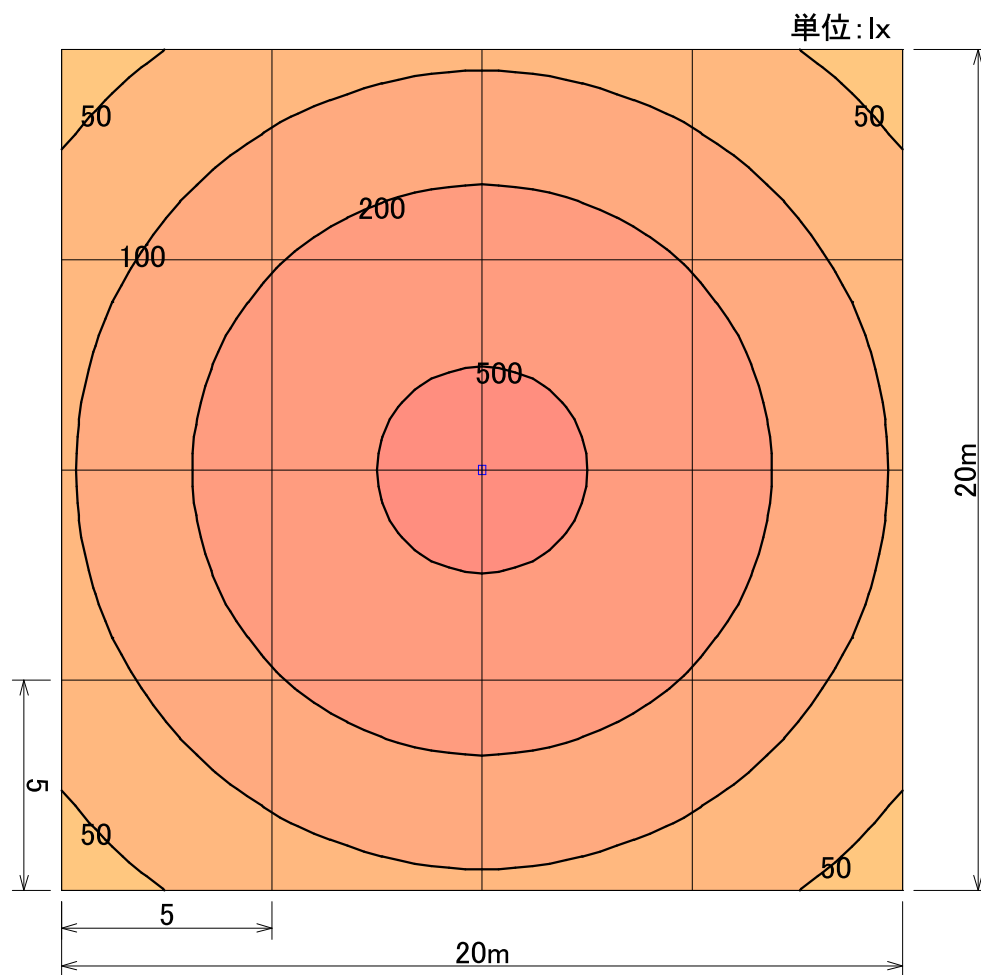
全光束 (lm)	224100
器具光束 (lm)	146700
維持光束 (lm)	133490
色温度 (K)	5000
演色評価数	Ra 70
質量 (kg)	23.5
保護等級	IP23/IP67 (光源部)
受圧面積 (㎡)	正面: 0.211 側面: 0.106
周波数 (Hz)	-
力率	0.90以上
初期光束補正 (%)	91
光束維持時間 (h)	40000
梱包最大寸法 W×D×H (mm)	---

●LED投光器 1120W
レンズ無し 電源別置型 屋外専用

DATE	NAME	APPROVED	FILE No.	SHEET
DRAWN 2024/11/27	松川	佐藤	9. 投光器	173
CHECKED 2025/10/29				

株式会社 共立電照





器具品番	FDB1120DY4HS4FA-NP
ランプ	LED-140-UNIT × 4
全光束	224100 lm
保守率	0.86
器具コード	#Z04964
取付高さ	8 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	199 lx
最小照度	35 lx
最大照度	602 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1120W

水平面照度分布図 計算面高さ0m

作成 2025.10.22

縮尺 1/180

株式会社共立電照

A