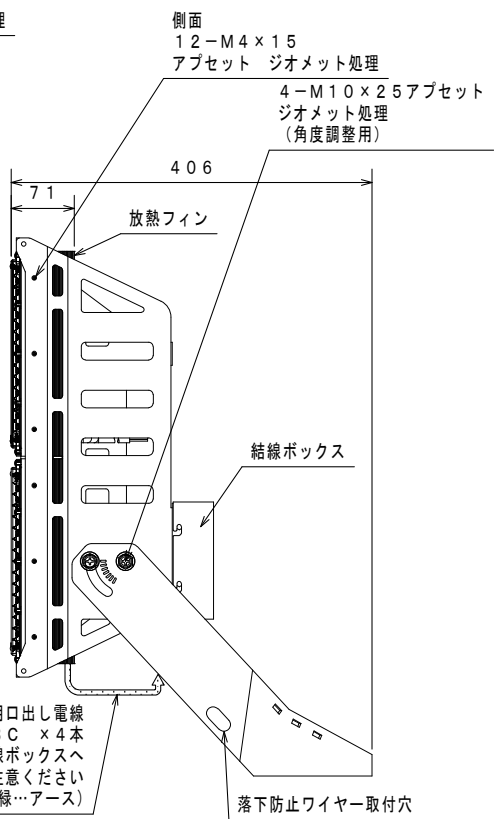
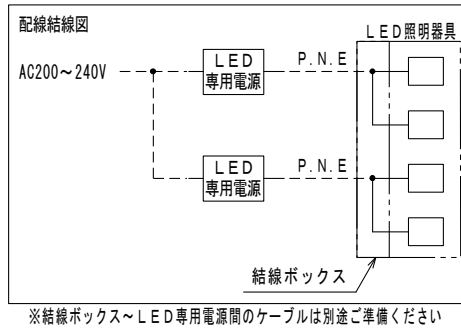
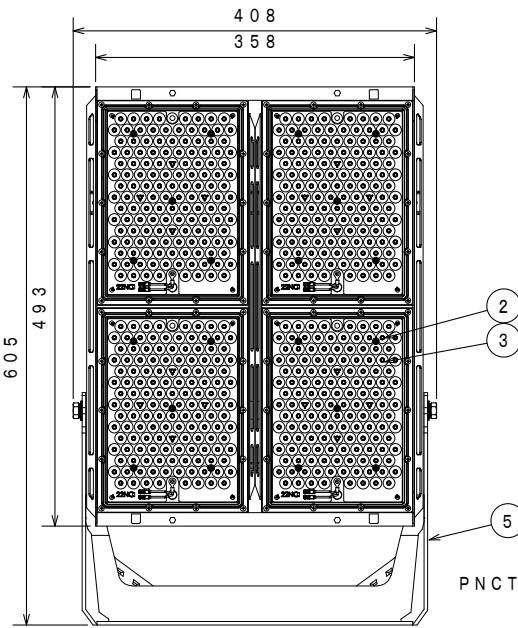
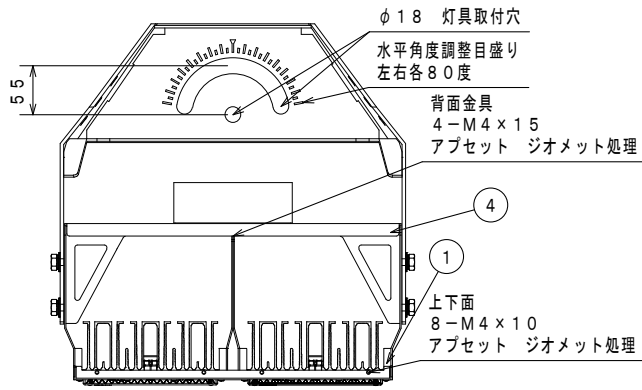




※製造の都合上、放熱フィン部分に加工痕がある場合がありますが、性能に問題はございません。ご了承ください。

【製品シール】

LED照明器具

型式 FDB570DYW4HS4FN-*

消費電力 570W

定格電圧 DC100V (準電圧)

周波数 -

製造番号 FK*****

20***年製造 保固等級 IP23/IP67(保証) 【取扱説明書】

株式会社 共立電照

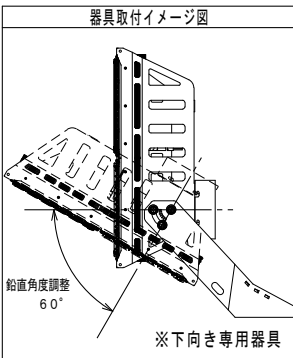
QRコード

器具使用部材一覧 (弊社指定)			数量
基板	SNT-033AFM	19G-50W	4
LED基板配線	1直1並列4系統		
レンズ	クリア	DYL-22WC	4
グローブ	マット	DYL-22WM	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-W700-240A12		2
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・防湿による接続の腐食、腐食に留意して接続してください。
- ・調光装置と併用や特殊用途・特殊環境でご使用される場合は、別途ご相談ください。
- ・電圧変動・電圧変動・電圧変動は、技術開発の進歩に伴い、予告なく変更される場合があります。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

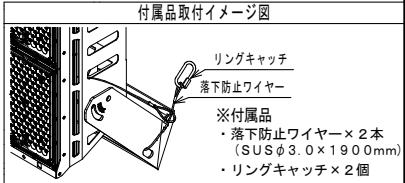
- ・この器具は下向き専用です。それ以外の取付をされると、火災・感電・感電の恐れがあります。
- ・器具は落下の恐れがあります。落下防止ワイヤーを必ず取り付け、落下防止してください。
- ・強い衝撃や振動が加わる場所、腐食性ガス、化学系ガス等の付近では使用しないでください。器具落下及び故障の原因となります。
- ・金具・金具がある場所では使用しないでください。感電の原因となります。

部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
1	本体	60637AMS押出材/SUS304	1	-
2	LED	LED-140-UNIT	4	-
3	レンズ	ポリカーボネート	4	広角度
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	仕上り
FDB570DYW4HS4FN-C	(初期光束補正機能付き)
FDB570DYW4HS4FN-M	(初期光束補正機能付き)

※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)をご参照ください。



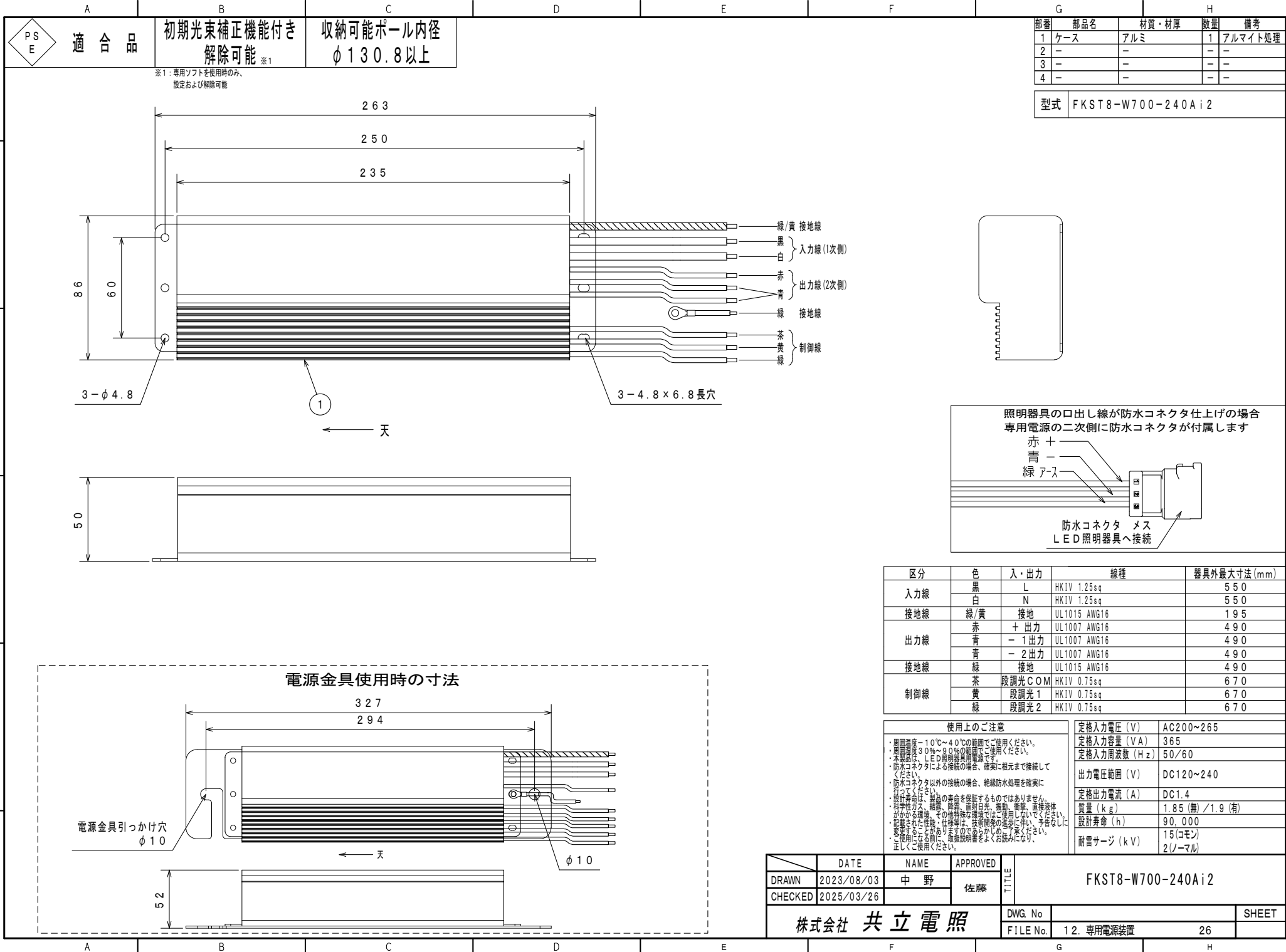
入力電圧 (V)	100	200
定格入力電流 (A)	点灯初期値 (最小値)	- 2.69
	4万時間点灯後 (最大値)	- 2.95
	4万時間点灯 (平均値)	- 2.82
定格入力電力 (W)	点灯初期値 (最小値)	- 5.19
	4万時間点灯後 (最大値)	- 5.70
	4万時間点灯 (平均値)	- 5.45
定格入力容量 (VA)		- 5.90

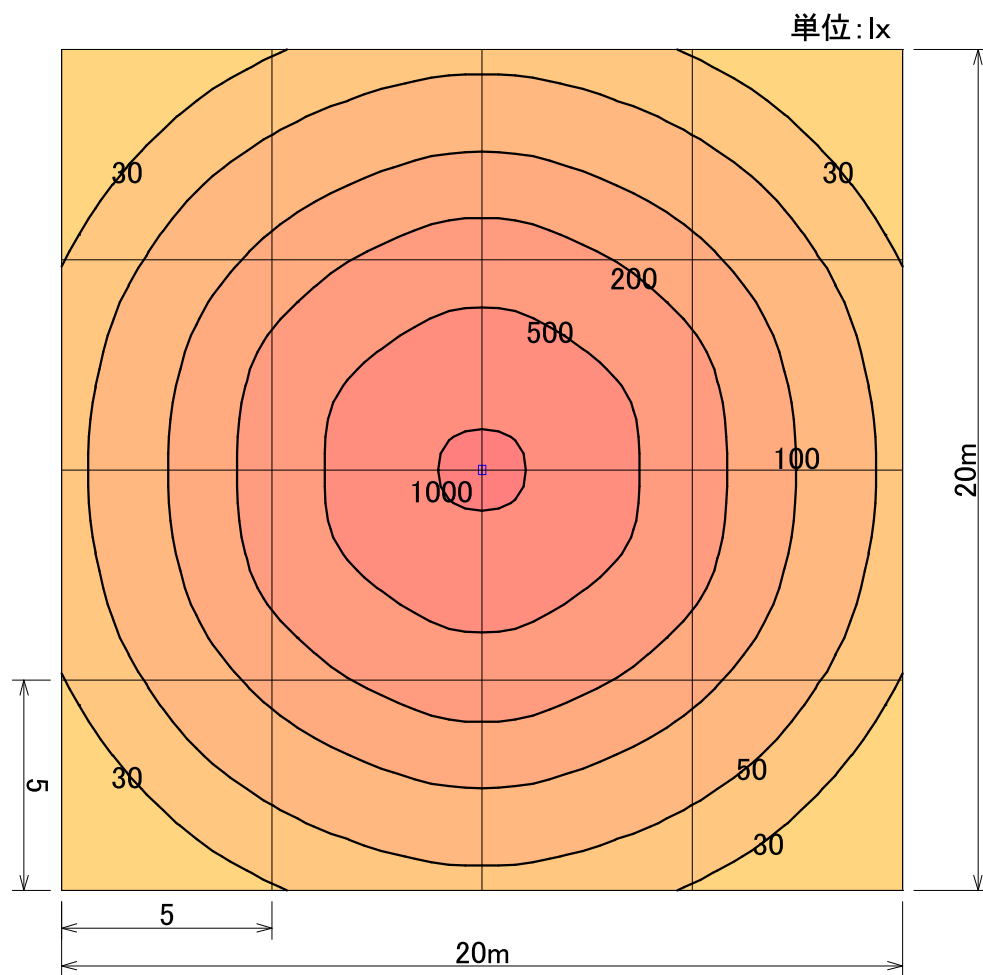
全光束 (lm)	162300
器具光束 (lm)	104100 (-C) / 99700 (-M)
維持光束 (lm)	94730 (-C) / 90720 (-M)
色温度 (K)	5000
演色評価数	Ra70
質量 (kg)	16.5
保護等級	IP23/IP67 (光源部)
受圧面積 (㎡)	正面: 0.211 側面: 0.103
周波数 (Hz)	-
力率	0.90以上
初期光束補正 (%)	91
光束維持時間 (h)	40000
梱包最大寸法 W×D×H (mm)	---

● LED 投光器 570W
広角度タイプ 電源別置型

DATE	NAME	APPROVED	FILE No.	SHEET
DRAWN 2024/11/27	松川	佐藤	9. 投光器	152
CHECKED 2025/10/29				

株式会社 共立電照





器具品番	FDB570DYW4HS4FN-C
ランプ	LED-140-UNIT × 4
全光束	126300 lm
保守率	0.86
器具コード	#Z04953
取付高さ	8 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	189 lx
最小照度	13 lx
最大照度	1052 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570W 広角度

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