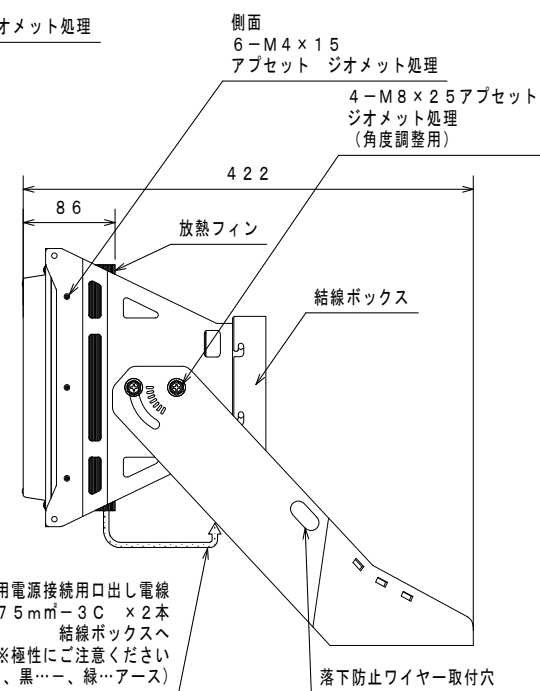
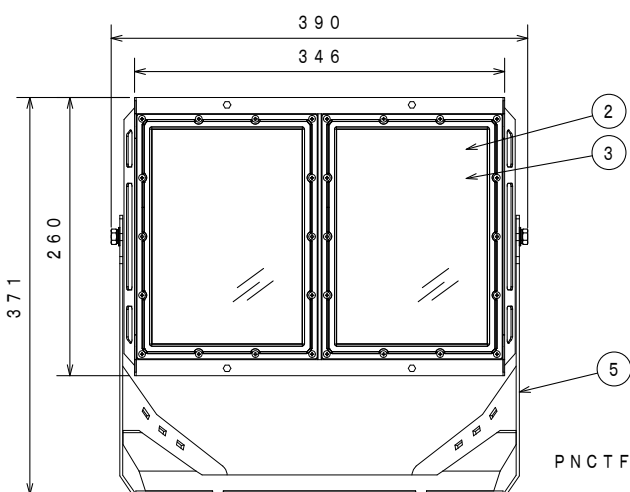
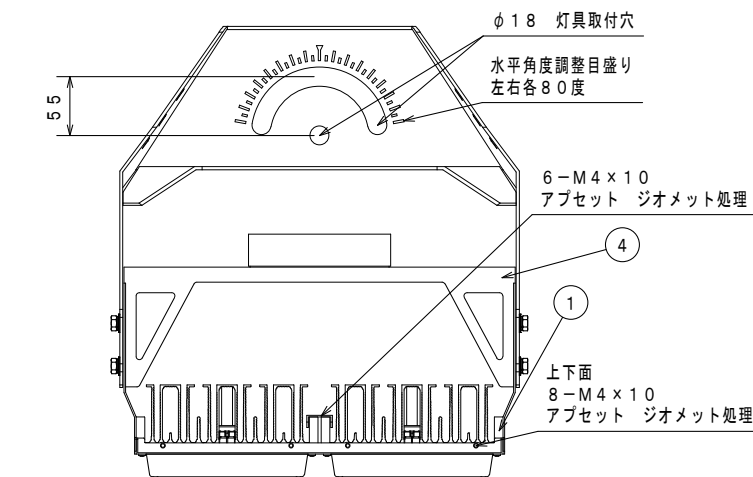


※結線ボックス~LED専用電源間のケーブルは別途ご準備ください

※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 FDB220DY2HS2FN-NP

消費電力 220W

定格電圧 DC100V (定格電圧)

周波数 -

製造番号 FK*****

20***年製造 品質等級 IP23/IP67(保護) 【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	部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
基板	SNT-033AFM	19G-50W	2	1	本体	60637M3押出材/SUS304	1	-
	-	-		2	LED	LED-140-UNIT	2	-
	-	-		3	表面グロブ	ポリカーボネート	2	-
LED基板配線	1直1並列2系統		2	4	金具	SUS(t1.5)	1	粉体焼付塗装
レンズグロブ	乳白	DYL-22NP		5	取付金具	SUS(t3.0)	1	粉体焼付塗装
-	-	-		6	-	-	-	-
アダプタ	-	-	-	7	-	-	-	-
-	-	-	-	8	-	-	-	-

適合電源装置一覧（弊社指定）			数量
標準（調光無）	FKST8-W700-240Ai2	1	
—	—		
—	—		
—	—		
—	—		
電源金具	有 無		

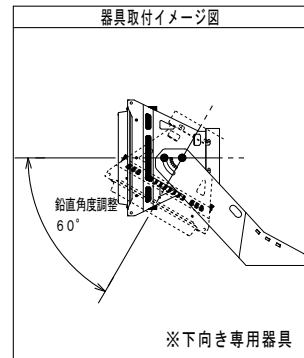
電線長 (m)			数量
標準	0.7	-	2
特殊	-	-	

※標準外の仕様の場合はオプションとなります。

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

器具型式	FDB220DY2HS2FN-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。



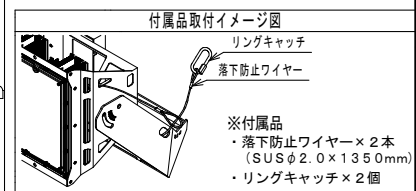
寸法許容差	
寸法 (mm)	許容差 (mm)
200以下	±2
200~450	±3
450~700	±3
700以上	±5

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。
- ・周囲温度範囲内でご使用ください。
- ・[印字]には個体差があります。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、確実に固定まで接続してください。
- ・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。
- ・設置するに当たっては、技術関係の進捗に併し、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・落下の危険があります。
- ・設置する際には、配線の配線と材質を問わず、覆ったり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、化学薬品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。
- ・金具部分に傷がある場合は使用しないでください。感電の原因となります。



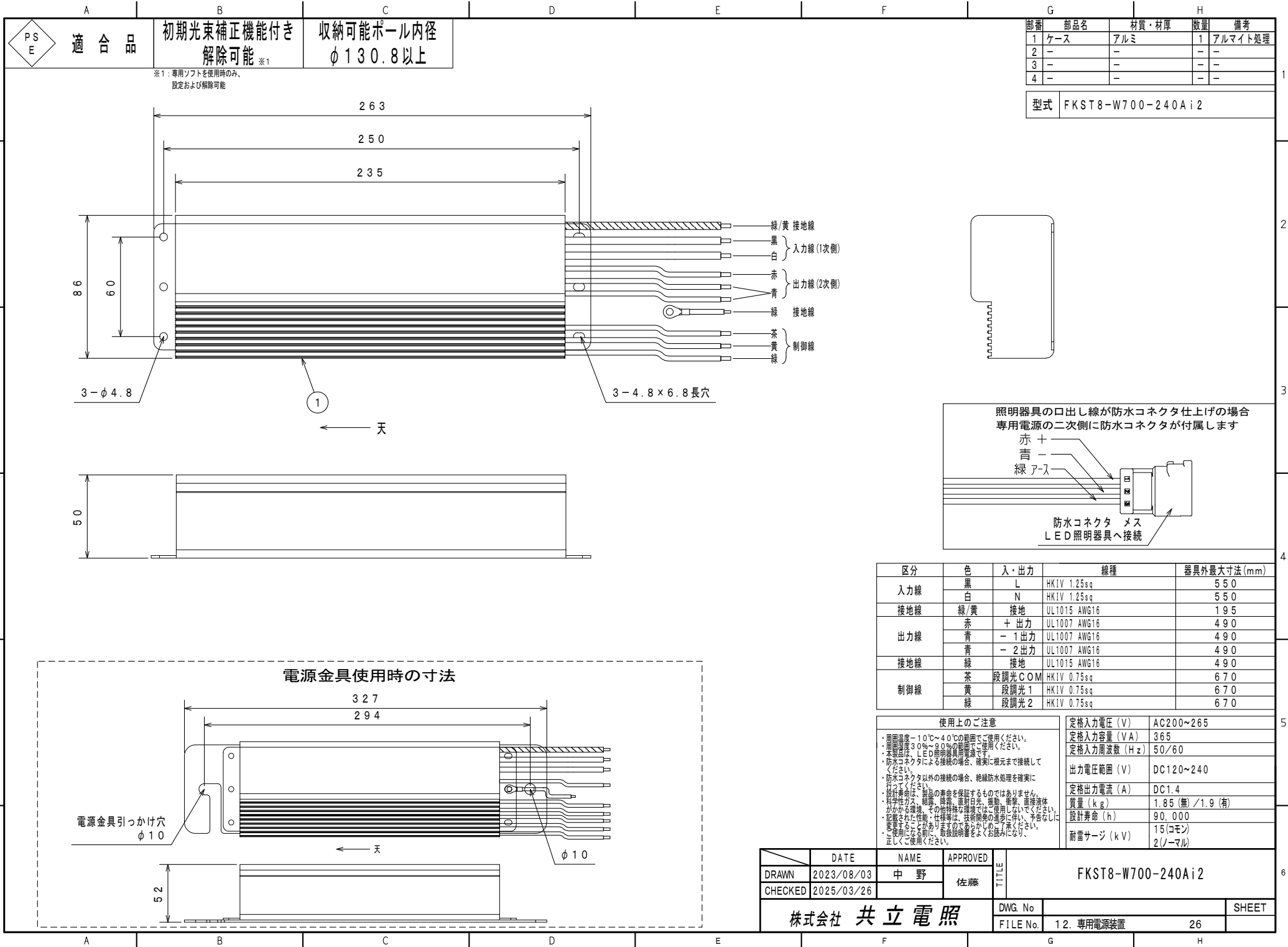
入力電圧 (V)		100	200
定格入力電流 (A)	点灯初期値 (最小値)	-	1.05
	4万時間点灯後 (最大値)	-	1.15
	4万時間点灯 (平均値)	-	1.10
	点灯初期値 (最小値)	-	2.01
定格入力電力 (W)	4万時間点灯後 (最大値)	-	2.20
	4万時間点灯 (平均値)	-	2.11
定格入力容量 (VA)		-	2.30

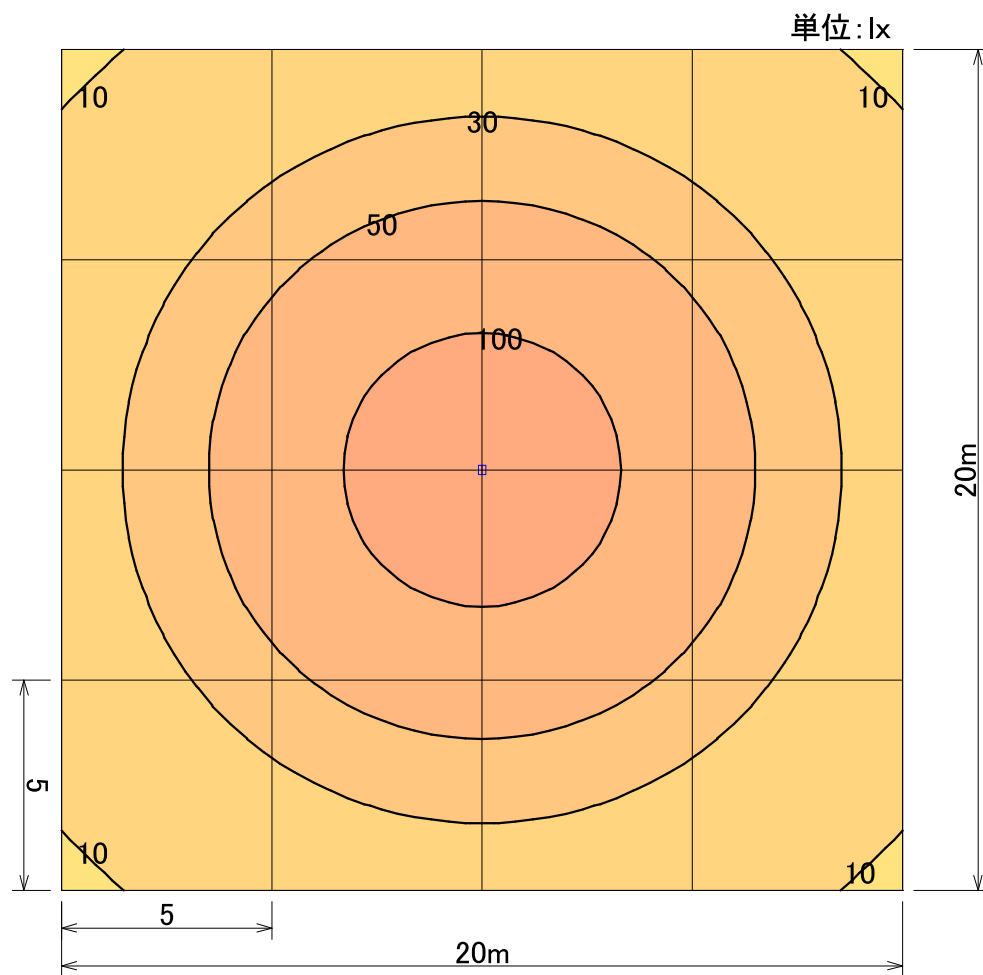
全光束 (lm)	50100
器具光束 (lm)	32800
維持光束 (lm)	29840
色温度 (K)	5000
演色評価数	Ra70
質量 (kg)	8.5
保護等級	IP23/IP67 (光源部)
受圧面積 (㎡)	正面: 0.112 側面: 0.059
周波数 (Hz)	-
力率	0.90以上
初期光束補正 (%)	91
光束維持時間 (h)	40000
梱包最大寸法 W×D×H (mm)	---

● LED 投光器 220W
レンズ無し 電源別置型

DATE	NAME	APPROVED	FILE No.	SHEET
2024/11/27	松川	佐藤	9. 投光器	145
2025/10/29				

株式会社 共立電照





器具品番	FDB220DY2HS2FN-NP
ランプ	LED-140-UNIT × 2
全光束	50100 lm
保守率	0.86
器具コード	#Z04957
取付高さ	8 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	45.2 lx
最小照度	8.1 lx
最大照度	137.3 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220W

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