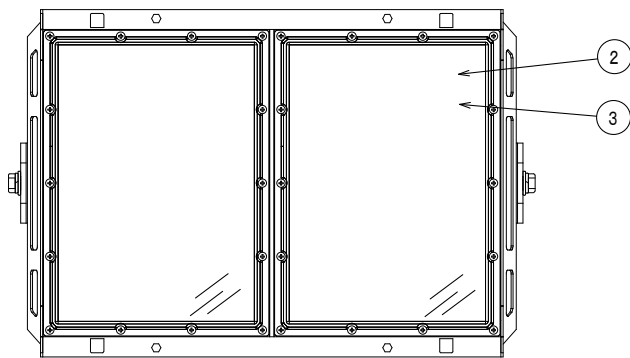
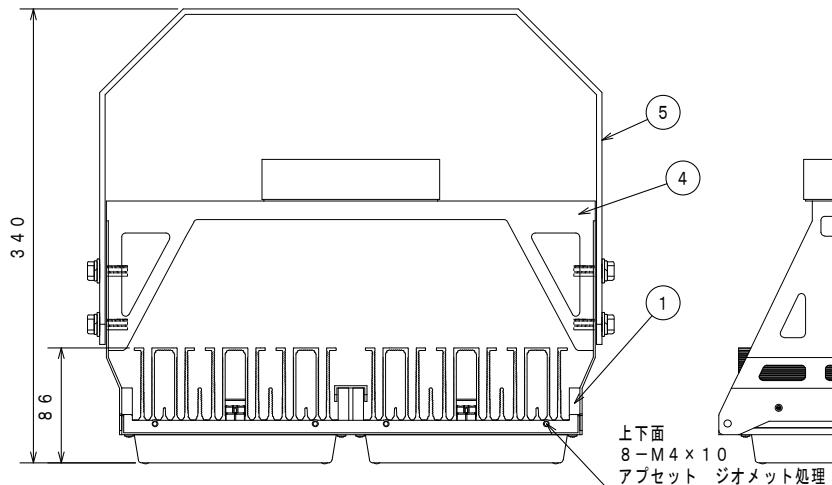
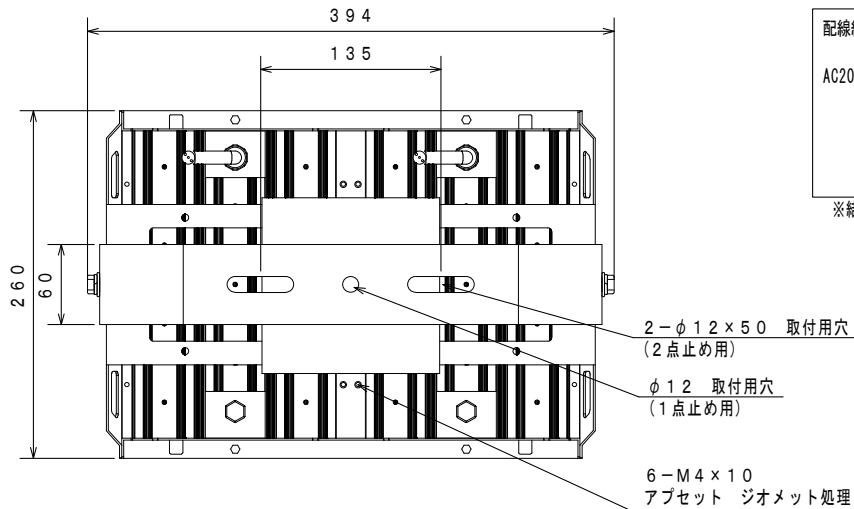


※結線ボックス～LED専用電源間のケーブルは別途ご準備ください

※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 HCB230DY2HS2FN-NP

消費電力 230W

定格電圧 DC100V (準拠)

周波数 -

製造番号 FK*****

20***年製造 保固等級 IP23/IP67(保固) 【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-033AFN 19G-S0W	2
LED基板配線	1直1並列2系統	2
レンズグローブ	乳白 DYL-22NP	2
アダプタ	-	-

適合電源装置一覧 (弊社指定)		数量
標準 (調光無)	FKST8-W700-240NA12	1
電源金具	有/無	2

電線長 (m)		数量
標準	0.7 - - - -	2
特殊	-	-

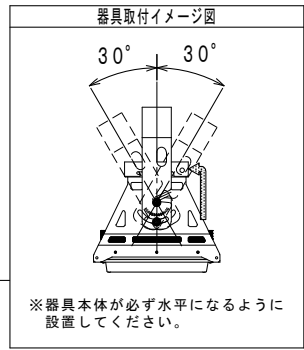
※標準外の仕様の場合はオプションとなります。

部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
1	本体	6063T6アルミ押出材/SUS304	1	-
2	LED	LED-140-UNIT	2	-
3	表面グローブ	ポリカーボネート	2	-
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	色番号	艶
本体	シルバー	アルマイト仕上げ	-
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	HCB230DY2HS2FN-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。



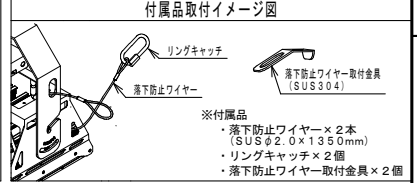
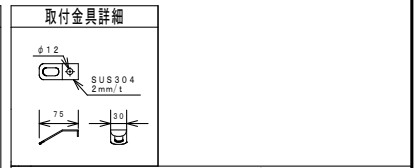
寸法 (mm)	許容差 (mm)
200以下	±2
200~450	±3
450~700	±3
700以上	±5

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。
- ・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、確実に固定まで接続してください。
- ・防炎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・メンテナンス等は、技術関係の進捗に伴い、予告なく変更となる場合がありますので、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・感電等の危険があります。
- ・器具を修理・点検・取付け・取付けの際に、電線を傷ついたり、電線を切断し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。
- ・水気や油気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。



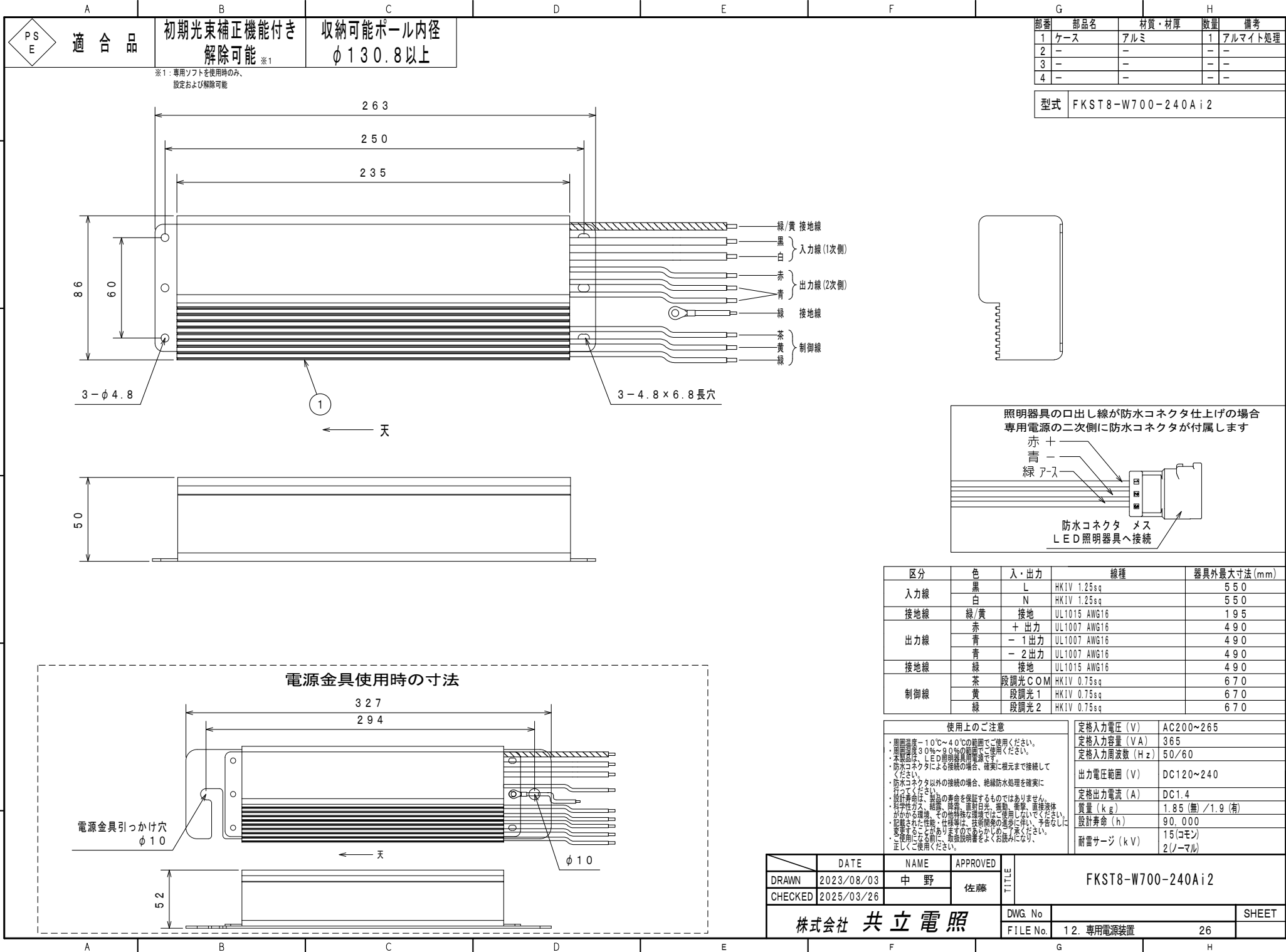
入力電圧 (V)	100 200
定格入力電流 (A)	点灯初期値 (最小値) - 1.05 6万時間点灯後 (最大値) - 1.20 6万時間点灯 (平均値) - 1.13 点灯初期値 (最小値) - 2.01 6万時間点灯後 (最大値) - 2.30 6万時間点灯 (平均値) - 2.16
定格入力電力 (W)	点灯初期値 (最小値) - 2.01 6万時間点灯後 (最大値) - 2.30 6万時間点灯 (平均値) - 2.16
定格入力容量 (VA)	- 2.40

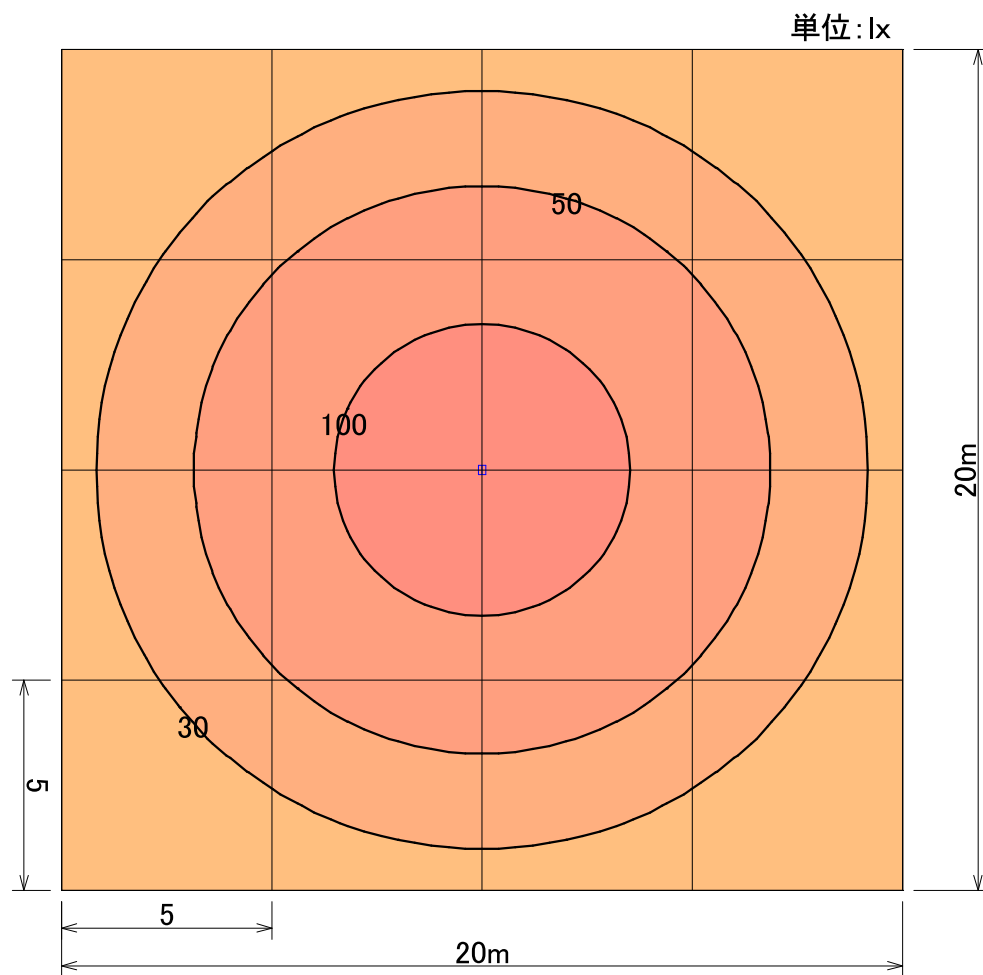
全光束 (lm)	52100
器具光束 (lm)	34100
維持光束 (lm)	29660
色温度 (K)	5000
演色評価数	Ra70
質量 (kg)	8.0
保護等級	IP23/IP67 (光源部)
受圧面積 (㎡)	正面: 0.03 側面: 0.045
周波数 (Hz)	-
力率	0.90以上
初期光束補正 (%)	87
光束維持時間 (h)	60000
梱包最大寸法 W×D×H (mm)	---

● LED 高天井灯 230W レンズ無し 電源別置型			
DWG. No	FILE No.		SHEET
10. 高天井	103	*103	

DATE	NAME	APPROVED	FILE No.
2022/02/16	松川	佐藤	10. 高天井
CHECKED	2025/10/29		

株式会社 共立電照





	□
器具品番	HCB230DY2HS2FN-NP
ランプ	LED-140-UNIT × 2
全光束	52100 lm
保守率	0.82
器具コード	#Z04957
取付高さ	8 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	49.4 lx
最小照度	12.6 lx
最大照度	140.7 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230W

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

2025.10.22

縮尺

1/180

株式会社共立電照