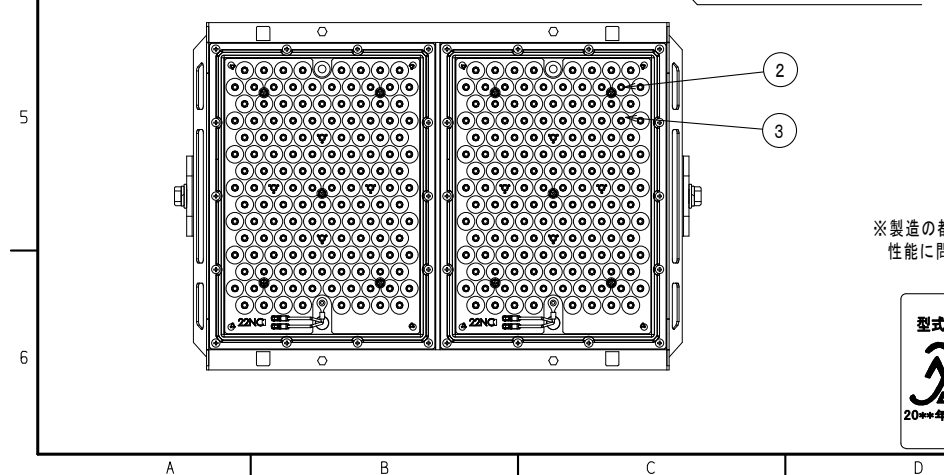
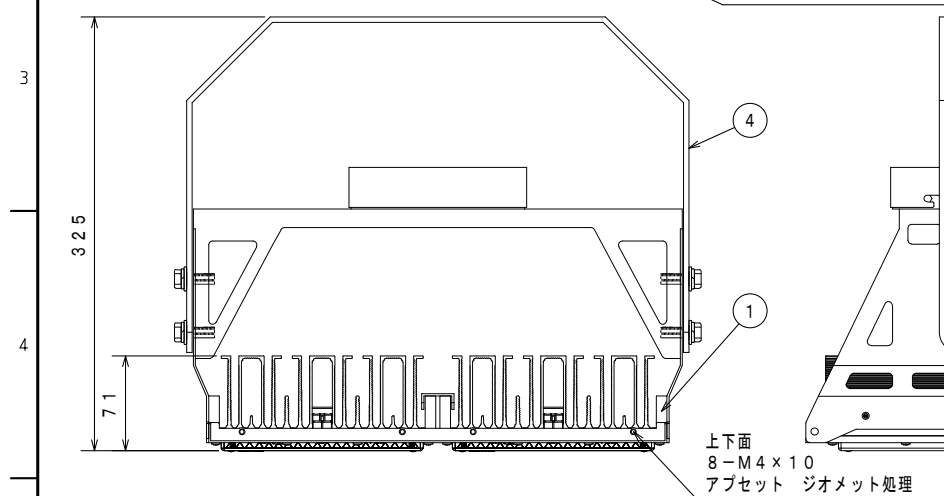
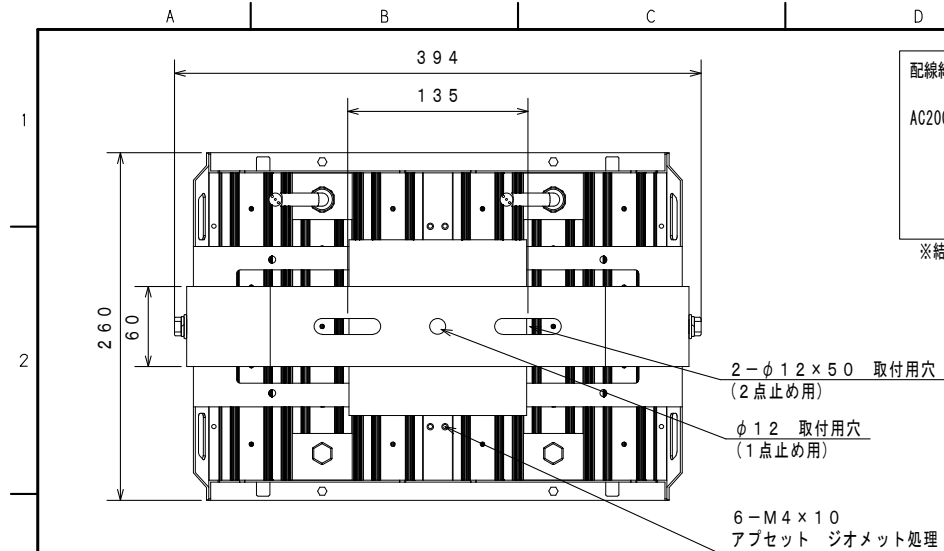
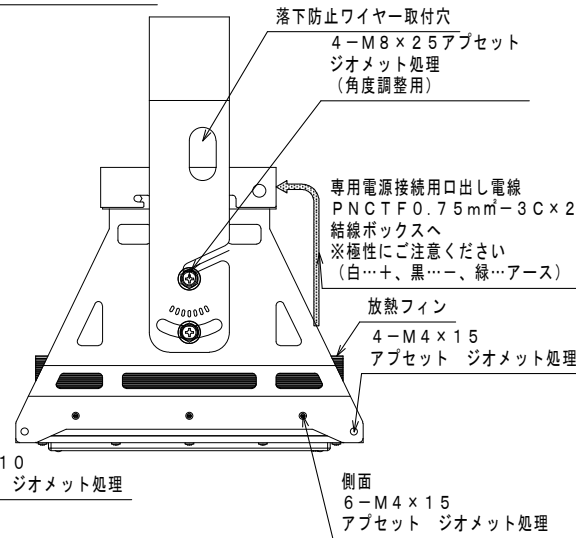


※結線ボックス～LED専用電源間のケーブルは別途ご準備ください



※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、性能に問題はありません。ご了承ください。

【製品シール】

LED照明器具

型式 HCB180DYW2HS2FN-*

消費電力 180W

定格電圧 定格電圧 (専用電圧)

周波数 DC

製造番号 FK*****

20***年製造 1P23/1P67 (光臨)

株式会社 共立電照

QRコード

【取扱説明書】

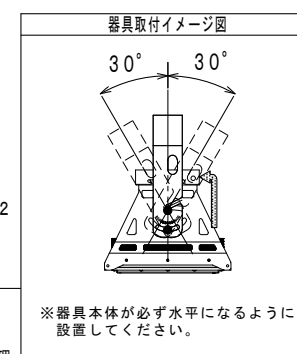
F			G			H		
器具使用部材一覧(弊社指定)			数量	番番	部品名	材質・材厚	数量	備考
基板	SNT-033AF0	GW3-SOX	2	1	本体	60637A:押出材/SUS304	1	-
	-	-		2	LED	LED-140-UNIT	2	-
	-	-		3	レンズ	ポリカーボネート	2	広角度
LED基板配線	1直1並列	2系統	2	4	取付金具	SUS(t4.0)	1	船体焼付塗装
レンズグローブ	クリア	DYL-22WC		5	-	-	-	-
	マット	DYL-22WM		6	-	-	-	-
	-	-		7	-	-	-	-
アダプタ	-	-		8	-	-	-	-

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-W700-240NA12	1	本体	シルバー	アルマイト仕上げ	—
—	—		アーム	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
—	—			—	—	—
電源金具	有 / 無		—	—	—	—
品名		単位	—	—	—	—

電線長 (m)		数量		
標準	0.7	-	-	-
特殊				
		2	器具型式	HCB180DYW2HS2FN-C (初期光束補正機能付き) HCB180DYW2HS2FN-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。

※器具・維持光束は型式末尾が-Cの場合(-C)、-Mの場合(-M)をご確認ください。



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

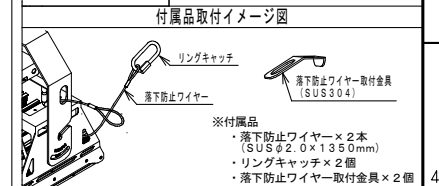
- ・周囲温度 -10℃ ~ 40℃ の範囲でご使用ください。
- ・10℃ 以下の低温環境下では、寿命が著しく減少します。
- ・低温環境下での使用に際しては、
- ① 素材に白化現象があります。同一商品で異なる色や色相にバリエーションがありますのであらかじめご了承ください。
- ② 防水ホコリによる機械の故障、確実に充電まで残って使用できない場合があります。
- ・調光装置と併用や特殊用途、特殊環境でご使用される場合は、別途ご相談ください。特許は、技術開発の進捗に伴い、予告なしに変更されることがありますので、お問い合わせください。
- ・ご使用前に必ず、取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。

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・蒸気落下の原因となります。
- ・器具全体や一部及び前面部は材質を問わず、覆ったり被せたりしないでください。火災・感電・蒸気落下の原因となります。
- ・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。蒸気落下及び故障の原因となります。
- ・配水管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。

取付金具詳細

Technical drawing of a mounting bracket (取付金具) for SUS304 material, 2mm thick. The drawing shows a side view and a top view. The side view indicates a height of 12mm and a width of 75mm. The top view shows a width of 30mm.

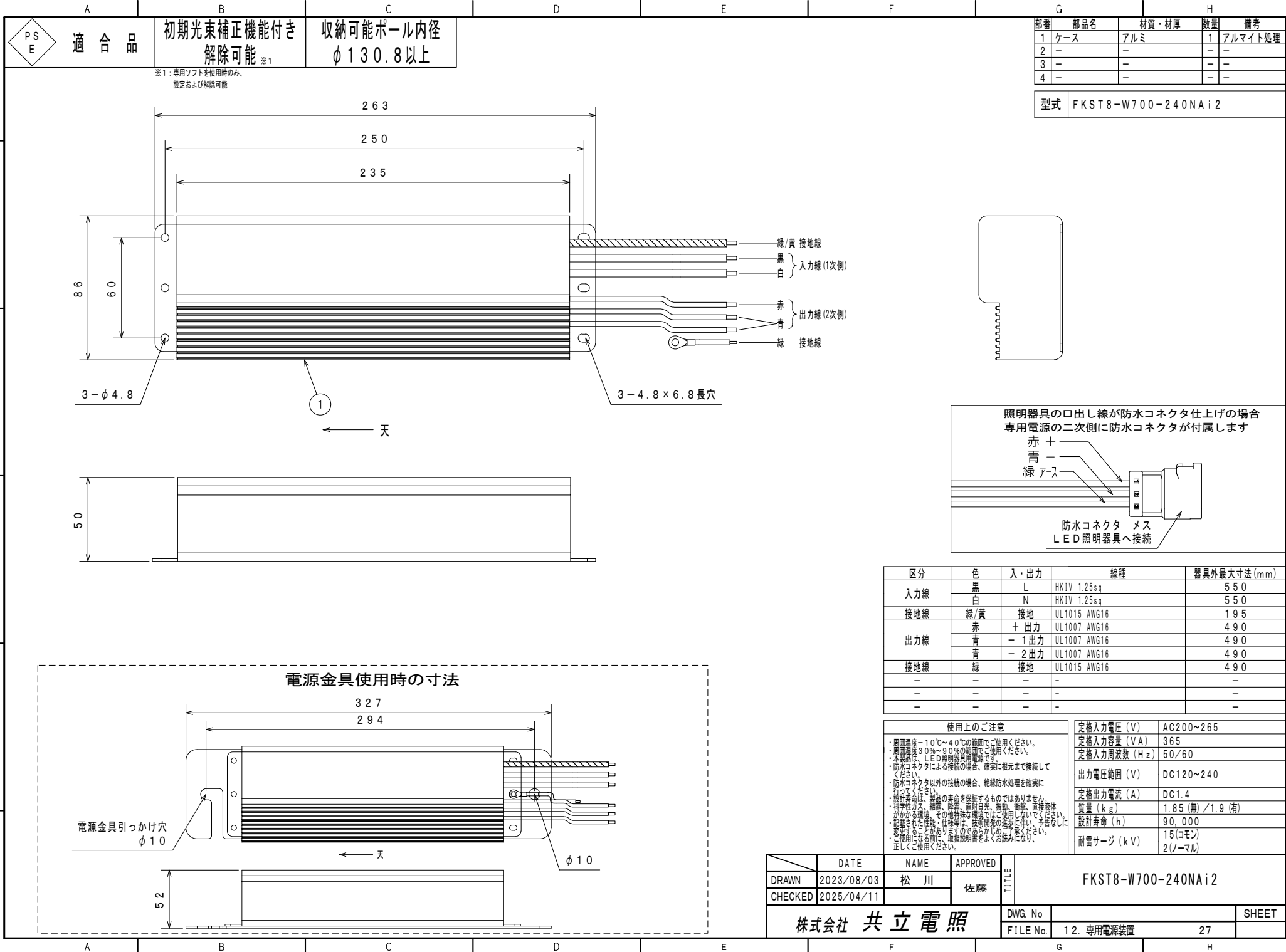


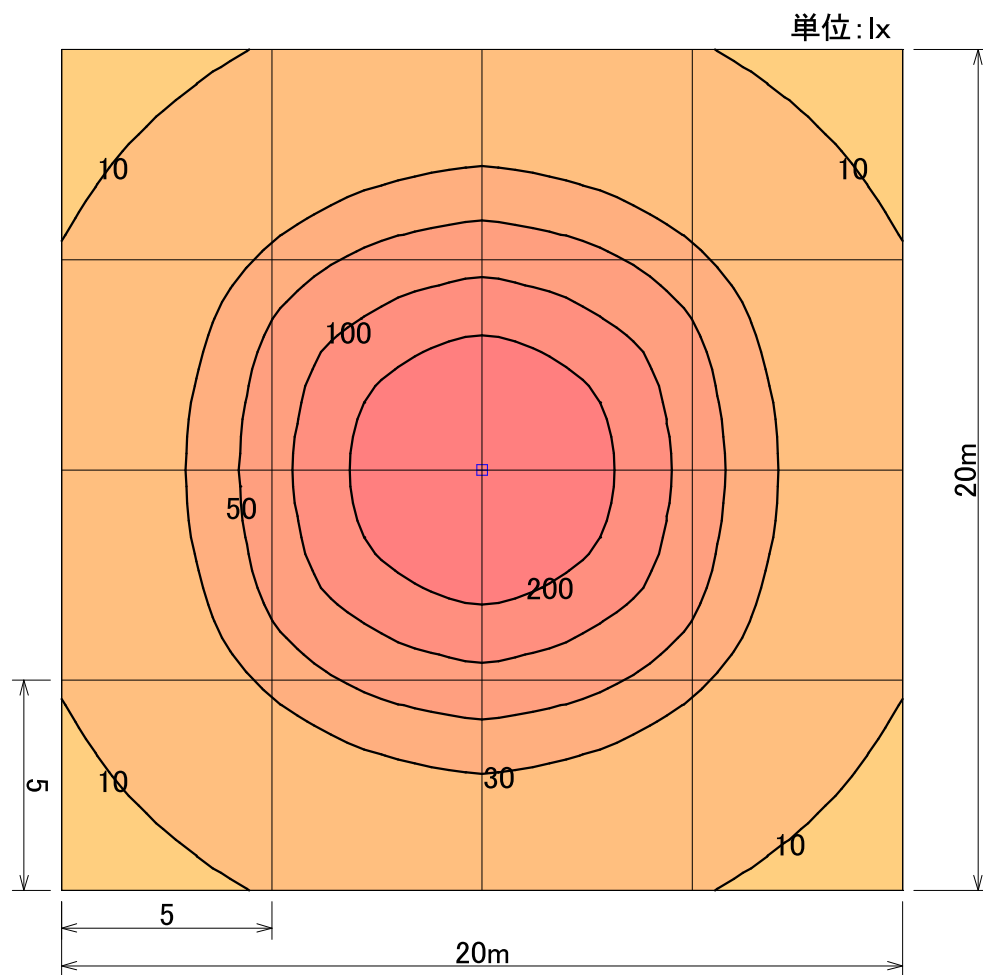
入力電圧 (V)		100	200
定格入力電流 (A)	点灯初期値 (最小値)	—	0.83
	6万時間点灯後 (最大値)	—	0.95
	6万時間点灯 (平均値)	—	0.89
定格入力電力 (W)	点灯初期値 (最小値)	—	157
	6万時間点灯後 (最大値)	—	180
	6万時間点灯 (平均値)	—	169
定格入力容量 (VA)		—	190

全光束 (lm)	3 77 80
器具光束 (lm)	3 24 50 (-C) / 30 900 (-M)
維持光束 (lm)	28 230 (-C) / 26 170 (-M)
色溫度 (K)	5 000
演色評價數	Ra 70
質量 (kg)	8.0
保護等級	IP 23 / IP 67 (光源部)
受光面積 (㎡)	正面: 0.026 側面: 0.042
周波數 (Hz)	—
力率	0.90以上
初期光束補正 (%)	87
光束維持時間 (h)	60000
器具最大寸法 W×D×H (mm)	— — —

●LED高天井灯 180W
広角度タイプ 電源別置型

	DATE	NAME	APPROVED	TITLE	● LED 高天井灯 180W 広角度タイプ 電源別型		
DRAWN	2022/02/16	濱砂	佐藤				
CHECKED	2025/05/07						
株式会社 共立電照				DWG. No.	SHEET		
				FILE No.	10. 高天井	* 41	





器具品番	HCB180DYW2HS2FN-C
ランプ	LED-140-UNIT × 2
全光束	37780 lm
保守率	0.82
器具コード	#Z04782
取付高さ	8 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	59.2 lx
最小照度	6.2 lx
最大照度	485.2 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180W

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. 4.30

縮尺

1/180

株式会社共立電照