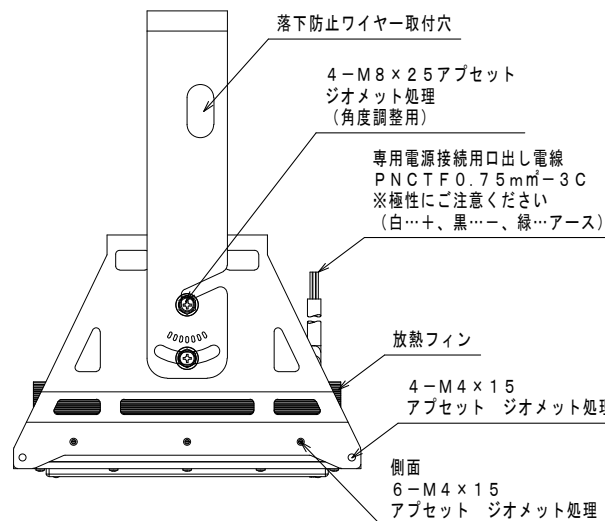
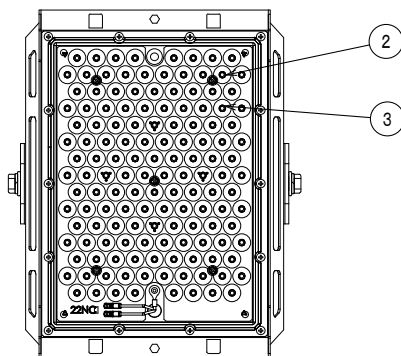
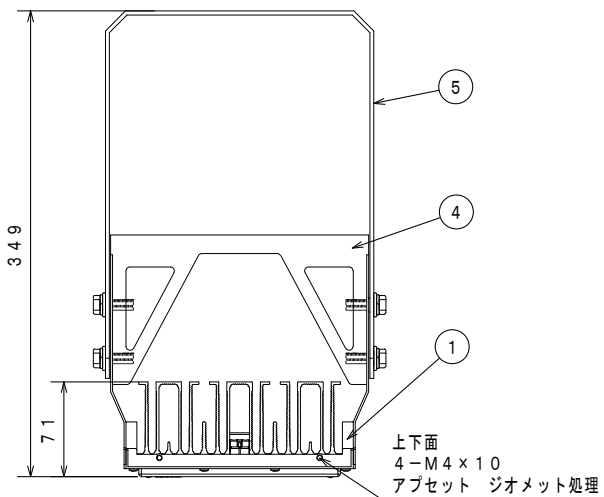
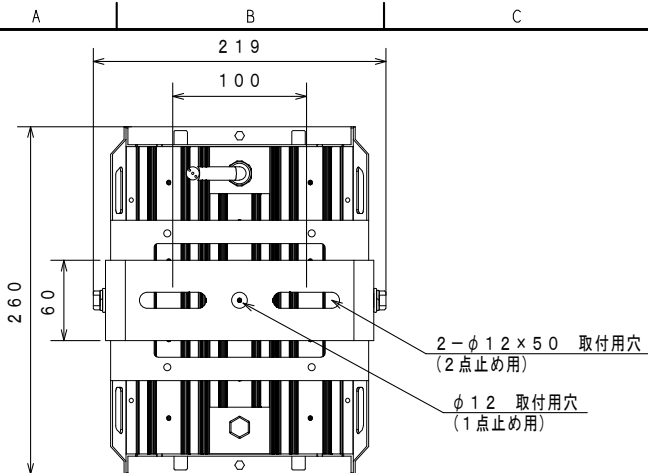




※製造の都合上、放熱フィン部分に加工痕がある場合がありますが、性能に問題はございません。ご了承ください。

【製品シール】

LED照明器具

型名 HCB140DYW1HS1FN-*

消費電力 140W

定格電圧 DC100V (専用電圧)

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

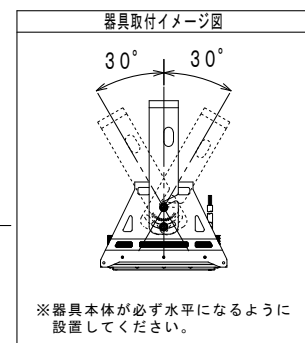
QRコード

器具使用部材一覧 (弊社指定)			数量	部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
基板	SNT-033AFN	19G-SOW	1	1	本体	6063T6押し出し材/SUS304	1	-
	-	-		2	LED	LED-140-UNIT	1	-
	-	-		3	レンズ	ポリカーボネート	1	広角度
LED基板配線	1直1並列1系統			4	金具	SUS(t1.5)	1	粉体焼付塗装
レンズグローブ	クリア	DYL-22WC	1	5	取付金具	SUS(t3.0)	1	粉体焼付塗装
	マット	DYL-22WM		6	-	-	-	-
アダプタ	-	-	-	7	-	-	-	-
	-	-		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)	FKTE4-700-250NFA12		1	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
電源金具	有	無	-	-	-	-	-
	-	-		-	-	-	-

電線長 (m)			数量	器具型式
標準	0.7	-	1	HCB140DYW1HS1FN-C (初期光束補正機能付き)
特殊	-	-		HCB140DYW1HS1FN-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)をご参照ください。



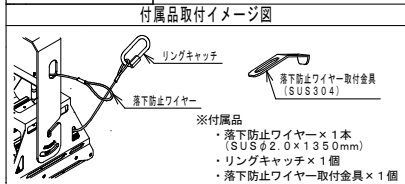
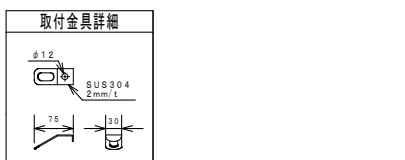
寸法許容差	
寸法 (mm)	許容差 (mm)
200以下	±2
200~450	±3
450~700	±3
700以上	±5

使用上のご注意

- ・周囲温度-10℃~40℃の範囲でご使用ください。
- ・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。
- ・防水コネクタによる接続の場合、確実に固定まで接続してください。
- ・防虫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。
- ・設置された状態、仕様等は、技術開発の進捗に伴い、予告なく変更となる場合があります。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。
- ・器具を落下させ、破損や故障の原因となります。落下防止ワイヤーを必ず取り付け、落下防止ワイヤーを破損させ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。
- ・金具を落下させ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。



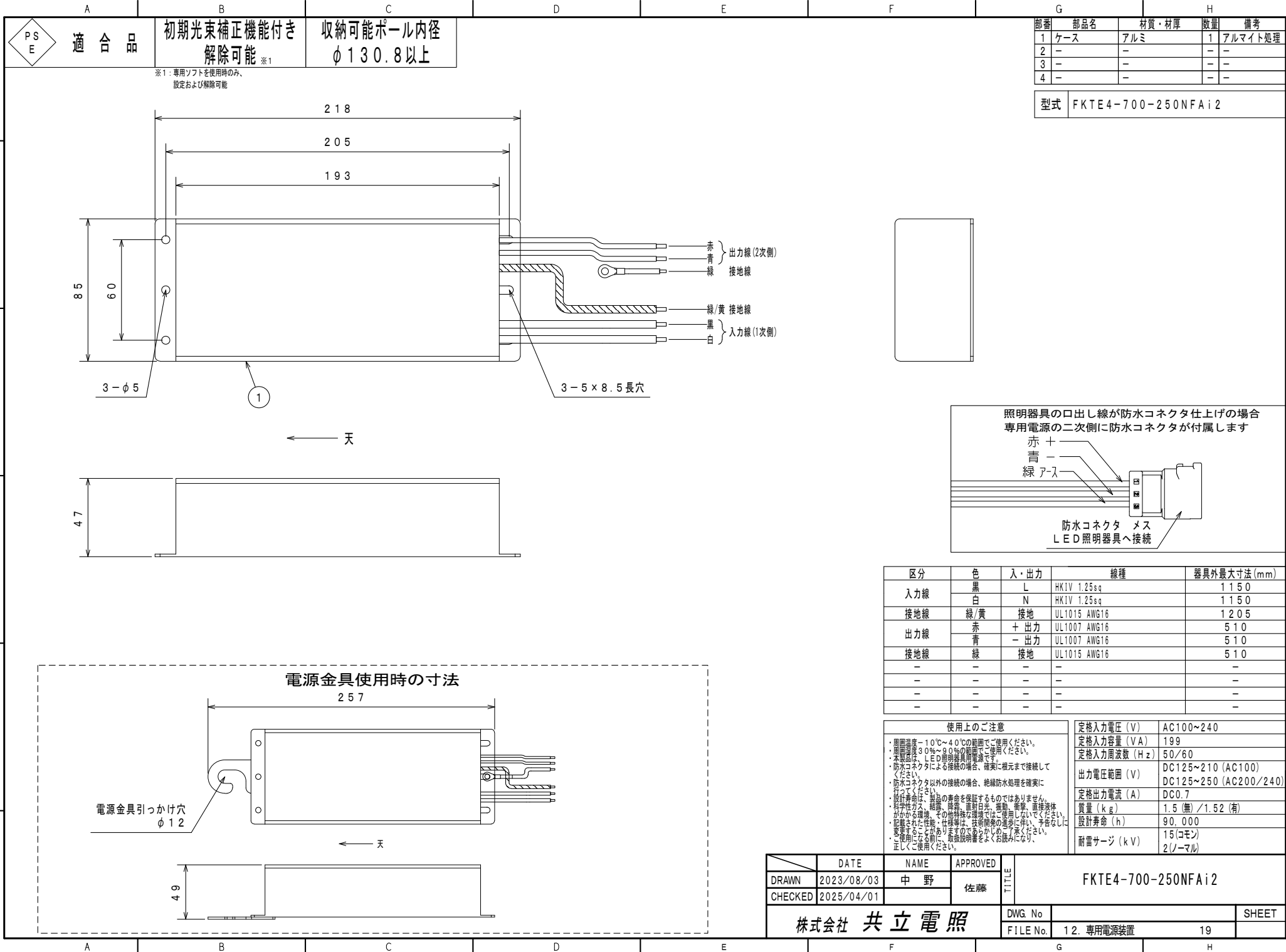
入力電圧 (V)		100	200
定格入力電流 (A)	点灯初期値 (最小値)	1.25	0.63
	6万時間点灯後 (最大値)	1.43	0.73
	6万時間点灯 (平均値)	1.34	0.68
	点灯初期値 (最小値)	1.22	1.22
定格入力電力 (W)	6万時間点灯後 (最大値)	140	140
	6万時間点灯 (平均値)	131	131
定格入力容量 (VA)		143	145

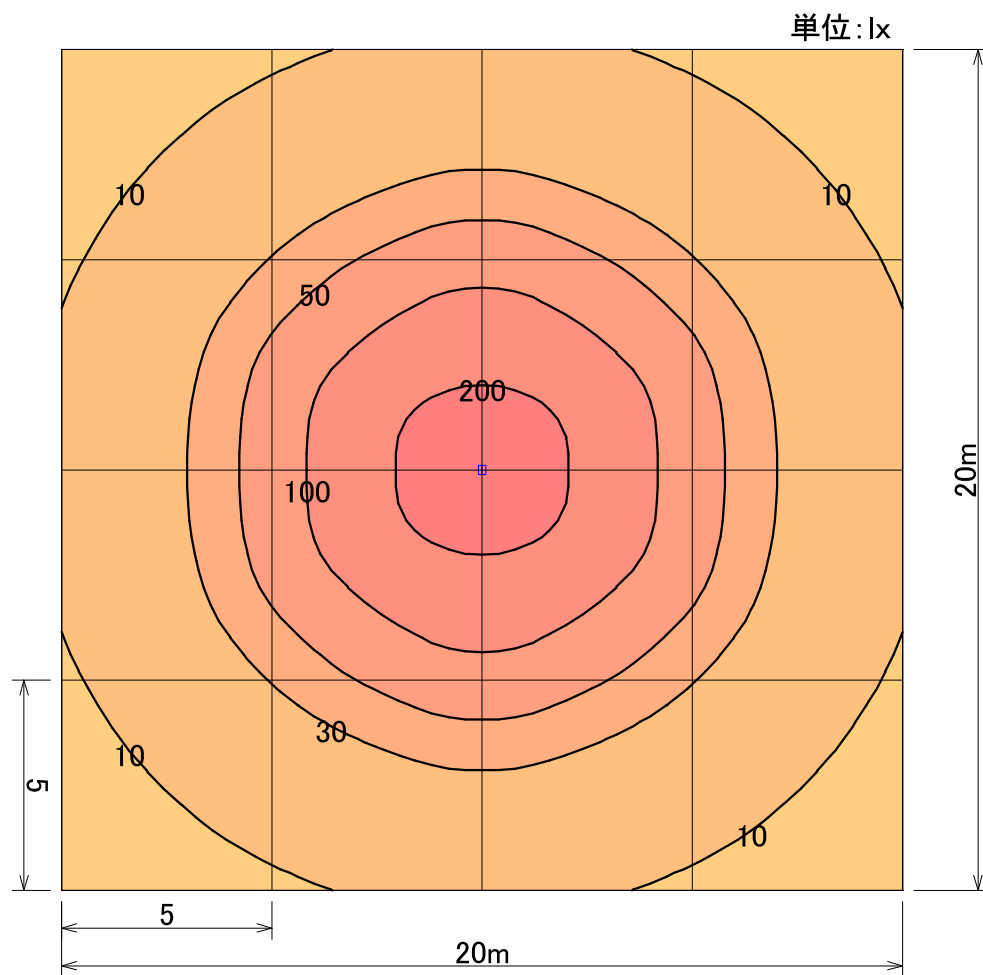
全光束 (lm)	31000
器具光束 (lm)	25500 (-C) / 24400 (-M)
維持光束 (lm)	22180 (-C) / 21220 (-M)
色温度 (K)	5000
演色評価数	Ra70
質量 (kg)	4.5
保護等級	IP23/IP67 (光源部)
受圧面積 (㎡)	正面: 0.016 側面: 0.042
周波数 (Hz)	-
力率	0.90以上
初期光束補正 (%)	87
光束維持時間 (h)	60000
梱包最大寸法 W×D×H (mm)	---

● LED 高天井灯 140W
広角度タイプ 電源別置型

DATE		NAME	APPROVED	FILE No.	SHEET
DRAWN	2022/02/16	松川	佐藤	10. 高天井	94
CHECKED	2025/10/29				

株式会社 共立電照





器具品番	HCB140DYW1HS1FN-C
ランプ	LED-140-UNIT
全光束	31000 lm
保守率	0.82
器具コード	#Z04953
取付高さ	8 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	46.4 lx
最小照度	5.1 lx
最大照度	248.3 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高天井灯140W 広角度

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