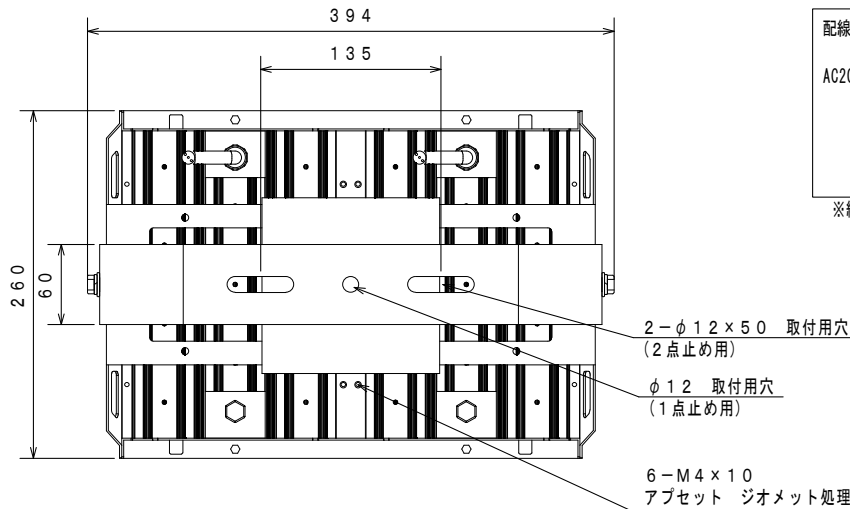
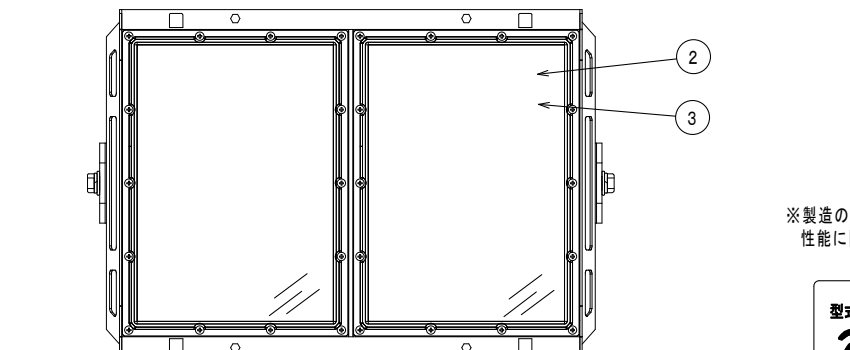
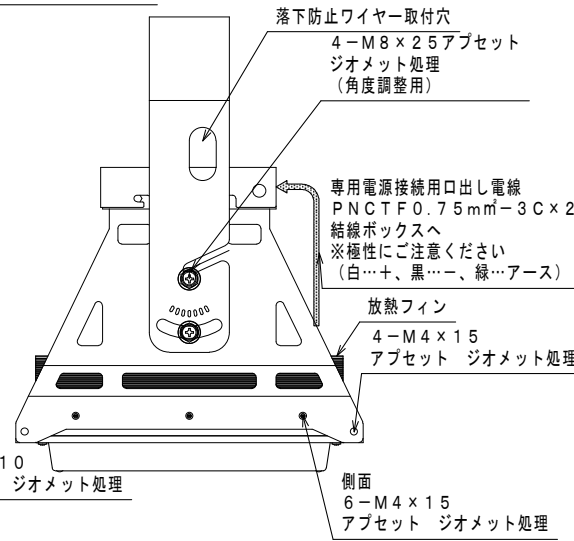
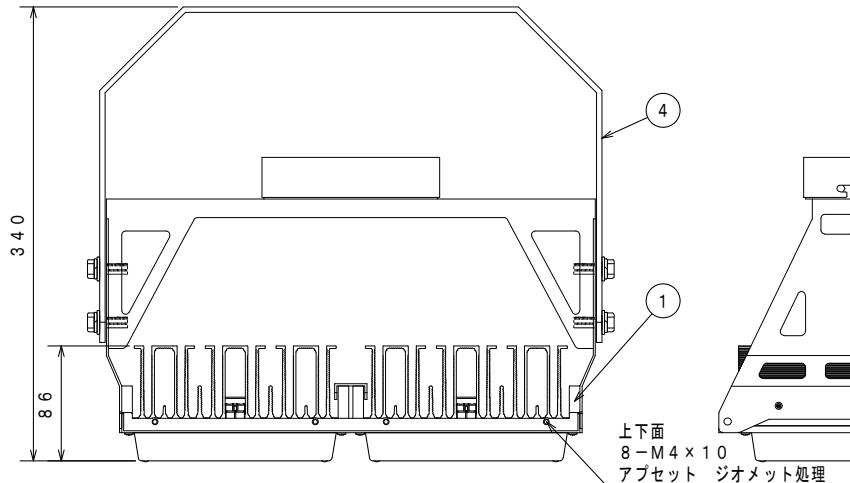


※結線ボックス～LED専用電源間のケーブルは別途ご準備ください



※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

型式 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-033AFO	GW3-SOX	2
	-	-	
LED基板配線			1直1並列2系統
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

電線長 (m)			数量
標準	0.7	-	2
	-	-	
特殊			-

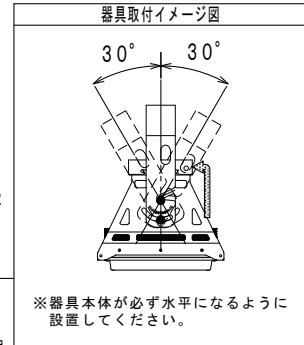
※標準外の仕様の場合はオプションとなります。

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	取付金具	SUS (t 4.0)	1	粉体焼付塗装
5	-	-	-	-
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	-
	グレー	3.7GY6.8/0.1	5分艶
アーム	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。



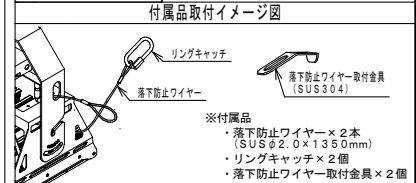
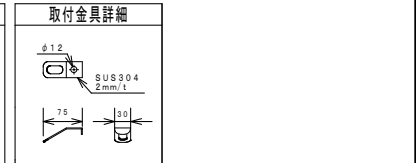
寸法許容差	
寸法 (mm)	許容差 (mm)
200以下	±2
200~450	±3
450~700	±3
700以上	±5

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・防湿による腐蝕の場合、確実に個体まで検査していただきます。
- ・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。
- ・設置する場合は、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・点検の際は、必ず電源を切り、電線が露出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。
- ・水濡れ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。



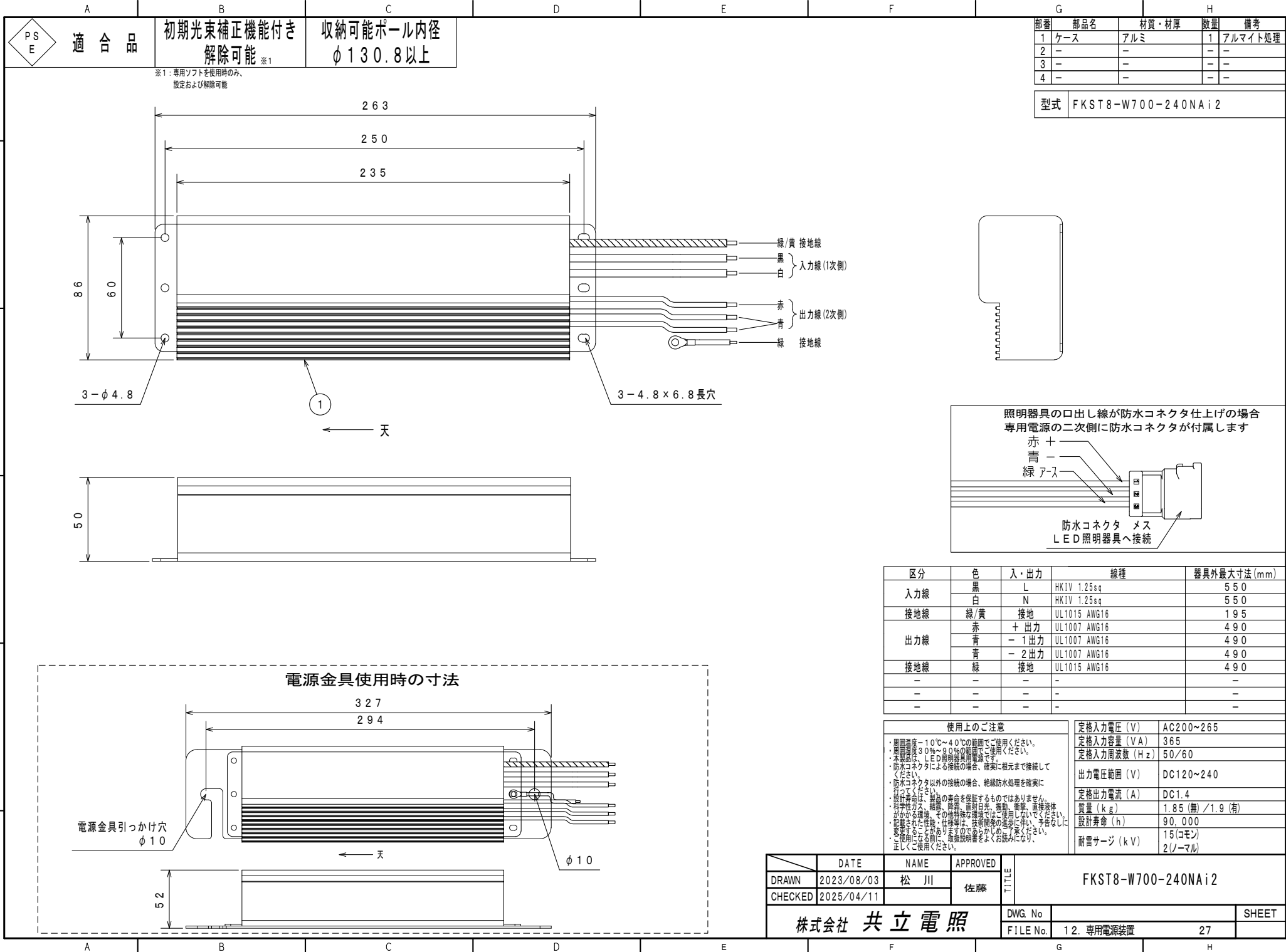
入力電圧 (V)	100	200
定格入力電流 (A)	点灯初期値 (最小値)	-
	6万時間点灯後 (最大値)	1.05
定格入力電力 (W)	点灯初期値 (最小値)	-
	6万時間点灯後 (最大値)	1.20
定格入力容量 (VA)	点灯初期値 (最小値)	-
	6万時間点灯後 (最大値)	1.13
全光束 (lm)	点灯初期値 (最小値)	-
	6万時間点灯後 (最大値)	2.01
器具光束 (lm)	点灯初期値 (最小値)	-
	6万時間点灯後 (最大値)	2.30
維持光束 (lm)	点灯初期値 (最小値)	-
	6万時間点灯後 (最大値)	2.16
色温度 (K)	点灯初期値 (最小値)	-
	6万時間点灯後 (最大値)	2.40
演色評価数	点灯初期値 (最小値)	-
	6万時間点灯後 (最大値)	2.40
質量 (kg)	点灯初期値 (最小値)	-
	6万時間点灯後 (最大値)	2.40
保護等級	点灯初期値 (最小値)	-
	6万時間点灯後 (最大値)	2.40
受圧面積 (㎡)	点灯初期値 (最小値)	-
	6万時間点灯後 (最大値)	2.40
周波数 (Hz)	点灯初期値 (最小値)	-
	6万時間点灯後 (最大値)	2.40
力率	点灯初期値 (最小値)	-
	6万時間点灯後 (最大値)	2.40
初期光束補正 (%)	点灯初期値 (最小値)	-
	6万時間点灯後 (最大値)	2.40
光束維持時間 (h)	点灯初期値 (最小値)	-
	6万時間点灯後 (最大値)	2.40
規格最大寸法 W×D×H (mm)	点灯初期値 (最小値)	-
	6万時間点灯後 (最大値)	2.40

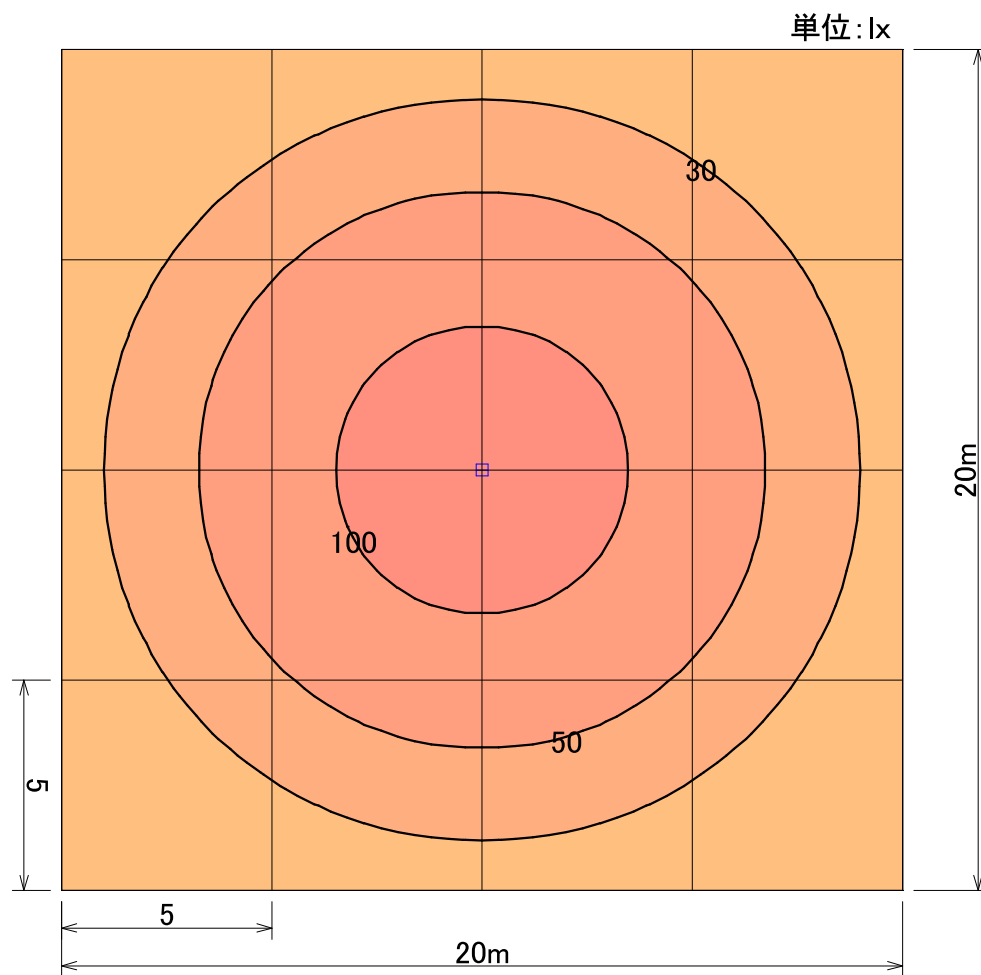
入力電圧 (V)	100	200
定格入力電流 (A)	点灯初期値 (最小値)	-
	6万時間点灯後 (最大値)	1.05
定格入力電力 (W)	点灯初期値 (最小値)	-
	6万時間点灯後 (最大値)	1.20
定格入力容量 (VA)	点灯初期値 (最小値)	-
	6万時間点灯後 (最大値)	1.13
全光束 (lm)	点灯初期値 (最小値)	-
	6万時間点灯後 (最大値)	2.01
器具光束 (lm)	点灯初期値 (最小値)	-
	6万時間点灯後 (最大値)	2.30
維持光束 (lm)	点灯初期値 (最小値)	-
	6万時間点灯後 (最大値)	2.16
色温度 (K)	点灯初期値 (最小値)	-
	6万時間点灯後 (最大値)	2.40
演色評価数	点灯初期値 (最小値)	-
	6万時間点灯後 (最大値)	2.40
質量 (kg)	点灯初期値 (最小値)	-
	6万時間点灯後 (最大値)	2.40
保護等級	点灯初期値 (最小値)	-
	6万時間点灯後 (最大値)	2.40
受圧面積 (㎡)	点灯初期値 (最小値)	-
	6万時間点灯後 (最大値)	2.40
周波数 (Hz)	点灯初期値 (最小値)	-
	6万時間点灯後 (最大値)	2.40
力率	点灯初期値 (最小値)	-
	6万時間点灯後 (最大値)	2.40
初期光束補正 (%)	点灯初期値 (最小値)	-
	6万時間点灯後 (最大値)	2.40
光束維持時間 (h)	点灯初期値 (最小値)	-
	6万時間点灯後 (最大値)	2.40
規格最大寸法 W×D×H (mm)	点灯初期値 (最小値)	-
	6万時間点灯後 (最大値)	2.40

● 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	46	*46

DATE	NAME	APPROVED
2022/02/16	濱砂	佐藤
2025/05/07		

株式会社 共立電照





	
器具品番	HCB230DY2HS2FN-NP
ランプ	LED-140-UNIT × 2
全光束	47130 lm
保守率	0.82
器具コード	#Z04805
取付高さ	8 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	48.3 lx
最小照度	11.9 lx
最大照度	141.4 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. 4.30

縮尺

1/180

株式会社共立電照