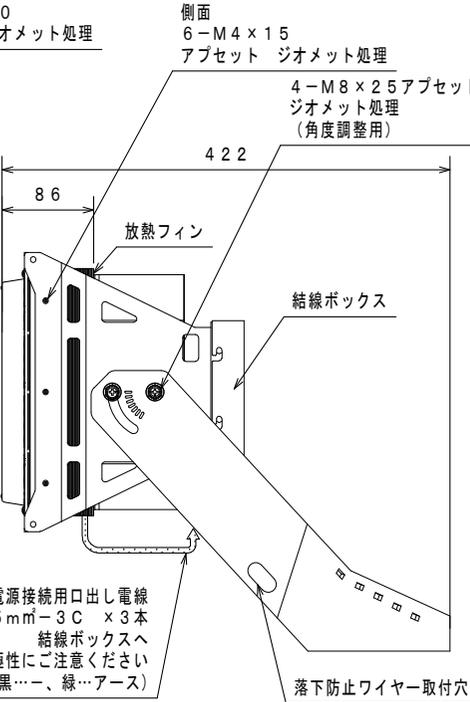
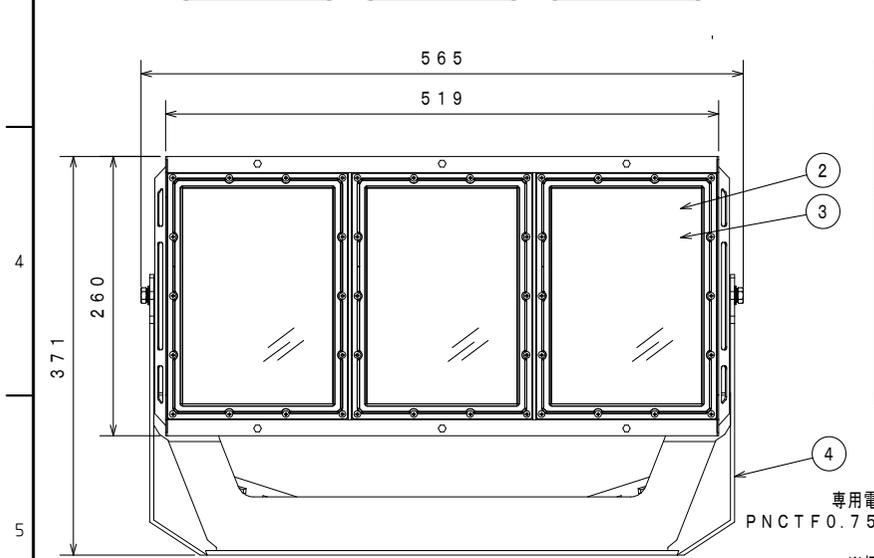
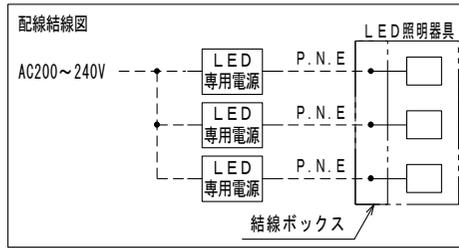
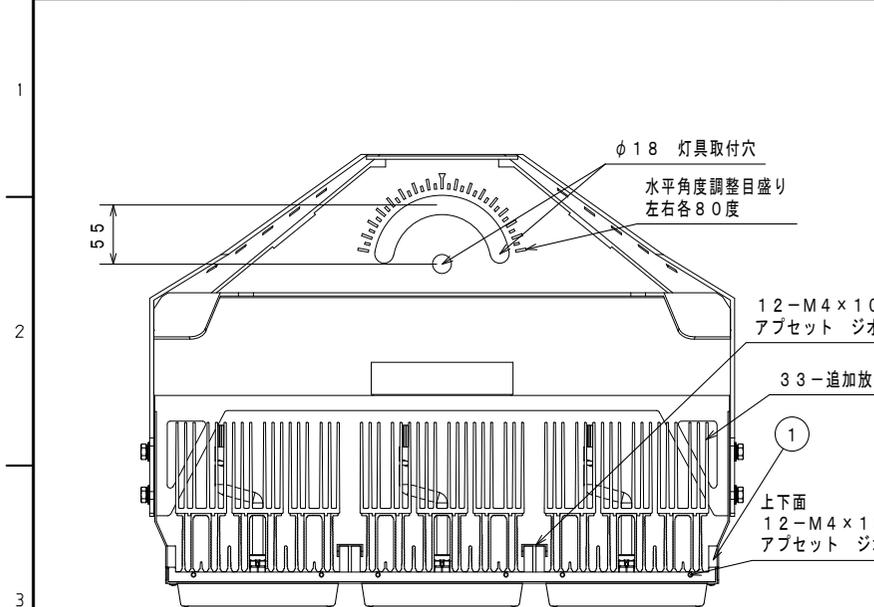


A B C D E F G H



※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 FDB840DY3HS3FA-*

消費電力 840W
 定格電圧 DC186V (等価)
 周波数 -
 製造番号 FK*****
 保護等級 IP23/IP67 (防塵) 【取扱説明書】

株式会社 共立電照

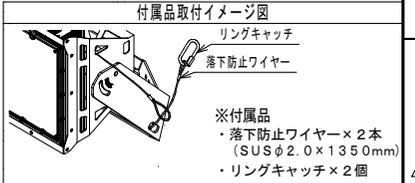
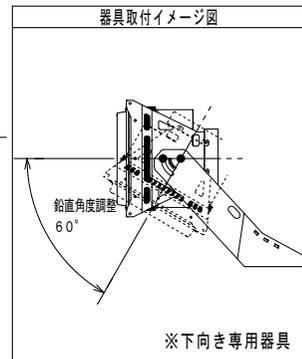
QRコード

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-033AF0	GW3-50X	1	本体	60637M3押出材/SUS304	1	-
	-	-	2	LED	LED-140-UNIT	3	-
	-	-	3	レンズ	ポリカーボネート	3	狭角度
LED基板配線	1直1並列3系統		4	取付金具	SUS(t:4.0)	1	粉体焼付塗装
レンズ	乳白	DYL-22NP	5	-	-	-	-
グロウブ	-	-	6	-	-	-	-
アダプタ	-	-	7	-	-	-	-
	-	-	8	-	-	-	-

適合電源装置一覧 (弊社指定)		数量	部位	仕上り	色票番号	艶
標準 (調光無)	FKST8-W700-240A12	3	本体	シルバー	-	-
-	-	-	アーム	ダークブラウン	3.7GY6.8/0.1	5分艶
-	-	-		ホワイト	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	3	FDB840DY3HS3FA-NP
特殊	-	-	(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。 ※型式末尾 -NP=乳白 仕様となります。



寸法 (mm)	許容差 (mm)
2.00以下	±2
2.00~4.50	±3
4.50~7.00	±3
7.00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。周囲温度範囲内で使用ください。
- LED素子に個体差があります。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・防塵による稼働の場合、確実に点灯まで確認してください。
- 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。
- 電圧変動や電圧降下、電圧変動は、技術開発の進捗に伴い、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、光が周囲に照射される場合があります。
- 器具本体や取付金具の温度が非常に高くなります。覆っ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と、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。
- 雨水や雪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)	- 3.96
	4万時間点灯後 (最大値)	- 4.35
	4万時間点灯後 (平均値)	- 4.16
定格入力電力 (W)	点灯初期値 (最小値)	- 7.65
	4万時間点灯後 (最大値)	- 8.40
	4万時間点灯後 (平均値)	- 8.03
定格入力容量 (VA)	-	- 8.70

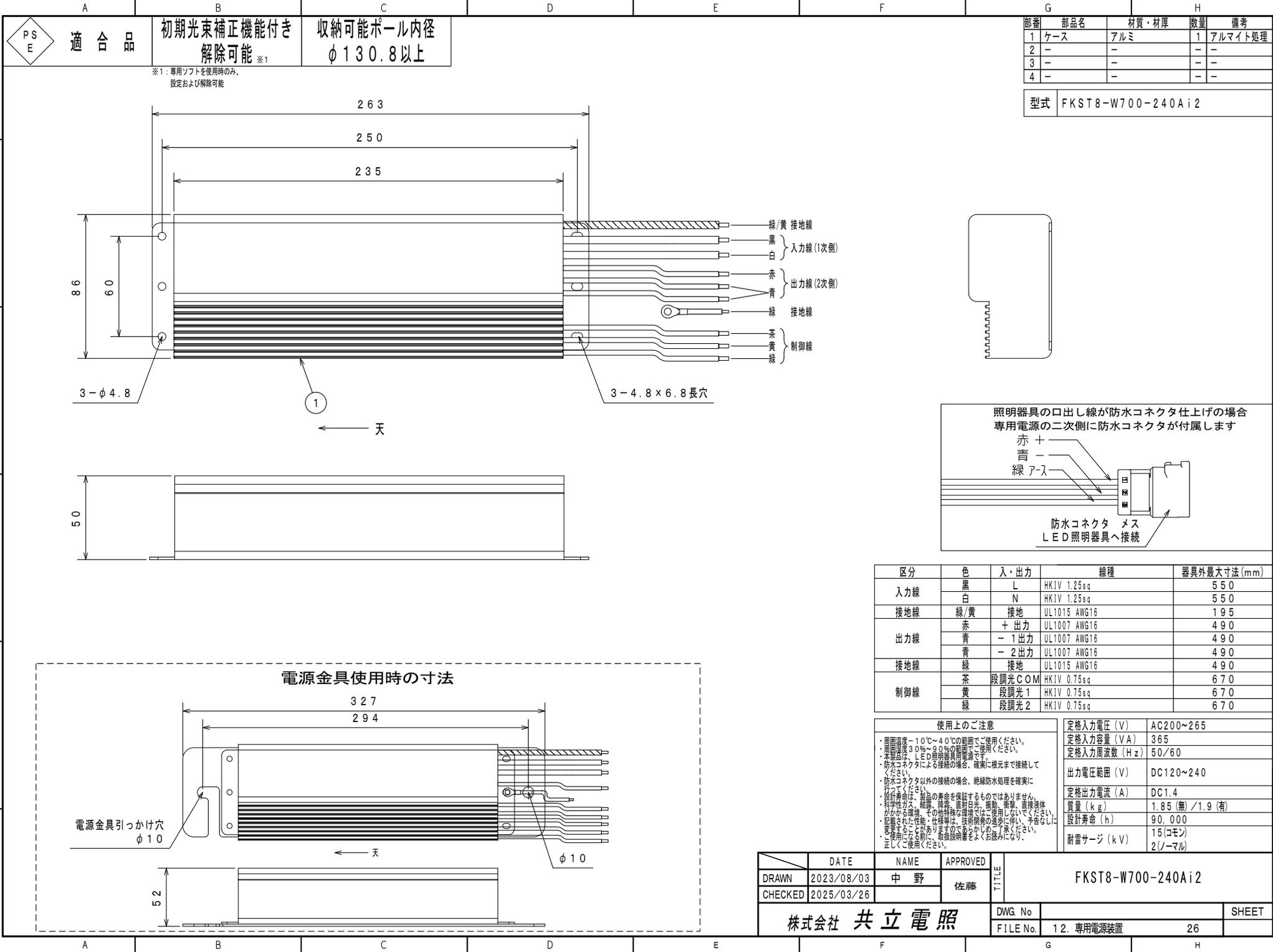
全光束 (lm)	151590
器具光束 (lm)	108530
維持光束 (lm)	98760
色温度 (K)	5000
演色評価数	Ra 70
質量 (kg)	18.0
保護等級	IP23/IP67 (光源部)
受圧面積 (㎡)	正面: 0.178 側面: 0.063
周波数 (Hz)	-
力率	0.90以上
初期光束補正 (%)	91
光束維持時間 (h)	40000
色温度最大寸法 W×D×H (mm)	---

DATE	NAME	APPROVED	FILE No.	SHEET
DRAWN 2024/11/27	松川	佐藤	DWG. No.	
CHECKED 2025/04/08	堀		FILE No. 9. 投光器	99

株式会社 共立電照

● LED 投光器 840W
 レンズ無し 電源別置型 屋外専用

A B C D E F G H



適合品

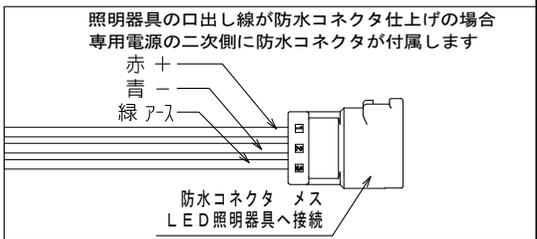
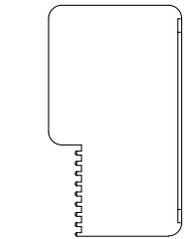
初期光束補正機能付き
解除可能 ※1

収納可能ポール内径
φ130.8以上

※1：専用ソフトを使用時のみ、
設定および解除可能

部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
1	ケース	アルミ	1	アルマイト処理
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-

型式 FKST8-W700-240Ai2



区分	色	入・出力	線種	器具外最大寸法 (mm)
入力線	黒	L	HK1V 1.25sq	5.50
	白	N	HK1V 1.25sq	5.50
接地線	緑/黄	接地	UL1015 AWG16	1.95
	赤	+ 出力	UL1007 AWG16	4.90
出力線	青	- 出力	UL1007 AWG16	4.90
	青	- 2出力	UL1007 AWG16	4.90
接地線	緑	接地	UL1015 AWG16	4.90
	茶	段調光 COM	HK1V 0.75sq	6.70
制御線	黄	段調光 1	HK1V 0.75sq	6.70
	緑	段調光 2	HK1V 0.75sq	6.70

使用上のご注意

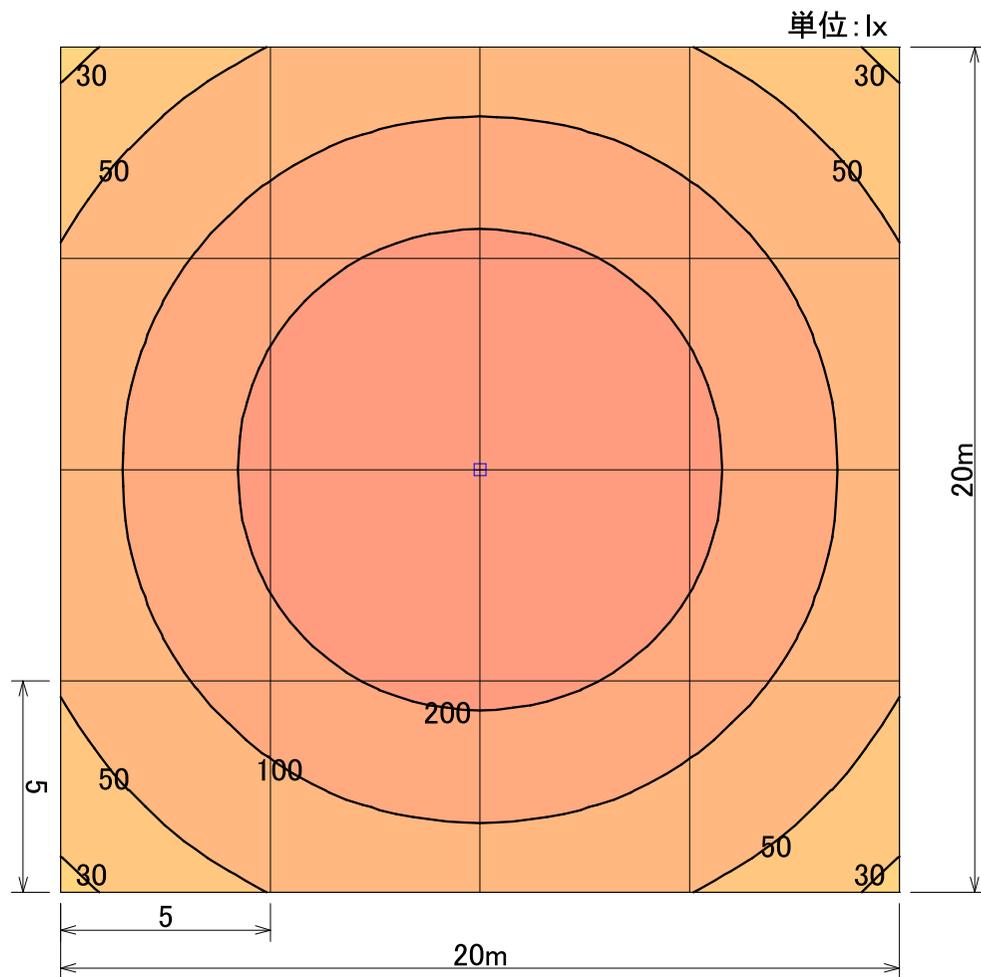
- 周囲温度-10℃~40℃の範囲でご使用ください。
- 突極温度30%~90%の範囲でご使用ください。
- 本製品は、LED照明専用電源です。
- 防水コネクタによる接続の場合、確実に挿入まで接続してください。
- 防水コネクタ以外の接続の場合、絶縁防水処理を確実に行ってください。
- 設計寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。
- 科学性ガス、結露、露滴、直射日光、振動、衝撃、直接液体がかかる環境、その他特殊な環境ではご使用しないてください。
- 記載された性能・仕様等は、技術開発の進捗に伴い、予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
- ご使用前に、取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。

定格入力電圧 (V)	AC200~265
定格入力容量 (VA)	365
定格入力周波数 (Hz)	50/60
出力電圧範囲 (V)	DC120~240
定格出力電流 (A)	DC1.4
質量 (kg)	1.85 (無) / 1.9 (有)
設計寿命 (h)	90,000
耐雷サージ (kV)	15 (コモン) 2 (ノーマル)

	DATE	NAME	APPROVED	TITLE
DRAWN	2023/08/03	中野	佐藤	FKST8-W700-240Ai2
CHECKED	2025/03/26			

株式会社 共立電照

DWG. No	SHEET
FILE No. 12. 専用電源装置	26



	☐
器具品番	FDB840DY3HS3FA-NP
ランプ	LED-140-UNIT × 3
全光束	151590 lm
保守率	0.86
器具コード	#Z04801
取付高さ	8 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	152 lx
最小照度	26 lx
最大照度	475 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840W

水平面照度分布図 計算面高さ0m

作成 2024.12. 6

縮尺 1/180

株式会社共立電照