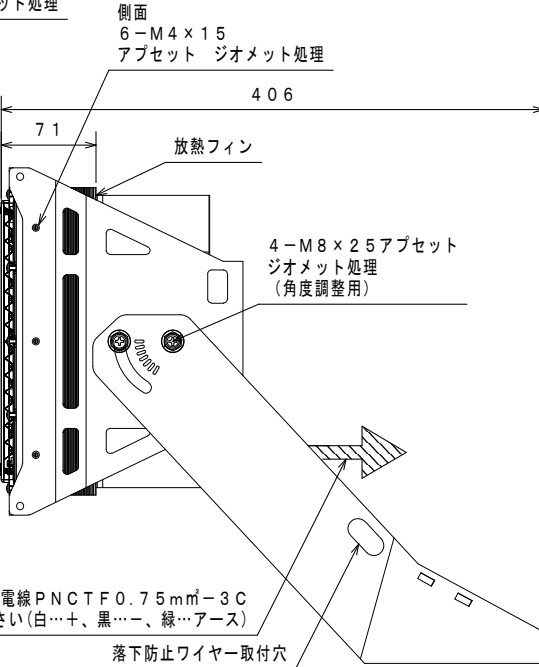
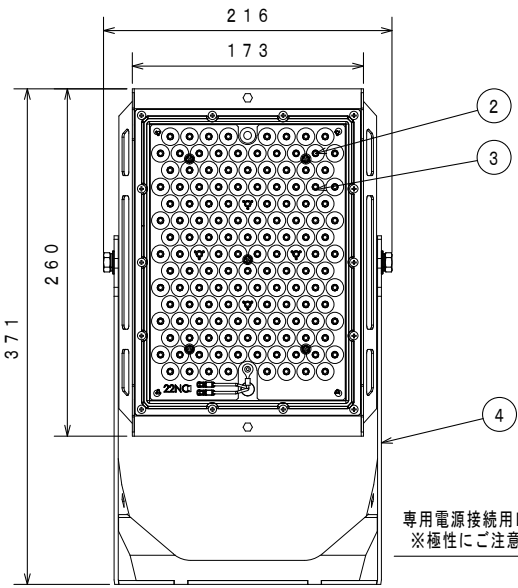
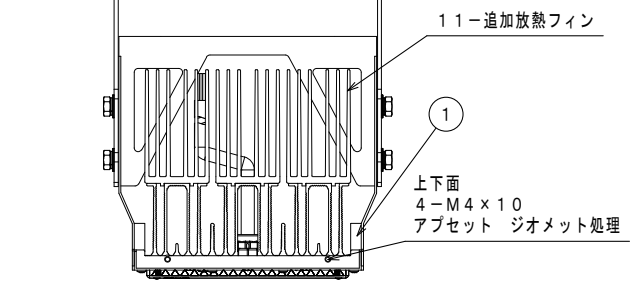
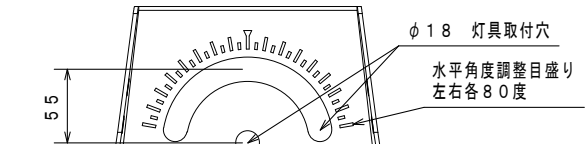




専用電源接続用口出し電線PNCTF0.75mm²-3C
※極性にご注意ください(白…+, 黒…-, 緑…アース)

※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 FDB280DYW1HS1FA-*

消費電力 280W

定格電圧 DC100V (準電圧)

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

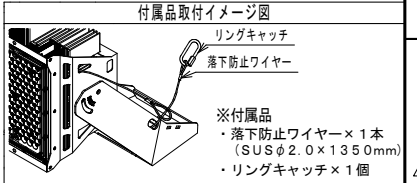
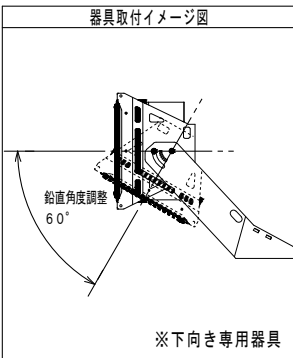
コード

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-0334FO	GW3-SOX	1	1	本体	60637M3押出材/SUS304	1	-
	-	-		2	LED	LED-140-UNIT	1	-
	-	-		3	レンズ	ポリカーボネート	1	挟角度
LED基板配線	1直1並列1系統		1	4	取付金具	SUS(t3.0)	1	粉体焼付塗装
レンズ	クリア	DYL-22WC		5	-	-	-	-
グローブ	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)	FKST8-W700-240A12	-	1	本体	シルバー	-	-
	-	-		アーム	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
	-	-		アーム	ホワイト	5.4BG9.3/0.1	全艶
	-	-		アーム	-	-	-
電源金具	有	無	-	-	-	-	-

電線長 (m)			数量	器具	型式
標準	0.7	-	1	FDB280DYW1HS1FA-C	(初期光束補正機能付き)
特殊	-	-		FDB280DYW1HS1FA-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 (mm)	許容差 (mm)
200以下	±2
200~450	±3
450~700	±3
700以上	±5

使用上の注意

- ・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。
- ・配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。
- ・設置された性能、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・落下などの危険があります。
- ・器具を落下させないよう、取付の際に注意を問わず、覆ったりしないようにしてください。
- ・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。
- ・雨水など、水が当たる場所では使用しないでください。

入力電圧 (V)	100	200
定格入力電流 (A)	点灯初期値 (最小値)	-
4万時間点灯後 (最大値)	-	1.39
4万時間点灯 (平均値)	-	1.45
点灯初期値 (最小値)	-	1.32
4万時間点灯後 (最大値)	-	2.55
4万時間点灯 (平均値)	-	2.68
定格入力電力 (W)	-	2.90
定格入力容量 (VA)	-	-
全光束 (lm)	50530	-
器具光束 (lm)	45120 (-C) / 42440 (-M)	-
維持光束 (lm)	41050 (-C) / 38620 (-M)	-
色温度 (K)	5000	-
演色評価数	Ra70	-
質量 (kg)	7.0	-
保護等級	IP23/IP67 (光源部)	-
受圧面積 (m ²)	正面: 0.057 側面: 0.06	-
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	-
梱包最大寸法 W×D×H (mm)	---	-

DATE 2024/11/27

CHECKED 2025/04/07

NAME 松川 堀

APPROVED 佐藤

社印

株式会社 共立電照

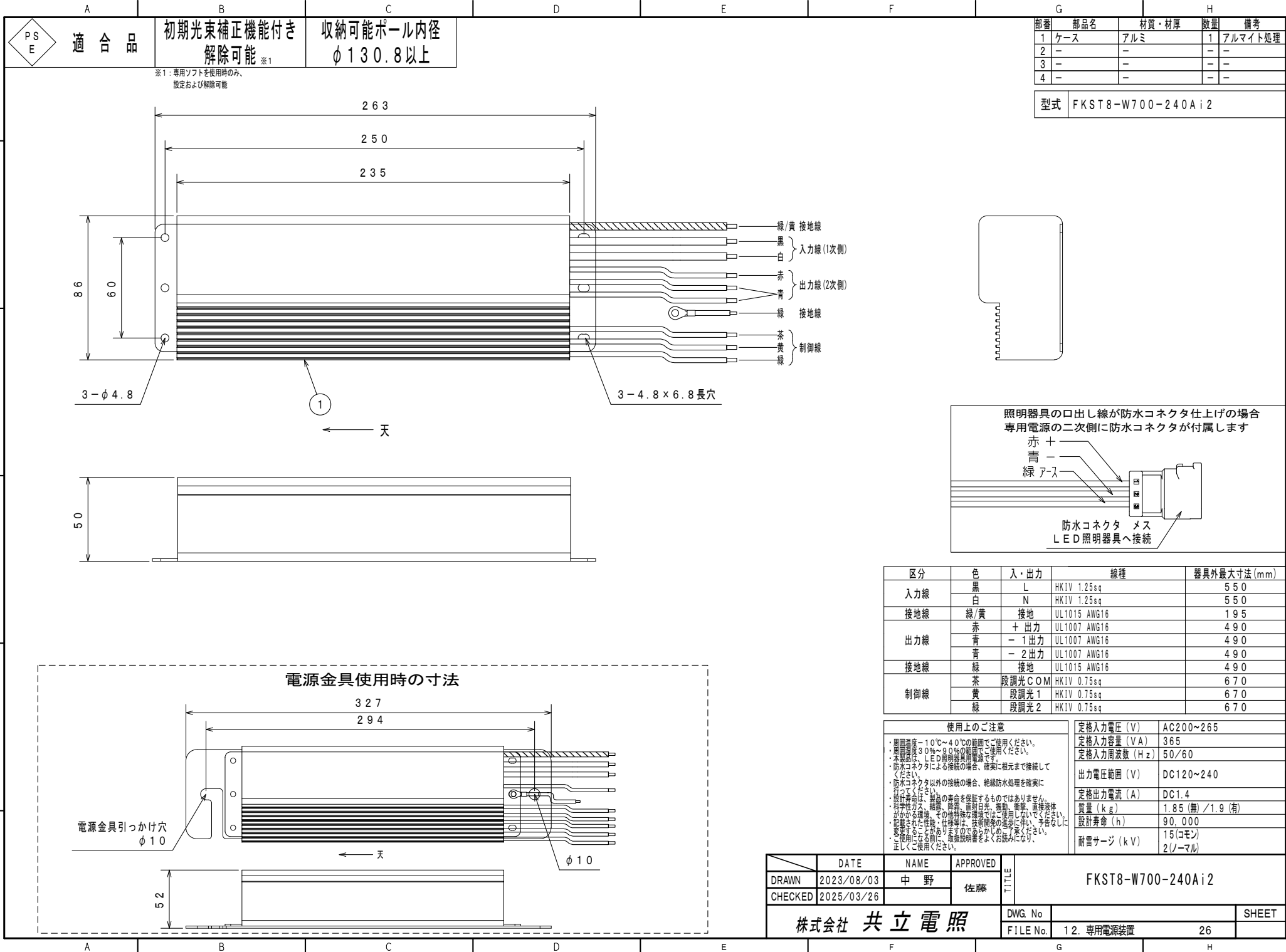
● LED 投光器 280W

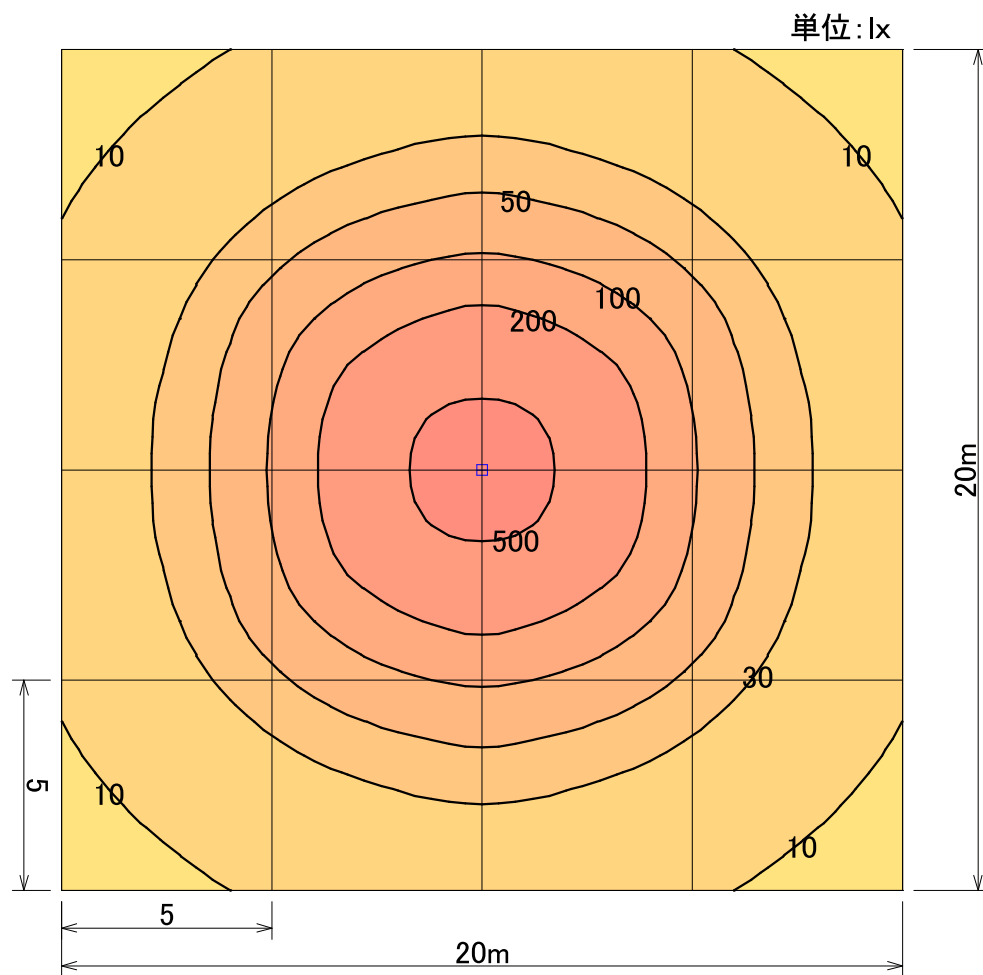
広角度タイプ 電源別置型 屋外専用

DWG. No.

FILE No. 9. 投光器

SHEET





器具品番	FDB280DYW1HS1FA-C
ランプ	LED-140-UNIT × 1
全光束	50530 lm
保守率	0.86
器具コード	#Z04787
取付高さ	8 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	82.5 lx
最小照度	5.3 lx
最大照度	706.8 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280W 広角度

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

A