

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 FDB140DYW1HS1FN-*

消費電力 140W

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

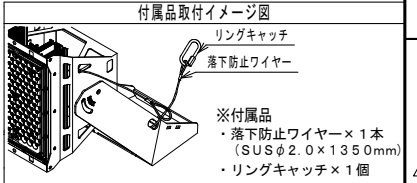
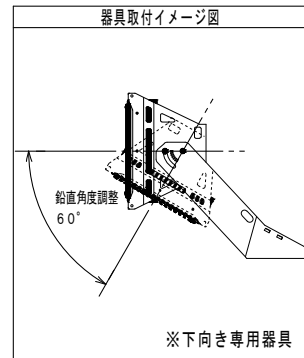
QRコード

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-033AFM	19G-50W	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	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	クリア	DYL-22WC	1	5	取付金具	SUS(t3.0)	1	粉体焼付塗装
グローブ	マット	DYL-22WM		6	-	-	-	-
アダプタ	-	-		7	-	-	-	-

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	-	-
	-	-		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	FDB140DYW1HS1FN-C	(初期光束補正機能付き)
特殊				FDB140DYW1HS1FN-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、確実に覆元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。
- ・燃焼させた状態、付着等は、技術開発の進捗に伴い、予告なしに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、火災・感電・落下の恐れがあります。
- ・器具を落下させたり、破損させたり、電線が露出したりしないよう、電線は必ず保護してください。
- ・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。
- ・金具等が腐食している場合は使用しないでください。感電の原因となります。

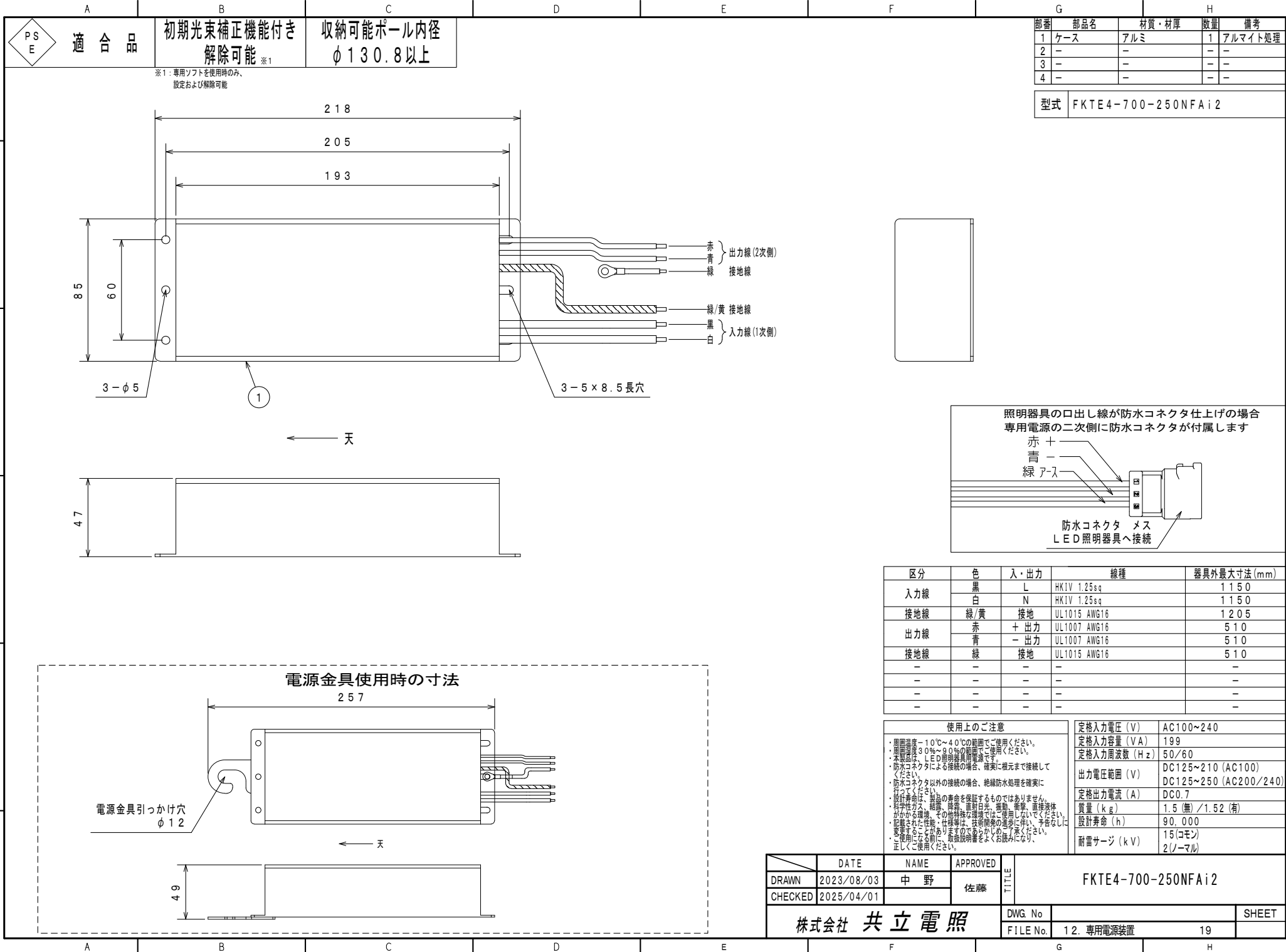
入力電圧 (V)		100	200
定格入力電流 (A)	点灯初期値 (最小値)	1.31	0.67
	4万時間点灯後 (最大値)	1.43	0.73
	4万時間点灯 (平均値)	1.37	0.70
	点灯初期値 (最小値)	1.28	1.28
定格入力電力 (W)	4万時間点灯後 (最大値)	140	140
	4万時間点灯 (平均値)	134	134
定格入力容量 (VA)		143	145
全光束 (lm)		31000	
器具光束 (lm)		25500 (-C) / 24400 (-M)	
維持光束 (lm)		23200 (-C) / 22200 (-M)	
色温度 (K)		5000	
演色評価数		Ra70	
質量 (kg)		5.5	
保護等級		IP23/IP67 (光源部)	
受圧面積 (㎡)		正面: 0.057 側面: 0.056	
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)		---	

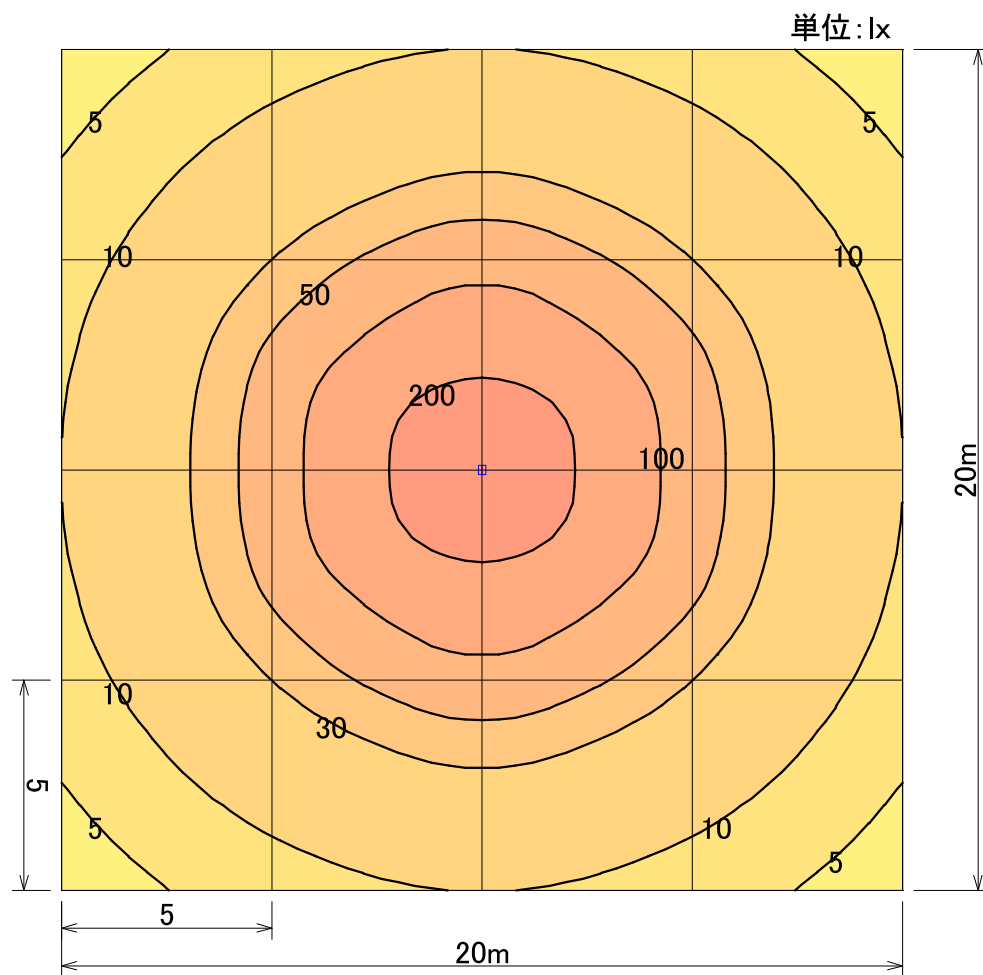
● LED 投光器 140W

広角度タイプ 電源別置型

DATE	NAME	APPROVED	FILE No.	SHEET
2024/11/27	松川	佐藤	9. 投光器	140
CHECKED	2025/10/29			

株式会社 共立電照





器具品番	FDB140DYW1HS1FN-C
ランプ	LED-140-UNIT
全光束	31000 lm
保守率	0.86
器具コード	#Z04953
取付高さ	8 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	46.5 lx
最小照度	3.2 lx
最大照度	258.3 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投光器140W 広角度

水平面照度分布図 計算面高さ0m

作成 2025.10.22

縮尺 1/180

株式会社共立電照