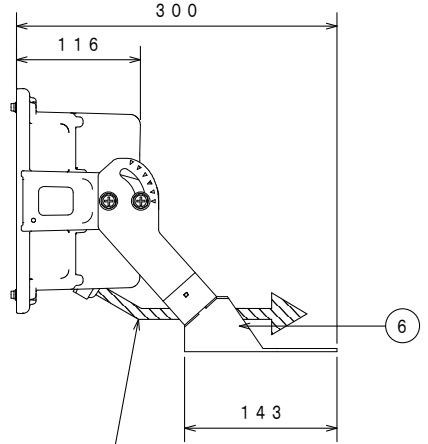
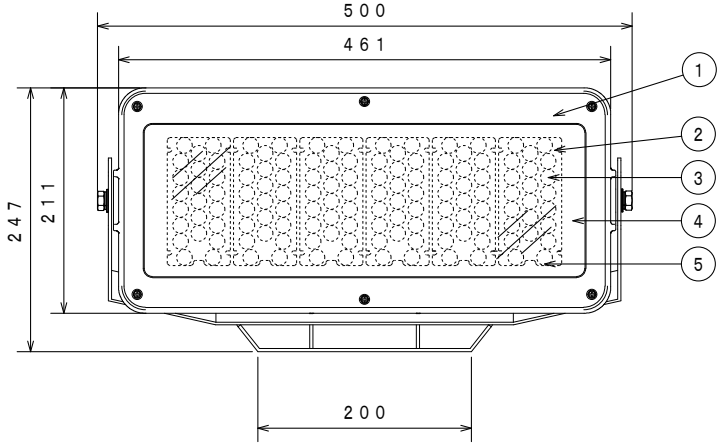
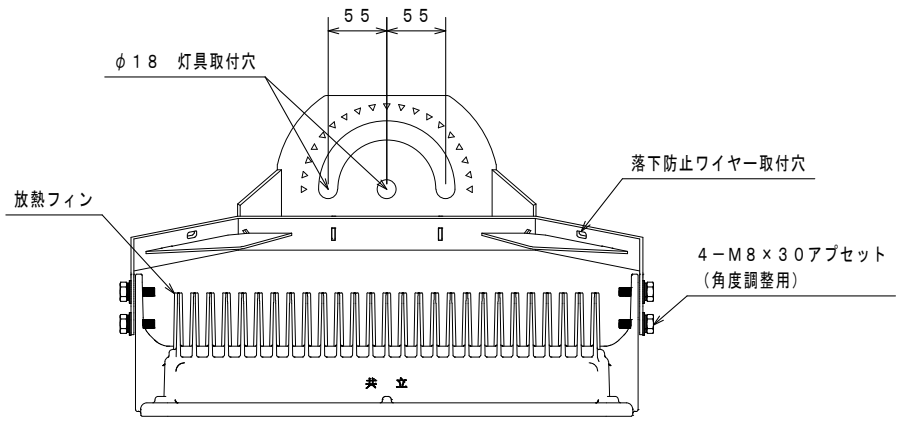


A B C D E F G H

1
2
3
4
5
6



専用電源接続用口出し電線
VCT1.25sq-3C
※極性にご注意ください(赤…+, 青…-, 緑…アース)

【製品シール】

LED照明器具
型式 FDD300EN6SV311H-*

消費電力 300W
定格電圧 DC207V (等価電圧)
周波数 -
製造番号 FK*****
20***年製造 保護等級 IP65 【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	EFK-001A	19F-50X	6	1	本体	アルミダイカスト	1	粉体焼付塗装	
	SNT-001A	19F-50X		2	LED	LED-23-UNIT	6	-	
	-	-		3	レンズ	ポリカーボネート	6	狭角度	
LED基板配線			3直2並列1系統	4	反射板	アルミ板 (t:0.4)	1	-	
レンズ			EFL-01AN NARROW	6	5	表面グローブ	新鋭性ポリカーボネート (t:3.0)	1	-
グローブ			クリア	1	6	取付金具	SUS (t:3.0)	1	粉体焼付塗装
アダプタ			片面マット		7	-	-	-	-
アダプタ			-	8	-	-	-	-	

適合電源装置一覧 (弊社指定)			数量
標準 (調光無)	FKST8-W700-240A1B	A2PS-H260D300	1
-	-	-	
-	-	-	
電源金具	有	無	

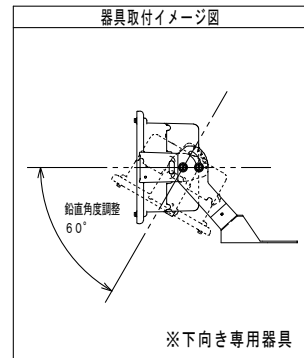
電線長 (m)			数量
標準	2	-	1
特殊	-	-	

※標準外の仕様の場合はオプションとなります。

部位	仕上色	色票番号	艶
本体	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
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

器具型式	色票番号	艶
FDD300EN6SV311H-C (初期光束補正機能付き)	3.7GY6.8/0.1	5分艶
FDD300EN6SV311H-M (初期光束補正機能付き)	10YR2/1	5分艶

※型式末尾 -C=クリア -M=片面マット 仕様となります。
※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。



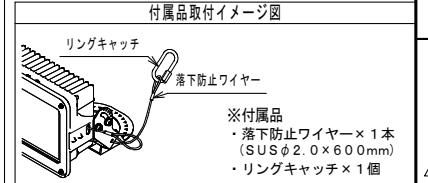
寸法 (mm)	許容差 (mm)
2.0以下	±2
2.0~4.5	±3
4.5~7.0	±3
7.0以上	±5

使用上のご注意

- 周囲温度-10℃~40℃の範囲でご利用ください。
- 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利用ください。
- 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。
- 防水ケーブルによる接続の場合、確実に防水まで接続してください。
- 調光装置と併用や特殊用途・特殊環境でご利用される場合は、別途ご相談ください。
- 電圧変動や電圧降下、仕様等は、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、正しくご利用ください。

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、光が周囲を照らす危険があります。必ず向きを確認して取り付けください。
- 器具の取付は、落下防止ワイヤーを必ず取り付け、しっかりと固定してください。
- 強い衝撃や振動がかかる場所、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。



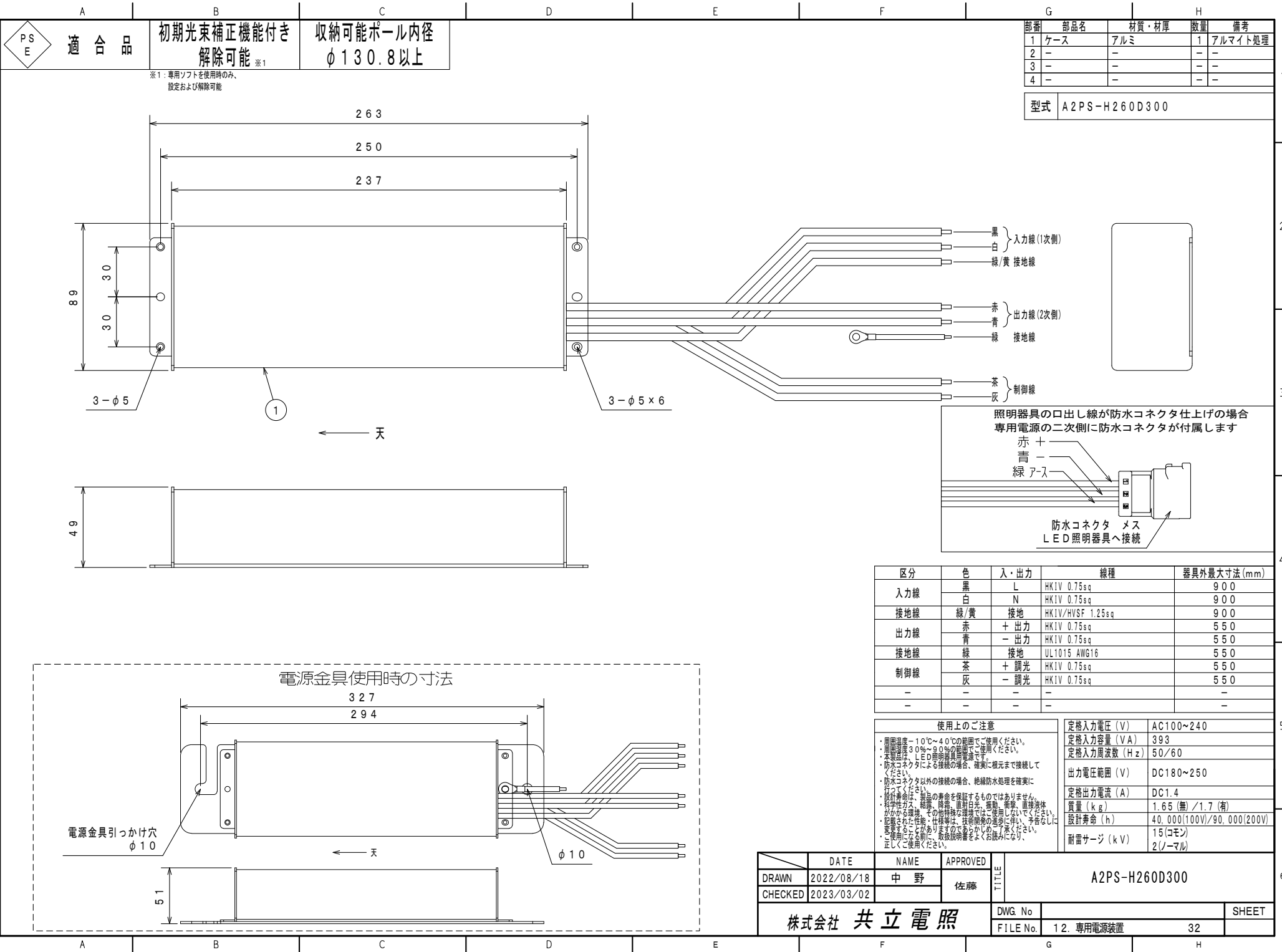
入力電圧 (V)	100	200	
定格入力電流 (A)	点灯初期値 (最小値)	2.48	1.26
	9万時間点灯後 (最大値)	3.06	1.55
	9万時間点灯 (平均値)	2.77	1.41
定格入力電力 (W)	点灯初期値 (最小値)	2.43	2.43
	9万時間点灯後 (最大値)	3.00	3.00
	9万時間点灯 (平均値)	2.72	2.72
定格入力容量 (VA)	3.06	3.10	

全光束 (lm)	47540
器具光束 (lm)	40930 (-C) / 39120 (-M)
維持光束 (lm)	33150 (-C) / 31680 (-M)
色温度 (K)	5000
演色評価数	Ra70
質量 (kg)	6.5
保護等級	IP65
受圧面積 (㎡)	正面: 0.109 側面: 0.027
周波数 (Hz)	-
力率	0.90以上
初期光束補正 (%)	81
光源設計寿命 (h)	90000
梱包最大寸法 W×D×H (mm)	520×420×380

DATE	NAME	APPROVED	FILE No.	SHEET
DRAWN 2021/12/13	濱砂	佐藤	9. 投光器	31
CHECKED 2024/02/21				

株式会社 共立電照

A B C D E F G H

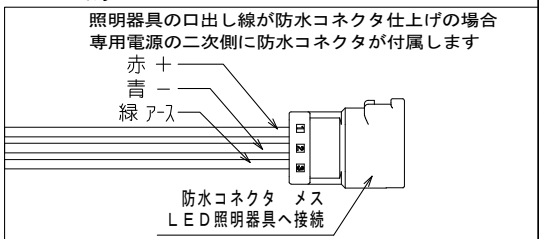


PS E 適合品 初期光束補正機能付き 解除可能 ※1 収納可能ポール内径 φ130.8以上

※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	-	-	-	-

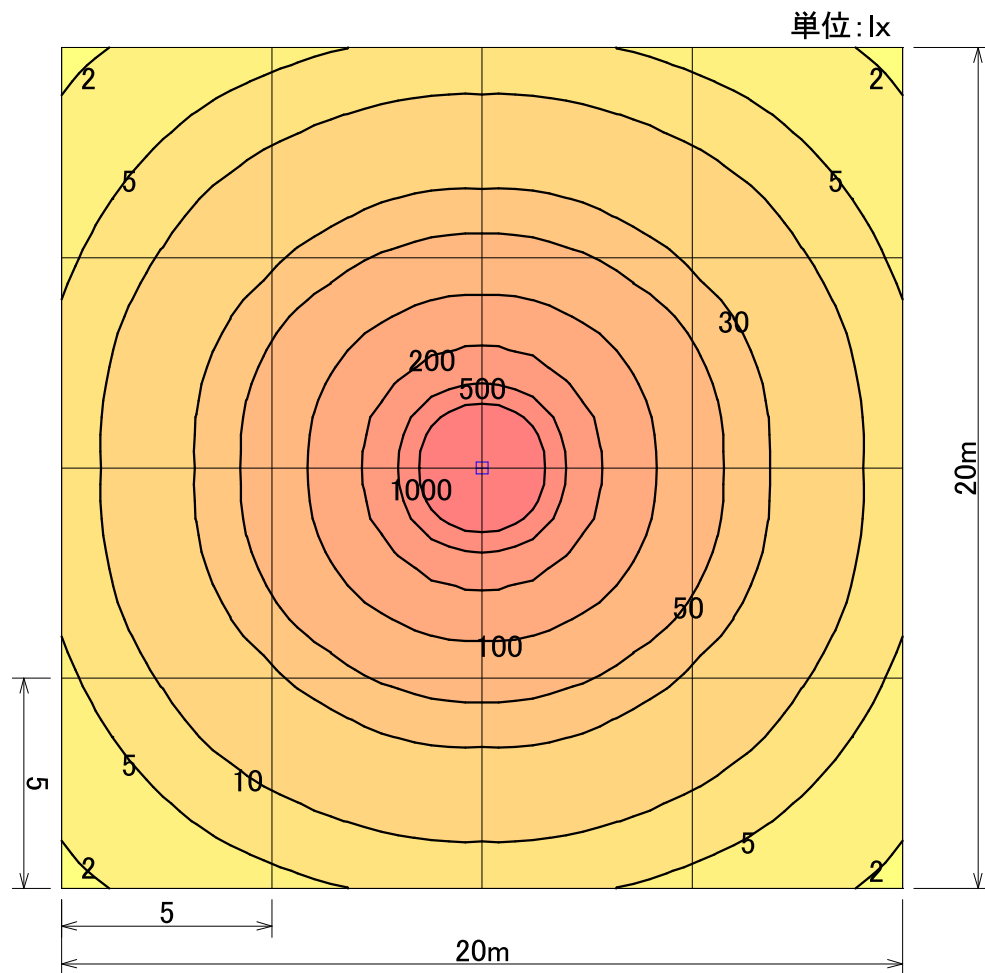
型式 A2PS-H260D300



区分	色	入・出力	線種	器具外最大寸法 (mm)
入力線	黒	L	HK1V 0.75sq	9.00
	白	N	HK1V 0.75sq	9.00
接地線	緑/黄	接地	HK1V/HVSF 1.25sq	9.00
出力線	赤	+ 出力	HK1V 0.75sq	5.50
	青	- 出力	HK1V 0.75sq	5.50
接地線	緑	接地	UL1015 AWG16	5.50
制御線	茶	+ 調光	HK1V 0.75sq	5.50
	灰	- 調光	HK1V 0.75sq	5.50
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

使用上のご注意		定格入力電圧 (V)	
・周囲温度-10℃~40℃の範囲でご使用ください。	・定格入力電圧 (V)	AC100~240	
・定格電圧30%~90%の範囲でご使用ください。	・定格入力容量 (VA)	393	
・本装置は、LED照明専用電源です。	・定格入力周波数 (Hz)	50/60	
・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。	出力電圧範囲 (V)	DC180~250	
・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。	定格出力電流 (A)	DC1.4	
・使用寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。	質量 (kg)	1.65 (無) / 1.7 (有)	
・科学性ガス、結露、露点、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でください。	設計寿命 (h)	40,000(100V)/90,000(200V)	
・配線された性能・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。必ず最新の仕様書でご確認ください。	耐雷サージ (kV)	15(コモン)	
・使用前に必ず取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。		2(ノーマル)	

DATE	NAME	APPROVED	U T I L I T Y	A2PS-H260D300	
DRAWN 2022/08/18	中野	佐藤		DWG. No	
CHECKED 2023/03/02				FILE No.	12. 専用電源装置
株式会社 共立電照				SHEET	32



	☐
器具品番	FDD300EN6SV311H-C
ランプ	LED-23-UNIT × 6
全光束	47540 lm
保守率	0.81
器具コード	#Z04286
取付高さ	8 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	80.2 lx
最小照度	1.6 lx
最大照度	2416.9 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300W 狭角度

水平面照度分布図 計算面高さ0m

作成 2022. 8. 2

縮尺 1/180

株式会社共立電照