

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 FDAL95EM2HS1-*

消費電力 95W
定格電圧 DC130V (専用電圧)
周波数 -
製造番号 FK*****
20***年製造 保護等級 IP66

株式会社 共立電照

QRコード

【取扱説明書】

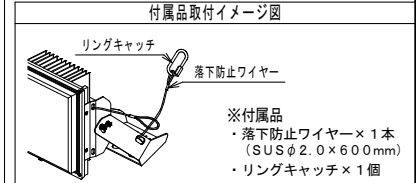
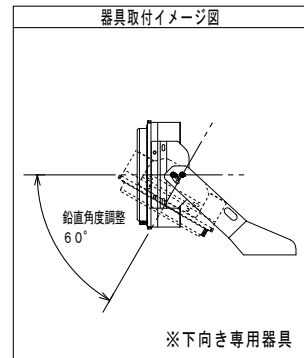
器具使用部材一覧 (弊社指定)			数量	部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
基板	EFK-001A	19F-V2-50X	2	1	本体	60637Alニ押出材/SUS304	1	-
	SNT-001A	19F-V2-50X		2	LED	LED-23-UNIT	2	-
	-	-		-	3	レンズ	ポリカーボネート	2
LED基板配線	2直1並列1系統		-	4	反射板	アルミ板 (t0.4)	2	-
レンズ	EFL-01AM MIDDLE	-	2	5	表面グローブ	耐熱性ポリカーボネート	1	-
グローブ	クリア	-	1	6	取付金具	SUS (t2.0)	1	粉体焼付塗装
グローブ	乳白	-		7	-	-	-	-
アダプタ	-	-		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)	FKβ2-700-130NAi	-	1	本体	シルバー	アルミ仕上げ	-
-	-	-		アーム	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
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。

器具型式	FDAL95EM2HS1-C (初期光束補正機能付き)	FDAL95EM2HS1-NP (初期光束補正機能付き)
※型式末尾	-C=クリア	-NP=乳白
※器具・維持光束	は型式末尾が-Cの場合(-C)、-NPの場合(-NP)をご参照ください。	



寸法 (mm)	許容差 (mm)
2.0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。
- 防水効果がよくなる稼働の場合、確実に覆完まで換気してください。
- 調光装置と併用や特殊用途・特殊環境で使用される場合は、別途ご相談ください。
- 電圧変動や電圧不足、付帯等は、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、光が周囲を照らす恐れがあります。
- 器具を落下させたり、動かしたりすると、破損や発熱の原因となります。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) 0.89	0.46
	6万時間点灯後 (最大値) 0.97	0.50
	6万時間点灯 (平均値) 0.93	0.48
定格入力電力 (W)	点灯初期値 (最小値) 8.7	8.7
	6万時間点灯後 (最大値) 9.5	9.5
	6万時間点灯 (平均値) 9.1	9.1
定格入力容量 (VA)	9.7	10.0

全光束 (lm)	16440
器具光束 (lm)	13750 (-C) / 11710 (-NP)
維持光束 (lm)	12510 (-C) / 10650 (-NP)
色温度 (K)	5000
演色評価数	Ra70
質量 (kg)	3.8
保護等級	IP66
受任面積 (㎡)	正面: 0.065 側面: 0.040
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
極小最大寸法 W×D×H (mm)	460×290×345

DATE	NAME	APPROVED	FILE No.	SHEET
DRAWN 2021/12/13	松川	佐藤	9. 投光器	10
CHECKED 2024/11/13				

株式会社 共立電照



適合品

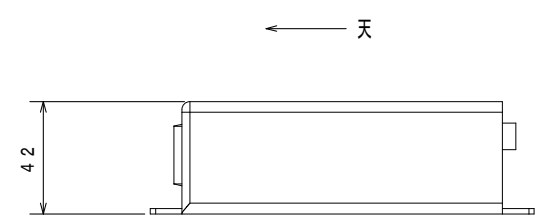
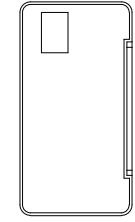
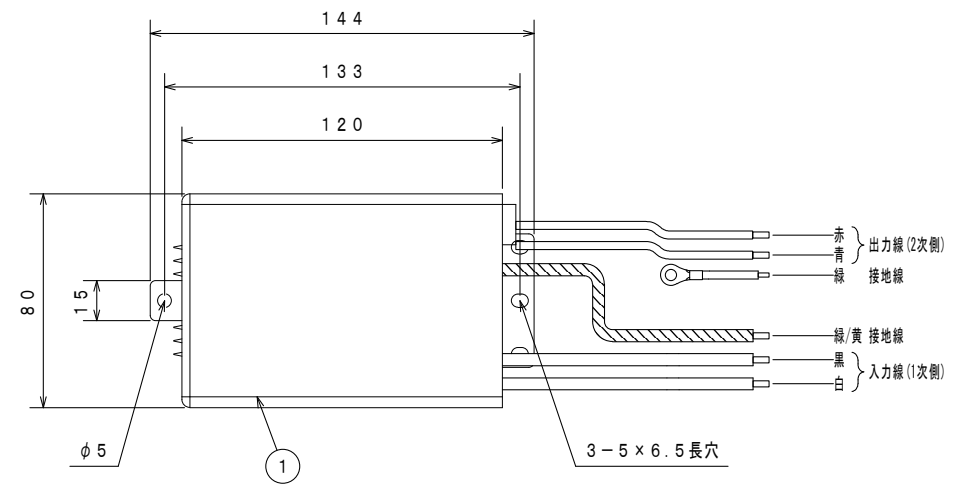
初期光束補正機能付き
解除可能 ※1

収納可能ポール内径
φ105.3以上

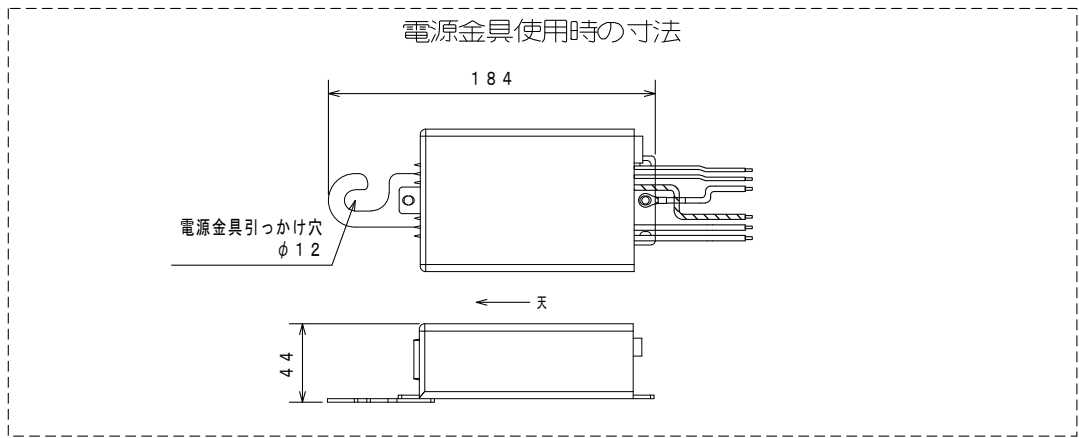
※1：専用ソフトを使用時のみ、
設定および解除可能

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 FKβ2-700-130NAi



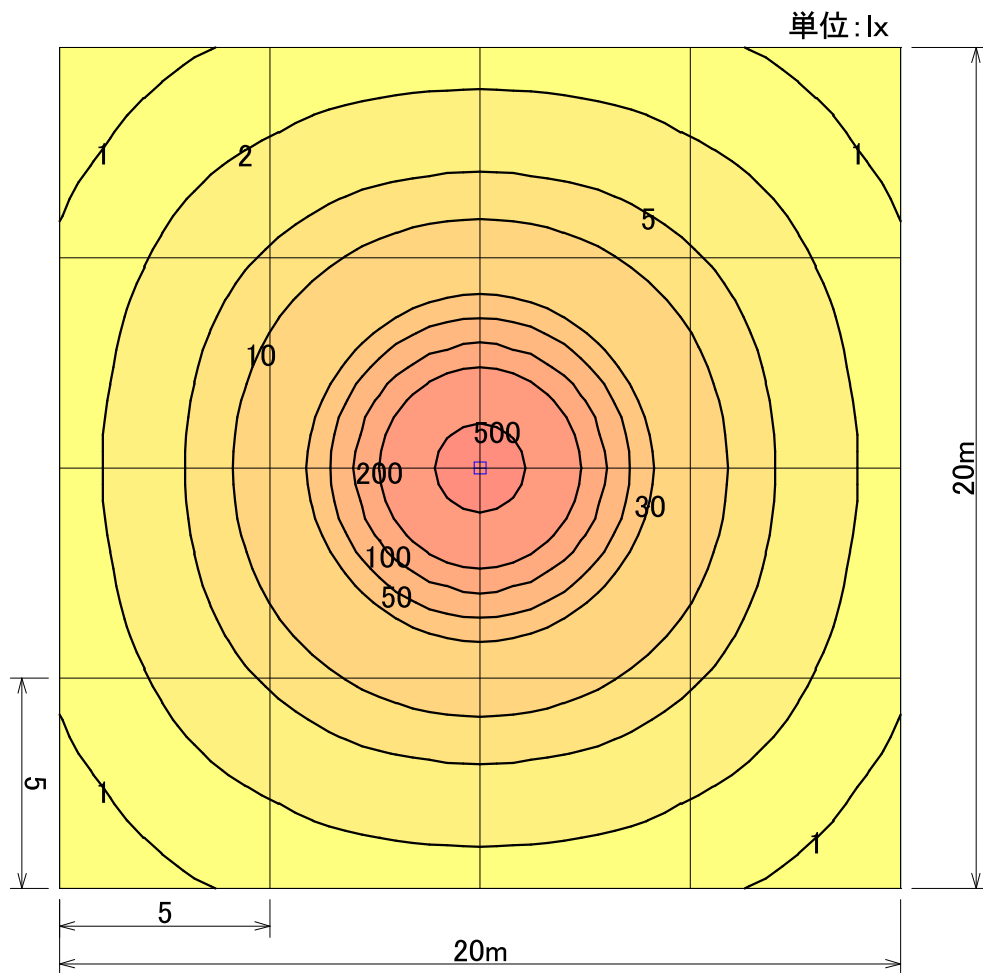
区分	色	入・出力	線種	器具外最大寸法 (mm)
入力線	黒	L	HK1V 1.25sq	116.0
	白	N	HK1V 1.25sq	116.0
接地線	緑/黄	接地	UL1015 AWG16	120.0
出力線	赤	+ 出力	UL1007 AWG16	57.0
	青	- 出力	UL1007 AWG16	53.0
接地線	緑	接地	UL1015 AWG16	57.0
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-



使用上のご注意		定格入力電圧 (V)	AC100~240
<ul style="list-style-type: none"> 周囲温度-10℃~40℃の範囲でご使用ください。 湿度相対湿度30%~90%の範囲でご使用ください。 本製品は、LED照明専用器具です。 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。 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ことがありますのであらかじめご了承ください。 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。 		定格入力容量 (VA)	102
		定格入力周波数 (Hz)	50/60
		出力電圧範囲 (V)	DC75~130
		定格出力電流 (A)	DC0.7
		質量 (kg)	0.75 (無) / 0.77 (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	FILE No.	SHEET
DRAWN 2022/08/18	中野	佐藤	FKβ2-700-130NAi	
CHECKED 2023/03/02			12. 専用電源装置	10

株式会社 共立電照



	☐
器具品番	FDAL95EM2HS1-C
ランプ	LED-23-UNIT × 2
全光束	16440 lm
保守率	0.86
器具コード	#Z04258
取付高さ	8 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	28.3 lx
最小照度	0.6 lx
最大照度	661.0 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95W 中角度 透明

水平面照度分布図 計算面高さ0m

作成 2024.11.13

縮尺 1/180

株式会社共立電照