

※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 FDAL150EN3HS1CT-C  
消費電力 150W  
定格電圧 DC207V (準電圧)  
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	SNT-001A	19F-V2-50X	3	1	本体	6063T3射出材/SUS304	1	アルマイト処理
	-	-		2	LED	LED-23-UNIT	3	-
	-	-		3	レンズ	ポリカーボネート	3	狭角度
LED基板配線	3直1並列1系統		-	4	反射板	アルミ板 (t0.4)	2	-
レンズ	**L-01AN NARROW		3	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		-	6	取付金具	SUS (t3.0)	1	粉体焼付塗装
アダプタ	-		-	7	-	-	-	-
	-		-	8	-	-	-	-

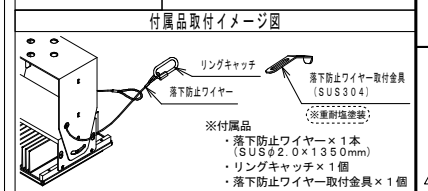
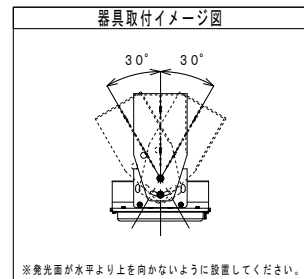
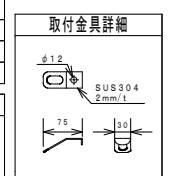
適合電源装置一覧 (弊社指定)			数量	部位	仕上色	色票番号	艶
標準 (調光無)	FKTE4-700-250NFAI		1	本体	シルバー	アルマイト仕上げ	-
-	-			アーム	グレー	3.7GY6.8/0.1	5分艶
-	-			-	ダークブラウン	10YR2/1	5分艶
-	-			-	ホワイト	5.4BG9.3/0.1	全艶
-	-			-	-	-	-
電源金具	有	無	-	-	-	-	-

電線長 (m)			数量
標準	2	-	1
特殊 (有償)	-	-	

器具型式			
標準	FDAL150EN3HS1CT-C (初期光束補正機能付き)		
特殊 (有償)	-		

※型式末尾 -Cはクリア仕様となります。

特記仕様	塗装	重耐塩塗装
許容風速	許容風速	6.0 m/s
耐振動	耐振動	5G
耐衝撃	耐衝撃	10G



寸法許容差	
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

入力電圧 (V)	100	200
点灯初期値 (最小値)	1.40	0.71
4万時間点灯後 (最大値)	1.53	0.78
4万時間点灯 (平均値)	1.47	0.75
点灯初期値 (最小値)	1.37	1.37
4万時間点灯後 (最大値)	1.50	1.50
4万時間点灯 (平均値)	1.44	1.44
定格入力容量 (VA)	153	155

**使用上のご注意**

- 周囲温度-20℃~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。
- 防水ベタケによる発熱の場合、確実に取付まで検査してください。
- 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、電圧変動等の発生により、予告なく点滅や点灯不良が発生する場合があります。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。

全光束 (lm)	25720
器具光束 (lm)	21650
維持光束 (lm)	19700
色温度 (K)	5000
演色評価数	Ra70
質量 (kg)	6.0
保護等級	IP66
受任面積 (㎡)	正面: 0.058 側面: 0.050
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 (※灯具耐用年数: 10年)
色温度寸法 W×D×H (mm)	-

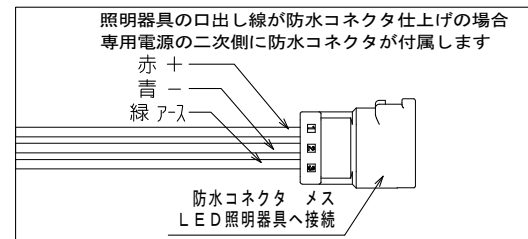
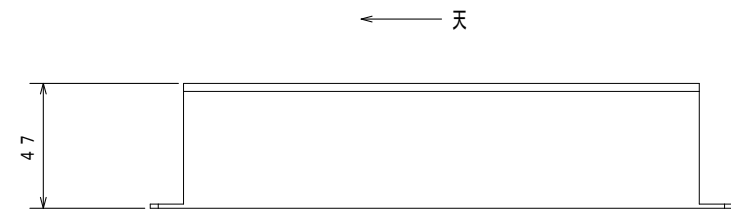
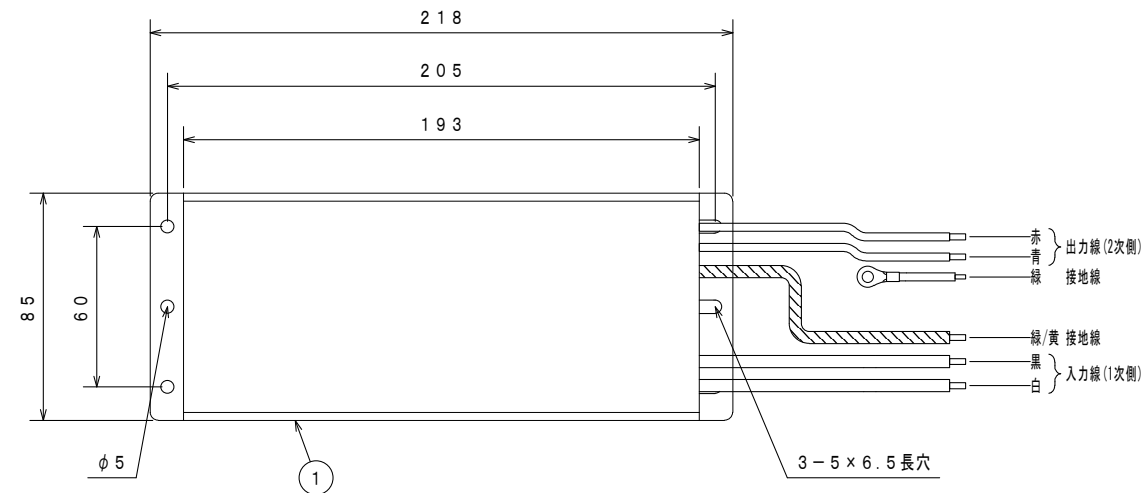
DATE	NAME	APPROVED	FILE No.	DWG. No.	SHEET
DRAWN 2024/11/27	齋藤	佐藤	9. 投光器	66	
CHECKED 2025/02/26	堀				

● LED 投光器 150W クレーン用 吊下げ型 狭角度タイプ

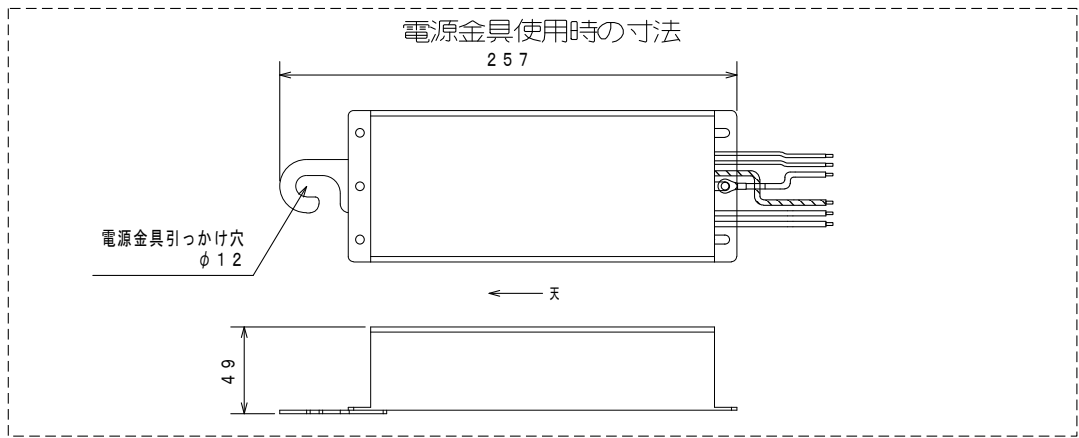
株式会社 共立電照

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 FKTE4-700-250NFAi



区分	色	入・出力	線種	器具外最大寸法(mm)
入力線	黒	L	HK1V 1.25sq	115.0
	白	N	HK1V 1.25sq	115.0
接地線	緑/黄	接地	UL1015 AWG16	120.5
出力線	赤	+ 出力	UL1007 AWG16	51.0
	青	- 出力	UL1007 AWG16	51.0
接地線	緑	接地	UL1015 AWG16	51.0
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

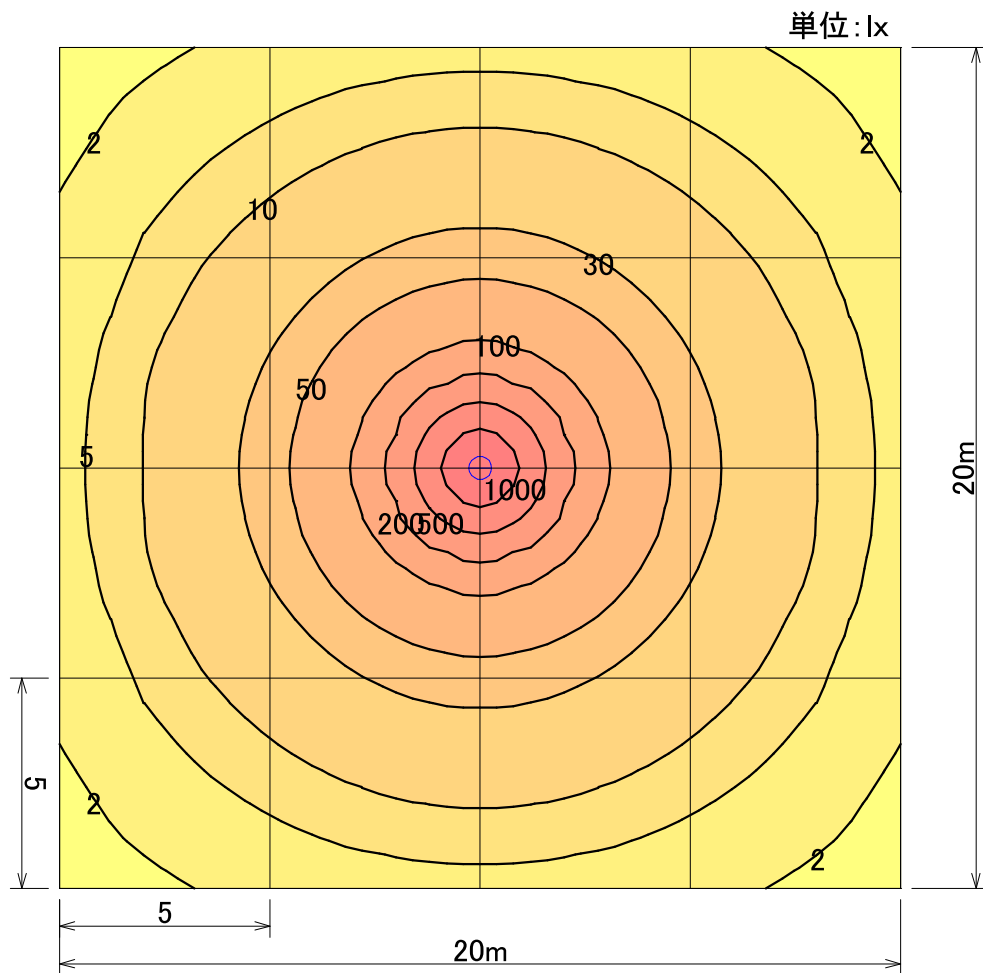


使用上のご注意		定格入力電圧 (V)	AC100~240
・周囲温度-10℃~40℃の範囲でご使用ください。		定格入力容量 (VA)	199
・突極温度30%~90%の範囲でご使用ください。		定格入力周波数 (Hz)	50/60
・本製品は、LED照明専用器具です。		出力電圧範囲 (V)	DC125~210 (AC100)
・防水コネクタによる接続の場合、確実に挿入まで接続してください。		定格出力電流 (A)	DC0.7
・防水コネクタ以外の接続の場合、絶縁防水処理を確実に行ってください。		質量 (kg)	1.3 (無) / 1.32 (有)
・積層寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。		設計寿命 (h)	90,000
・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。		耐雷サージ (kV)	15(コモン) 2(ノーマル)
・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のであらかじめご了承ください。			
・使用する前に、取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。			

DATE	NAME	APPROVED	TITLE
DRAWN 2023/08/03	中野	佐藤	FKTE4-700-250NFAi
CHECKED 2024/11/21			

株式会社 共立電照

DWG. No	SHEET
FILE No. 12. 専用電源装置	15



	⊕
器具品番	FDAL150EN3HS1CT-C
ランプ	LED-23-UNIT × 3
全光束	25720 lm
保守率	0.86
器具コード	#Z04257
取付高さ	8 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	44.3 lx
最小照度	1.1 lx
最大照度	1476.5 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。