

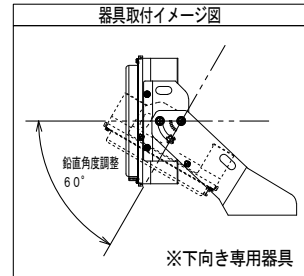
器具使用部材一覧 (弊社指定)			数量	部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
基板	SNT-001A	19F-V2-50X	3	1	本体	6063T3射出材/SUS304	1	アルマイト処理
	-	-		2	LED	LED-23-UNIT	3	-
	-	-		3	レンズ	ポリカーボネート	3	狭角度
LED基板配線	3直1並列1系統		-	4	反射板	アルミ板 (t0.4)	2	-
レンズ	**L-01AN NARROW		3	5	表面グローブ	耐熱性ポリカーボネート	1	-
グローブ	クリア	-	1	6	取付金具	SUS (t3.0)	1	粉体焼付塗装
-	-	-		7	-	-	-	-
-	-	-		8	-	-	-	-
アダプタ	-	-	-	-	-	-	-	-

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	器具型式
標準	2	-	1	FDAL150EN3HS1C-C
特殊 (有償)	-	-		-

※型式末尾 -C=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	60 m/s
耐振動	耐振動	5 G
耐衝撃	耐衝撃	10 G



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

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。
- ・防水タイプによる接続の場合、確実に防水まで接続してください。
- ・前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、予告なく変更する場合がございます。仕様等は、技術開発の進捗に併せて、最新の仕様にて使用しないでください。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、落下の危険があります。
- ・器具は落下の危険があります。必ず安全に取付し、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)	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
定格入力電力 (W)	点灯初期値 (最小値)	137	137
	4万時間点灯後 (最大値)	150	150
	4万時間点灯 (平均値)	144	144
定格入力容量 (VA)		153	155
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)	4.3		
保護等級	IP66		
受圧面積 (㎡)	正面: 0.078	側面: 0.043	
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)		
筐体最大寸法 W×D×H (mm)	-		

【製品シール】

LED照明器具
型名 FDAL150EN3HS1C-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】

※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。

DATE	NAME	APPROVED	FILE No.	SHEET
DRAWN 2024/11/27	齋藤	佐藤	9. 投光器	64
CHECKED 2025/02/26	堀			

● LED 投光器 150W クレーン用 狭角度タイプ

株式会社 共立電照

A B C D E F G H



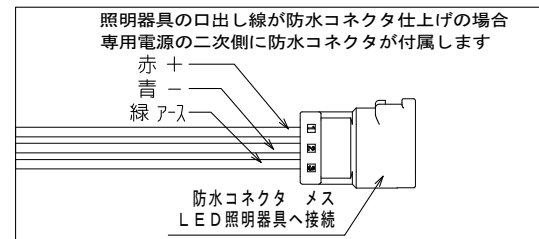
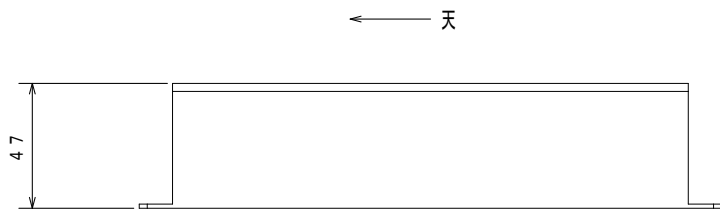
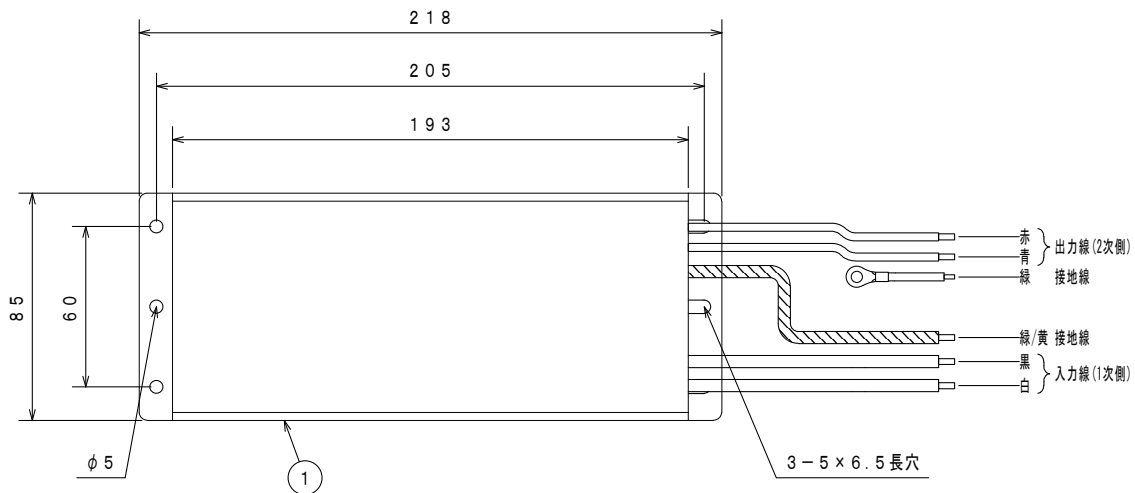
適合品

初期光束補正機能付き
解除可能 ※1

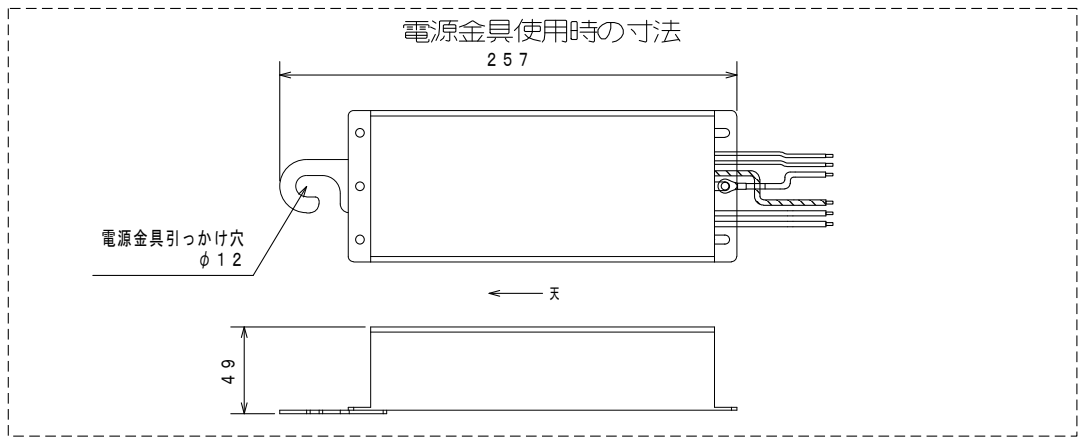
収納可能ポール内径
φ130.8以上

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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

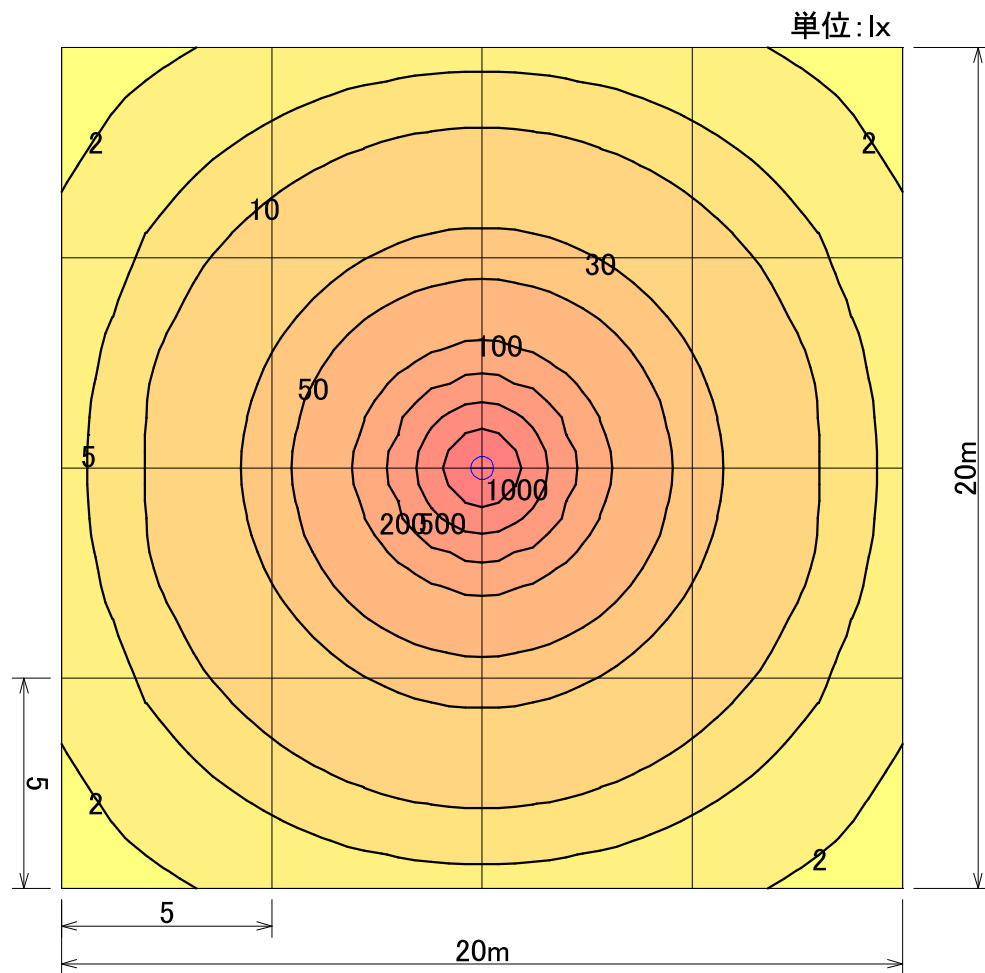


使用上のご注意		定格入力電圧 (V)	AC100~240
・周囲温度-10℃~40℃の範囲でご使用ください。		定格入力容量 (VA)	199
・突極温度30%~90%の範囲でご使用ください。		定格入力周波数 (Hz)	50/60
・本製品は、LED照明専用器具です。		出力電圧範囲 (V)	DC125~210 (AC100)
・防水コネクタによる接続の場合、確実に挿入まで接続してください。		定格出力電流 (A)	DC0.7
・防水コネクタ以外の接続の場合、絶縁防水処理を確実に行ってください。		質量 (kg)	1.3 (無) / 1.32 (有)
・積層寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。		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	DWG. No	SHEET
DRAWN 2023/08/03	中野	佐藤	FKTE4-700-250NFAi	12. 専用電源装置	15
CHECKED 2024/11/21					

株式会社 共立電照

A B C D E F G H



	⊕
器具品番	FDAL150EN3HS1C-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。

LED投光器150W クレーン用 狭角度 透明

水平面照度分布図 計算面高さ0m

作成 2024.12.24

縮尺 1/180

株式会社共立電照