

4-φ18 灯具取付孔

40-M4x12
アプセット (ジオメット処理)

落下防止ワイヤー
取付穴

専用電源接続用口出し電線
2PNCT1.25sq-3C
※極性にご注意ください
(白…+, 黒-, 緑…アース)

4-M10x25アプセット
(角度調整用)

16-M6x20 小ワッシャー
アプセット (ジオメット処理)

放熱フィン

防水型
ケーブルグランド

※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 FDAL600EN12HS4CT-C

消費電力 600W
定格電圧 DC207V (絶縁電圧)
周波数 -
製造番号 FK*****
製造年 20***年
製造国 日本
保護等級 IP66

【取扱説明書】

株式会社 共立電照

QR
コード

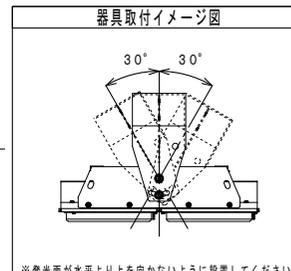
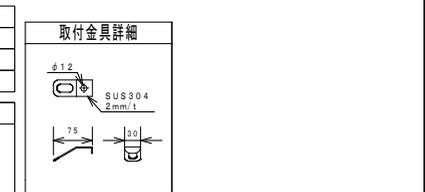
器具使用部材一覧 (弊社指定)			数量	部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
基板	SNT-001A	19F-V2-50X	12	1	本体	6063T6押し出し材/SUS304	4	アルマイト処理
	-	-		2	LED	LED-23-UNIT	12	-
	-	-		3	レンズ	ポリカーボネート	12	狭角度
LED基板配線	3直1並列4系統		12	4	反射板	アルミ板 (t:0.4)	8	-
レンズ	**L-01AN NARROW			5	表面グロブ	耐熱性ポリカーボネート	4	-
グローブ	クリア	-	4	6	取付金具	SUS (t:3.0)	1	粉体焼付塗装
アダプタ	-	-		7	-	-	-	-
	-	-	-	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)	FKST8-W700-240A1B	-	2	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	
-	-	-		-	アーム	ダークブラウン	10YR2/1	5分艶
-	-	-		-	アーム	ホワイト	5.4BG9.3/0.1	全艶
電源金具	有	無	-	-	-	-	-	

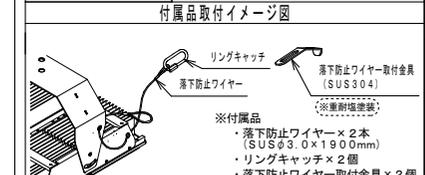
電線長 (m)			数量	器具型式
標準	2	-	4	FDAL600EN12HS4CT-C (初期光束補正機能付き)
特殊 (有償)	-	-		-

※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	60m/s
耐振動	耐振動	5G
耐衝撃	耐衝撃	10G



※発光面が水平より上を向かないように設置してください。



※付属品
・落下防止ワイヤー×2本 (SUSφ3.0×1900mm)
・リングキャッチ×2個
・落下防止ワイヤー取付金具×2個 (※重耐塩塗装)

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。
- 防水グランドによる接続の場合、確実に取付まで接続してください。
- 雷サージや雷や特殊用途・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等は、技術開発の進歩に伴い、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、落下防止ワイヤーの取付位置と向きを問わず、覆ったり被せたりしないでください。火災・感電・故障の原因となります。
- 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。

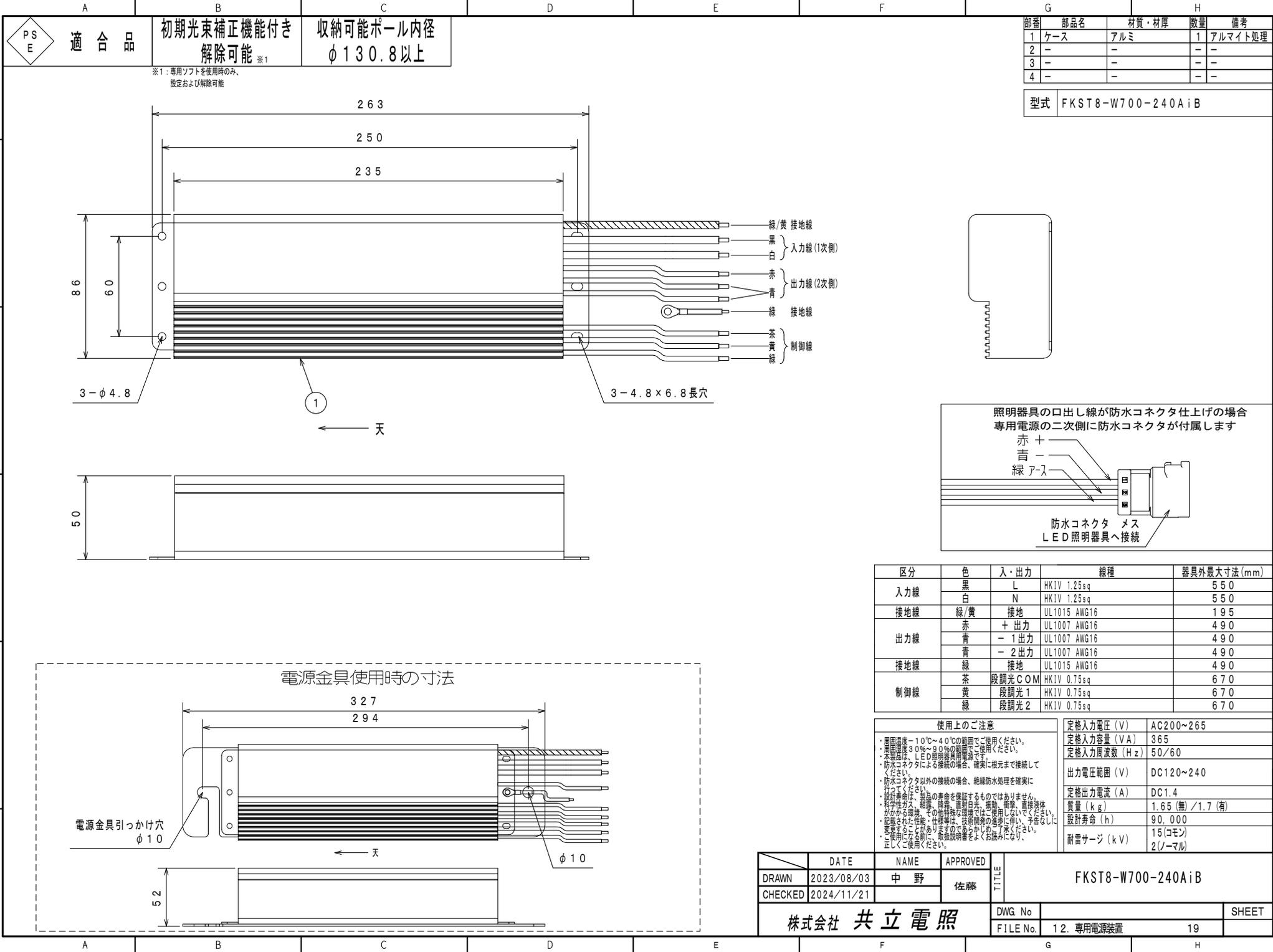
入力電圧 (V)	100	200
点灯初期値 (最小値)	-	2.87
4万時間点灯後 (最大値)	-	3.15
4万時間点灯 (平均値)	-	3.01
点灯初期値 (最小値)	-	5.46
4万時間点灯後 (最大値)	-	6.00
4万時間点灯 (平均値)	-	5.73
定格入力容量 (VA)	-	630

全光束 (lm)	102910
器具光束 (lm)	86650
維持光束 (lm)	78850
色温度 (K)	5000
演色評価数	Ra70
質量 (kg)	16.2
保護等級	IP66
受任面積 (㎡)	正面: 0.198 側面: 0.080
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)	-

DATE	NAME	APPROVED	FILE No.	SHEET
DRAWN 2024/11/27	齋藤	佐藤	9. 投光器	68
CHECKED 2025/02/26	堀			

● LED 投光器 600W クレーン用
吊下げ型 狭角度タイプ

株式会社 共立電照



適合品

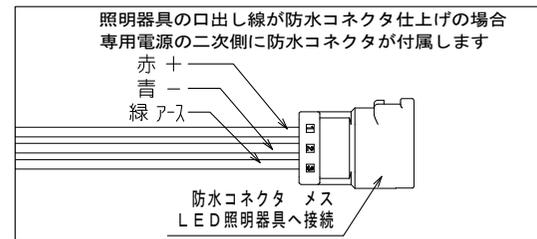
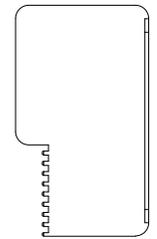
初期光束補正機能付き
解除可能 ※1

収納可能ポール内径
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 FKST8-W700-240AiB



区分	色	入・出力	線種	器具外最大寸法 (mm)
入力線	黒	L	HK1V 1.25sq	550
	白	N	HK1V 1.25sq	550
接地線	緑/黄	接地	UL1015 AWG16	195
	赤	+ 出力	UL1007 AWG16	490
出力線	青	- 出力	UL1007 AWG16	490
	青	- 2出力	UL1007 AWG16	490
接地線	緑	接地	UL1015 AWG16	490
	茶	段調光 COM	HK1V 0.75sq	670
制御線	黄	段調光 1	HK1V 0.75sq	670
	緑	段調光 2	HK1V 0.75sq	670

使用上のご注意

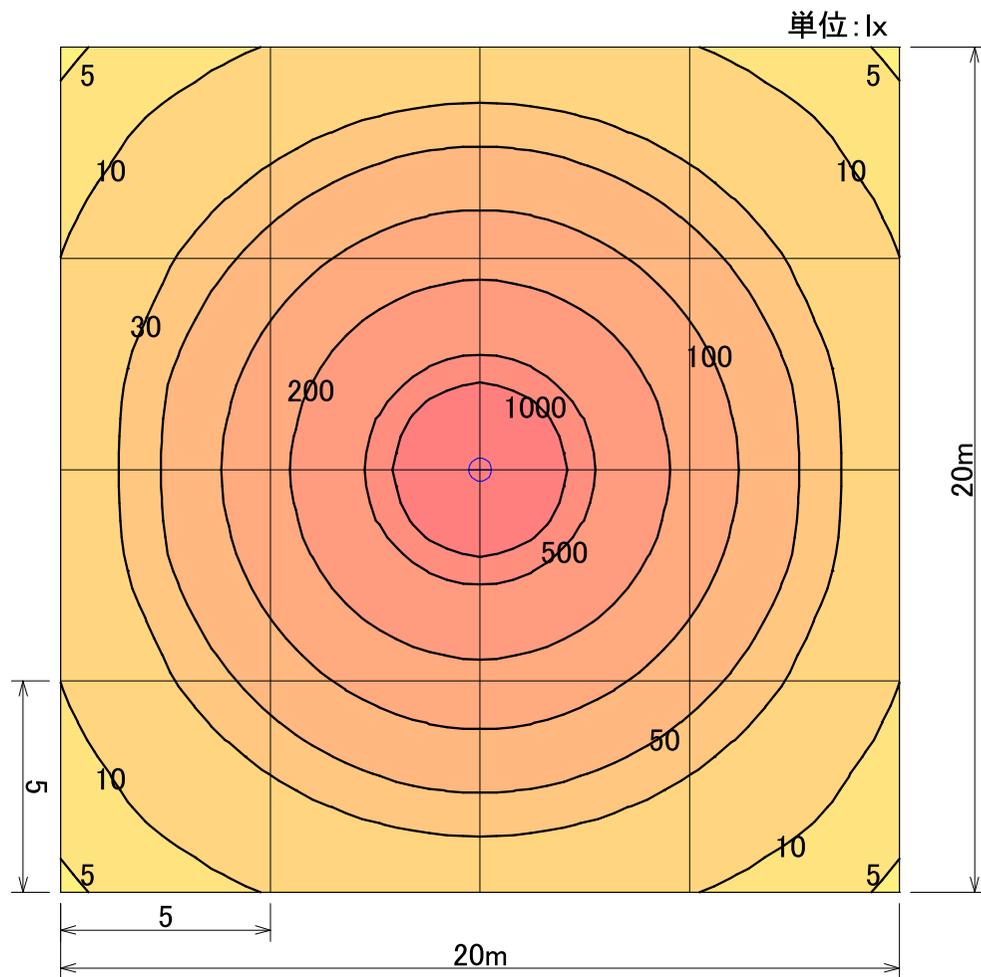
- 周囲温度-10℃~40℃の範囲でご使用ください。
- 突極温度30%~90%の範囲でご使用ください。
- 本製品は、LED照明器具専用電源です。
- 防水コネクタによる接続の場合、確実に端子まで接続してください。
- 防水コネクタ以外の接続の場合、絶縁防水処理を確実に行ってください。
- 設計寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。
- 科学性ガス、結露、露滴、直射日光、振動、衝撃、直接液体がかかる環境、その他特殊な環境ではご使用しないでください。
- 記載された性能・仕様等は、技術開発の進捗に伴い、予告なしに変更することがありますのであらかじめご了承ください。
- ご使用前に、取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。

定格入力電圧 (V)	AC200~265
定格入力容量 (VA)	365
定格入力周波数 (Hz)	50/60
出力電圧範囲 (V)	DC120~240
定格出力電流 (A)	DC1.4
質量 (kg)	1.65 (無) / 1.7 (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	TITLE
DRAWN 2023/08/03	中野	佐藤	FKST8-W700-240AiB
CHECKED 2024/11/21			

株式会社 共立電照

DWG. No	SHEET
FILE No. 12. 専用電源装置	19



	⊕
器具品番	FDAL600EN12HS4CT-C
ランプ	LED-23-UNIT × 12
全光束	102910 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	177 lx
最小照度	4 lx
最大照度	5908 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。