

# LED照明 製品仕様書

製品名	LED投光器 超狭角度タイプ
照明器具型式	FDD50U4UN24SV312H
適合取付	架台取付タイプ ボルトナット固定

製品仕様	
器具寸法:mm(縦×横×高)	534×430×457
保護等級	IP44
器具質量(kg)	15.9kg
入力電圧(V)	AC100～240V(専用電源)
電源周波数(Hz)	50/60Hz
定格消費電力(専用電源含む)	50W
定格入力電力(VA)	52VA(100V時)・54VA(200V時)
LEDチップメーカー	日亜化学
LEDランプ色温度	5000K
平均演色評価指数	Ra70
全光束(lm)	7560lm
定格光束(lm)	4800lm
温度使用範囲	-10～40℃
湿度使用範囲	20～95%
器具耐用年数	20年
LED耐用年数(時間)	60000時間
専用電源耐用年数(時間)	90000時間(周囲温度40℃以内で使用時)
器具材質	アルミダイカスト/SUS304
表面カバー材質	耐候性ポリカーボネート
電源部保護回路	過負荷保護・負荷短絡保護・過電圧保護

※表面カバーは、グレア防止タイプも製作可能です。型式でご指定ください(型式末尾 -C=クリア、-M=マット)

※記載された性能・仕様などは、技術開発の進歩に伴い予告なしに変更する場合があります。

※上記のLED及び専用電源耐用年数は計算値であり、全てを保証するものではありません。

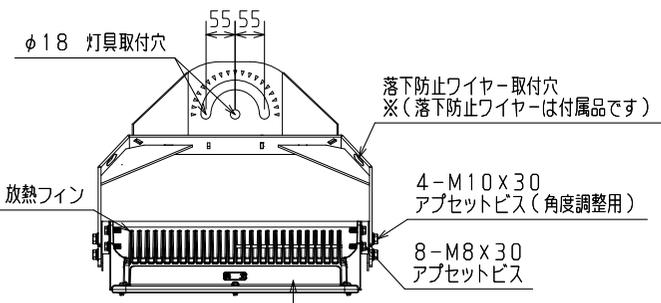
※LED専用電源は使用環境温度により、寿命が著しく異なります。温度使用範囲内でご使用ください。

※照明器具1台につき、LED専用電源2台使用となります。

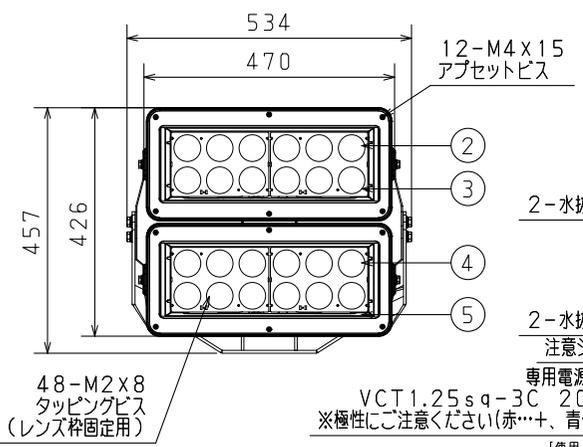


株式会社共立電照  
宮崎県宮崎市高岡町高浜1495番地55  
TEL:0985-65-6700

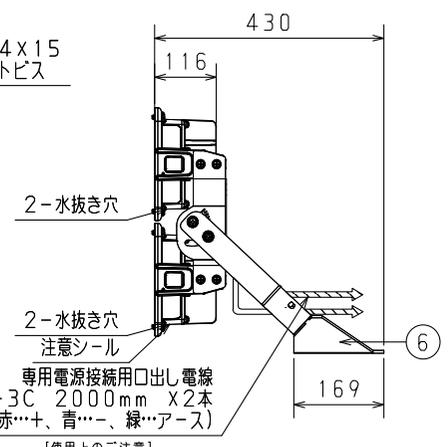
上面図



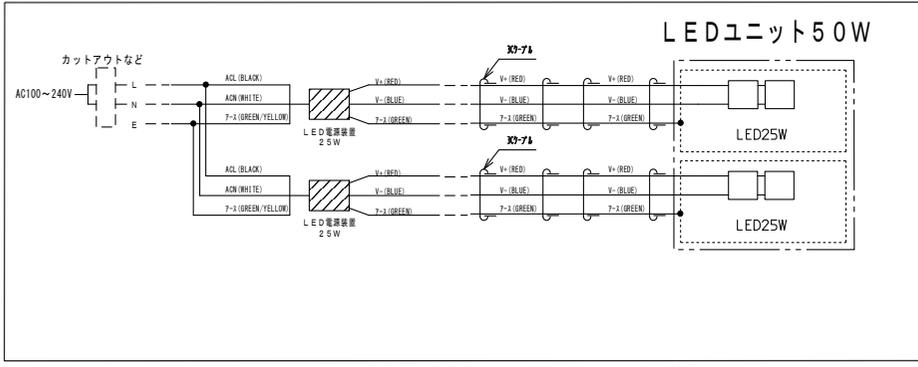
正面図



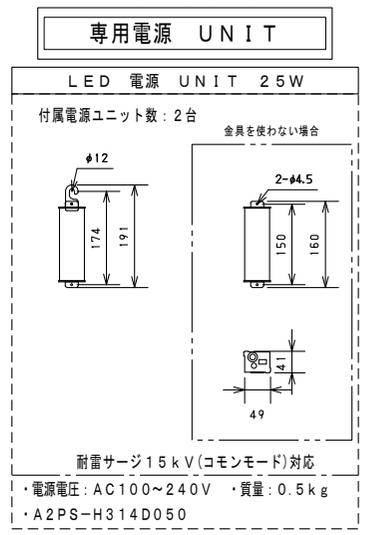
側面図



結線図



※専用電源別置



【製品シール】

LED照明器具  
型式 FDD50U4UN24SV312H-\*

消費電力 50W  
定格電圧 DC36V(専用電源)  
周波数 50/60Hz  
製造番号 FK\*\*\*\*\*  
20\*\*\*年製造  
保護等級 IP44

株式会社 共立電照

QRコード

【取扱説明書】

※表面カバーをご指定下さい。  
(形式の末尾 -C=透明 -M=グレア防止になります。)

○超狭角度タイプ

照明器具型式	FDD50U4UN24SV312H-C
照明器具型式	FDD50U4UN24SV312H-M

【注意シール】

この面が天方向を向かないように設置してください

※施工時、灯具の角度を向けたり照など、この面が天方向を向かないようにご注意ください。

【使用上のご注意】  
・周囲温度 -10℃~40℃の範囲でご使用ください。

安全上のご注意

・防雨型器具です。浴室など湿気の多い場所には使用しないでください。絶縁不良による感電、火災の原因となります。  
・調光器と組合せて使用しないでください。火災の原因となります。  
・器具全体や一部及び前面部に材質を問わず、覆ったり被せたりしないでください。高温による発火・感電・故障の原因となります。

注) 1. LEDには発光色や明るさにバラツキがありますので予めご了承ください。  
2. 製品の改良の為、お断りなく仕様変更する場合がございますのでご了承ください。

※下向き専用器具

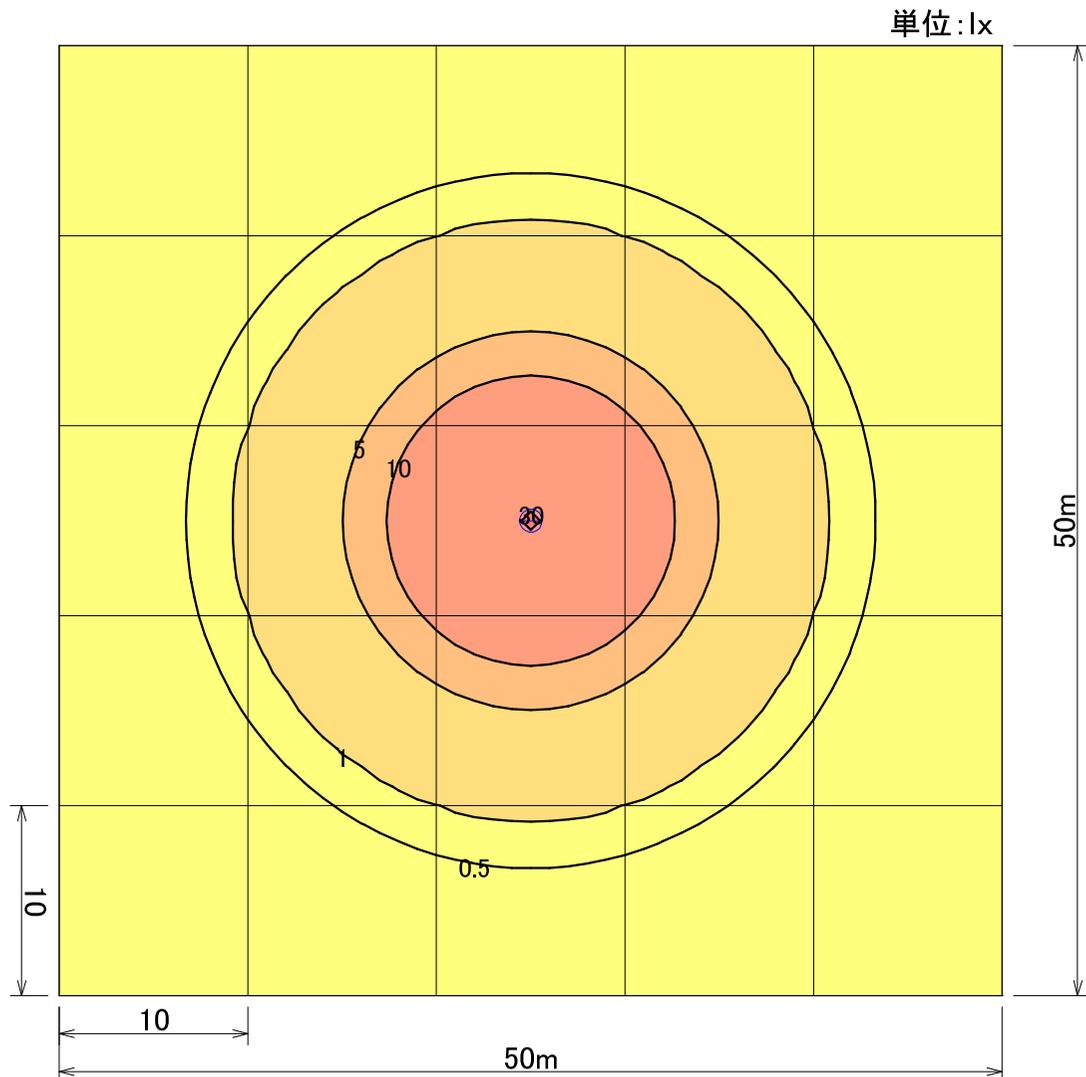
定格電圧	AC100~240V(専用電源)
入力電流	100V時: 0.52A 200V時: 0.27A
定格入力電力	50W
製品仕様	専用電源別置型LED照明 耐雷サージ機能15kV
適合LED	LED-6-UNIT
保護等級	IP44

記号	仕上(■)
GR	グレー

器具質量: 15.9kg

8		-	-
7		-	-
6	据え金具	SUS(t15.0)	1
5	反射板	アルミ板(t0.4)	2
4	表面グローブ	耐熱性ポリカーボネート(t2.0)	2
3	レンズ	ポリカーボネート	2
2	LED	LED-6-UNIT	4
1	本体	アルミダイカスト	2
		粉体焼付塗装	

REV. NO.	①	⑥	2021/3/29 製品シール記載内容更新	DATE	2018/09/05	NAME	濱 砂	APPROVED	佐藤	SCALE (A3) NON	SHEET	● LED投光器 50W 超狭角度タイプ
	②	⑦		CHECKED	2021/04/08	松 川		3 RD ANGLE METHOD				
	③	⑧		DISK No.								
	④	⑨		FILE No.	屋外・投光器	70	株式会社 共立電照					
	⑤	⑩										



	⊖
器具品番	FDD50U4UN24SV312H-C
ランプ	LED-6-UNIT × 4
全光束	7560 lm
保守率	1.00
器具コード	#Z03761
取付高さ	100 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	2.26 lx
最小照度	0.00 lx
最大照度	30.89 lx

※数値は参考値であり、この値を保証するものではありません。

# LED投光器50W

水平面照度分布図 計算面高さ0m

作成 2019. 2. 19  
縮尺 1/400

参考照度分布  
株式会社共立電照