

ECOHI LUX LED 投光器 HW-F PWM調光方式

更新日
作成日 2022.10.31

※照明器具を安全に使用していただくためには、カタログや取扱説明書をお読みください。

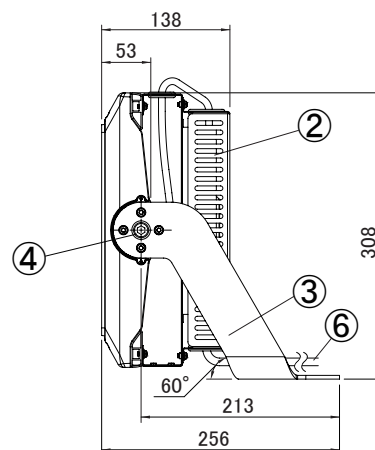
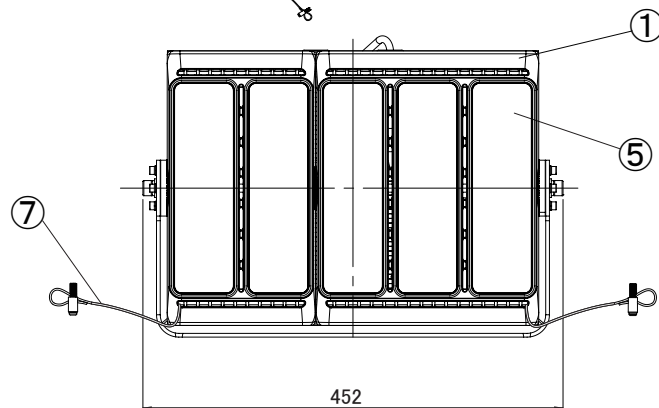
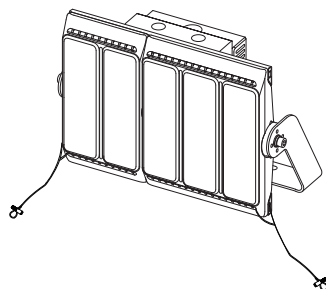
▲ 安全上のご注意

- この器具は下記の環境、条件下では使用しないでください。
器具落下、感電、発熱、火災の原因となります。
- ・激しい振動や衝撃の加わる場所、常時振動のある場所。
- ・水没するところ。
- ・器具上に枯葉、ごみ、虫の死骸などが溜まる可能性のある場所。
- ・オイルミスト、引火性ガス、虫の発生する場所。
- ・メッキ工場など腐食性ガス、蒸気、液体にさらされる可能性のある場所。
- ・雰囲気温度が 45℃を超える場所、狭い密閉された空間。
- ・器具に 1m を超える積雪、凍結のおそれがある場所。
- ・人がぶら下がったり、引っ張ったり、押したりするような場所。
- ・人が容易に触れるおそれのある場所。
- ・風速 60m/s を超える風の吹く可能性のある場所。
- 指定された取付方向、振り向き角以外では使用しないでください。
器具の落下や火災の原因となります。
- 器具は適合ボルトを用いて、平座金、ばね座金、ナットを使用して堅牢に固定してください。取り付けに不備があると器具落下の原因となります。
- 落下防止のため、ワイヤーを使用し、器具の重さに耐えられる躯体へ確実に固定してください。落下による事故の原因となります。
- 器具の取り付けは、「取扱説明書」に従い確実に行ってください。
取り付けに不備があると火災、感電、器具落下によるケガのおそれがあります。

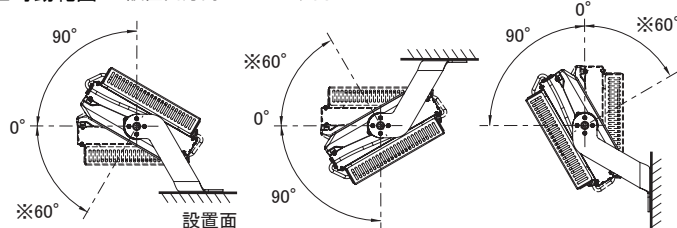
使用上のご注意

- LED、電源装置は標準組込みです。
LEDユニットだけの交換はできません。予めご了承ください。
- LED素子には明るさ、光色にバラツキがあります。同じ品番の商品でも明るさ、光色が異なる場合があります。予めご了承ください。
- LEDを直視するのはおやめください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。
- 照明器具の電源は、高ワットの動力源(モーター)やインバータ等の製品と回路を分けて使用ください。高ワット製品の使用時にちらつくことがあります。
- 防犯カメラやビデオカメラを介して照射面を見た際、カメラのモニターや録画画像に縞模様やちらつきが見える場合があります。
- 埃や粉塵が器具本体に積もる場合は、放置しておくこと故障の原因になります。
定期的に清掃してください。
- PWM以外の信号方式では、ちらつきが発生したり、調光器の種類によっては、調光範囲が変わる可能性があります。

No.	部品名	材質	数量	備考
1	本体	アルミ	1	ポリエステル粉体塗装
2	電源ユニット	アルミ・ステンレス	1	ポリエステル粉体塗装
3	アーム	アルミ合金 t5.0	1	ポリエステル粉体塗装
4	角度調整ノブ	アルミダイカスト	2	ポリエステル粉体塗装
5	レンズ	ポリカーボネート	5	
6	器具口出線		1	キャブタイケーブル 1.5m
7	落下防止ワイヤー	ステンレス φ2	2	φ2×500mm

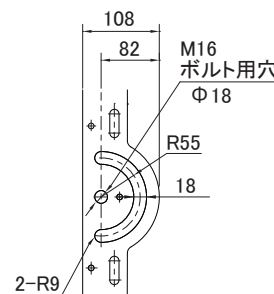


■可動範囲 ※設置面方向へは60° 以内



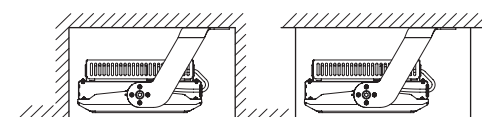
■器具の取り付け

取付面に下図取付寸法でM16
スタッドボルトを施工して下さい。

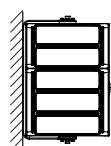


■取り付け

- 本製品を密閉された場所に取り付けしないでください。
短寿命・火災の原因になります。

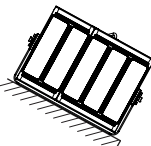


壁に横向き



× 取付
不可

傾斜面に設置



× 取付
不可

質量	図法	単位	品名	LED投光器 【重耐塩仕様】
10.0kg	第三角法	mm	品番	FL5M-300W-□-K□-R7-D-V2(S)
作成	検図	承認	図番	
笹嶋	笹嶋	八巻		アイリスオーヤマ株式会社

■仕様 (ta=25℃)

品番	1/10 ビーム角 (度)	全光束(lm)	光源色	相関 色温度 (K)	平均演色 評価数 (Ra)	定格 入力電圧 (V)	定格 周波数 (Hz)	定格入力電流(A)			定格 消費電力 (W)
								100V	200V	240V	
FL5M-300W-10-K57-R7-D-V2	22	41100	昼光色	5700	75	AC100 ~ 240	50/60 共用	3.06	1.58	1.37	300
FL5M-300W-10-K50-R7-D-V2		41100	昼白色	5000							
FL5M-300W-10-K40-R7-D-V2		39900	白色	4000							
FL5M-300W-10-K30-R7-D-V2		38100	電球色	3000							
FL5M-300W-25-K57-R7-D-V2S	90	41100	昼光色	5700	75	AC100 ~ 240	50/60 共用	3.06	1.58	1.37	300
FL5M-300W-25-K50-R7-D-V2S		41100	昼白色	5000							
FL5M-300W-25-K40-R7-D-V2S		39900	白色	4000							
FL5M-300W-25-K30-R7-D-V2S		38100	電球色	3000							
FL5M-300W-40-K57-R7-D-V2S	105	41100	昼光色	5700	75	AC100 ~ 240	50/60 共用	3.06	1.58	1.37	300
FL5M-300W-40-K50-R7-D-V2S		41100	昼白色	5000							
FL5M-300W-40-K40-R7-D-V2S		39900	白色	4000							
FL5M-300W-40-K30-R7-D-V2S		38100	電球色	3000							
FL5M-300W-60-K57-R7-D-V2S	120	41100	昼光色	5700	75	AC100 ~ 240	50/60 共用	3.06	1.58	1.37	300
FL5M-300W-60-K50-R7-D-V2S		41100	昼白色	5000							
FL5M-300W-60-K40-R7-D-V2S		39900	白色	4000							
FL5M-300W-60-K30-R7-D-V2S		38100	電球色	3000							
FL5M-300W-90-K57-R7-D-V2S	125	41100	昼光色	5700	75	AC100 ~ 240	50/60 共用	3.06	1.58	1.37	300
FL5M-300W-90-K50-R7-D-V2S		41100	昼白色	5000							
FL5M-300W-90-K40-R7-D-V2S		39900	白色	4000							
FL5M-300W-90-K30-R7-D-V2S		38100	電球色	3000							

●使用温度: -40℃~+45℃ ●定格寿命時間: 60,000時間^{※1} ●防塵防水性能: IP67 ●重耐塩仕様 ●調光範囲: 10~100%
^{※1} 寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

質量	図法	単位	品名	LED投光器 【重耐塩仕様】
10.0kg	第三角法	mm	品番	FL5M-300W-□-K□-R7-D-V2(S)
作成	検図	承認	図番	
笹嶋	笹嶋	八巻	 アイリスオーヤマ株式会社	