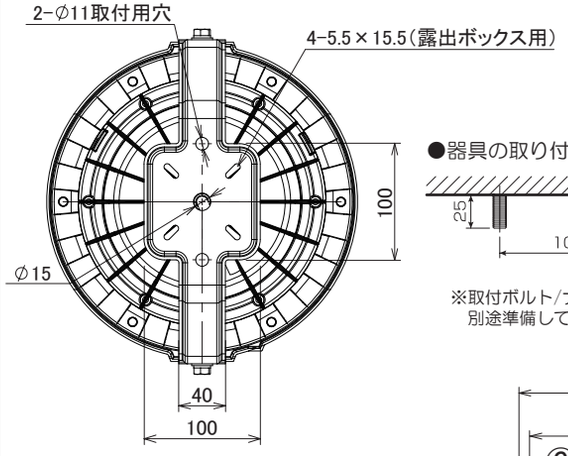
ECOHiLUX エコハイルクス RZ-Rシリーズ ハイパワーLED照明

更新日 2023.04.27
作成日 2020.06.10

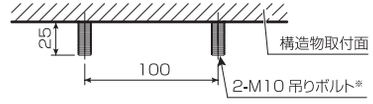
※照明器具を安全に使用していただくためには、カタログや取扱説明書をお読みください。

屋内・屋外兼用

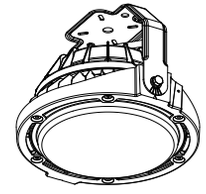
No.	部品名	数量	材質	備考
1	カバー	1	PC	透明
2	ヒートシンク	1	アルミニウム	アルマイト処理
3	本体	1	PA+GF30%	白色
4	アーム	1	SPC	溶融亜鉛メッキ後アクリル焼付塗装
5	フレーム	1	ADC	アクリル焼付塗装
6	口出線	1	−	1.25×2C、器具外1500mm
7	落下防止ワイヤー	1	ステンレスΦ1.0	1500mm



●器具の取り付け

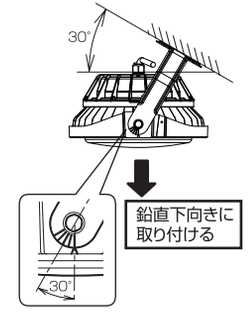


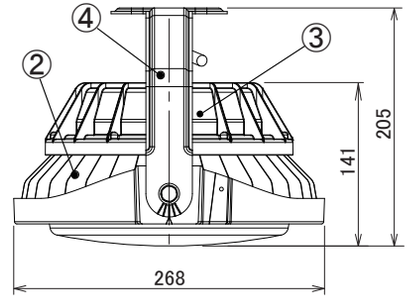
※取付ボルト/ナット/座金類は別途準備してください。

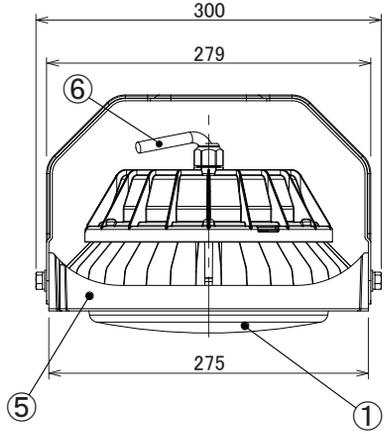


●傾斜天井への取り付け

取付部傾斜：30°まで対応

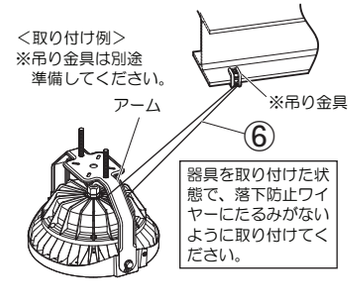






●落下防止ワイヤーの取り付け

落下防止ワイヤーをヒートシンクのリングに取り付けてください。



■仕様(ta=25℃)

品番	1/2ビーム角(度)	全光束(lm)	光源色	相関色温度(K)	演色性	定格入力電圧(AC-V)	周波数(Hz)	入力電流(A)			消費電力(W)			防塵防水規格	設計寿命(h)※1	器具質量(kg)
								100V	200V	242V	100V	200V	242V			
LDRCL78N-110BS-I	110	15000	昼白色	5000	Ra75	100-242	50/60	0.85	0.41	0.35	82.5	79.4	79.4	IP55	60000	2.7

使用温度範囲※2	使用環境湿度
-20℃～+50℃	85%RH以下

※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。
※2：100V時は表記の上限温度から-10℃の環境でご使用ください。

⚠ 安全上の注意

●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。
・大量に水がかかったり、浸水や常に高湿度になるおそれがある場所。
・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。
・粉塵・オイルミスト・引火性ガスや虫の発生する場所。
・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 50℃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、放置しておくと故障の原因になります。
定期的に清掃してください。

質量	図法	単位	品名	高天井用LED照明 直付けタイプ
別途	第三角法	mm		
作成	検図	承認	品番	LDRCL78N-110BS-I
狩野	笹嶋	八巻	アイリスオーヤマ株式会社	