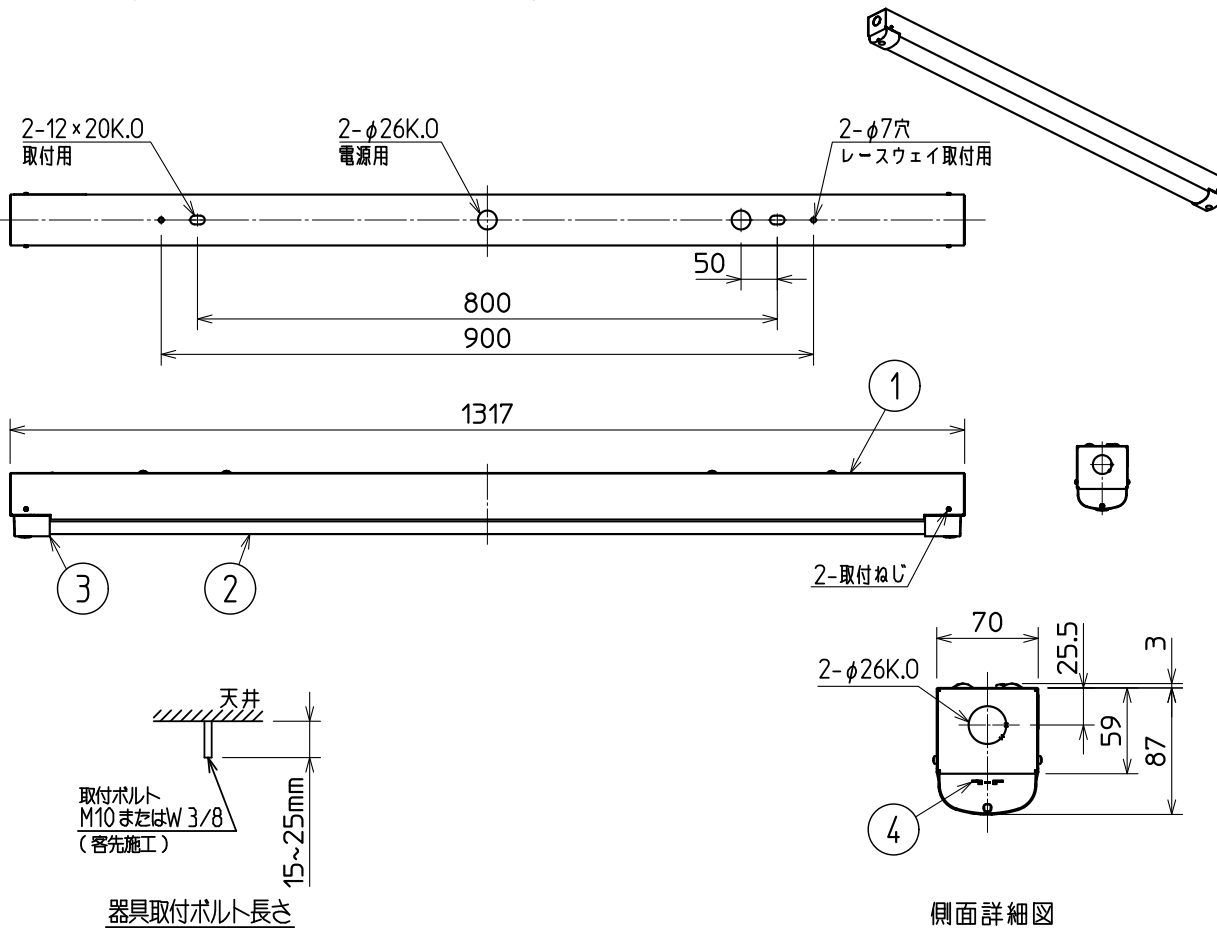


グリーン購入法適合

この器具は環境配慮型照明器具です。  
器具の本体などの構造部品はクロムフリー鋼板  
器具内配線は鉛フリー電線を使用しています。



使用に関するご注意

- 下記および2枚目の使用に関するご注意に準じてご使用ください。
- 本器具は三菱電機照明製専用器具本体と適合光源を組合せて性能を満足します。
  - 口出し線の長さはセンター電源穴より器具外0.15m以上です。
    - 口出し線の線種：105℃耐熱ビニル電線
    - 電源入力線の線径：より線0.75mm<sup>2</sup>
    - アース線の線径：より線1.25mm<sup>2</sup>
  - 壁スイッチ操作により、点灯モード（定格光束）を定格モード・節電モードの2段階に切替が可能です。出荷時は定格モードに設定しています。
  - カバーと器具本体との間に隙間を設けております。この隙間については製品仕様上、必要なものであり品質には問題ありません。

安全に関するご注意

- 下記および2枚目の安全に関するご注意に準じてご使用ください。
- JIS K 2241に指定された切削油でミスト濃度3mg/m<sup>3</sup>以下の油煙環境にて使用可能です。
  - 以下の環境下では使用しないでください。破損・落下・感電・火災の原因となります。
    - ミスト濃度3mg/m<sup>3</sup>を超える環境
    - 樹脂を溶解させる有機溶剤、クリーナー、洗浄剤、薬品等を使用される環境
    - 切削油の滞留における滴下や、有機溶剤・切削油・洗浄剤等の濃縮、混合による溶質変化がある環境
    - 有機溶剤、切削油、洗浄剤等が飛沫するような環境
  - ミスト濃度3mg/m<sup>3</sup>以下であっても、環境により本製品の使用が出来ない場合は、器具本体が金属製であり、かつカバーにガラスを使用している弊社 高天井 GTシリーズ 耐油煙適応モデルをご検討ください。
  - 天井直付・レースウェイ取付兼用器具です。指定方向以外の取付けは、火災・落下の原因となります。

特性表

出力モード	定格			節電		
	100V	200V	242V	100V	200V	242V
電圧	100V	200V	242V	100V	200V	242V
入力電流	0.339A	0.168A	0.140A	0.231A	0.117A	0.096A
定格消費電力	33.2W	32.5W	32.5W	22.7W	22.4W	22.4W
定格光束	5030 lm			3580 lm		

LED一体形ベースライト  
オイルミスト対応器具(40形)

形名 EL-LR-Y5001N/4 AHTN

周波数 50/60Hz 用途 屋内用

電圧 100V 200V 242V

定格 固定出力形  
(段調光機能付)

光源色 5000K 演色性 Ra85  
質量 約 2.3 kg (梱装箱を除く)

図番 ELLRY5001N4AHTNG1

検認	6			
	5			
池谷	4	LEDモジュール		昼白色
	3	カバー端板	PBT樹脂	白色
設計・改定	2	カバー	ポリカーボネート樹脂	乳白色、耐油表面処理
	1	本体	鋼板 t0.5	塗装亜鉛めっき鋼板白色
長尾	部番	品名	材質・材厚	備考

2304

単位 mm 第 3 角法

(1/2)

使用に関するご注意

5. LEDにはバラツキがある為、器具内の個々のLEDや同一形名の器具でも発光色、明るさが異なる場合があります。予めご了承ください。
6. LED光源の交換はできません。交換の際は器具ごと交換してください。
7. 点灯または消灯後にピシッピシと音がする場合があります。材料または部品の伸縮により起こる摩擦音で、器具の異常ではありません。
8. 壁面や床面等への照射距離が近い場合や照射面によっては光ムラが気になる場合があります。予めご了承ください。
9. 温泉地など、硫黄成分を含む腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。また、一般屋内でも器具周囲に硫黄成分が存在する場所では使用しないでください。
10. 油煙の付着により、光学特性が低下する場合があります。予めご了承ください。
11. 粉じん（天井内含む）のある場所では使用しないでください。光学特性が低下する原因となります。
12. 半導体スイッチ式人感センサスイッチとの組合せはできません。リレー接点式人感センサスイッチを使用してください。
13. 電源スイッチに片切スイッチを使用する場合、片切スイッチを電源の高圧側に設置してください。200V電源を使用する場合は両切スイッチを使用してください。消灯時に微発光する原因となります。
14. 使用周波数が数百kHzの誘導無線（同時通訳システム）及び数百MHzの空間波無線の場合、雑音が入ることがありますので事前確認することをおすすめします。100V電源の場合には、接地工事することにより低減できる場合があります。
15. 防犯カメラ等を使用する場合は、フリッカー対策仕様のカメラを使用してください。
16. 電源事情のわるい場所ではLEDがちらつく場合があります。
17. 電源穴付近の天井裏には障害物がないようにしてください。
18. 電源線、信号線を天井裏へ配線する場合、別々の通線穴を使用してください。調光信号に雑音が入ることがあります。
19. 引込み電線は以下のものを使用してください。  
電源線：φ1.6 または φ2.0 VVF  
信号線：φ0.9 または φ1.2 FCPEV-1P  
（信号線は連続調光形器具の調光機能を使用する場合のみ）
20. バーコードリーダーを器具付近で使用した場合、読み取り感度が鈍くなる場合があります。事前確認することをおすすめします。
21. 製品及び包装箱を片持ちしないでください。変形により不具合が発生する原因となります。

△安全に関するご注意

5. 一般屋内用器具です。屋外や水気・湿気のある場所（厨房・脱衣所など）、及び軒下、屋外通路、アーケード開放型駐車場、ピロティなどの雨線内では使用しないでください。又、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。絶縁不良による感電や火災・落下の原因となります。
6. 屋内用ですので、風が吹く場所では使用しないでください。そのまま使用しますと、器具落下の原因となります。
7. 周囲温度は5～35℃の範囲で使用してください。
8. 高温（35℃を超える）高湿（85%RHを超える）、粉じん、振動の激しい場所、常時振動のある場所、衝撃の加わるおそれのある場所では使用しないでください。火災・感電・落下の原因となります。
9. 直射日光の当たる場所では使用しないでください。変色・変形・火災の原因となります。
10. 定格電圧以外では使用しないでください。過熱による火災の原因となります。
11. LED光源を長時間直視すると目を痛める原因となります。
12. 点灯中や消灯直後は、高温のため器具に触れないでください。やけどの原因となります。
13. カバーにクラック・ひび割れが発生した場合は使用を中止してください。火災・感電・落下の原因となります。
14. 電源線、アース線を確認して接続してください。アースが不完全な場合には感電の原因となります。電源線は口出し線式です。口出し線と電源線との接続は電気設備の技術基準省令7条に従い、圧着端子、スリーブ等を用いて確実に行ってください。
15. 器具間送り配線は、天井裏に電源線・信号線を戻して配線することを推奨します。本体端部のK.0を使用する場合はK.0部分にかかる電源線・信号線のシースは残して施工してください。感電・火災の原因となります。
16. 耐熱PE電線（エコ電線）は油の付着により被覆が熔融する可能性があるため使用しないでください。（落下・火災・感電の原因）
17. 定格電源電圧以外では使用しないでください。過熱による火災の原因となります。
18. 器具の取り付けは、耐久性のある別途手配のボルト（M10またはW3/8）、平座金、六角ナットを用いて確実に固定してください。取付不備は落下の原因となります。
19. レースウェイへの取り付けは、取付用φ7穴に確実に固定してください。（40形：2箇所、110形：4箇所）取付不備は落下の原因となります。
20. 基油に鉱物油を使用していない切削油剤（シンセティック油、エステル系合成油等）、もしくは成分にアルコール類、エステル類が含まれている切削油剤の環境では別途確認が必要な場合がございますので、ご相談ください。
21. 周囲環境・温度・湿度によってカバー内部に結露が発生する場合がありますが、この結露が品質に影響を与えることはありません。

本器具は、壁スイッチ操作により点灯モード（定格光束）の切替が可能です。  
定格モード（定格光束）  
節電モード（定格光束の約 70%）

1 点灯モードの設定

- ・出荷時は定格モードに設定しています。
- ・点灯モードの設定を切替える場合は、消灯状態で壁スイッチの ON-OFF 操作を3回繰り返してください。
- ・壁スイッチ操作は、ON（1～2秒）-OFF（1～2秒）の間で行ってください。
- ・ON-OFF 操作を3回繰り返した後は、最後のOFFから、2秒以内に電源をON（4回目）にして、5秒以上点灯させてください。



- ・点灯モード切替完了のお知らせ  
（ON-OFF 操作の直後のみ、明るさの変化によりお知らせします。）  
定格モード切替：明るさが 1回変化します。  
節電モード切替：明るさが 2回変化します。



2 メモリー機能

- ・消灯しても消灯前の点灯モードを記憶しています。
- ・再点灯後は、消灯前の点灯モードで点灯します。

3 点灯モードのリセット

- ・器具間の点灯モードが揃わない場合は、一度リセットを実施してください。
- ・リセットを実施する場合は、消灯状態で壁スイッチの ON-OFF 操作を4回繰り返してください。
- ・いずれの点灯モードからも定格モードへリセットされます。
- ・壁スイッチ操作は、ON（1～2秒）-OFF（1～2秒）の間で行ってください。
- ・ON-OFF 操作を4回繰り返した後は、最後のOFFから2秒以内に電源をON（5回目）にして、5秒以上点灯させてください。
- ・リセット操作後に明るさが1回変化すればリセット完了となり定格モードでの点灯状態を維持します。

4 点灯モードの確認

- ・点灯モードの確認をする場合は、消灯状態で壁スイッチの ON-OFF 操作を2回繰り返してください。
- ・壁スイッチ操作は、ON（1～2秒）-OFF（1～2秒）の間で行ってください。
- ・ON-OFF 操作を2回繰り返した後は、最後のOFFから2秒以内に電源をON（3回目）にして、5秒以上点灯させてください。

- ・点灯モード確認完了のお知らせ  
（ON-OFF 操作の直後のみ、明るさの変化によりお知らせします。）  
定格モード切替：明るさが 1回変化します。  
節電モード切替：明るさが 2回変化します。

形名	EL-LR-Y5001N/4 AHTN
図番	ELLRY5001N4AHTNG2