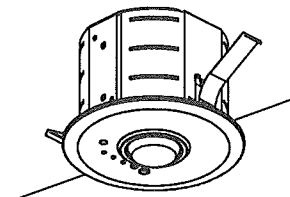




非常用照明器具自主評定委員会適合品
非常灯種類 専用内蔵形
非常用照明器具型式評定番号 LALE-O14



天井切込穴寸法 $\phi 100^{+2}_0$

基本特性 (充電時)

入力電圧 (V)	100	200	242
入力電流 (mA)	14.0	7.6	6.7
消費電力 (W)	1.4	1.5	1.6

全光束: —

光源色: 5000K

平均演色評価数: Ra70

自己点検機能付

自己点検スイッチを3秒間押し続けると定格時間非常点灯して蓄電池の劣化判定をモニタLED (緑) にて表示します。また、自己点検中は点検中であることをモニタLED (橙) にて表示します。

※1 点検時にリモコンをご使用いただく場合は、三菱電機株式会社製リモコン (RZB02) をお求めください。

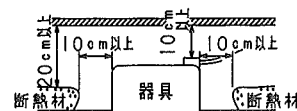
※2 交換用蓄電池をご使用いただく場合は、三菱電機株式会社製交換用蓄電池 (7H15DA) をお求めください。

8				
7				
6	1	バッテリー	ニッケル水素蓄電池	7.2V 1450mAh (7H15DA)
5	1	コントロールユニット		
4	1	LEDモジュール		JIS C 8154:2015適合
3	1	レンズ	ガラス	
2	1	枠	鋼板	白色 (N9.3)
1	1	本体	鋼板	亜鉛めっき鋼板
品番	数量	部 品 名	材 質	備 考
定格入力電圧		周波数	質量	尺 度
100~242V		50/60Hz	0.6kg	1/3
製 図	平 田	蓄電池内蔵形LED非常灯 天井埋込専用形 (中天井用)		
審 査	小 野			
承認	中 澤			
		形 式:	ZMDE30102A	
日立グローバルライフソリューションズ(株)				NT802718△

単位: mm 3角法 (A-3)

△ 安全に関するご注意

1. 一般屋内用器具です。屋外や水気・湿気のある場所 (例: トイレ・厨房・脱衣所など) 及び 軒下・屋外通路・アーケードなどの雨線内では使用出来ません。又、塩害のある場所や腐食性ガスの発生する場所では使用出来ません。絶縁不良による感電・火災の原因となります。
2. 天井埋込専用器具です。傾斜天井、補強のない天井には取付けしないでください。指定外取付けは、火災、落下の原因となります。
3. 屋内専用ですので、風が吹く場所には使用出来ません。そのまま使用しますと器具落下の原因となります。
4. 油煙のある場所では使わないでください。光学特性が低下する原因となります。
5. 周辺温度は5℃~35℃の範囲でご使用ください。5℃以下の低温域での使用は、結露などにより絶縁不良・火災・感電の原因となります。
6. 高温 (35℃以上) 高湿 (85%RH以上) の場所では使用出来ません。そのまま使用しますと、火災の原因となります。
7. 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。
8. 定格電源電圧以外では使用しないでください。火災・感電の原因となります。
9. 電源線・アース線を確実に接続してください。アースが不完全な場合には感電の原因となります。
10. 断熱材や防音材を器具にかぶせた状態で使用しないでください。電源線は断熱材の上を通してください。

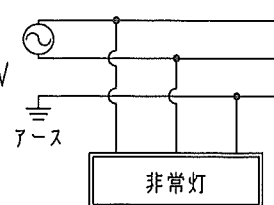


11. 点灯中や消灯直後は、高温のため器具および光源に触れないでください。やけどの原因となります。
12. ロックウール等、軟らかい天井に取付ける場合は天井材の損傷、枠と天井に隙間ができる場合がありますので、天井と取付金具の間に補強材をいれてください。不備があると天井の破損、落下の原因となります。

使用上のご注意

1. 非常時のみ点灯します。通常時は消灯です。
2. 配線の途中には絶対にスイッチを設けないでください。
3. 接続電線: 電源線 $\phi 1.6 \sim \phi 2.0$ VVF
4. 非常点灯するには一度AC電源を通电する必要があります。通電せずに蓄電池を接続しても非常点灯しません。
5. 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の使用は避けください。光学特性に不具合や不点灯が発生することがあります。
6. 直射日光や空調機器等の排気口・温風吹出口付近の取付けは避けください。蓄電池の寿命が低下することがあります。
7. LEDにはバラつきがあるため、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。

(専用回路)
AC100
~242V



配線方法

配置間隔表

器具高さ	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0
単体配置 A1	5.4	5.8	6.1	6.5	7.5	8.0	6.5	5.7	4.3
直線配置 A2	11.5	12.9	13.7	15.2	17.8	19.9	21.4	21.0	18.9
四角配置 A4	8.7	9.7	10.4	11.8	14.7	16.8	18.5	19.9	19.9
	3.9	4.3	4.6	4.9	5.2	5.4	5.4	3.5	0

保守率0.93 廊下幅2m 照度2 (lx) 範囲

(表2) 建設省告示第1830号に定める事項

光源の種類	LEDモジュール
LEDモジュール接続端子の材料	銅合金
照明器具内の電線の種類	・二種ビニル絶縁電線 ・架橋ポリエチレン絶縁電線
非常用電源	電源内蔵型

即時点灯性 (切替動作試験)	・58.6%電圧で非常点灯へ切替 ・0.2秒以内に非常点灯に切替
高温動作	・周囲温度70℃で55分以上 照度維持率50%以上を確保
照度・ルクス確保	・常温時に床面照度2ルクスを確保

