

建設省告示第1830号に定める事項			
光源の種類	LEDモジュール接続端子部の材料	照明器具内の電線の種類	非常用電源
LEDモジュール	銅合金	二種ビニル絶縁電線 架橋ポリエチレン絶縁電線	電源別置型
即時点灯性	・予備電源から受電後、1秒以内に非常点灯する		
高温動作	・周囲温度70°Cで照度維持率50%以上を確保		
照度1ルクスの確保	・常温時に床面照度2lxを確保		

配置表

保守率: 0.93 廊下幅: 2.00m 照度範囲: 2.00lx

器具高さ(m)	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0
単体配置	A1	5.4	6.0	6.3	6.9	8.0	8.7
直線配置	A2	11.2	12.7	13.6	15.4	18.9	21.3
四角配置	A4	8.2	9.3	10.1	11.6	14.8	17.6
	A0	3.9	4.4	4.7	5.2	5.9	6.1

使用に関するご注意

EY28241の使用に関するご注意に準じてご使用ください。

安全に関するご注意

- 天井直付専用器具です。傾斜天井、補強のない天井、レースウェイには取付けないでください。指定外取付けは、火災、落下の原因となります。  
※その他は、EY28241の安全に関するご注意に準じてご使用ください。



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: LCLE-018

適合部品 -

防雨・防湿形、HACCP対応  
LED非常用照明器具 電源別置形  
専用形 天井直付形 中天井用

形名 **EL-WCT31112A**

点灯方式	電子回路式	用途	軒下/屋内用
定格・電圧	AC/DC100V		
入力電流	AC: 93mA (非常時) DC: 93mA (非常時)		
定格消費電力	AC: 9.4W (非常時) DC: 9.3W (非常時)		
容量	AC: 9.8VA		
周波数	50/60Hz	定格光束	-
光源色	5000K	演色性	Ra70
器具質量	約 0.9 kg (包装箱は含まれません)		

検認	8				
丹下	7				
	6	コントロールユニット		1	
照査	5	本体パッキン	シリコン	1	半透明
石井	4	LED光源		1	JIS C 8154:2015 適合
	3	レンズ	ガラス	1	飛散防止コーティング(透明)
設計・改定	2	枠	ステンレス t0.8	1	白色塗装 N9.3
鶴留	1	本体	鋼板 t0.6	1	亜鉛めっき鋼板
	部番	部品名	材質・材厚	数	備考

図番 **EY28237-C**

2308

3D E

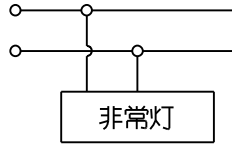
単位 mm 第3角法

使用に関するご注意

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. 配線は耐火配線としてください。電源線（耐火電線）は線形 $\phi$  1.6  
または $\phi$  2.0（被覆外径 $\phi$  4.4mm以下）の単線を必ず使用してください。

配線方法

予備電源  
AC/DC100V



4. 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お避けください。光学特性に不具合や点灯が発生することがあります。
5. 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。
6. LEDにはバラツキがあるため、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。

⚠️ 安全に関するご注意

1. 天井直付形：防雨防湿形器具、HACCP対応器具です。  
天井埋込形：防雨防湿形器具、HACCP対応器具、クリーンルーム用器具です。  
業務用浴室やサウナなどの高温になる場所及び腐食性ガスや油煙の発生する場所、軒下以外の屋外では使用しないでください。過熱による火災の原因、絶縁不良による感電や、火災・落下の原因となります。  
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. 器具は、乾燥不十分なクロス張り・コンクリート取付面には取付けしないでください。  
絶縁不良や錆により感電・落下の原因となることがあります。
3. 取付面に凹凸（タイル貼りなど）がある場合には、防水シール剤で器具周辺の隙間を埋めてください。  
また、取付面より水の浸入がないように設置工事をしてください。  
防水が不完全な場合、火災・感電の原因となります。
4. 振動の激しい場所、常時振動のある場所（クレーン等）、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。  
落下の原因となります。
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（95%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. 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。
11. 機械洗浄機などを使用した非常に強力な水噴射は避けてください。  
また、背面より水のかかる場所へは設置しないでください。火災・感電の原因となります。
12. 消毒液を使用した場合には必ず水拭き、乾拭きをしてください。器具腐食により落下の原因となります。
13. 電源電圧はAC100±6V、DC100V（変動範囲DC90～145V）で使用ください。  
火災・感電・故障の原因となります。

検 認

丹下

照 査

石井

設計・改定

鶴留

用途対応形 電源別置形  
LED非常灯 専用形

⚠️ 安全に関するご注意  
使用に関するご注意

形名  
図番

EY28241-B

2307

3D E

単位 mm 第 3 角 法