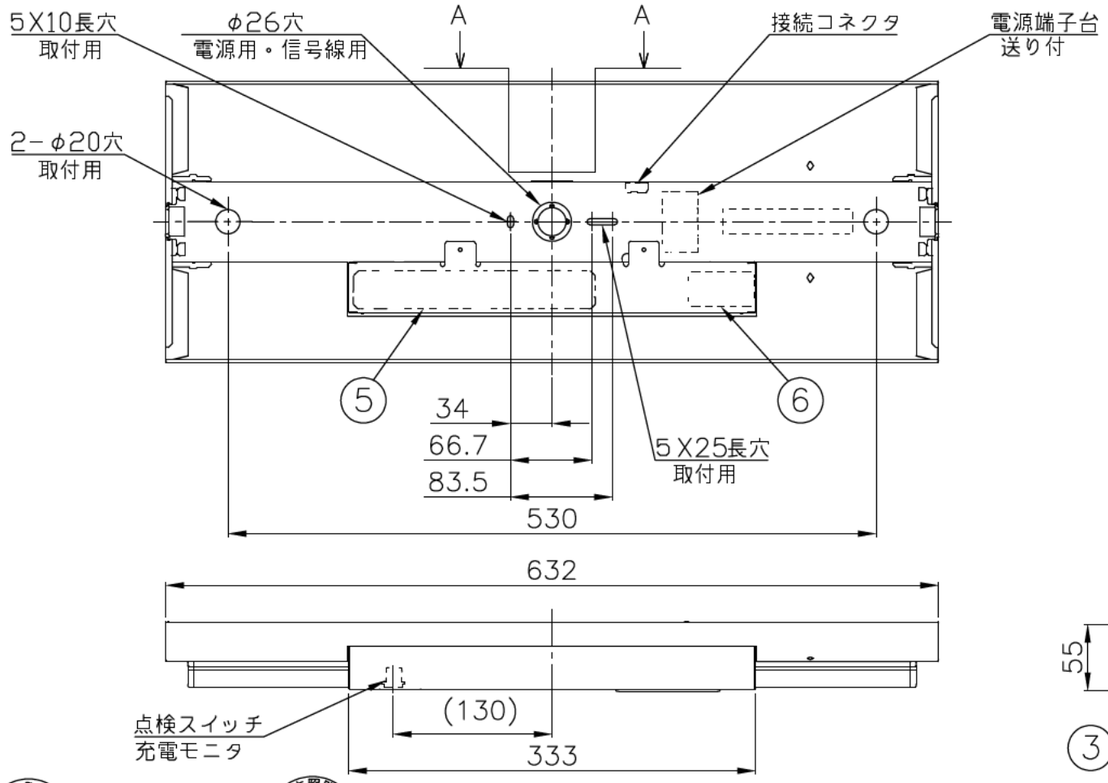
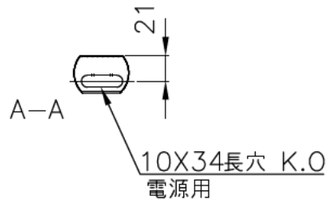
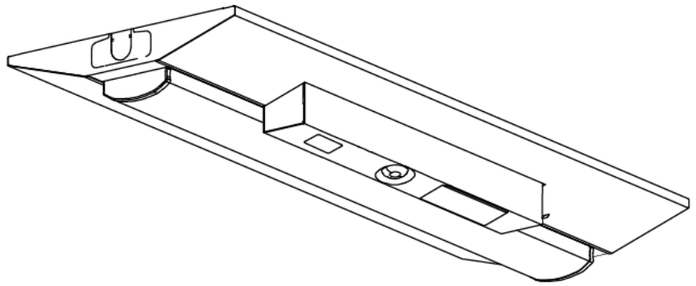
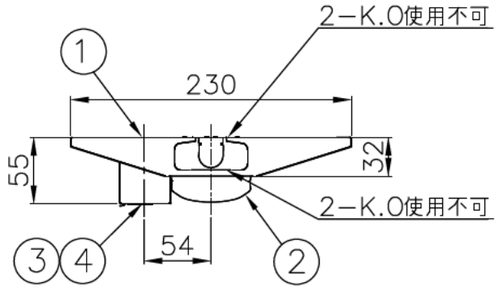
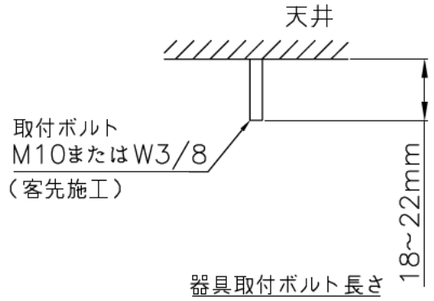
SIZE:A3(Ver.0004)





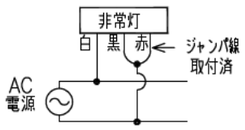




誘導灯認定委員会認定品
誘導灯型式認定番号
3AE-1077

非常用照明器具自主評定委員会適合品
非常灯種類　組込み内蔵形
非常用照明器具型式評定番号 LALE-022

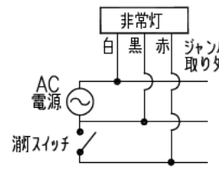
配線図

A　単相2線式(2線引)
(常時にライトユニットを消灯しない場合の例)




配線の途中には絶対にスイッチを設けないでください。

B　単相2線式(3線引)
(常時にスイッチ消灯する場合の例)




## 使用に関するご注意

- 非常点灯するには、一度AC電源を通電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。
- 内蔵蓄電池は、ご使用前に48時間以上充電してからお使いください。蓄電池は設置後通電し充電しないと非常点灯しません。
- LED素子にはバラツキがあるため、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。
- 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。
- 光源として高輝度LEDを使用しています。ライトユニットの長時間直視はおさけください。
- 点灯、消灯時にカバー、反射板の収縮、膨張によりポッポッときしみ音が発生する場合がありますが、異常ではありません。
- 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電源をご使用の場合は消灯時に微発光する場合があります。

## ⚠ 安全に関するご注意

- 非常用光源部のガラスに衝撃を与えないでください。破損した場合、感電、火災の原因となります。
- 送り配線は非常用照明器具専用とし、容量を確認して接続してください。容量を超えると電源端子台が過熱、焼損し火災の原因となります。
- 一般屋内用器具です。直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、振動の強い場所、雨水のかかる場所、風の強い場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。変色・変形・落下・感電・火災の原因となります。
- 周囲温度は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・感電の原因になります。
- 電源線の器具間送り配線は、天井裏に電源線を戻して配線することを推奨します。器具内送り配線をする場合は、エコケーブル(EM−EE)をご使用ください。火災・感電の原因となります。
- 電源線、アース線を確実に接続してください。アース線が不完全な場合には感電の原因となります。
- 天井直付専用器具です。指定方向以外の取付はできません。落下、火災の原因となります。
- ライトユニットは単独で使用できません。必ず当社専用本体との組合せでご使用ください。
  落下・感電・火災の原因となります。
- 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。
- 電源線を送り接続する場合は、20A以下で使用してください。
- 個別制御方式自動点検機能による自己点検が可能です。
  別売のリモコン(RZB03)による操作も可能です。
- 配線図Aの配線の途中には絶対にスイッチを設けないでください。誘導灯として配線図Bの回路を使用する場合は、所轄消防署の了解を得てください。
- 虫の飛来が多い場所で使用される場合、ライトユニット内に虫が侵入する恐れがあります。

| 即時点灯性(切替動作試験) | ・61%電圧で非常点灯へ切替<br>・0.2秒以内に非常灯へ切替 |
|---|---|
| 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1ルクスの確保 | ・常温時に床面照度2lxを確保 |

建設省第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<br>架橋ポリエチレン絶縁電線 | 電源内蔵型 |

| 番号 | 名称 | 材質 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 蓄電池 | 4.8V 1450mAh | 1 | 4H15DB(Ni−MH蓄電池) |
| 5 | コントロールユニット | | 1 | |
| 4 | LEDモジュール | | 1 | JIS C 8154:2015適合 |
| 3 | レンズ | ガラス | 1式 | |
| 2 | ライトユニット | カバー:ポリカーボネート樹脂 | 1 | 乳白色(拡散) |
| 1 | 本体 | 鋼板 t0.35 | 1 | 塗装亜鉛めっき鋼板白色 |

組合せ形名表

| 組合形名 | MZVB2123/16N21−N8 |
|---|---|
| ライトユニット | DLU21621/N−N8<br>(0643−8200) |
| 反射板 | VBZ20−2323<br>(0643−4728) |

特性表

| 定格電圧 | 100V | 200V | 242V |
|---|---|---|---|
| 入力電流 | 0.127A | 0.068A | 0.059A |
| 消費電力 | 12.2W | 12.7W | 12.8W |
| 器具光束 | 1580lm | | |
| 光源色(相関色温度) | 昼白色相当5,000K | | |
| 演色性 | Ra83 | | |
| 光束維持時間 | 40,000時間 | | |
| 器具質量(ライトユニット込) | 約1.8kg | | |

殿

LED一体型ベース照明　(逆富士形)
非常用照明器具・階段通路誘導灯兼用形・30分間定格形

MZVB2123/16N21−N8

| 尺度 | 1/5・/ | 承認 | 藤原 | 検図 | − | 設計 | 森口 | FD | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 図番 | LF−996441C | | | | | | | 発行 | ・・ |

株式会社ホタルクス