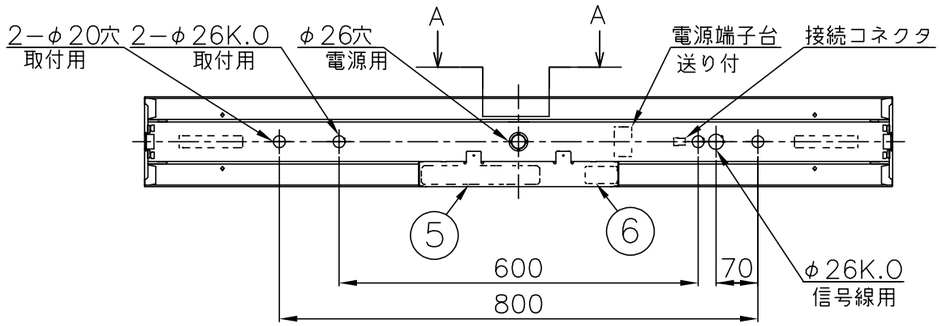
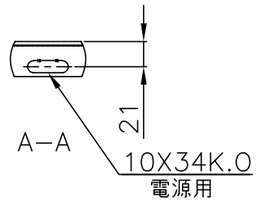
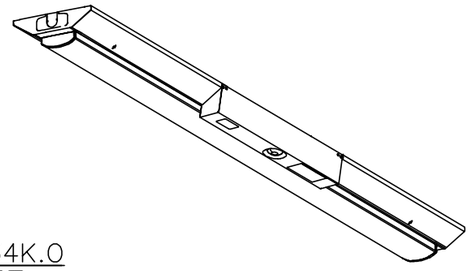
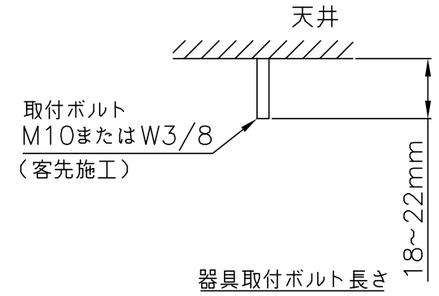
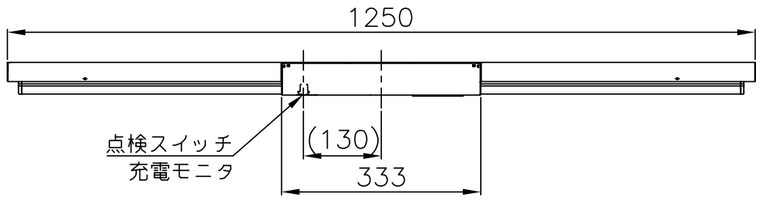
SIZE:A3(Ver.0004)

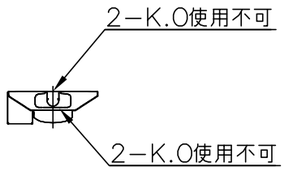


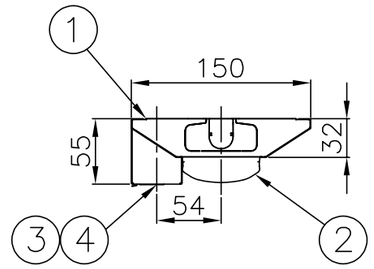












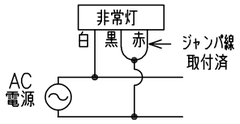
側面詳細図

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

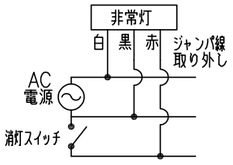
配線図

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 ・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 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	MZVB4124/32N21−N8
ライトユニット	DLU43221/N−N8 (0643−8291)
反射板	VBZ40−1524 (0643−4722)

特性表

定格電圧	100V	200V	242V
入力電流	0.211A	0.109A	0.095A
消費電力	20.5W	20.5W	20.8W
器具光束	3170lm		
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2.4kg		

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

MZVB4124/32N21−N8

尺度	1/10・1/5	承認	藤原	検図	−	設計	森口
図番	LF−996430C						

FD

発行　・　・

株式会社ホタルクス