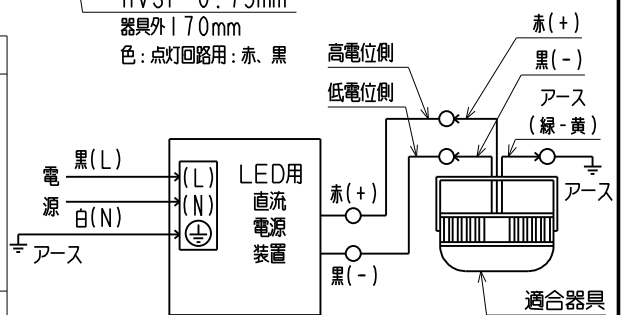


使用場所	垂直取付		水平取付		横向取付
	取付面	端子台	取付面	取付面	取付面
屋内	○	×	○	×	○

LED用直流電源装置の取付方向



配線図

安全に関するご注意

- 一般屋内用電源装置です。屋外、水気・湿度、塩害のある場所、腐食性ガス、油煙が発生する場所、プール、冷蔵・冷凍倉庫、軒下、通路等風あたる場所、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。絶縁不良による感電や火災、落下の原因となります。
- 周囲温度は-10℃~40℃の範囲でご使用できます。夏季など一時的であれば、100Vの場合45℃以下、200~242Vの場合60℃以下の場所で使用することは可能です。高温での使用は短寿命、故障、発煙の原因となります。
- ちり・ほこりの多い場所、高温（40℃を超える）高湿（85%RHを超える）の場所、狭い容積の密閉された空間や複数台を近接した状態で使用しないでください。火災の原因となります。
- 定格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、アース線を確実に接続してください。不完全な場合、感電の原因となります。
- 断熱材や防音材を当電源装置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。加熱して火災の原因となります。
- 当電源装置の出力側を器具に接続しないまま電源を投入しないでください。感電の原因となります。
- 当電源装置の取付方向には制約があります。取付は別途手配の2本のボルト（M10または3/8）、平座金、六角ナット（ダブルナット）を用いて、ゆるみが生じないように確実に取付けてください。不完全な場合、落下の原因となります。
- 当電源装置の取付け及び接地工事は、電気設備技術基準に準じて施工してください。アース工事はD種（第3種）接地工事を行ってください。アース工事が不完全な場合は感電・火災の原因となります。

使用に関するご注意

- 当電源装置は別売りの適合LED器具と組合せてご使用ください。ご使用の際は、必ず適合LED器具の納入仕様書を確認して接続してください。
- 当電源装置の出力線には極性（+）がありますので、器具への接続時は極性を絶対に間違えないでください。故障の原因となります。
- 当電源装置を1箇所に取りまとめて設置する場合、電源装置相互間は電源装置の幅以上離れるようにし通風を良くして、使用周囲温度範囲内でご使用ください。
- 落下等による衝撃を受けた電源装置は使用しないでください。
- 出力側配線長は50m以下で使用してください。動作不良の原因となります。
- 電源端子台の適合電線はφ1.6またはφ2.0の単線をご使用ください。適合電線の皮むき長さは12±1mmで接続してください。
- 電源端子台に電線を接続後、回転、屈曲ストレスをかけないでください。
- 当電源装置は、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。（詳細は“EY25218”をご参照ください）
- ケースに加工痕がついている場合がありますが、安全性、性能には問題ありません。ご了承ください。
- 当電源装置は光源寿命お知らせ機能付きです。（詳細は“EY27184”をご参照ください）

屋内用

LED用直流電源装置

品名	LED用直流電源装置		
形名	EL-T0068 AHTN		
出力電流	A	0.310	
出力電圧	V	DC 210	
定格入力容量	VA	72	
定格周波数	Hz	50/60	
定格入力電圧	V	AC 100~242	
質量	約 0.5 kg		
図番	EY27218-A		

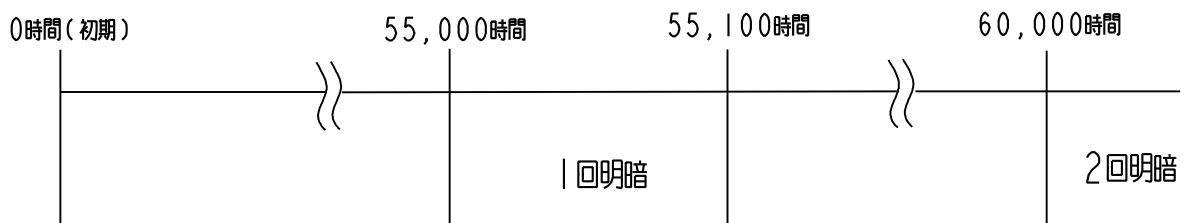
検認	適合機種 組合せ時特性		*適合機種の仕様書を必ずご確認ください			
	形名		定格電圧	入力電流	定格消費電力	
船山	EL-GT10702N/W		100V	0.65A	63.0W	
			200V	0.32A	61.1W	
			242V	0.27A	61.5W	
照査	3					
	2	ケース底板	アルミ	t1.2	1	
芝原	1	ケース	鋼板	t0.6	1	
	部番	部品名	材質・材厚		数	備考

## 光源寿命お知らせ機能

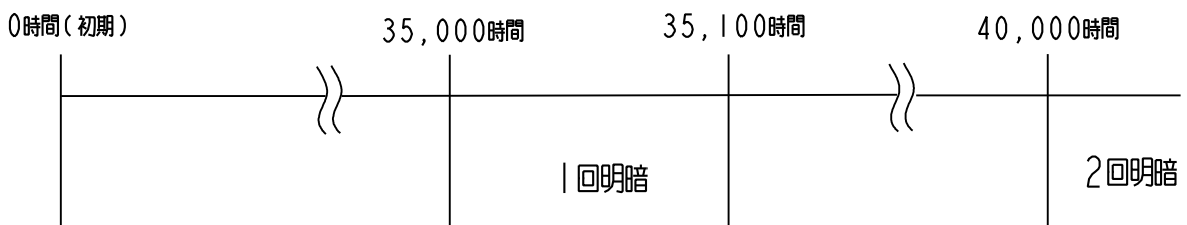
本器具は、光源寿命時間を迎えると、点灯始動時に光源の明暗で寿命をお知らせ、計画的な保全が可能です。

明るさ変化回数 光源寿命	光源寿命5,000時間前 1回明暗	光源寿命時間 2回明暗	光源寿命時間以降、点灯の都度 2回明暗
60,000時間(SGモデル)	55,000~55,100時間	60,000時間	60,000時間超過
40,000時間(RGモデル) (電源別置モデル)	35,000~35,100時間	40,000時間	40,000時間超過

<光源寿命60,000時間の場合>



<光源寿命40,000時間の場合>



※照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8年~10年になります。

(1年の点灯時間は3,000h想定です)

※上記の光源寿命のタイミングで電源を入れた際に、明るさが明暗します。

※後付けオプション(無線調光ユニット、信号調光ユニット、DALI対応ユニット、人感センサユニット)接続時は調光動作等があるため、お知らせ機能は動作しません。

尚、後付けオプションユニットの取付有無にかかわらず、搭載電源により総点灯時間を記録しています。

そのため、後付けオプションユニットを取り外すとお知らせ機能が動作します。

※電源別置モデルは、後付けオプション適合外です。

検認
岩瀬
照査
樋口
設計・改定
坂本

形名	光源寿命お知らせ機能
図番	EY27184-C

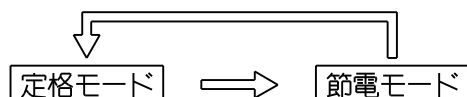
本器具は、壁スイッチ操作により点灯モード（定格光束）の切替が可能です。

定格モード（定格光束）

節電モード（定格光束の約75%）

## 1 点灯モードの設定

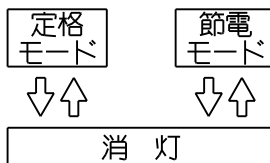
- ・出荷時は定格モードに設定しています。
- ・点灯モードの設定を切替える場合は、消灯状態で壁スイッチのON-OFF操作を3回繰り返してください。
  - ※壁スイッチ操作は、ON（1～2秒）-OFF（1～2秒）の間で行ってください。
  - ※ON-OFF操作を3回繰り返し、最後のOFFから2秒以内に電源をON（4回目）にして、5秒以上点灯させてください。



- ・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、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、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。

検 認
岩瀬
照 査
藤江
設計・改定
辻

形名	段調光機能付タイプ ご使用上の注意
図番	EY25218-B