

<LED一般用>

**▲安全に関するご注意**

- 照明器具には寿命があります。  
設置して10年\*経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
  - \*LED光源は寿命が来ても、暗くなりますが点灯し続けます。  
点灯できるからといって継続して使用が可能というわけではありません。
  - \*使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯。
    - ・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
    - ・1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。  
3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
- 点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

**【LEDの寿命について】**

当社におきましては、一部の器具を除いて光束が初期値の70%に減少するまでの累積点灯時間を光源としてのLEDの寿命と定義しております。器具によってLEDの寿命は異なります。詳しくはカタログ又は承認図をご覧ください。

**安全チェックシート** ・下欄の各項目について確認し、該当する場合は点検結果に○を記入してください。

安全点検項目		区分	点検結果
使用状況・環境	1 使用期間は10年以上である。 使用期間は15年以上である。	B A	
	2 累積点灯時間は40,000時間以上である。	A	
	3 ここ2、3年故障による取替台数が増えている。	B	
	4 器具の周囲温度が高い。(35℃以上)	B	
	5 電源電圧が高い。又は低い(定格の106%以上、94%以下)	B	
	6 取付部に常時振動が加わっている。	B	
	7 使用場所に水気・湿気が多い。	B	
	8 使用場所に腐食性ガス(温泉・塩害を含む)・じんあいが多い。	B	
照明器具	9 分岐回路の絶縁抵抗は0.2MΩ以下(200V)又は0.1MΩ以下(100V)である。	A	
	1 本体、反射板の汚れは、掃除してもとれない。または変色している。	B	
	2 カバー・パネル等に変形、ひび割れ等がある。	A	
	3 器具内の電線(点灯装置のリード線を含む)に変色・硬化・やせ等がある。	B	
	4 器具内の電線(点灯装置のリード線を含む)にひび割れ・芯線露出がある。	A	
	5 塗装・めっき面等にふくれ・剥離等がある。又は錆びが出ている。	B	
	6 焦げ臭いにおいがする。	A	
	7 漏電ブレーカが動作することがある。	A	
	8 照明器具に発煙・油漏れの形跡がある。	A	
	9 可動部分(開閉箇所・調節箇所等)の動きが鈍い。	B	
	10 器具内部品(点灯装置・端子台等)に著しい変色・変形・ひび割れ・ガタツキ・破損等がある。	A	
	11 器具内部にはこりの付着・堆積等がある。	B	
	12 電線接続部(端子台・圧着端子等)が接触不良(緩み・抜け等)を起こしている。	A	
13 器具取付部に変形・ガタツキ・ゆるみ・脱落等がある。	B		

**【点検結果の判定】**

- 区分Aの○印が1個でもあれば、調査した照明器具は劣化状態が相当進行し、危険な状態に至っていることがあります。速やかに交換してください。
- 区分Bの○印が1個でもあれば、調査した照明器具は劣化状態が進行していることがあります。交換または継続的に点検してください。
- \*上記点検項目以外でも不具合があれば、工事店等の専門家にご相談ください。

<非常用照明器具・誘導灯器具用>

**▲安全に関するご注意**

- 照明器具には寿命があります。(※1)  
法令に基づいて定期的に点検を実施してください。  
点検せずに長時間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

・点検については、日本照明工業会 技術資料123 『誘導灯器具及び非常用照明器具の保守・点検方法』をご参照ください。

※1 照明器具は、使用条件で異なりますが8~10年が取り替え時期の目安です。但し、蓄電池は4~6年です。使用条件は周囲温度30℃です。

- ・電池内蔵型器具は性能維持のため、6ヶ月に1回は非常点灯へ切り替え、非常点灯時間の確認を行ってください。(常に適正な状態に維持するために、法令\*で定められた定期の点検に加え、上記点検の実施をお願いします。)  
※誘導灯は消防法令、非常用照明器具は建築基準法令に定められています。
- ・寒冷地などで外気に通ずる場所に設置した場合、非常点灯が極端に短くなるおそれがあります。やむを得ず設置する場合は、非常点灯時間の点検を頻繁に行ってください。(少なくとも半年ごとの点検は必要)自己点検リモコン(別売)をご使用いただくと、点検が簡単となります。
- ・長時間器具を使用しないときは、蓄電池は外してください。蓄電池の劣化や短寿命の原因となります。

CLX2021HA  
LED一般用

パナソニック株式会社

