

施設用 LED 照明器具安全チェックシート

⚠ 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。

安全、省エネ、地球環境のために、寿命が近い照明器具は早めに点検・交換してください。

※使用条件は周囲温度 30℃、1日 10 時間点灯、年間 3000 時間点灯です。

- 周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合等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。

点検せずに長期間使い続けると、まれに落下、感電、火災などに至る場合があります。

下欄の安全点検項目について点検し、該当する場合は点検結果欄に✓印を記入し処置手順にしたがってください。

安全点検項目	点検年月／点検結果				処置手順 (✓印がある場合は)
	年	月	点検	結果	
1 累積点灯時間が 40,000 時間以上である。					危険な状態になっています。 事故防止のためすぐに使用を中止し、新しい照明器具にお取り替えください。
2 使用期間が 15 年以上である。					
3 こげくさい臭いがする。					
4 照明器具に発煙などの形跡がある。					
5 電線類に変色、硬化、ひび割れ、心線露出などがある。					
6 配線部品などに変色、変形、ひび割れ、ガタツキ、破損などがある。					
7 照明器具単体（電源一括と非充電金属部間）の絶縁抵抗が 30MΩ 未満である。					
8 分岐回路の絶縁抵抗が 0.2MΩ 未満 (200V)、又は 0.1MΩ 未満 (100V) である。					危険な状態になっていることがあります。 事故防止のためすぐに使用を中止し、新しい照明器具にお取り替え、または継続的に点検してください。
1 使用期間が 10 年以上である。					
2 点灯までに時間が長くなるものがある。					
3 動作したり、スイッチを入れても点灯しないものがある。					
4 チラツキが止まらないものがある。					
5 点灯時に漏電ブレーカが動作することがある。					
6 器具取付部に変形、ガタツキ、ゆるみなどがある。					
7 ここ 2～3 年、故障による取替え台数が増えている。					照明器具が使用環境適しておらず、危険な状態になっています。 事故防止のため使用を中止し、使用環境に適した照明器具にお取り替えください。
8 本体などに極端な汚れ、または変色がある。					
9 カバー・パネルなどに変色、変形、ひび割れなどがある。					
10 塗装面にふくれ、ひび割れがある、またはサビが出ている。					
11 ネジなどに変色、サビ、ひび割れ、破損などがある。					
1 照明器具周囲温度が 35℃ を越えている。					
2 照明器具に雨水がかかる。					
3 浴室など照明器具周辺の湿度が 85%RH を越えている。					
4 使用場所に腐食性ガス（温泉・塩害を含む）、または塵埃が多い。					
5 使用場所に可燃性ガスが発生する。					
6 軒下など照明器具が風の影響を受ける。（屋外用を除く）					
7 取付部に常時振動が加わっている。					
8 鋳造工場など照明器具が油煙の影響を受ける。					