

直管形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	点検結果	
1 累積点灯時間が60,000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年を経過している。					
3 こげくさいなど異常なおいがする。					
4 LED照明器具に発煙、油汚れなどの形跡がある。					
5 電線類に変色、硬化、ひび割れ、芯線露出などがある。					
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 ソケットと直管ランプ取付部に変形、ガタツキゆるみなどがある。					
8 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。					
9 分岐回路の絶縁抵抗が0.2MΩ未満(200V)、または0.1MΩ未満(100V)である。					
1 使用期間が10年を経過している。					危険な状態になることがあります。 事故防止のため使用を中止、もしくは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。
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。					
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。					
12 LED照明灯具に異常な腐食・変色がある。					
1 照明器具周囲温度が35℃を越えている。					照明器具が使用環境に適しておらず、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。
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。					