



LEDは長寿命ですが・・・

**寿命がないわけではありません！**



工場 A

稼働時間：10時間/日  
5日/週  
245日/年

**2,450時間/年**

30,000時間タイプ寿命：約12年  
40,000時間タイプ寿命：約20年



工場 B

稼働時間：13時間/日  
5日/週  
245日/年

**3,185時間/年**

30,000時間タイプ寿命：約10年  
40,000時間タイプ寿命：約13年



工場 C

稼働時間：24時間/日  
7日/週  
365日/年

**8,760時間/年**

30,000時間タイプ寿命：約4年  
40,000時間タイプ寿命：約5年

LEDは長寿命なので一度取り付けると感覚的にずーっと点いているように感じますが、実際は10年前後で買換える必要があります。LEDが普及し始めた2010年代に取付けた所はそろそろ取替えの時期になって来ている。照明が暗くなってきたと思ったらそれはLEDの寿命かもしれません。

**LEDの寿命が来たらどうなる？**

点灯しても以前より暗くなる

LED照明をつけた時に以前より暗く感じる場合は寿命に近い可能性が高いです。LEDはチップの劣化で光量が衰退する性質のため、明るさの変化は分かりやすいサインです。

LED照明が点滅する

LED照明は寿命が近いと、勝手に照明が点滅することがあります。ただし照明の点滅は、照明器具と照明制御装置のアンマッチでも起こることがありますが交換を検討する必要があるかもしれません。

スイッチONしても点灯しなくなる

スイッチをつけて点灯しない場合は寿命のサインかもしれません。この場合は基盤が原因の可能性がありますが、基盤は熱に弱いため起こる事象です。

直管タイプ、高天井タイプ、センサータイプ、屋外用照明、特殊環境用照明など施工まで一貫してお受けいたします。ぜひご相談下さい。

