

照明

照明器具の清掃と点検

照明器具は汚れていると明るさが低減します。特にキッチンの照明やタバコを吸う部屋の照明などは汚れやすいので、年に何度かは汚れを拭き取ってください。また、照明器具の点検、交換は取付から10年が目安です。外観だけでは判断できない内部電気部品の劣化が進んでいます。安全性の向上や省エネにつながりますので、照明器具の交換をおすすめします。

照明器具に合ったランプ交換

照明器具のランプ交換をする際には、必ず器具指定のランプ（種類・ワット数など）を選びましょう。

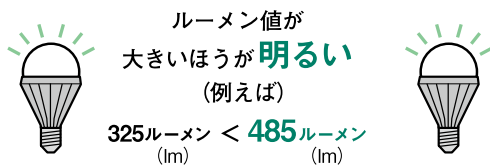
照明器具は器具指定のランプを組み合わせた状態で、安全性や最適な光の広がり（配光）を確認しています。

そのため、照明器具指定以外のランプに交換すると、火災などの思わぬ事故の原因となったり、配光が変わってしまう恐れがあります。

近年、LEDが急速に普及し、白熱電球や蛍光ランプからLEDランプへの交換を検討される方が増えてきています。お使いの照明器具の指定ランプにLEDランプが含まれていない場合には、安全性や配光の観点から、ランプ交換ではなく器具ごと交換されることをお勧めします。

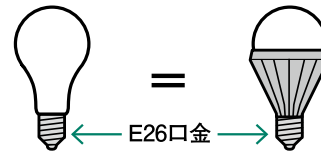
ルーメン値

LED電球では、明るさを選ぶ指標として従来の○形相当から、ルーメン (lm) の表記となりました。ルーメン (lm) とは全ての方向に放射される光の量を表すもので数値が大きいほど、明るくなります。



明るさの目安

白熱電球もLED電球も同じ「口金」の「E26口金」や「E17口金」なので簡単に取り替えられます。下表を参考にしてワット数に相当するルーメン値のLED電球を選んでください。



● 一般電球タイプ(E26口金)

| | | | | | | | |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 必要ルーメン | 170lm以上 | 325lm以上 | 485lm以上 | 640lm以上 | 810lm以上 | 1160lm以上 | 1520lm以上 |
| 相当電球 | 20W形相当 | 30W形相当 | 40W形相当 | 50W形相当 | 60W形相当 | 80W形相当 | 100W形相当 |

● 小型電球タイプ(E17口金)

| | | | | | | |
|--------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 必要ルーメン | 230lm以上 | 440lm以上 | 600lm以上 | 760lm以上 | 1000lm以上 | 1430lm以上 |
| 相当電球 | 25W形相当 | 40W形相当 | 50W形相当 | 60W形相当 | 80W形相当 | 100W形相当 |

※各ルーメン値に相当する商品が入手できることを保証するものではありません。

該当する明るさのLED電球が入手できるかどうかは、各メーカーのホームページなどでご確認ください。