

照明器具

掲載製品

LED照明器具、蛍光灯照明器具を掲載しています。40形未満の壁掛け形又は施設用つりさげ型若しくは直付け形のもの、平均演色評価数(Ra)90以上のもの及び調光機能付きのものは対象外です。

絞り込み検索


使用タイプによって絞り込み検索ができます。

シーリングライト (～8畳、～10畳、～12畳、～14畳、16畳以上)
ペンダントライト (～8畳、～10畳、～12畳、～14畳、16畳以上)
ダウンライト
スポットライト
ブラケット
フロアライト

ブランド

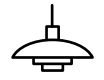
A社
 B社
 C社
 D社

区分




シーリングライト

～8畳
 ～10畳
 ～12畳
 ～14畳
 16畳以上




ペンダントライト

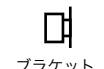
～8畳
 ～10畳
 ～12畳
 ～14畳
 16畳以上




ダウンライト



スポットライト



ブラケット



フロアライト

保存して閉じる
クリア
キャンセル

一覧表の各種表示について

● 目標年度

トップランナー基準を達成すべき年度で、照明器具の目標年度は2020年度です。

● 省エネ基準達成率(%)

その製品が属するトップランナー基準の区分の目標基準値を、どの程度達成しているかを%で示します。照明器具は、光源色により目標基準値が設定されています。

光源色	基準エネルギー消費効率
昼光色・昼白色・白色	100.0
温白色・電球色	50.0

● エネルギー消費効率

機器によって表示語が異なり、各機器毎に定められています。照明器具は固有エネルギー消費効率 (lm/W) で表します。

● 固有エネルギー消費効率(lm/W)

1Wあたりの光束 (明るさ) で表します。小数点以下1桁まで表示します。

$$\text{固有エネルギー消費効率 (lm/W)} = \frac{\text{照明器具全光束 (lm)}}{\text{消費電力 (W)}}$$

● 1年間の目安電気料金(円)

一般家庭での年間点灯時間を2000時間 (1日あたりの平均点灯時間5.5時間) として算出した年間消費電力量を

もとにします。1kWhあたり27円 (税込) (公益社団法人 全国家庭電気製品公正取引協議会 新電力料金目安単価) として算出した目安電気料金を有効数字3桁で表示しています。各家庭の使用実態や電力会社等によって異なります。

$$\text{年間消費電力量 (kWh/年)} = \frac{\text{消費電力量 (W)} \times 2000 \text{ (h)}}{1000}$$

$$\text{1年間の目安電気料金 (円)} = \text{年間消費電力量 (kWh/年)} \times 27 \text{ (円/kWh)}$$

● 照明器具全光束(lm)

光源がすべての方向に、単位時間 (1秒) 当たりに放射する光の量のことを全光束といいます。lm (ルーメン) は、国際単位系による光束の単位です。

照明器具全光束は、全光束の数値に器具効率を乗じた数値をlm (ルーメン) 単位で表示します。LEDの場合は、定格光束です。

● 消費電力(W)

照明器具に表示したり、カタログ等で公表している照明器具の標準的な消費電力です。LEDの場合は、定格消費電力です。

● 使用ランプの種類

LED、蛍光灯があります。

● 使用ランプの光源色

昼光色、昼白色、白色、温白色、電球色があります。

● タイプ

シーリングライト、ペンダントライト、ダウンライト、スポットライト、ブラケット、フロアライトがあります。

● 取り替えの目安

シーリングライト、ペンダントライトの場合、照明器具全光束(lm)から取り替えの目安を表示します。

シーリングライト		ペンダントライト	
照明器具全光束(lm)	取り替えの目安	照明器具全光束(lm)	取り替えの目安
4300未満	～8畳	3870未満	～8畳
4900未満	～10畳	4410未満	～10畳
5500未満	～12畳	4950未満	～12畳
6100未満	～14畳	5490未満	～14畳
6100以上	16畳以上	5490以上	16畳以上

● 調色機能

壁スイッチなどで光源色の切り替えができる製品に○がつきます。本サイトでは、調色機能のある製品は主に使用される光源色を表示します。主に使用される光源色が特定されないものについては、最も高い消費電力における全光束、消費電力、光源色を表示します。

● Ra (平均演色評価数)

同じ物体の色でも、照射する光源によって色の見え方が違ってきます。この性質を光源の演色性といい、JISで規定されています。光源の演色性を数値にしたものがRa (平均演色評価数) で、値が高いほど自然な色を再現できます。

● 屋外

軒下など、屋内以外に取り付けができる製品に○がつきます。取り付けの際は、製品の説明に従ってください。

● 浴室

浴室に取り付けができる製品に○がつきます。取り付けの際は、製品の説明に従ってください。

● 本サイト掲載日

製品の登録日を掲載し、機種名(型番)の前に「New」を付けて、掲載日より1ヶ月表示します。並べ替え機能で新着情報を上から順に並べ替えることができます。

● 更新日

製品情報に修正が入った際の更新日を掲載し、機種名(型番)の前に「Update」を付けて、更新日より1ヶ月表示します。ただし、本サイト掲載日から1ヶ月以内の更新は、「New」が優先されます。並べ替え機能で更新日順に並べ替えることができます。

● JANコード

国際的な共通商品コードです。13桁の数字で表示し、その商品がどこの国の、どこの企業の、どの商品であるかを識別できます。