

2019年9月18日

業界初 面倒な初期設定は一切不要 直接話かけて操作ができる 「音声操作シーリングライト」を発売



アイリスオーヤマ株式会社（本社：仙台市、代表取締役社長：大山 晃弘）は、菱洋エレクトロ株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：中村守孝）の音声認識技術を採用し、無線 LAN 環境やスマートフォンのアプリケーション（アプリ）操作が不要で、設置直後から音声で操作できる LED 照明「音声操作シーリングライト」を 2019 年 9 月 27 日より順次発売します。全国の家電量販店、ホームセンターなどを中心に発売し、初年度 10 万台の販売を目指します。

当社は2009年に家電事業に参入して以降、節電需要に対応するためにLED照明の分野において高効率や付加価値を追求した商品を展開しています。昨年11月には、スマートスピーカーや専用アプリを通じて音声で家中の照明を操作できる「スマートスピーカー対応LED照明」を発売し、エアコンに続くスマート家電の第2弾として好評を博しています。その一方で、一部のユーザーからは無線LANへの接続や機器の初期設定、アプリ操作が難しいという不満の声もあり、より幅広い世代の利用者が使いやすい商品開発に取り組んできました。

今回発売する「音声操作シーリングライト」は、無線LAN環境やスマートスピーカー、専用アプリが不要で、設置後すぐに音声で操作できるLED照明です。高性能の音声認識AIとマイクを照明器具本体に内蔵することで、スマートスピーカー使用時と比較して、認識から点灯までの反応速度を1秒未満に短縮し、ストレスなく簡単に操作ができるため、買い物帰りや乳幼児を連れて両手が塞がっているとき、就寝前など、様々な生活のシーンに対応します。音声操作モードを起動するウェイクアップワード「アイリス」に続き、予め設定された9種類※の操作キーワードをシーリングライトに向かって発話するだけで、電源の点灯・消灯や調光・調色のほか、常夜灯やおやすみタイマーなどを操作できます。連続した複数の指示もでき、リモコンを使わずに様々な組み合わせで操作が可能です。デザインは「プレーンタイプ」「クリアフレーム」「シルバーフレーム」の3種類から、生活空間の雰囲気やイメージに合わせて選択できます。

当社は今後も、より生活シーンに密着した利便性の高い LED 照明を開発し、生活環境の総合的な提案を行っていきます。

※ 調光に関する操作は、調光対応モデルにのみ可能です。

新商品のお知らせ

■商品特長

1. 設置してすぐに始められる音声操作
2. 部屋に合わせて選べる3つのデザイン

1. 設置してすぐに始められる音声操作

高性能の音声認識AIとマイクを照明器具本体に内蔵することで、無線LAN環境やスマートスピーカー、専用アプリ使用が不要で、設置後すぐに音声で操作できます。スマートスピーカー使用時と比較して、認識から点灯までの反応速度を1秒未満に短縮し、ストレスなく簡単に操作ができるため、買い物帰りや乳幼児を連れて両手が塞がっているとき、就寝前など、様々な生活のシーンに対応します。音声操作モードを起動するウェイクアップワードの「アイリス」に続き、予め設定された9種類*の指示内容をシーリングライトに向かって発話するだけで、電源のオン・オフや調光・調色などが行えます。連続した複数の指示も認識し、「点灯」+「調色」など、リモコンを使わずに様々な組み合わせの操作が可能です。

様々なシーンでの使用が可能



両手がふさがっている時



ふとんの中から



手元にリモコンがない時

操作方法

- ① シーリングライトに「アイリス」と話しかける。
- ② シーリングライトから『ピッ』と音が鳴ったら、
(アンサーバックの確認音)
- ③ 操作キーワードを発話してください。

- ・操作終了後に5秒を過ぎると「ピッピッ」と音が鳴り、音声操作を終了します。
- ・5秒以内にキーワードを話すと、連続して操作ができます。

| キーワード | 操作内容 |
|----------|----------|
| 明かりをつけて | 点灯 |
| 明かりをけして | 消灯 |
| 明るくして | より明るく |
| 暗くして | より暗く |
| 暖かい色 | 電球色に近付ける |
| 白い色 | 昼白色に近付ける |
| 常夜灯 | 常夜灯を点灯 |
| 全灯 | 明るさが最大に |
| スリープタイマー | 30分後に消灯 |

2. 部屋に合わせて選べる3つのデザイン

デザインは「プレーンタイプ」「クリアフレーム」「シルバーフレーム」の3種類から、生活空間の雰囲気やイメージに合わせて選択が可能です。



プレーンタイプ



クリアフレーム



シルバーフレーム

■その他の特長

- ・メタルサーキット構造

シーリングライトの発光部全体にLEDチップを広く配置することができ、眩しくない均一に光る優しい光を実現しています。

※ 調光に関する操作は、調光対応モデルにのみ可能です。

新商品のお知らせ

■商品仕様

【6.1 シリーズ】

| デザイン | | プレーンタイプ | | | | |
|------------|--------------|--------------------|------------|-------------|--------------------|-------------|
| 調光・調色 | | 調光 | | | 調光・調色 | |
| 規格 | CL6D-6.1V | CL8D-6.1V | CL12D-6.1V | CL6DL-6.1V | CL8DL-6.1V | CL12DL-6.1V |
| 適用畳数 | ～6畳 | ～8畳 | ～12畳 | ～6畳 | ～8畳 | ～12畳 |
| 全光束(lm) | 3699lm | 4299lm | 5499lm | 3699lm | 4299lm | 5499lm |
| 消費電力(W) | 26.4W | 30.7W | 39.2W | 26.4W | 30.7W | 39.2W |
| 発光効率(lm/W) | 140.1lm/W | 140.0lm/W | 140.3lm/W | 140.1lm/W | 140.0lm/W | 140.3lm/W |
| 製品サイズ(mm) | φ 530 × 173 | φ 600 × 173 | | φ 530 × 173 | φ 600 × 173 | |
| 付属品 | | リモコン | | | | |
| 段階 | 調光 | リモコン／10段階、音声操作／5段階 | | | | |
| | 調色 | - | | | リモコン／11段階、音声操作／6段階 | |
| 価格(税抜) | 13,800円 | 14,800円 | 15,800円 | 14,800円 | 15,800円 | 16,800円 |
| 発売時期 | 2019年12月上旬予定 | | | 2019年9月27日 | | |

| デザイン | | クリアフレーム | | シルバーフレーム | |
|------------|---------------|--------------------|--------------|---------------|--|
| 調光・調色 | | 調光・調色 | | | |
| 規格 | CL8DL-6.1CFUV | CL12DL-6.1CFUV | CL8DL-6.1MUV | CL12DL-6.1MUV | |
| 適用畳数 | ～8畳 | ～12畳 | ～8畳 | ～12畳 | |
| 全光束(lm) | 4299lm | 5499lm | 4299lm | 5499lm | |
| 消費電力(W) | 30.7W | 39.2W | 30.7W | 39.2W | |
| 発光効率(lm/W) | 140.0lm/W | 140.3lm/W | 140.0lm/W | 140.3lm/W | |
| 製品サイズ | φ 700 × 127 | | φ 600 × 127 | | |
| 付属品 | | リモコン | | | |
| 段階 | 調光 | リモコン／10段階、音声操作／5段階 | | | |
| | 調色 | リモコン／11段階、音声操作／6段階 | | | |
| 価格(税抜) | 16,800円 | 17,800円 | 16,800円 | 17,800円 | |
| 発売時期 | 2019年9月27日 | | | | |

【5.11 シリーズ】

| デザイン | | プレーンタイプ | | クリアフレーム | |
|------------|--------------|--------------------|----------------|-----------------|--|
| 調光・調色 | | 調光・調色 | | | |
| 規格 | CL8DL-5.11KV | CL12DL-5.11KV | CL8DL-5.11KCFV | CL12DL-5.11KCFV | |
| 適用畳数 | ～8畳 | ～12畳 | ～8畳 | ～12畳 | |
| 全光束(lm) | 4000lm | 5200lm | 4000lm | 5200lm | |
| 消費電力(W) | 32.5W | 39.0W | 32.5W | 39.0W | |
| 発光効率(lm/W) | 123.1lm/W | 133.3lm/W | 123.1lm/W | 133.3lm/W | |
| 製品サイズ | φ 500 × 110 | | φ 580 × 120 | | |
| 付属品 | | リモコン | | | |
| 段階 | 調光 | リモコン／10段階、音声操作／5段階 | | | |
| | 調色 | リモコン／11段階、音声操作／6段階 | | | |
| 価格(税抜) | 13,800円 | 14,800円 | 14,800円 | 15,800円 | |
| 発売時期 | 2019年11月上旬 | | | | |

■lm/W (ルーメンパーワット) とは
固有エネルギー消費効率。消費電力1Wあたりで照明器具から放出される光束 (lm) の単位。
照明の省エネ性能を表す数値。