

\*\*\*\*\*

**マルチファンクションライトが「Amazon Alexa」に対応し、一般販売開始  
スマートハブ・リモコンなしで、自宅の照明、テレビ、エアコンの音声操作が可能に  
他社照明とのコラボレーションも同時にスタート**

<https://www.sony.co.jp/Products/multifunctional-light/>

\*\*\*\*\*

ソニーネットワークコミュニケーションズ株式会社(以下、ソニーネットワーク)は、本日5月31日より、人感・温度・湿度・照度のセンサー、マイク、スピーカーなどを内蔵した照明器具マルチファンクションライトにおいて、Amazonが提供するクラウドベースの音声サービス Amazon Alexa スキルへの対応を開始します。あわせて、一般消費者向けの販売を始めます。

また、協業先ブランドにおけるコラボレーションモデルの開発・販売も開始します。



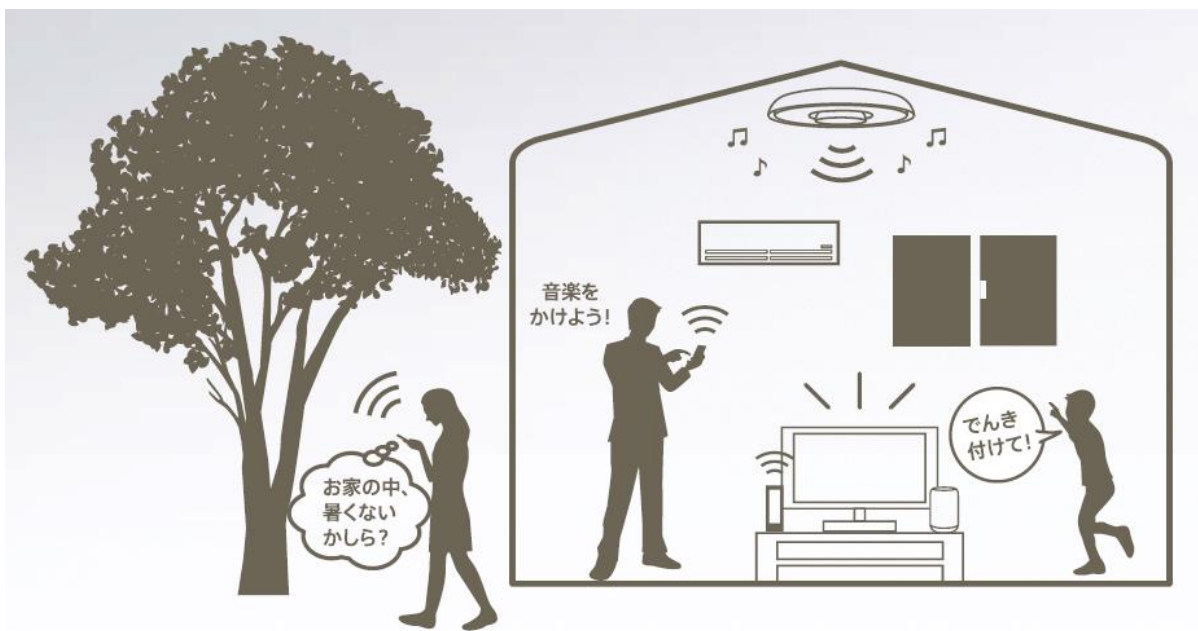
マルチファンクションライトを通じて、照明、テレビ、エアコンの音声操作が可能に

マルチファンクションライトは、専用の LED シーリングライトと、コントロール機能などを持ったマルチファンクションユニットを組み合わせた照明器具です。ユニット自体が赤外線リモコンとして動作するため、天井照明用ソケットに取り付けるだけで、本機を介して、テレビやエアコンなどを操作することができます(\*1)。また、スマートフォンアプリを通じた宅外からの操作や、部屋の温度・湿度の見える化、自動操作や音声による通知なども可能です。



(上)LEDシーリングライト  
(下)マルチファンクションユニット

このたびのアップデートにより、Amazon Echo シリーズをはじめとする Alexa 搭載デバイスに、「アレクサ、電気をつけて」などと話しかけるだけで、ハンズフリーで、照明、テレビ、エアコンを操作できるようになりました。



天井のライトを交換するだけで、自宅がすぐにスマートホーム化

また、より多くの住居、間取りに対応するため、照明器具メーカー各社やインテリアショップなどとのコラボレーションも開始します。第1弾として、ソニーネットワークからの技術提供によりオリオン電機株式会社が提供する ORION ブランドにて実現した専用 LED シーリングライト「LGTC-20」の販売を開始します。

## マルチファンクションライト Amazon Alexa スキル 概要

### ■ 今回のアップデートによる音声操作対応機能

- ・照明の ON/OFF、明るさ変更、色変更
- ・テレビ、エアコンの ON/OFF

### ■ 利用方法

Alexa アプリ、または Alexa スキルストアにて、「MF light」スキルを有効化



Alexa アプリでの表示

### ■ 話し方の例

照明	ON/OFF	「アレクサ、リビングの照明をつけて」 「アレクサ、リビングの照明を消して」
	明るさ変更	「アレクサ、リビングの明るさを 50%にして」 「アレクサ、リビングを明るくして」 「アレクサ、リビングを暗くして」
	色変更	「アレクサ、リビングの照明を電球色にして」 「アレクサ、リビングの照明を白色にして」
テレビ	ON/OFF	「アレクサ、リビングのテレビをつけて」 「アレクサ、リビングのテレビを消して」
エアコン	ON/OFF	「アレクサ、リビングのエアコンをつけて」 「アレクサ、リビングのエアコンを消して」

※音声操作対応機能は、順次拡大する予定です。

---

## マルチファンクションライト 一般販売概要

---

マルチファンクションユニット「LGTG-100」と、LED シーリングライト「LGTC-10/MLJ J1」の一般消費者向け販売を開始します。

### ■販売開始日

2018年5月31日

### ■販売価格

オープン価格

※市場推定価格 59,800円

(マルチファンクションユニット LGTG-100/WHC J1+LED シーリングライト LGTC-10/MLJ J1 のセット価格)

※単品での購入も可能です。

### ■販売場所

Amazon.co.jp <https://www.amazon.co.jp/dp/B07DDC9KQ6>

※取扱は順次拡大予定です。

---

## LGTC-20 主な仕様

---



ORION LEDシーリングライト「LGTC-20」

主照明	デザイン	プレーン
	適用畳数	12畳相当
	平均演色性指数	Ra85
	色温度	電球色(2700K)～白色(6500K)
間接照明		-
その他	消費電力(照明部)	44W
	最大外形寸法	600mm(直径)×107mm(高さ)
	質量	3.8kg
	付属品	専用リモコン・シーリングアダプター

ソニーネットワークは、より多くの方が便利で快適な生活を楽しむことができるよう、今後もお客さまのライフスタイルに適したサービスの拡充を目指してまいります。

### **Alexa**

Amazon Echo を支える頭脳である Alexa は、クラウドに構築され、常に進化し、賢くなっています。Alexa に話しかけるだけで、音楽の再生、ニュースやスケジュールの読み上げ、タイマーやアラームのセット、プロ野球や大相撲などスポーツ結果の確認など、日常のさまざまな場面で役に立ちます。Echo の遠隔音声コントロール技術により、部屋中のさまざまな場所からでも、話しかけるだけで、これらのすべてを行うことができます。

### **Amazon Echo**

音声による操作で、常にハンズフリーで利用でき、いつでも反応します。お客様が部屋のさまざまなところから声をかけ、各種の情報や音楽の再生、ニュース、天気などの情報を求めると、Alexa が直ぐに対応します。Echo は、遠隔音声認識技術と7つのマイクアレイにより、部屋中のさまざまなところから発せられる音声を明確に聞き取ります。また、それぞれのマイクの信号を合成する先進のビームフォーミング技術により、ノイズや反響音、さらには音声指示以外の話し声さえも抑制します。Echo の先進的なオーディオデザインには、専用のツイーター、2.5 インチ ダウンファイアーウーファーを組み合わせ、部屋全体に鮮明なボーカルとダイナミックな低音レスポンスを実現する Dolby プロセッシングが採用されています。



(\*1)すべてのテレビやエアコンの操作を保証するものではありません。対応機種は、公式サイトを参照ください。

<https://www.sony.co.jp/Products/multifunctional-light/>

※記載の金額はすべて税抜金額です。別途消費税がかかります。

※記載されている会社名および商品名、サービス名は各社の商標または登録商標です。

以上

## 【別紙】

### ■マルチファンクションライト 主な特長

(1) 赤外線リモコンとして動作

メーカー選択と数ステップのコード確認により、テレビとエアコンのコントロールが可能になります。

(\*1)

(2) 安心を支える人感センサー

家族の動きに応じて機器を動かしたり、留守中の人動きの検知・通知したりすることができます。

(3) 快適を支える温湿度・照度センサー

快適な住環境を見える化することで、最適な状態に気づくお手伝いをします。

(4) 無線 LAN とつながり、スマホとリンク

無線 LAN とつながるため、ペアリングが不要で、スマートフォンのアプリ1つで操作できます。





(5) 広範囲の音を拾う全指向性マイク

全方位から音を拾う高感度マイクを搭載し、家族の声だけでなく部屋の音も拾います。

(6) 二重構造で振動を抑えたスピーカー

バスレフ式スピーカーをユニット本体で包み込むことで、パワフルなサウンドでありながらも振動を天井に伝えません。

### ■マルチファンクションライト 主な仕様

マルチファンクションライト	LGTC-20 セット	LGTC-10 セット	LGTC-100 セット
			
LED シーリングライト	LGTC-20	LGTC-10	LGTC-100
	ORION ブランド (ソニーサポート)	ソニーブランド	ソニーブランド
			
主照明			
デザイン	プレーン	トランスペアレント シェード	ソリッドホワイトシェード
適用畳数	12 畳相当	8 畳相当	
平均演色性指数	Ra85		
色温度	電球色 (2700K) ~ 白色 (6500K)		
間接照明			
	-	-	RGB フルカラー
その他			
消費電力(照明部)	44W	35W	47W
最大外形寸法	600mm(直径) × 107mm(高さ)	657mm(直径) × 100mm(高さ)	

質量	3.8kg	3.9kg 以下
付属品	専用リモコン・シーリングアダプター	
マルチファンクションユニット	LGTG-100	
	ソニーブランド	
		
ネットワーク		
通信方法	無線 LAN IEEE802.11 b/g/n	
セキュリティ	IEEE802.11 準拠・IEEE802.11i 準拠	
センシング・コントローラー		
センサー	人感センサー、照度センサー、温湿度センサー	
赤外線出射部	リモコン用赤外 LED	
外部メモリースロット		
	microSD メモリーカード、microSDH メモリーカード	
マイク		
形式	エレクトレットコンデンサマイクロホン	
指向特性	全指向	
スピーカーアンプ		
スピーカーユニット	直径 46mm (フルレンジ) × 1	
エンクロージャー方式	バスレフ方式	
実用最大出力	約 5W	
その他		
電源	専用 12VDC	
消費電力	約 3W(システム起動時)	
最大外形寸法	225mm(直径) × 70mm(高さ)	
質量	1.1kg 以下	

※詳細は公式サイトを参照ください。

<https://www.sony.co.jp/Products/multifunctional-light/>

(\*1)すべてのテレビやエアコンの操作を保証するものではありません。対応機種は、公式サイトを参照ください。