点いたらお知らせ

Hello LIGHT

Hello Lightの概要

「Hello Light」は、LEDにSIMを搭載することでWi-Fiなどのネットワークの環境が不要で点灯検知ができるIoT電球です。
工事やコンセントが不要で、遠く離れた場所でも電子メールなどを通じて点灯状況をリアルタイムで知ることができます。

SIM搭載IoT電球「Hello Light」の設計に関する特許を取得（特許第7489050号公報）しています。
また、海外においても、国際出願（国際公開公報WO2022/157868）をしており、米国の特許を取得しました（US 11,968,764）。
その他、欧州、中国、韓国などにも出願をしております。

※株式会社ソラコムが提供する “SORACOM IoT SIM” を採用した LED と SIM の一体型の電球は世界初になります。

特長

電球を交換するだけで利用できます。(工事不要・電源不要・Wi-Fi不要)

1日の間に点灯と消灯の動きがないと、お知らせが届きます（期間検知）。

点灯をすると電球からお知らせが届きます（点灯検知）。

構造

アンテナ

通信を行います。

基板

SIM が内蔵されているため、
Hello Light1つで通信します。

特許
（特許第7489050号公報）
（US 11,968,764）

意匠権
（登録第1652106号）

口金：E26
明るさ：電球 40W 形相当

※HL03 は管理ページで、20W 相当・40W 相当・60W 相当の明るさに変更できます。

※イメージです。実際の商品とは異なる場合があります。

通信の仕組み

トイレ

店舗

Hello Light

電球内のSIMが発信

期間検知（見守り）

点灯しない。
風邪で寝込んでいるかもしれない。

基地局(LTE-M)

Cloud

点灯検知（営業・作業開始をお知らせ）

点灯した。
営業を開始した。

スマホ / パソコン

登録しているアドレスに
メール送信 / リアルタイム通知

仕様

口金	E26	定格寿命	30,000時間
周波数	50/60Hz共用	定格消費電力	7W
定格電圧	100V	使用環境温度	-10℃～40℃
定格入力電流	0.13A～0.05A	調光器	非対応
ランプ単体の明るさ	電球40W形相当	断熱材施工器具	非対応
発光効率	80lm/W	通信モジュール	内蔵
色温度	3,000K	生産国	中国

※画像はイメージです。実際の商品とは異なる場合があります。
※HL03は管理ページで、20W相当・40W相当・60W相当の明るさに変更できます。

Hello Light ＋ 人感センサー

Hello Light

＋

人感センサー

→

設置イメージ

ソケットに人感センサーとHello Lightを連結するだけで設置完了。

※Hello Lightの点灯検知には1分程度が必要です。
※人感センサーは市販の製品をご利用ください。

製品比較

	ハローライト	A社	B社
電源	◎ 不要 ※ソケット給電	× 必要	○ 不要 ※電池交換が必要
配線工事	◎ 不要 ※電球交換のみ	○ 不要 ※ケーブルあり	○ 不要 ※電池交換が必要
景観	◎ 変わらない ※電球交換のみ	○ 変わらない ※家電	△ 変わる
Wi-Fi	◎ 不要 ※SIM内蔵	◎ 不要 ※SIM内蔵	× 必要
月額利用	◎ 495円（税込） ※初期費用 10.780円（税込）～	△ 3,300円（税込） ※初期費用 5,500円（税込）	○ 1,628円（税込） ※初期費用 0円（税込）

- 電球の点灯を検知できるIoT製品で、日常生活の照明器具でプライベートに干渉せず自然な形で大切な方を見守ります。
- 電球の中にSIMが内蔵されているため、電球1つで通信します。1日の間に点灯と消灯の動きがない場合に、電球からメールのお知らせが届きます。
- 本体のみの商品は、購入後にWeb管理ページから手続きをお願いします。月額費用495円/月（税込）でクレジットカード決済になります。1か月単位で利用できます（クレジットカードをお持ちでないと利用できません）。製品保証は、製品の到着日から1年間です。保証期間まで未使用の場合、アクティベート（利用開始の手続き）は不可になります。通信契約が終了するためご注意ください。1アカウントで最大5個のハローライトを管理できます。
- スタンダードプランでは、通知先のメールアドレスを最大5個まで設定できます。また、検知時間の変更（例：7時～13時に点灯の動きがないときに14時に通知）や点灯すると通知（防犯用など）にも利用できます。
- 通常の電球と同じ規格なので、特別な工事が不要です。点灯後、ネットワークの通信に1分程度が必要なことがあります。サイズは、外径60mm × 全長115mmです。サイズやデザイン、仕様は変更されることがあります。調光器/断熱材施工器具には非対応です。防犯（点灯検知）で、侵入を検知して自動点灯をする場合は、市販の人感センサーソケットをご利用ください。
- Hello Lightでは環境へ配慮し簡易的なパッケージを採用しています。

ハローテクノロジーズ株式会社
〒102-0073 東京都千代田区九段北1-3-5

Hello Light紹介ページ
Amazonストア