

LPWA 対応の IoT 電球の意匠権を取得 電球 1 つで見守り・防犯（工事も Wi-Fi も不要）

ハローライト株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役：鳥居暁、以下、ハローライト）は、LED と SIM が一体の世界初の IoT 電球「HelloLight（ハローライト）」において、「アンテナ付き発光ダイオードランプ」の意匠権を取得したことを発表します。

「HelloLight」は、LED と SIM が一体化している世界初※の IoT 電球であり、電球 1 つで点灯状況の通信が可能です。LPWA（Low Power Wide Area）に対応しています。24 時間の点灯と消灯をチェックして、点灯と消灯の動きがない場合に限り、翌日に指定したメールアドレスに通知する仕組みです（特許出願済：特開 2016-218969）。

2019 年 5 月末に初出荷を開始し、大きな反響をいただいております。独居高齢者等の自然な見守りに役立つものとして、民間から公共の住宅などに幅広く導入の実績が増えています。

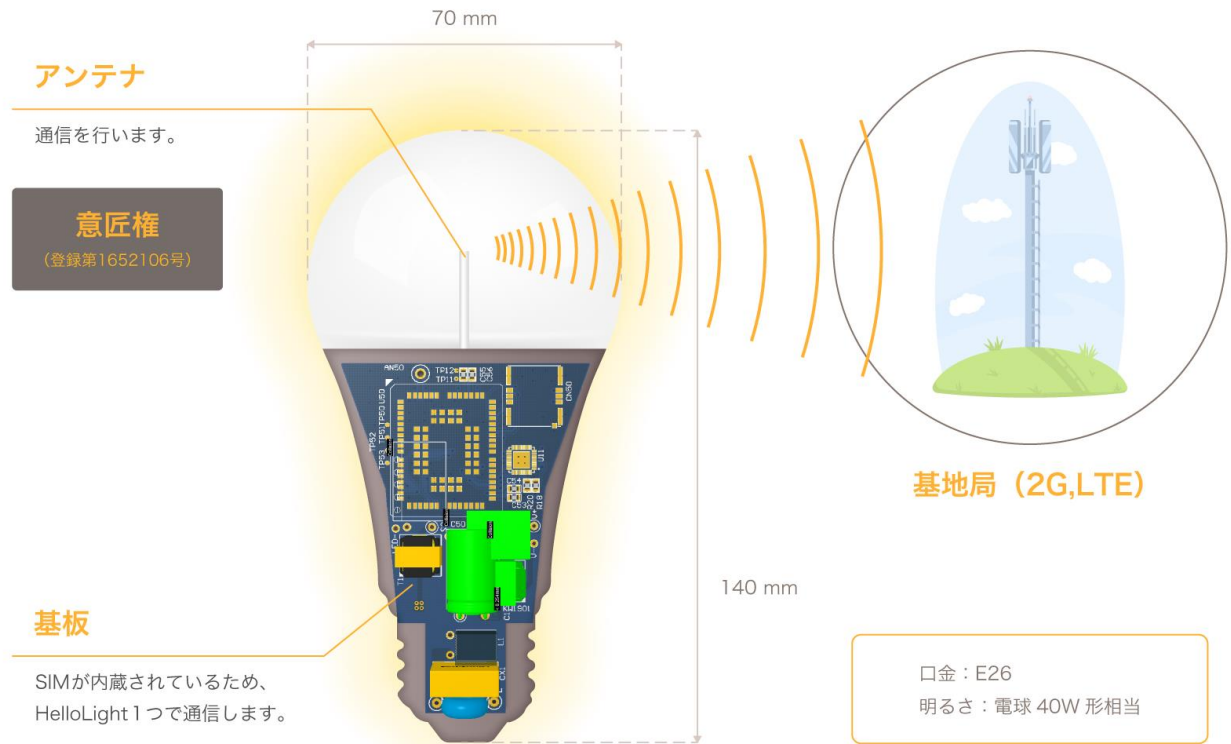
2019 年 12 月には、点灯を検知する機能の提供を開始しています。人感センサーと組み合わせることで、倉庫やビニールハウスの防犯用途に利用することができます。「HelloLight」は電球用のソケットがあれば Wi-Fi 不要で利用できます。

この度、「アンテナ付き発光ダイオードランプ」の意匠権（登録第 1652106 号）を取得したことを発表します。この意匠により、LPWA（Low Power Wide Area）のデータ通信を高感度で実現するアンテナと発光ダイオード（LED）の電球を実現しています。

ハローライトは LED と SIM が一体の世界初※の IoT 電球です。お客さまが模倣品や類似品を誤って購入することのないように、当社の特許・意匠・商標などの知的財産権の不正使用または侵害に対して厳正に対処して、「HelloLight」のブランド価値の維持・向上を図ってまいります。

- ※ 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。
- ※ 記載の会社名・団体名・製品名およびサービス名は、それぞれの会社・団体の商標もしくは登録商標です。

■HelloLight (ハローライト) のイメージ



※イメージです。実際の商品とは異なる場合があります。

電球をHelloLightに交換して見守り

トイレ



廊下



階段



電球をHelloLightに交換して防犯対策

倉庫



ビニールハウス



納屋やガレージ



■HelloLight の製品紹介

<https://hellolight.jp/>

■会社概要

【名 称】ハローライト株式会社

【所在地】東京都千代田区九段北 1-3-5

【代表取締役】鳥居 暁

【資本金】1000 万円

【事業内容】ハローライトの開発・販売・運営

◆本リリースに関するお問い合わせ先◆

ハローライト株式会社 広報担当

【お問い合わせ】<https://hellolight.jp/site/contact/>