

LPWA 対応の IoT 電球とロボットが連携 電球 1 つで見守りして、状況をロボホンが教えてくれる

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）」の見守りでシャープ株式会社の RoBoHoN（ロボホン）と連携したことを本日発表します。

「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）に対応しており、Wi-Fi が不要です。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）。LPWA 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）の電球に不可欠な意匠権（意匠権登録第 1652106 号）も取得しています。

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。

この度、「HelloLight」はロボット連携を開始しました。第一弾のロボットがシャープ株式会社の「RoBoHoN（ロボホン）」になります。「HelloLight」の点灯を検知すると「ロボホン」が『今日もおじいちゃんは元気だよ。良かったね。』と身振り手振りをしながら声で教えてくれます。また、所定の時間までに電球が点灯しないと『今日はおじいちゃんがトイレを使っていないみたい。心配だから電話してみてね。』などと教えてくれます。予め設定した見守り対象者名や場所名で教えてくれます。複数の「HelloLight」にも対応しています。

当初は法人契約のロボホンを対象に 2020 年 4 月に提供を予定しています。対応アプリは、「HelloLight」の利用者であれば無料で利用できます（※）。

ハローライトは、これらからも既成概念を変える革新的な機能に挑戦し、さらなるサービスの向上を目指して参ります。

※ 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。

- ※ 「ロボホン」「Robohon」はシャープ株式会社の登録商標です。
- ※ その他、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。
- ※ ロボホン連携は、HelloLight のスタンダードプラン「月額 450 円（税別）」の契約が必要です。

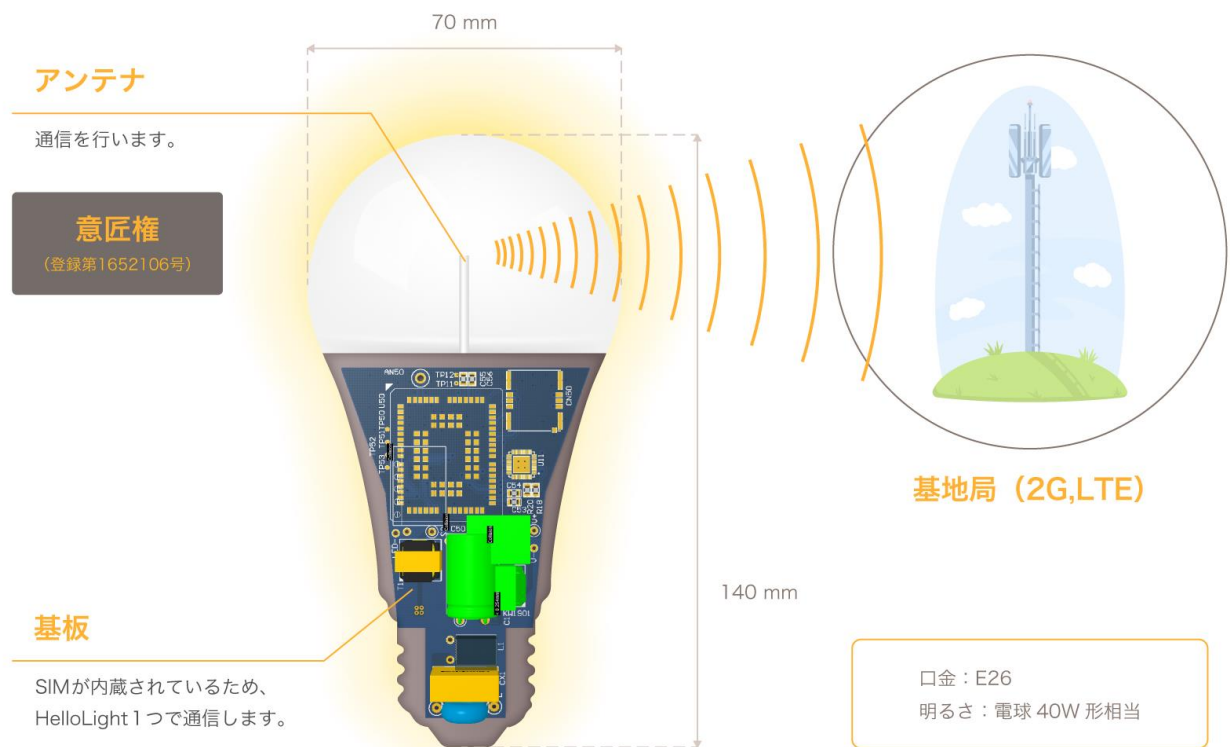
■IoT 電球とロボット連携のイメージ



■デモ映像

<https://youtu.be/sBcUPwSsU-0>

■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



■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/>