

取扱説明書

IoT アダプタ

「Hotalux LINK®」HX-LINK01

このたびは「Hotalux LINK®」HX-LINK01 (以下、「本製品」と表記します)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

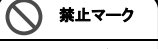
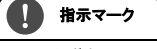
本製品は、専用のアプリをインストールしたスマートフォンもしくはタブレット(以下、「モバイル端末」と表記します)を使用することにより、赤外線リモコンに対応した家電機器を操作することができます。

設置前には必ずこの取扱説明書を最後まで読み、正しくご使用ください。設置した後は、いつでも見られるようお手元に大切に保管してください。

本製品において取り付けの照明器具の取り扱い方法につきましては、本製品に関連する部分を除き、照明器具の取扱説明書をご確認ください。

安全上のご注意

お使いになるとき、人への危険や財産への損害を未然に防止するため、安全に関する内容を記載しています。この「安全上のご注意」をよくお読みの上、必ずお守りください。

 禁止マーク してはけない内容です	 指示マーク 必ず守る内容です
---	--

警告 誤った取り扱いをしたときに、死亡や重症に結びつく可能性がある内容です。

● 本製品の遠隔操作に伴い火災・感電・事故・傷害の生ずるおそれのある機器の操作に使用しない

● 通信回線の故障などにより遠隔操作が行えなくなった場合でも安全状態が維持される、連続運転可能な機器にのみ使用する

● 本製品により、見えない場所の機器を操作する場合、操作する機器の周辺に人がいる場合の事故の危険性を十分に考慮する

● 夜間の遠隔による照明の消灯操作などは、その付近の人の視界不良での転倒などによるケガの原因となることがあります。

● 本製品の電源を操作できる壁スイッチがある部屋に設置する

● 本製品の天井への設置は、本取扱説明書に従い確実に

● 本製品は、火災や感電、落下によるケガの原因となることがあります。

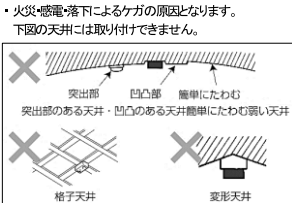
● 本製品への照明器具の取り付け・取外しは本取扱説明書および照明器具に付属の取扱説明書に従い確実に

● 本製品は天井に設置された指定の配線器具以外に取り付けで使用しない

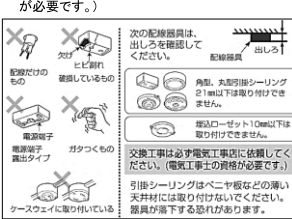
● 本製品に適合していない照明器具を取り付けで使用しない

● 照明器具の故障および照明器具落下によるケガの原因となることがあります。

● 本製品を設置する天井は、取り付けの照明器具に付属の取扱説明書に記載されている内容に従う



● 本製品を下図の配線器具に取り付けない



● 調光器やセンサー付きの壁スイッチでは使用できません。一般の入切用の壁スイッチに交換する

● 異常を感じたら、速やかに壁スイッチをオフして主電源を切る

● お手入れの際は壁スイッチをオフにして主電源を切る

● 交流 100V で使用する

● 本製品を分解・修理・改造しない

● 落下・衝撃などにより破損した場合は使用しない

● 配線器具の交換工事を行う場合、電気工事に依頼する

● 注意 誤った取り扱いをしたときに、傷害または家屋、家財などの損害に結びつく可能性がある内容です。

● 専用アプリで選択できる種類以外の家電製品をリモコンで操作できない

● 確実に要求される機器の操作はしない

● 照明器具の点灯中や消灯直後は本製品および照明器具を触らない

● 浴室など湿気の多い場所や屋外で使用しない

● お手入れの際、水洗いしない

● 暖房器具の真上など、温度の高い場所で使用しない

● 保証について (持込修理)

1: 保証期間は、商品お買い上げ日から1年間です。

2: 保証の例外について

適合照明器具

本製品はNECライティング製(NECブランド)もしくはホタルクス製の量数表記のあるLEDシーリングライトが適合照明器具です。

ただし、以下製品は対象外です

- ・Hotalux VIEW (薄光板 LED シーリングライト)
- ・Hotalux AID (防災用 LED シーリングライト)
- ・CrossFeel (スピーカー付 LED シーリングライト)
- ・HLDX から始まる一体型 LED シーリングライト
- 及び 2013 年以前発売の HW600-HLDC9、HLDC9、から始まる品名の LED シーリングライト

※2021年11月現在

警告 適合照明器具以外の取り付けは、落下のおそれあり

警告 適合照明器具以外の取り付けは、本製品および取り付けの照明器具の故障の原因となります。

適合照明器具の最新情報を WEB 上で公開しています。下記アドレスまたは二次元バーコードからアクセスし、ご確認ください。



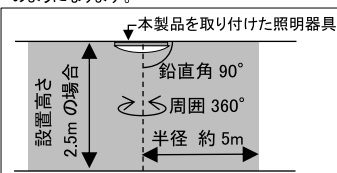
利用に必要な環境

- インターネットに常時接続できる環境
- 無線 LAN 環境
規格: IEEE802.11 b/g/n (2.4GHz 帯)
- スマートフォンまたはタブレット
対応 OS: Android 5.0 以降 (推奨) iOS 9.0 以降 (推奨)
- 壁スイッチにより ON/OFF 操作できる照明器具用配線器具が天井に設置されている部屋

赤外線信号の有効範囲

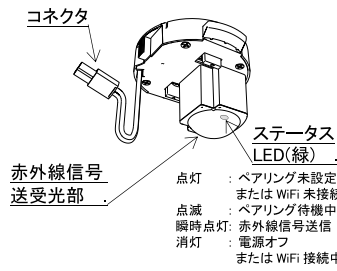
本製品は内部に赤外線 LED を配置しており、本製品の周囲に対して赤外線信号を送信します。

本製品による赤外線到達範囲のイメージは次のようになります。



- ・本製品と操作対象とする機器の赤外線受光部の間にガラスや壁など遮蔽物がある場合、対象機器の操作ができないことがあります。
- ・赤外線は部屋の壁などでの反射により、上記イメージの範囲外の機器まで到達することがあります。
- ・部屋の一部に吹き抜けのような非常に高い箇所がある場合などは、上記イメージ図で示した到達範囲はその影響を受けます。
- ・到達範囲は受信側の機器の受信性能にもよります。

アダプタ各部の名称と機能



照明器具の取り付け

設置方法

警告 感電などの事故防止のため、必ず主電源を切ってから開始してください。

天井の配線器具を確認してアダプタを取り付ける

① 下図の配線器具であれば取り付け可能です。ガタつきや破損が無いことを確認してください。

配線器具	
丸型引掛シーリング	
角型引掛シーリング	
引掛ローゼット	
丸型引掛シーリング	
丸型引掛シーリング	
引掛埋込ローゼット	

- アダプタの引掛金具を配線器具に挿入し、右(時計回り)にカチッ音がするまで回します。
- 取り付け後、赤いボタンを押さずに左(反時計回り)に回してはならないことを確認してください。



警告 取り付けが不完全な場合、落下によるケガの原因となります。

照明器具を取り付ける

① コネクタを本体中央の丸穴に通して、アダプタに本体の穴を合わせ、本体中央部を天井に押し上げます。

Info 照明器具の表面の黒いスポンジを取り外さない。本体が回転し、固定できなくなります。

② 配線器具の形状に応じて図の要チェック内容を確認ください。

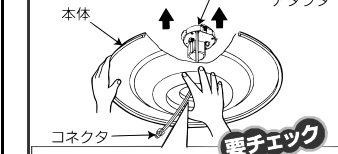
Info 配線器具の形状によって取り付け方法が異なります。

A) 出し出 22mm の角型・丸型引掛シーリング



2 段階押し上げ

2回(カチッ、カチッ)音がするまで押し上げる。

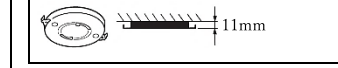


Info 本体中央部のアダプタの赤マーク(2ヶ所)が完全に見え、アダプタのツメ(2ヶ所)が完全に出ていることを確認する。

Info 本体のグラつきがないことを確認する。

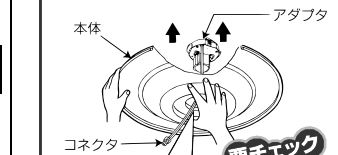


B) 出し出 11mm の引掛埋込ローゼット



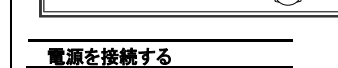
1 段階押し上げ

1回(カチッ)音がするまで押し上げる。



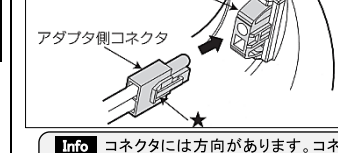
Info 本体中央部のアダプタの赤マーク(2ヶ所)が完全に見えていることを確認する。

Info 本体のグラつきがないことを確認する。



電源を接続する

① アダプタ側コネクタを本体側コネクタに確実に差し込みます。



Info コネクタには方向があります。コネクタのOと口の向きを確認して差し込んでください。

② ★の部分を押さえずに、アダプタ側コネクタの線をつっぱり、抜けないことを確認します。

以上で照明器具本体の取り付け作業完了となります。照明器具の電源を入れても大丈夫です。

Info 本製品の初期設定でステータスLEDの状態確認が必要になります。この時点ではまだカバーを取り付けなくても大丈夫です。



- 使用上の誤り、あるいは改造や分解、不当な修理による故障および損傷。
- お買い上げ後の取り付け場所の移動、輸送、落下等による故障および損傷。
- 火災、地震、水害、塩害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧/周波数等)による故障および損傷。
- 一般住宅用以外(例えば業務用)に使用した場合の故障および損傷。
- 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障および損傷。
- 保証書の記載がない場合。
- 施工上の不備に起因する故障および損傷。
- 法令、取扱説明書で要求される保守点検をおこなわないことによる故障および損傷。
- 日本国内以外での使用による故障および損傷。
- This warranty is valid only in Japan.
- 商品の引き取りで修理を行った場合の引き取り料については、お客様の負担となります。
- 保証期間を過ぎているときは、お買上げの販売店または修理受付センターにご相談ください。修理によって機能が維持される場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
- 同等機能を有する代替部品、または同等機能を有する製品交換対応となる場合があります。
- 修理のために取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は当社で引き取らせて頂きます。
- 修理の際、当社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。
- 照明器具には寿命があります。一般的な使用状態で、照明器具の寿命は、8年から10年です。
- この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものではありません。従って、この保証期間経過後の修理などについて、ご不明の場合は、お買上げの販売店または修理受付センターにご相談ください。その際は、製品の型名、お買上げ時期をお忘れなくお知らせください。

個人情報の取り扱いについて

- 保証書にご記入いただいた住所などの情報は、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために利用させて頂く場合がありますので、ご了承ください。
- 上記利用目的のために、当社が業務を委託する事業者に対し、必要なおお客様の個人情報を開示する場合がございますが、この場合、当該事業者に対して当該個人情報の厳格な管理を求め、上記利用目的以外での使用を行わせないようにいたしますので、ご了承ください。

アプリの設定

初期設定

※モバイル端末の種類、OSのバージョンもしくはアプリのバージョンにより表示される画面および手順が本紙と異なることがあります。

Wi-Fi (2.4GHz) に接続する

本製品をアプリから使用できるようにするためには2.4GHzのWi-Fiが必要です。まず、モバイル端末をインターネットにアクセスできるWi-Fi (2.4GHz)に接続しておいてください。

アプリをインストールする

- iOSはApp Store、AndroidはGooglePlayにアクセスし、「HotaliNK」アプリを検索、インストールします。
- インストールした「HotaliNK」アプリを起動します。
- アプリを開くとプライバシーポリシーについて表示されますので、内容をよく読み、[同意する]をタップします。

アカウントを登録する

- 専用アプリ「HotaliNK」を使用するためのアカウント取得のため、[登録]をタップしてアカウント登録画面に進みます。

Info 「HotaliNK」アプリのアカウントを既に登録済みの場合は、アカウントとパスワードを入力してログインしてください。

- アカウントとして利用したい有効なメールアドレスを入力して[認証コードの取得]をタップします。入力したメールアドレス宛に認証用のコードが届きます。

- 「認証コードを入力」の画面で受け取った認証コードを入力します。認証コードは60秒以内に入力してください。

- 「パスワードを設定」の画面でこのアカウントで使用したいパスワードを設定します。パスワードは6~20文字以内でアルファベットと数字の両方を使用してください。

Hotalux

LED照明器具用オプション製品保証書

持込修理

本書は再発行いたしませんので、紛失しないよう領収書や販売証明書などと一緒大切に保管してください。
☆印欄に記載のない場合は無効となりますので、必ず記入の有無をご確認ください。

品名	HX-LINK01	〒	
保証期間	1年間 (お買上げ日より)	ご住所	
☆お買上げ日		ふりがな	
年 月 日		お名前	
		電話番号	
安全に関するご注意 安全に使用していただくために以下の項目にご注意願います。		☆販売店	

- 本製品には寿命があります。設置して8~10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行します。点検・交換をおすすめします。
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間の照明器具点灯の場合です。
- 周囲温度が高い場合、点灯時間が増える場合は、寿命が短くなります。
- 1年に1回は、「安全チェックシート」により、自主点検してください(右表)

アプリに本製品を登録する

本製品をアプリから利用できるように登録します。

- ホーム画面で右上の(+)アイコンをタップするか、本製品を含めてスマートデバイスをまだ何も登録していない場合、[デバイスの追加]ボタンをタップします。

- 家電リモコンのアイコンがありますのでこれをタップします。

- 本製品の接続をリセットします。

- アプリ画面の指示に従い、壁スイッチで照明器具の電源を操作してください。右図にある画面の指示通り、壁スイッチによる電源のOFF/ON操作を7回以上繰り返すと、本製品のステータスLED(緑)が点滅します。ステータスLEDの点滅が確認できましたら、画面下部の「ステータスLEDが速い点滅していることを確認してください」とある箇所をチェックを入れて[次へ]をタップします。

- アプリ上に[家電リモコン]として本製品が検出されましたら、[+]ボタンをタップします。

- モバイル端末の接続先と同じ2.4GHz Wi-Fiアクセスポイントを選択して、接続先のアクセスポイントのパスワードを入力後、[次へ]をタップします。

Info モバイル端末の接続先ネットワークが5GHz帯のWi-Fiとなっている場合は、2.4GHz帯のWi-Fiアクセスポイントに接続しなおしてください。

- デバイスとの通信が始まりますのでデバイスが登録されるのを待ちます。登録完了後、登録したデバイス名を変更できます。

クリックで名称変更

以上でアプリへの本製品の登録は完了となります。照明器具に付属の取扱説明書に記載の手順に従い、照明器具にカバーの取り付けを行ってください。



住居を登録する

アプリのホーム画面にお住まいの場所の天気を表示したり、家電リモコンを使用する部屋名を登録できるようにします。

- アプリ下部の[プロフィール]をタップします。
- [グループの管理]をタップし、次の画面で[私の家...]をタップします。
- グループの名称と建物の場所を登録し、[保存]をタップします。

本製品に取り付けた照明器具をリモコンに登録する

本製品に取り付けた照明器具をアプリから操作できるようにアプリに照明器具リモコンを登録します。

- ホーム画面に追加された[家電リモコン]のアイコンをタップします。
- [リモートコントロールパネルを追加する]をタップ後に表示されるリモコン追加の画面で[ライト]をタップします。
- 家電製品メーカーを選択する画面になりますので[Hotalux / NEC]を選択します。
- リモコンを選択する画面になりますので照明器具に付属のリモコンに記載されている型番と同じリモコンを一覧から選択します。
- リモコン画面が表示されますので、リモコン画面をタップして照明器具が操作できることを確認した後に、画面右上の[保存]をタップします。

Info アプリのリモコン画面の下部に信号チャンネル切り替えスイッチがあります。リモコンの型番が一致していても操作できない場合、アプリのチャンネル設定がお手元のリモコンと同じになっているかを確認し、異なる場合は、アプリ画面上のスイッチをタップして、チャンネルを切り替えてみてください。



以上で照明器具リモコンの登録は完了です。

その他の設定・使用方法について

その他の設定や詳しい使用方法、故障かな?と思ったときの内容など、最新情報をWEB上で公開しています。下記アドレスまたは二次元バーコードからアクセスし、ご確認ください。

Hotalux LINK 製品情報ページ



<http://www.hotalux.com/se/products/kirari/hotaluxlink/>

使用上のご注意

- 本製品を取り付けた照明器具の壁スイッチがOFFの場合、本製品は動作しません。本製品をモバイル端末やスマートスピーカーからの操作、アプリのスマート機能による自動化を使用する場合は、壁スイッチをONの状態にしておいてください。
- 本製品の接続先のWi-Fiの電源はOFFにしないでください。Wi-Fiの電源がOFFの場合、モバイル端末やスマートスピーカーから本製品を操作できません。
- 1台の家電機器の連続操作、もしくは複数の家電機器を操作する場合は、各操作に対して1秒以上間隔をあけて次の操作を行ってください。間隔を開けずに連続操作を行った場合、通信状態により操作が反映されにくいことがあります。
- 通信の遅延などにより、アプリ上で表示されている設定が実際の状態と異なる場合があります。
- 本製品はすべてのリモコン及び機能を網羅しているわけではありません。
- 本製品が対応しているのは、赤外線リモコンで操作可能な家電機器です。電波式など、赤外線以外の方式によるものは操作できません。
- 本製品は赤外線リモコン信号をコピーする機能がありますが、双方向き赤外線リモコンなど、正しくコピー操作できないものもあります。ご了承ください。
- エアコンについてはモバイル端末の操作と実際のリモコンの操作を交互に行うとモバイル端末でのON/OFF確認ができない場合があります。
- 照明 ON/OFF 状態をアプリ上の照明リモコン画面に連動表示させる機能は、調光率 50%未満の低照度では有効に機能しない機種があります。

電波についてのご注意

- 建物の構造上、本製品とWi-Fiアクセスポイントの間に金属およびコンクリートの壁がある場合、通信できないことがあります。
- 電子レンジなど、本製品の近くで強い電波を発信する電気製品が動作している場合に機器の操作ができないことがあります。
- 本製品は、電波法に基づく小電力データ通信システム無線局の無線設備として、工事設計認証を受けています。従って、本製品の使用に無線局の免許は必要ありません。また、本製品は日本国内のみ使用できます。

無線LAN (Wi-Fi)製品ご使用時ににおけるセキュリティに関するご注意

無線LAN (Wi-Fi)では、LANケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と無線LANアクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由にLAN接続が可能であるという利点があります。その反面、電波はある範囲内であれば障害物(壁等)を越えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合、以下のような問題が発生する可能性があります。

- 通信内容を盗み見られる
悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、IDやパスワード又はクレジットカード番号等の個人情報メールの内容等通信内容を盗み見られる可能性があります。
- 不正に侵入される
悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、個人情報や機密情報を取り出す(情報漏洩)特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す(なりすまし)傍受した通信内容を書き換えて発信する(改ざん)コンピュータウイルスなどを流しデータやシステムを破壊する(破壊)などの行為をされてしまう可能性があります。

本来、無線LAN (Wi-Fi)製品は、セキュリティに関する仕組みを持っているので、その設定を行って製品を使用することで、上記問題が発生する可能性は少なくなります。セキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題を充分理解した上で、お客様自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行い、製品を使用することをお勧めします。

セキュリティ対策をほどこさず、あるいは、無線LAN (Wi-Fi)の仕様上やむをえない事情によりセキュリティの問題が発生してしまった場合、当社は、これによって生じた損害に対する責任は一切負いかねます。

お手入れのしかた

安全のため、必ず壁スイッチにより主電源を切り、しばらくしてから行ってください。照明器具の点灯中・消灯直後は照明器具の光源部や器具本体は熱いため、手や肌などでふれないでください。

- ペンジン、シンナーなど揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。外郭強度の低下、変質、変色、故障の原因になります。
- 本製品に水をかけたり、水の中につけて洗うことは絶対にしないでください。
- 本製品のリモコン送信部は定期的にお手入れをしてください。汚れが付着すると、リモコン機能が効きにくくなります。
- 汚れを拭き取るときは、石けん水(中性洗剤)を含ませた柔らかい布をよく絞ってから拭き取り後、洗剤が残らないように乾いた柔らかい布で二度拭きして下さい。

安全チェックシート

●下欄の安全点検項目について点検し、該当する場合は点検結果欄に○印を記入し、処置手順に従ってください。下欄点検項目以外でも不具合が見つければ、ご購入した販売店・工務店・メーカー等の専門家にご相談ください。

安全点検項目	点検年月	点検結果		処置手順
1. スイッチを入れても時々点灯しないときがある。				No.1~6 ○印がある場合は、危険な状態になっています。事故防止のため、すぐに使用を中止し、新しい器具にお取替えください。
2. プラグコードや本体を動かすと点滅する。				
3. プラグコードなどが異常に熱い。				
4. こげかい臭いがする。				
5. 点灯時に漏電ブレーカーが動作することがある。				No.7~9 ○印がある場合は、危険な状態になっています。事故防止のため、すぐに使用を中止し、または継続的に点検してください。
6. コード・ソケット・配線部品に傷みやひび割れ、変形がある。				
7. 塗装面にふくれ、ひび割れがある。または錆が出ている。				
8. 器具取付部に変形・ガタつき・ゆるみ等がある。				
9. 購入後、10年以上経過している。				

製品仕様

名称	Hotalux LINK
品名	HX-LINK01
対応スマートフォン/タブレット	iOS 9.0以降 Android 5.0以降
Wi-Fi 準拠規格	IEEE802.11b/g/n (2.4GHz帯)
赤外線送信有効範囲	見通し 約5m (天井高さ2.5mに設置の場合) 水平方向 360° 垂直方向 180°
ソフトウェア (アプリ)	HotaliNK (iOS/Android) ※App Store, Google Playより無償ダウンロード
外形 / 質量	Φ73x55 (mm) / 130g
入力	AC100V 50/60Hz
消費電力	1W

商標

- 「Android」「Google」「Google Play」ロゴはGoogle LLCの商標です。
- 「App Store」はApple Inc.のサービスマークです。
- 「iOS」はApple Inc.のOS名称です。「iOS」は、Cisco Systems, Inc.またはその関連会社の米国およびその他の国における登録商標または商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
- 「Wi-Fi」はWi-Fi Allianceの登録商標です。
- その他の社名・製品名は、各社の商標または登録商標です。
- 記載されているシステム名、製品などには、必ずしも(R)、TMを付記していません。

製品・お取り扱いなどのご相談

お客様相談室
フリーダイヤル：0120-52-3205
FAX：0748-61-2330
受付時間 平日 9:00~12:00 13:00~17:30 (祝日、年末年始および当社指定の定休日を除く)
メール：hotalux_j@dm.hotalux.com

修理・アフターサービスのお問い合わせ

修理受付センター
フリーダイヤル：0120-334-031
受付時間 平日 9:00~17:30 (祝日、年末年始および当社指定の定休日を除く)

フリーダイヤルサービスをご利用できない場合は下記の電話番号へおかけ下さい
TEL：0748-61-2361

株式会社ホタルクス
〒105-0014 東京都港区芝 1-7-17

www.hotalux.com