

品番 **HK9850**

LINK STYLE LED

お客様へ

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
ご使用前に「安全上のご注意」(1ページ)を必ずお読みください。
保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。
・ご使用にあたってはスマートフォン・タブレットが必要です。

■LINK STYLE LED(Bluetooth®通信)専用*のリモコン送信器です。
(※対象品番については、LED照明器具のカタログを確認してください。)

安全上のご注意

必ずお守りください



警告

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



分解禁止

●本商品を改造したり、乾電池をショートさせたり、部品交換をしない
火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。



禁止

●心臓ペースメーカーを装着している方は装着部から22cm以内で本器を使用しない
本器からの電波がペースメーカーの作動に影響を与える場合があります。



禁止

●自動ドア、火災報知機などの自動制御機器の近くで使用しない
電波が影響を及ぼし、誤動作による事故のおそれがあります。

●病院内や医療用電気機器のある場所で使用しない
電波が影響を及ぼし、誤動作による事故のおそれがあります。



注意

「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれのある内容」です。



禁止

●乾電池は新旧・異種の乾電池は使用しない
●充電式の電池は使用しない



禁止

●使用後の乾電池は可燃ゴミにまぜたり、燃やしたりしない

ご使用上に関するお知らせ

- 使用する照明器具の取扱説明書もあわせてご覧のうえ、正しくご使用ください。
- 電池は半年から1年を目安に取り替えてください。(液漏れ防止のため)
※付属の乾電池は、最初に使用するために用意しているもので、半年に満たないうちに消耗する場合があります。
- アルカリ乾電池以外の電池は使用しないでください。
- 乾電池の⊕ ⊖ は正しく入れてください。乾電池の破損や液漏れの原因となります。
- 乾電池を交換後、約10秒間は照明の操作ができませんが、再度スマートフォン・タブレットなどでリモコンの登録をしなくても、そのまま使用できます。
- 不要となった乾電池は、地域の条例に従って適切に処理してください。
- 消耗した乾電池を使用してスマートフォン・タブレットなどでリモコンの登録を行うと、登録できない場合があります。
新しい乾電池に交換後、再度スマートフォン・タブレットなどでリモコンの登録を行ってください。
- 電子レンジ使用時に通信し難くなる場合があります。電子レンジを止めてから操作するか、電子レンジから離れた位置で操作してください。
- 水、コーヒー、ジュースなどの液体をかけないでください。
- 温度の高くなる場所、湿気の多い場所などで使用しないでください。

【電波について】

●本器の使用周波数帯(2.4GHz)では、電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)並びにアマチュア無線局(免許を要する無線局)が運用されています。

1. 本器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局、並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、本器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合は、電波の発射を停止してください。

2.4FH1

2.4 : 2.4GHz帯を使用する無線機器です。

FH : FH-S S変調方式です。

1 : 電波干渉距離は10mです。

———— : 全帯域を使用し、移動体識別装置の地域を回避可能です。

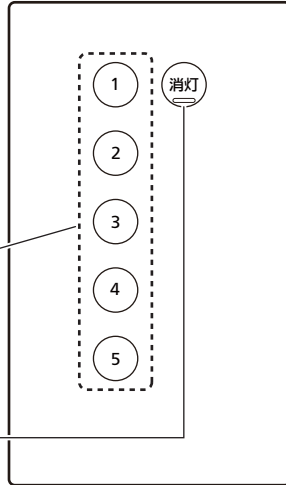
各部のなまえと付属部品

各ボタンによる操作は照明器具により若干異なります

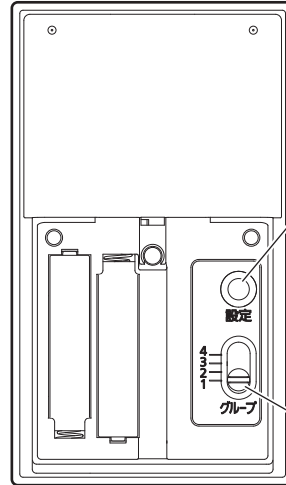
シーンボタン

スマートフォンアプリで登録されているシーン1~5の点灯状態に切り替えます。

消灯ボタン



【表側】



【裏側】
(裏フタを外した状態)

設定ボタン

スマートフォン・タブレットでリモコンを登録するときに使用します。

📖 4ページ
「4.リモコンの登録」参照

グループ切替スイッチ

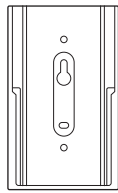
シーンボタンで点灯状態を切り替えたい照明器具のグループ番号を選択します。

付属部品

単4形
アルカリ
乾電池(2本)



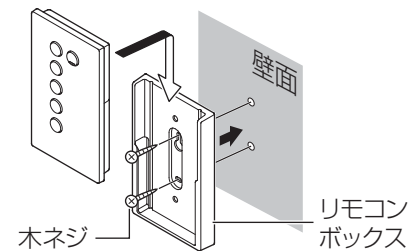
リモコン
ボックス(1個)



リモコン
ボックス用
木ネジ(2本)



●リモコンボックスを使用して、紛失防止用に壁掛け収納できます。



照明器具の電波受信について

- リモコンを壁に掛けた状態や机の上に置いた状態でも照明器具を操作できます。
- 電波到達距離は、障害物のない水平見通し空間で約10mです。障害物や設置環境によっては電波到達距離が短くなったり、電波が弱くなったりします。

周辺機器のノイズや障害物の影響を受けて正常に動作しないことがあります。

- 照明器具やリモコンの近くで
 - 1) 携帯電話やPHS電話、スマートフォン・タブレットをご使用のとき
 - 2) 直流電圧で駆動するベルやモーターをご使用のとき
- 2m以内で電子レンジなどの家電製品、パソコンやOA機器、無線LAN対応機器をご使用のとき
- 10m以内でマイクロ波治療器をご使用のとき
- リモコンと照明器具の間を間仕切りなどで遮っているとき
- リモコンと照明器具の周りを家具や金属製のキャビネットなどで囲んでいるとき
- テレビ、ラジオの送信所近辺の強電界地域、または近くに各種無線局のある場所でご使用のとき

設定方法

- ・この製品はBluetooth® 機能を搭載したリモコンです。
- ・Bluetooth® 専用の照明器具を操作することができます。
- ・リモコンを使用するには、リモコンの登録が必要です。
☞ 3~4ページ「設定方法」にしたがって登録を完了してください。
- ・リモコンの登録には、スマートフォン・タブレットが必要です。
- ・リモコンの登録には、LINK STYLE LED照明器具を1台以上電源投入しておく必要があります。
- ・リモコンの登録後、リモコンを使用する場合には、スマートフォン・タブレットは不要です。

Bluetooth® のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、パナソニック株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。その他の商標およびトレードネームは、それぞれの所有者に帰属します。

1.スマートフォン・タブレットの設定

- 1)スマートフォン・タブレット(対象:iOS、Android™)の設定方法にしたがい、Bluetooth®をオンにしてください。
- 2)スマートフォン・タブレット(対象:Android™)の設定方法にしたがい、位置情報、GPS、現在地などへのアクセスを許可してください。

2. 専用アプリケーションのダウンロード



あかりモ

スマートフォン・タブレットからダウンロードサイトにアクセスし、専用アプリケーション [パナソニック「あかりモ」アプリ] (無料) をダウンロードします。

ダウンロードサイト

iOSの方

App Storeから

Android™の方

Google Play™から



パナソニック あかりモ

検索

適応OS

iOS : 9.0 以上

Android™ : 5.0 以上

適応Bluetooth®

Bluetooth® : 4.0 以上

(Bluetooth low energy)

- ・OS、Bluetooth®が適応外の場合、アプリケーションのダウンロードができません。
- ・ダウンロードには別途通信料が発生します。
- ・機種によって、文字ずれや画面ずれが発生したり、通信が安定しない場合があります。必ず適応機種を弊社ホームページで確認してください。
- ・iOSは、Apple Inc.のOSの名称です。
- ・IOSは、Ciscoの米国およびその他国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
- ・App Storeは、Apple Inc.のサービスマークです。
- ・Android™、Google Play™は、Google Inc.の登録商標です。

3. 照明器具の電源を入れる

照明器具の「ご使用前の準備」を行ってください。

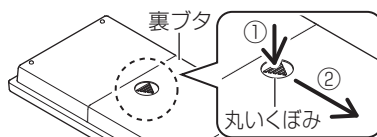
☞ 「ご使用前の準備」については、照明器具の取扱説明書を参照

(次ページへつづく)

設定方法 (つづき)

4. リモコンの登録

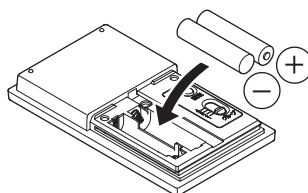
- 1 リモコンの裏ボタンを外す**
①裏ボタンの丸いくぼみを押しながら
②スライドさせて外す



- 2 単4形アルカリ乾電池を2本入れる**
乾電池の⊕を正しく入れる

注意

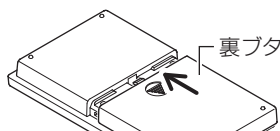
乾電池を入れてから、約10秒間はリモコンの動作ができません。



- 3 リモコンの裏側の「設定ボタン」を3秒以上押し※1**



- 4 裏ボタンをスライドさせて取り付ける**



- 5 スマートフォンアプリの操作画面の「設定」をタップして「照明器具の登録」をタップする**



- 6 「リモコン」に「✓」マークが表示されていることを確認し、「決定」をタップする**



詳しい操作方法は、弊社のホームページ (<http://sumai.panasonic.jp/lighting/products/akarimo/app>) または、QRコードからサイトにアクセスして「アプリ操作ガイド」をご確認ください。



※QRコードは (株) デンソーウェーブの登録商標です。

注意

- ③ の操作から5分以内※2に、⑥ の登録を完了させてください。5分経過した場合は、再度 ③ の操作を行ってください。
- ⑥ の登録を完了した後は、乾電池を入れ替えても再度登録する必要はありません。
- 消耗した乾電池を使用してリモコンの登録を行うと、スマートフォン・タブレットに登録できない場合があります。新しい乾電池で再度、登録を行ってください。

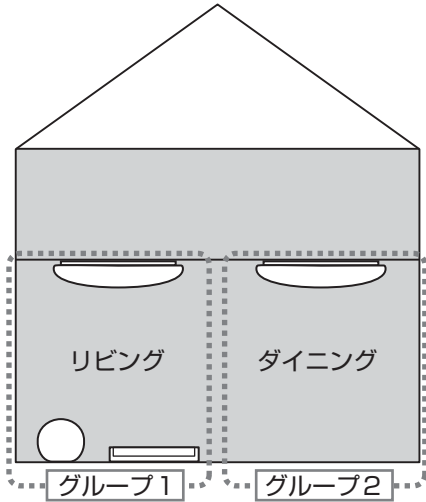
※1: リモコンの登録を完了した状態でリモコンの「設定ボタン」を3秒以上押した場合、登録は解除されます。(初期状態に戻ります)

※2: 乾電池の消耗を抑える為、5分間の制限を設けています。

リモコンの使いかた

リモコンでグループ切替する

リモコンの「グループ切替スイッチ」を切り替えると、スマートフォンアプリでグループ設定した照明器具をグループごとに操作できます。
リモコンで器具を操作できない時は、グループ設定が正しくない場合があります。



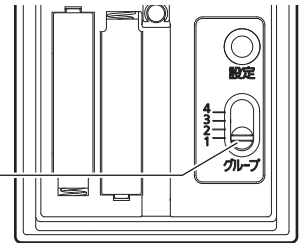
左図のように、照明器具をグループ設定した場合

☞「照明器具のグループ設定」については、照明器具の取扱説明書を参照

リビングの照明器具(「グループ1」)の点灯状態を切り替えたい場合

リモコンの裏ボタンを外して「グループ切替スイッチ」を「グループ1」に合わせ、リモコンの「シーンボタン」で点灯状態を切り替える

リモコン【裏側】
(裏ボタンを外した状態)

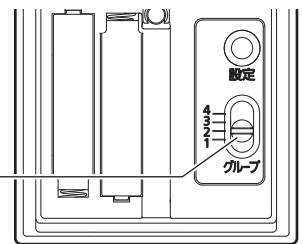


グループ切替スイッチ

ダイニングの照明器具(「グループ2」)の点灯状態を切り替えたい場合

リモコンの裏ボタンを外して「グループ切替スイッチ」を「グループ2」に合わせ、リモコンの「シーンボタン」で点灯状態を切り替える

リモコン【裏側】
(裏ボタンを外した状態)

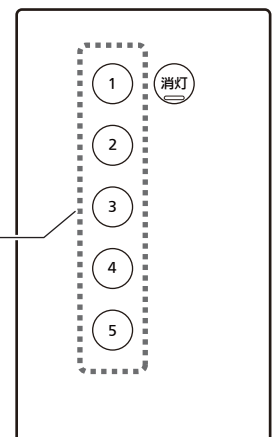


グループ切替スイッチ

「シーン切替」について

- ・リモコンの「シーンボタン」を押して、グループ設定した照明器具のシーン切り替えができます。
- ・「シーンボタン」の1~5は、スマートフォンアプリの「シーン編集」で設定したシーン①~⑤に対応しています。

リモコン【表側】



シーンボタン

リモコン操作時の音の消しかた

照明器具の電源を入れて30秒以内に下記の操作を行ってください。



リモコンの「消灯ボタン」と「シーンボタン」の「5」を同時に押す



リモコン操作時の音を鳴らす場合は、上記の操作をもう一度行ってください。

故障かな?と思ったら

下表に従って点検してください

現象	考えられる原因	処置	参照ページ
リモコンで操作 できない	リモコンの電池が正しく入っていない	リモコンの電池を正しく入れる	4ページ 「4.リモコンの登録」
	リモコンの電池が消耗している	リモコンの電池を交換する	4ページ 「4.リモコンの登録」
	リモコンと照明器具のグループ番号が合っていない	リモコンのグループ番号を変更して操作する	5ページ 「リモコンでグループ切替する」
	スマートフォンアプリの初期設定ができていない	スマートフォンアプリの初期設定をする	照明器具の取扱説明書 「ご使用前の準備」
	照明器具の登録を解除した	スマートフォンアプリから「照明器具の登録」の設定を行う	アプリ操作ガイド 「照明器具を登録する」
	リモコンの「設定ボタン」を3秒以上押した後、スマートフォンアプリで設定していない	リモコンの「設定ボタン」を3秒以上押し、スマートフォンアプリの設定を完了させる	4ページ 「4.リモコンの登録」
	照明器具の電源が入っていない	照明器具の電源を入れる	照明器具の取扱説明書
	リモコン・照明器具の周りが金属製の もので囲われている	金属製のものを取り除く	2ページ 「照明器具の電波受信について」
	リモコンと照明器具の間に障害物がある	障害物を取り除く	2ページ 「照明器具の電波受信について」
	リモコンと照明器具の距離が離れている	照明器具との距離を短くする	2ページ 「照明器具の電波受信について」
	強い電波を発生する機器が近くにある	強い電波を発生する機器を遠ざける	2ページ 「照明器具の電波受信について」
	リモコンの登録が できない	リモコンの登録ができていない	スマートフォンアプリでの登録をしていない
スマートフォンでの登録後、リモコンの「設定ボタン」を再度3秒以上押した			4ページ 「4.リモコンの登録」
消耗した乾電池を使用してリモコンの「設定ボタン」を3秒以上押すと、登録が消える場合があるので、新しい乾電池に入れ替えてリモコンの登録を行う			4ページ 「4.リモコンの登録」
リモコンの登録が できない	リモコンの電池が消耗している	新しい乾電池を入れて、スマートフォンアプリを立ち上げ直す	4ページ 「4.リモコンの登録」
	LINK STYLE LED照明器具の電源が入っていない	LINK STYLE LED照明器具を1台以上電源投入する	3ページ 「設定方法」
	リモコンと照明器具の距離が離れている	照明器具の近くで操作する	2ページ 「照明器具の電波受信について」

上記の処置を行っても
現象が続く場合

リモコンの乾電池を抜き、約30分以上経ってから乾電池を入れる。
あるいは、乾電池を抜き、シーンボタンを3秒以上押し、約10分以上経ってから乾電池を入れる。

●上記の点検でなお異常のある場合は、ご購入の販売店、工事店、お客様ご相談窓口にご相談ください。

お手入れについて

●汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞ってふき取り、乾いたやわらかい布で仕上げてください。

確認

シンナー、ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
変色、破損の原因となります。

パナソニックお客様ご相談窓口のご案内

お手入れ・お取り扱い・修理・工事などのご相談は、まずお買い求めの販売店・工事店へお申し付けください。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、以下の窓口にご相談ください。

住まいの設備・建材 サポートサイト

<http://sumai.panasonic.jp/support/>

エコソリューションズ 修理サービスサイト

<http://sumai.panasonic.jp/support/repair/>

使い方・お手入れなどのご相談

365日
受付9時～18時

修理に関するご相談

365日
受付 平日9時～19時
日・祝・年末年始9時～18時

パナソニック 照明と住まいの設備・建材 お客様ご相談センター

フリーダイヤル  フリーダイヤル パナは ナットク
0120-878-709

■ 左記電話番号がご利用
いただけない場合
06-6906-1109

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら
電話機ボタンの「8」と「6#」を押してください。
(番号を押しても案内が続く場合は、「*」ボタンを押してから操作してください。)

■ FAX フリーダイヤル
0120-872-460

Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03)3256-5444 Osaka(06)6645-8787
Open:9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によって、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
※上記のURLはお使いの携帯電話などにより、正しく表示されない場合があります。

パナソニック エコソリューションズ 修理ご相談窓口

 フリーダイヤル パナニ イコー
0120-872-150

■ 左記電話番号がご利用
いただけない場合
06-6906-1090

〈無料修理規定〉

- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
(イ) 無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離した本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつてください。
(ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、修理ご相談窓口にご連絡ください。
- ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店または修理ご相談窓口にご相談ください。
- ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、修理ご相談窓口にご連絡ください。
- 保証期間内でも次の場合には原則として有料とさせていただきます。
(イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
(ロ) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
(ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷
(ニ) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
(ホ) 一般家庭用以外(例えば、業務用など)に使用された場合の故障及び損傷
(ヘ) 本書のご添付がない場合
(ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
(チ) 持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には、出張料はお客様の負担となります。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- 修理ご相談窓口は取扱説明書をご参照ください。

修理メモ

※お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。

※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す。したがって、この保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または修理ご相談窓口にお問い合わせください。

※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。

※This warranty is valid only in Japan.

Panasonic

持込修理

照明器具用送信器保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品番	HK9850
保証期間	お買い上げ日から 本体 1年間
※お買い上げ日	年 月 日
※お客様	ご住所 見本 お名前 様 電話 () -
※販売店	住所・販売店名 電話 () -

パナソニック株式会社 ライティング機器ビジネスユニット

〒571-8686 大阪府門真市門真1048 TEL(06)6908-1131(代表)

ご購入先様へ ※印欄は必ず記入してお渡しください。

(キリトリ線)

保証とアフターサービス (よくお読みください)

使いかた・お手入れ・修理などは…

■まず、お買い上げの販売店へご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名

電話 () -

お買い上げ日

年

月

日

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

補修用性能部品の保有期間 **6年**

*当社はこの照明器具の補修用性能部品 (製品の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後6年間保有しています。

修理を依頼される時

お買い上げ日と以下の内容をご連絡ください。

●製品名	リモコン送信器
●品番	HK9850
●故障の状況	できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、おそれ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただきます。

*修理料金は次の内容で構成されています。

技術料	診断・修理・調整・点検などの費用
部品代	部品および補助材料代
出張料	技術者を派遣する費用

パナソニック株式会社 ライティング機器ビジネスユニット

〒571-8686 大阪府門真市門真1048

© Panasonic Corporation 2017 - 2018

HK9850 - T3A2

N0217 - 020718