

Panasonic®

取扱説明書



アドバンス シリーズ リンクプラス用

無線アダプタ

品番 WTY2001

保証書付き

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**」(4 ~ 5 ページ) を必ずお読みください。

施工店様へ

- アドバンスシリーズ リンクプラス [タッチ] LED調光スイッチ(親器・受信器)などのスイッチ(受信器)と本器の間で登録が必要です。設置後、スマートフォンなどで操作するすべてのスイッチ(受信器)を本器に登録してください。
スイッチ(受信器)は  が表示されています。
- 登録方法は、別紙の「**登録説明書**」をご覧ください。
- この取扱説明書は設置・登録後、お客様にお渡しください。

お客様へ

- スマートフォンなどの専用アプリ「スイッチアプリ」や音声制御などからのスイッチ操作には、本器のインターネット接続が必要です。
- お使いになるスマートフォンなどにアプリ「スイッチアプリ」のインストールとアプリを使用して本器の登録が必要です。
- 取扱説明書をお読みいただき、必要な機器の設置と登録を行ってください。
お読みになった後、大切に保管してください。

本器について

本器は、Wi-Fi(無線LAN)ルーターに接続してご使用ください。

- 1.インターネットを経由して、スマートフォン、タブレット端末などから
アドバンスシリーズ リンクプラスの各種スイッチ(受信器)の動作状態を
取得したり、宅外から操作ができます。
- 2.宅内でスマートスピーカーを利用した操作が可能です。

- 市販のWi-Fi(無線LAN)ルーターをご使用ください。
- LANコードは付属していません。本器の設置場所に必要な長さのLANコード(市販品)
をご用意ください。(ストレートコード／クロスコードどちらでも使用できます。)
- スイッチ(受信器)の操作または本器の登録のためお使いになるスマートフォンや
タブレット端末などに、アプリ「スイッチアプリ」をインストールしてください。
- 本器にスイッチ(受信器)を最大50※回路まで登録できます。

※無線中継器を使用している場合は最大49回路になります。

3つの機能で

照明をコントロール

- 個別リモコン機能
- シーンリモコン機能
- タイマー設定機能

LANコード
接続(市販品)

Wi-Fi(無線LAN)
ルーター(市販品)

無線アダプタ
(本器)

照明器具

スイッチ(受信器)

アドバンスシリーズ
リンクプラス スイッチ

Internet



スマートフォン・
スマートスピーカーなど
(市販品)



スマートスピーカーと連携してご使用の場合

(例)声でスイッチ(受信器)を操作して、照明の点灯/消灯ができます。

- 連携方法は、P.15をご覧ください。
- スマートスピーカーとは音声操作に対応したAIアシスタント機能を持つスピーカーなどです。

他社のコントローラと組み合わせてご使用の場合

- 本器は、エコーネットライト※規格認証機器です。

- 組み合わせるコントローラの説明書などで予め本器に対応していることをご確認ください。

※エコーネットライトとは、異なる機器を接続して、制御/状態確認をするための通信規格です。



もくじ

確認と準備

● 本器について	2
● 安全上のご注意(必ずお守りください)	4
● 使用環境のご注意	5
● 取り扱い上のご注意	6
● 各部のなまえとはたらき	6

施工説明 ~スイッチ(受信器)の登録~

● 設置のしかた	8
----------------	---

取扱説明 ~アプリで操作~

● 本器の特長	10
● アプリ「スイッチアプリ」でできること	11
● アプリ「スイッチアプリ」の準備	13
● 本器を登録する(「いえ」登録)	14
スイッチ(受信器)の登録について	15
● スマートスピーカーと連携する	15
市販のスマートスピーカーと連携することで、音声でスイッチを操作できます! ..	15
宅外からの制御やスマートスピーカーからの制御を無効にする場合	15
● 本器の設定確認をする	16

その他

● スイッチ(受信器)の登録を消去する	18
● 初期化	18
「いえ」登録情報を削除する	18
ネットワーク設定を初期化する	19
工場出荷時状態に初期化する	19
● 故障かな?と思ったら	20
● 機器の動作が安定しない場合は(周波数チャンネル設定)	21
● フームウェア更新について	22
● スイッチ(受信器)への日時情報送信について	22
● 電源投入時の動作について	22
● お手入れについて	22
● 仕様	23
● 商標について	24
● 保証とアフターサービス(よくお読みください)	24

安全上のご注意 (必ずお守りください)

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して説明しています。



警告

「死亡や重傷を負う
おそれがある内容」です。



注意

「軽傷を負うことや、
財産の損害が発生する
おそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図の記号で説明しています。(次は図記号の例です。)



してはいけない
内容です。



実行しなければ
ならない内容です。

警告

	絶対に分解したり、修理・改造しない 感電の原因になります。		水をかけない 火災・感電の原因になります。
	ぬれた手で、ACアダプターの抜き差しはしない 感電の原因になります。		万一、異常が発生したらACアダプターをコンセントから抜く そのまま使用すると、火災や焼損・感電の原因になります。
	ACアダプターは根元まで確実に差し込む 差し込みが不十分な場合、感電や発熱による火災や焼損の原因になります。 傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。		ACアダプターのホコリなどは定期的に取る プラグにホコリがたまると、湿気などで絶縁不良となり火災や焼損の原因になります。 ACアダプターを抜き、乾いた布でふいてください。
	ACアダプター・電源コードを破損するようなことはしない 〔傷つける、加工する、熱器具に近づける、無理に曲げる、ねじる、引っ張る、〕 〔重い物を載せる、束ねるなど〕 傷んだまま使用すると、火災や焼損、感電・ショートの原因になります。 ACアダプターや電源コードの修理は、販売店にご相談ください。		
	屋外、蒸気のある場所や湿気の多い場所、水のかかる場所には設置しない 火災や感電、故障の原因になります。		腐食性ガスのある場所、塩害のおそれのある場所および高温多湿の場所には使用しない 周囲環境の影響を受け、端子部に異常(炭化・腐食など)が生じると火災や焼損の原因になります。

注意

	重い物を載せたり、乗ったりしない けがや故障の原因になります。 また、内部部品が破損すると、 火災や焼損・故障の原因になります。		ACアダプターを抜くときは、 ACアダプター部分を持って抜く 守らないと火災や焼損・感電の 原因になることがあります。
--	---	--	--

⚠ 注意



必ず守る

付属のACアダプターを使用する
守らないと火災や焼損、故障の原因になります。



お手入れの際は、安全のためにACアダプターをコンセントから抜く
守らないと火災・感電の原因になることがあります。

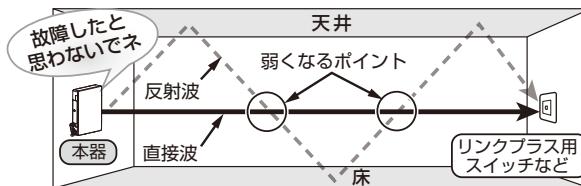


使用環境のご注意

■下記のような使用環境では、電波(ノイズ)の影響を受けたり電波の到達距離が短くなります。このような場合、動作しないことがあります。

- スイッチ(受信器)と本器との間に金属や鉄筋コンクリートなどの電波を通しにくい障壁がある。
- スイッチ(受信器)と本器を設置した壁面内の断熱材にアルミ箔を貼り付けたグラスウールを使用している。
- 本器の周辺が金属物で囲まれている。(スチールキャビネットの間、カラオケボックスなど)
- 金属物の壁面に本器を取り付けている。
- 操作する人の体の向きで電波を遮っている。
- 電子レンジやパソコンなどの家庭用電気製品やOA機器が本器の2 m以内にある。
- 本器の近くで、直流電圧で駆動するベルやモーターなどの機器が動作している。
- 本器の近くで、携帯電話やPHS電話を使用している。
- 本器の近く(10 m以内)で、マイクロ波治療器を使用している。
- テレビ・ラジオの送信所近辺などの強電界地域または近くに各種無線局がある。
- 当社の小電力型ワイヤレス商品(住まいのサポート、ワイヤレス連動型住宅用火災警報器など)が、本器の2 m以内に設置されている。

■到達範囲内でも電波が弱くなるポイントがありますのでご注意ください。



■機器間で電波干渉を防ぐために

- 各種スイッチ(受信器)・無線中継器から2 m以上離してください。

■送信電波が医用電気機器に与える影響はきわめて少ないものですが、安全管理のために本器は医用電気機器から20 cm以上離して使用してください。

④マークについて

無線アダプタは、「特定小電力無線局の無線設備（テレコントロール用）」の技術基準に適合しています。製品に貼り付けられている④マークは、その証明です。

④マークの貼り付けられている製品は、総務大臣の許可無しに改造して使用することはできません。

改造すると法律により罰せられることがあります。

本器は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。本器は、家庭環境で使用することを目的としていますが、本器がラジオやテレビジョン受信器に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。正しい取り扱いをしてください。



取り扱い上のご注意

■ 故障の原因になります。

- 落としたり、ぶつけたり、強い衝撃を与えないでください。
- 暖房の吹出口やストーブ熱が当たる所などの近くに設置しないでください。



各部のなまえとはたらき

ACアダプター



コード長
：約1.8 m

取付台



付属品

- ACアダプター 1個
- 取付台 1個
- 化粧シール 1枚
- 木ねじ 2本

各部のなまえとはたらき

送信ランプ、お知らせランプ表示

状態	送信ランプ	お知らせランプ
起動中※1	緑色点滅	—
電波送信時※2	橙色点灯	—
本器による「全点灯」 操作時※3	青色 交互点滅	赤色
本器による「全消灯」 操作時※3	橙色 交互点滅	赤色
スイッチ登録モード時	青色点滅	—
中継器登録モード時	青色 ⇄ 橙色 交互点灯	—
中継器経由登録モード時	橙色点滅	—
本器のソフトウェア更新中	—	赤色点滅
スイッチのファームウェア 更新予約中	緑色点灯	—
スイッチのファームウェア 更新中	緑色 同時点滅	赤色
各種初期化中	青色 ⇄ 橙色 交互点灯	赤色点灯
保守モード時	—	赤色点灯

※1:状態ランプが緑点滅後、送信ランプが点滅します。

※2:本器が定期的に通信する場合は点灯しません。

※3:操作後以下の点灯表示になります。

- 登録している全てのスイッチと通信できた場合
送信ランプ: 青色点灯(「全点灯」時)/
橙色点灯(「全消灯」時)

- 通信できないスイッチがある場合
お知らせランプ: 赤色点灯

<主な原因>

- スイッチが通電されていない
→照明器具が接続されていない場合
通電されない場合があります

- (タッチタイプ)タッチパネルが外れている
→タッチパネルを取り付けてください

- (ハンドルタイプ)ほたるランプが3回点滅している
→切/入ボタン()と登録ボタン()を同時に押して点滅を終了させてください。

LINKランプ

点灯/点滅で接続またはデータ送受信状態、色で通信速度および通信モードを表示します。

- 点灯: 接続状態
- 点滅: データ送受信状態

緑	100M全二重モード または半二重モード
橙	10M半二重モード または半二重モード

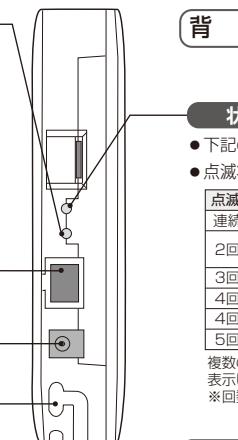
LAN用コネクタ

LANコードを接続します。
※LANコードは別売です。

ACアダプター用端子

ACアダプター[付属]を接続します。

コード止め



状態ランプ

- 下記の状態でなければ、常時(緑色)点灯します。
- 点滅状態で本器の動作状態をお知らせします。

点滅状態	色	状態	優先順位
連続点滅	緑	起動中	—
2回点滅	緑	ルーター未接続(DHCP時) 無線ルーターの説明書をご確認ください。	2
3回点滅	緑	インターネット回線未接続	3
4回点滅	緑	「いえ」未登録	4
4回点滅	赤	IPアドレス重複	1
5回点滅	赤	故障	—

複数の状態が同時に発生した場合は、優先順位の高い方を表示します。

※回数は、約3秒ごとに上記点滅回数を繰り返します。

切換スイッチ部

登録モード

スイッチの登録と無線中継器またはスイッチの中継器経由での登録を切り替えます。

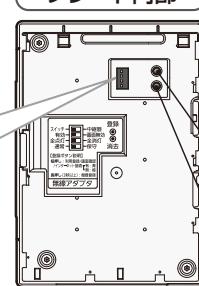
全点灯・全消灯

登録したスイッチ(受信器)を全点灯または全消灯にして登録状態の確認ができます。



有効/通常側で使用します。
※本器の設定画面を非表示にする場合は「画面無効」側にしてください。

プレート内部



・プレートをはずしてください。



登録ボタン

利用登録・画面確認・インターネット接続確認に使用します。

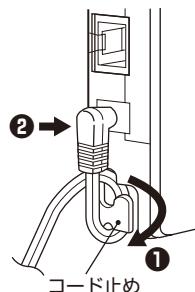
消去ボタン

各消去時に使用します。



設置のしかた

- 1 ACアダプターのコードをコード止めに巻き付けて、電源プラグを差し込む

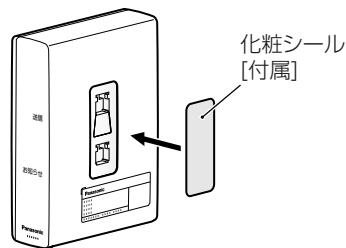


2 化粧シールを貼る

- 使用しない取付穴(側面)を隠すために、化粧シールを貼り付けて下さい。
- 無線アダプタを壁にかけて使用することも可能です。 (参照> 23ページ)

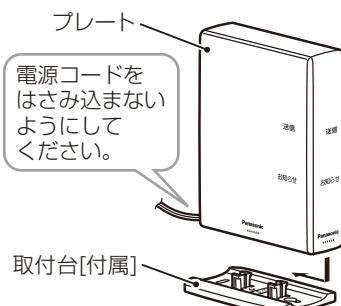
注意

内部にホコリなどが入ると動作不良などの原因となりますので、化粧シールは必ず貼り付けてください。化粧シールは一度貼り付けるとはがすことが困難です。
壁かけ設置する場合、化粧シールは貼らないでください。
使用しません。



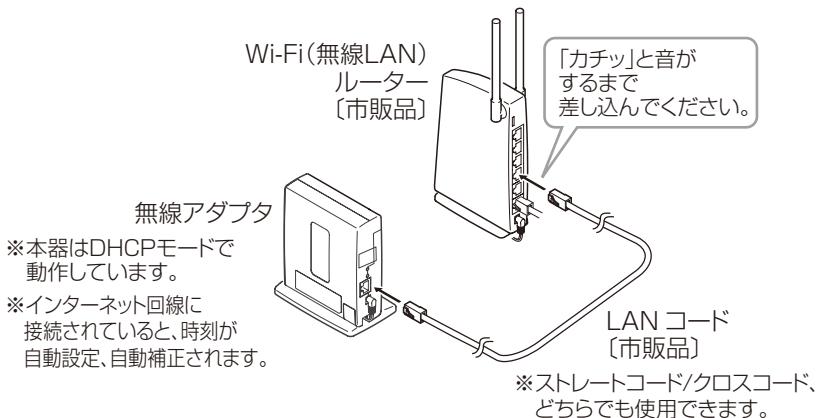
3 取付台を底面にはめる

- はずす場合は、イラストの矢印と反対方向にスライドさせてください。
- 登録ボタンを押す時などプレートを外す場合は取付台をはずしてください。



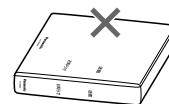
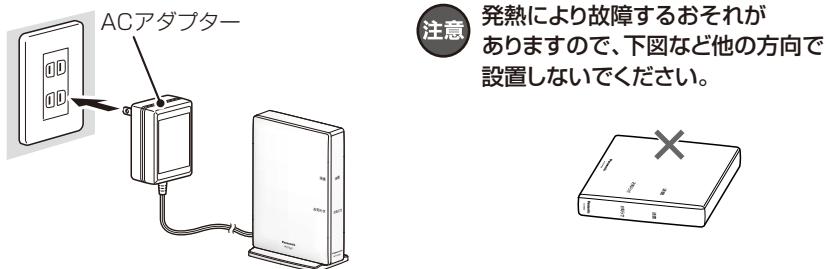
設置のしかた

4 無線アダプタとお客様がご使用になるインターネットに接続されたWi-Fi(無線LAN)ルーターを接続する。



- 本器、Wi-Fi(無線LAN)ルーター、スマートフォンなどは、同じネットワーク上でなければ登録／設定できません。
- Wi-Fi(無線LAN)ルーターによっては、本器とスマートフォン間で通信できない場合があります。その場合、ルーターの取扱説明書に従って設定方法などについて点検してください。

5 ACアダプターをコンセントに差し込む



⚠ 注意



必ず守る

付属のACアダプターを使用する
守らないと火災や焼損、故障の原因になります。

本器の特長

アプリからスイッチ操作

あるスイッチに対して、以下の操作ができます

スマートフォンなどにアプリ「スイッチャーアプリ」をインストールして手元で宅外からスイッチを操作

〈ご使用イメージ〉



スイッチャーアプリ

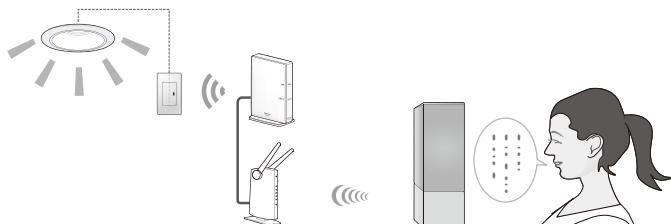
Android™の方
 Google Play
で手に入れよう

iOSの方
 App Store
からダウンロード

音声でスイッチ操作

市販のスマートスピーカーと連携して
音声でスイッチを操作

〈ご使用イメージ〉





アプリ「スイッチアプリ」でできること

スマートフォンなどから、宅外でも
登録されたスイッチ(受信器)の照明を点灯/消灯/タイマー設定が
できるようになります。

- 宅外からインターネット回線を利用します。
- 宅内では、全てのスイッチの状態取得ができるようになります。
(スイッチの設置位置によっては本器を使用していない場合でも
状態取得できます)

お気に入り リビングダイニング すべての機器

すべて消灯する

お気に入りシーン

消灯
リビング

点灯
リビング

食事
リビングダイニング

編集

シアター
リビングダイニング

すべての機器を消灯する

「いえ」に登録されている機器をすべて
消灯することができます。

お気に入りシーン一覧

よく使うシーンを登録すると表示します。
表示されたボタンをタップすると
設定したシーン制御を行います。

お気に入り機器

リビング
ダウンライト
20%

編集

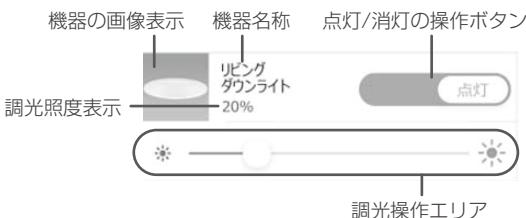
点灯

テレビ
ダウンライト

消灯

お気に入り機器一覧

よく使う機器を登録すると表示します。
表示されたアイコンをタップしたり、左右にスライド
すると点灯/消灯や調光することができます。



※アプリ画面は一例です。

※アプリのバージョンによっては、表示が異なる場合があります。



点灯・消灯タイマー
設定した時刻に照明が点灯/消灯します。

点灯タイマー
設定した時刻に照明が点灯します。

消灯タイマー
設定した時刻に照明が消灯します。

オフタイマー（遅れ消灯）
設定した時間が経過後に照明が消灯します。

お目覚めタイマー
設定した時刻に向けて、徐々に照明を明るくします。
※調光スイッチに接続されている
照明器具のみ表示されます。

留守番タイマー
ランダムに照明を点灯/消灯させ在宅を
装えます。

シーンタイマー
設定した時刻に設定済みのシーンなどを
お好みの状態にできます。

すべての機器を消灯する
「いえ」に登録されている機器をすべて
消灯することができます。

消灯する
点灯している機器を個別に消灯することができます。



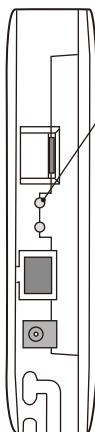
アプリ「スイッチアプリ」の準備

1 スマートフォンやタブレット端末に アプリ「スイッチアプリ」をインストールする



●ダウンロードには別途通信料金が発生します。

2 無線アダプタの接続状態を背面の状態ランプを 確認する



状態ランプ

- 緑色点灯 : 登録(参照14ページ)が完了しています。
本器の機能が利用可能です。
- 緑色2回点滅 : ルーターが正しく接続されていません。
接続を確認してください。
- 緑色3回点滅 : 本器がインターネット接続できていません。
接続しているルーターが
インターネット回線に接続されていることを
確認してください。
- 緑色4回点滅 : 登録(参照14ページ)が完了していません。
本器の登録をしてください。



本器を登録する（「いえ」登録）

宅外での操作とスマートスピーカーとの連携設定ができるようになります。

1

スマートフォンなどと無線アダプタが
同じWi-Fi(無線LAN)ルーターに接続されていること
を確かめる

- 無線アダプタがインターネット接続している必要があります。

例 無線アダプタが接続されているWi-Fi(無線LAN)ルーターのSSIDと
スマートフォンのWi-Fi設定が同じであることを確認します。

*スマートフォン、Wi-Fi(無線LAN)ルーターの設定・接続については、
それぞれの機器の説明書を参照してください。

2

アプリを起動し、「無線アダプタ登録画面」を表示する

- アプリ「スイッチアプリ」で初めて「いえ」を登録する初期設定をする場合

1

2

3

4

ペアリング

名称登録

確認

設定

無線アダプタは、③確認の画面に案内が表示されます。画面の案内に従って登録してください。

- ③確認で無線アダプタの登録をスキップした場合

アプリ画面から「設定」→（登録した「いえ」を選択）→「登録機器の設定」を選択してください。

3

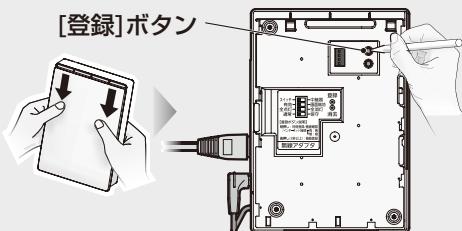
画面に表示された説明に従って、
無線アダプタの
プレート内にある
[登録]ボタンを押す

- [登録]ボタンを押すと送信ランプが
青色に点灯します。

注意

- 橙色に点灯する場合インターネット接続できていません。電源投入時などは接続に時間がかかる場合があります。再度、[登録]ボタンを押して青色に点灯すると登録することができます。
- iOS14以降では、ローカルネットワークの許可が必要になります。

- 登録すると、同じスイッチ（受信器）「いえ」を登録したすべての「スイッチアプリ」で
本器の機能が使用できるようになります。



無線アダプタの電源投入後は、送信ランプの緑点滅が終了してから
[登録]ボタンを押してください。以下の場合は、無線アダプタ本体に表示して
いる「機器コード」を使用して登録する必要があります。

- ・同じWi-Fiルーターに複数の無線アダプタを接続している場合
- ・アプリを使用するスマートフォンと同じWi-Fiルーターに接続できない場合

スイッチ（受信器）の登録について

スイッチアプリに登録されているスイッチと本器に登録されているスイッチは、一致している必要があります。一致していないスイッチは制御することができません。

スイッチアプリに登録されているスイッチが不足している場合:

アプリの「施工設定をする」を使用してスイッチを追加施工してください。

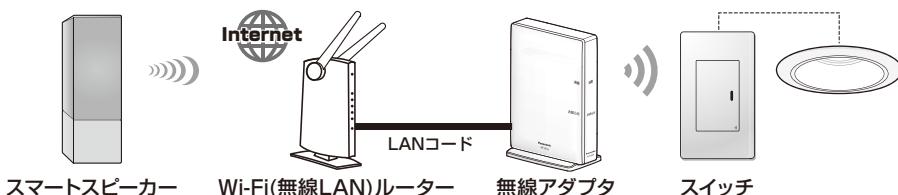
本器に登録されているスイッチが不足している場合:

登録説明書をご覧いただき、スイッチを登録してください。

スマートスピーカーと連携する

ご自宅内など操作結果が確認できる範囲でご利用ください。

市販のスマートスピーカーと連携することで、音声でスイッチを操作できます！



本器が「スイッチアプリ」に登録されている事をご確認のうえ、スマートスピーカーの連携設定をしてください。

設定方法については、以下のアドレスからご確認ください。

https://www2.panasonic.biz/ls/densetsu/haisen/switch_concent/advance/lineup/linkplus/voice/



宅外からの制御やスマートスピーカーからの制御を無効にする場合

1 アプリの「設定」から選択中の「いえ」内にある「登録機器の設定」を選択する

2 遠隔制御設定を「無効」にする

Point ● 照明名称やシーン設定情報の連携を止める場合は、「いえ」登録情報を削除（参照）18ページ）してください。



本器の設定確認をする

ブラウザなどで本器の設定画面（無線アダプタサポートツール）を表示すると、各種確認ができます。

アプリ「スイッチアプリ」を利用して、開くことができます。

1.【施工設定をする】をタップする



2.【無線アダプタ設定画面を開く】をタップする



ブラウザが立ち上がり、設定画面が開きます。

ご注意 iOS14以降では、ローカルネットワークの許可が必要になります。許可していない場合、「スイッチアプリ」で無線アダプタの画面を開くことができません。



【登録情報】

●機器

登録しているスイッチの一覧が表示されます。
各スイッチの制御（点灯/消灯/調光）・状態取得動作の確認をすることができます。
各スイッチの名称は、「スイッチアプリ」で設定した名称が表示されます。
※「いえ」未登録時は、照明○(○数字が入ります)になります。



●シーン

「スイッチアプリ」で設定したシーンの一覧が表示されます。
各シーンの再生をすることができます。
各シーンの名称は、「スイッチアプリ」で設定した名称が表示されます。
※「全消灯」「全点灯」は常に表示されています。



●シーン内容

各シーンの動作内容を確認することができます。



【設定】

本器の設定項目が表示されます。

●本体情報

- ・MAC アドレス
- ・サーバー接続状態
- ・「いえ」登録情報

●IP アドレス

●日時

●ファームウェア更新

- ・本体
- ・スイッチ



【施工ツール】

●機器登録

スイッチを本器に登録する際に、各種登録モードに切り替えたり、スイッチの登録状況を確認することができます。

●順番変更

スイッチの表示順番を変更することができます。

※他社製品を使用して照明制御をしている場合、

順番変更後、制御されるスイッチを確認してください。

●電波確認

登録した機器の電波到達確認をることができます。

●CH 設定

チャンネルを設定するときに使用します。電波が到達しているのに機器の動作が安定しない場合、電波ノイズが発生している可能性があります。この場合、チャンネルを変更すると正常に動作する場合があります。

※通常は、設定する必要はありません。



スイッチ(受信器)の登録を消去する

スイッチを交換した場合など登録を消去する場合、本器を使用して消去することができます。下記の手順で登録を消去してください。

1 本器の設定画面を表示する(P.16)

2 施工ツールを開いて「機器登録」を表示する

3 消去したいスイッチを、消去する

スマートフォン用アプリ「スイッチアプリ」を使用している場合「スイッチアプリ」からもスイッチを削除する必要があります。下記の手順で登録を削除してください。

1 アプリを起動して、設定にある「いえ」を選ぶ

2 「保守」を選んで「スイッチの消去」を選ぶ

3 消去したいスイッチを選択して、削除する



初期化

「いえ」登録情報を削除する

本器から登録した「いえ」の情報を削除する場合に行ってください。

スイッチ(受信器)の登録情報は消去されません。

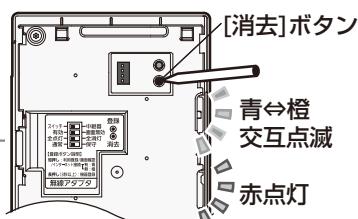
※通常使用しません。

●削除後は、以下になります。

スイッチ名称： 照明○ ※○は数字が入ります

シーン： 全消灯・全点灯の二つになります。

1 プレートを外す



2 [消去]ボタンを青/橙交互点滅するまで押してください(3秒以上)

●スイッチアプリの「登録機器の設定」より無線アダプタも削除してください。

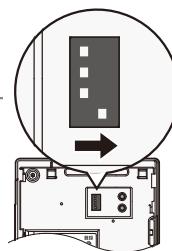
・「設定」→(選択中の「いえ」)→「登録機器」の設定の順に選択してください。

ネットワーク設定を初期化する

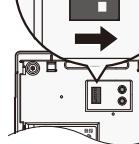
ネットワーク設定の変更により、無線アダプタと通信できなくなった場合、初期化してください。

- ネットワーク設定がDHCPに設定されます。

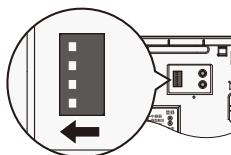
1 プレートを外す



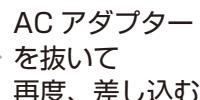
2 切換スイッチを【保守】側にして、電源を入れ直し、お知らせランプが赤点灯することを確認する



3 [消去]ボタンを点滅するまで押してください(3秒以上)



4 切換スイッチを【通常】にして電源を入れ直してください



工場出荷時状態に初期化する

本器を工場出荷時状態に戻すことができます。

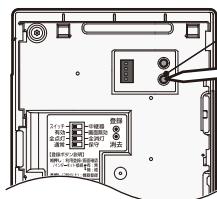
注意

工場出荷時設定を実行した場合のご注意

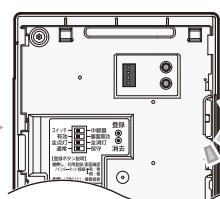
- ネットワーク設定がDHCPに設定されます。
- すべてのスイッチ(受信器)・無線中継器の登録が消去されます。

1 プレートを外す

2 [消去]ボタンを押したまま電源を入れて、青/橙交互点滅するまで[消去]ボタンを押し続ける



[消去]ボタン
を押したまま
ACアダプター
を差し込む



青↔橙
交互点滅



故障かな？と思ったら

状態	点検	処置
・アプリと本器が登録できない ・本器と通信ができない	電源は入っていますか？	ACアダプターが正しくコンセントと本器に差し込まれていることを確認してください。
	お知らせランプが赤色点灯していますか？	本器の背面のスイッチが、「保守」側になっています。「通常」側に切り替えて、ACアダプターをコンセントから一旦抜いて電源を入れ直してください。
	LANコードは正しく接続されていますか？	本器背面のLINKランプが、点灯/点滅していることを確認してください。 消灯している場合は、正しくLANコードが、本器側とWi-Fi(無線LAN)ルーター(LANコンセント)側に接続されていることを確認してください。
	Wi-Fi(無線LAN)ルーターと本器が正しく接続されていますか？	9、14ページの接続方法をご確認ください。本器とアプリなどの間で通信する必要があります。Wi-Fi(無線LAN)ルーターの機種によっては、通信できない場合があります。
	スマートフォンなどのWi-Fi設定が有効で、使用ルーターが正しく選択できていますか？	
操作できないスイッチ(受信器)がある	<ハンドルタイプ> ほたるランプが3回点滅していますか？	電波が停止しています。 切/入ボタンと登録ボタンを同時に押して点滅を終了させてください。
	<タッチタイプ> タッチパネルは正しく取り付けられていますか？	タッチパネルが取り付けられていない場合は操作できません。
スイッチ(受信器)を操作できないときがある	本器の周りに電波を遮るものはありませんか？	本器の設置場所やアンテナの向きなどを変えて、電波が届くようにしてください。
	同時操作になっていませんか？	電波が干渉し、スイッチ(受信器)へ電波が届きません。
	電波の特性上、上記以外の理由でまれにスイッチ(受信器)の操作ができない場合があります。頻繁に操作ができない場合は、使用環境のご注意(参照)5ページ)について点検し、改善されない場合は、サポートツール画面の施工ツールにあるCH設定を使用して周波数チャンネルを変更してください。	
・宅外から操作ができない ・スマートスピーカーの設定が完了したがスイッチを制御できない	遠隔制御設定が「有効」になっていますか？	アプリ「スイッチアプリ」の設定にある「登録機器の設定」を開いて遠隔制御設定が「有効」になっていることを確認してください。
	状態ランプが緑色点滅していますか？	インターネット回線の接続を確認してください。

状態	点検	処置
・照明器具が消灯しているのに状態表示が点灯している ・点灯できない	照明器具を紐や付属のリモコンなどで消灯していませんか?	本器は、スイッチ(受信器)の状態を確認します。消灯する場合は、スイッチ(受信器)で消灯してください。
タイマー設定された時刻以外に動作する	本器の時刻設定は、正しいですか？	本器の設定画面で、本器の時刻を確認してください。 本器がインターネットに接続されている場合は、定期的にNTPサーバーと同期し、正しい時刻に設定されます。
「スイッチアプリ」でスマートスピーカーを使うための登録ができない	無線アダプタの登録をしていますか？	本器の登録をしてください。設定後、“スマートスピーカーと連携する”のURLの設定方法を確認して登録してください。(参照)15ページ)



機器の動作が安定しない場合は(周波数チャンネル設定)

電波が到達しているのに登録した機器の動作が安定しなくなった場合は、使用場所で電波ノイズが発生している場合があります。この場合、周波数チャンネルを変更すると正常に動作する場合があります。

本器の設定画面にあるCH設定により、本器と登録しているスイッチおよび無線中継器の周波数チャンネルを変更することができます。



●通常は周波数チャンネルを設定する必要はありません。

●一括OFF発信器・シーンリモコンを使用している場合

周波数チャンネルを変更した場合、通信ができなくなります。

一括OFF発信器・シーンリモコンのチャンネルをスイッチのチャンネルと同じにするために、再度スイッチを一括OFF発信器・シーンリモコンに登録してください。詳しくは、各説明書をご確認ください。



一括OFF発信器
WTY2641W/H



シーンリモコン
WTY2530W/H



ファームウェア更新について

仕様変更などにより、ファームウェアが更新されることがあります。

本器は、本器と登録しているスイッチのファームウェア更新に対応しています。

更新がある場合、アプリ「スイッチャアプリ」に通知されます。

また、本器の設定画面(サポートツール)にファームウェア更新欄に①マークが表示されます。
お手数をおかけしますがファームウェア更新をお願いします。

●本器のファームウェア更新について

以下の方法で更新できます。

- ・「スイッチャアプリ」の通知に従い更新を実行する
- ・本器の設定画面で更新を実行する

●スイッチのファームウェア更新について

以下の方法で更新できます。

- ・「スイッチャアプリ」の通知に従い更新を予約する
- ・本器の設定画面で更新を予約・またはすぐに実行する

更新は、約2時間かかります。※周囲の電波状況などにより異なります。そのため、ファームウェア更新は深夜1:00～5:00の間に行われます。中継器経由で登録しているスイッチがある場合、更新に2日必要です。(本器の設定画面で更新をすぐに実行した場合を除く)

ファームウェア更新後、照明が点灯している場合は約30秒消灯して再点灯したり、
消灯している場合は一瞬点灯したりする場合があります。



スイッチ(受信器)への日時情報送信について

スイッチ(受信器)がタイマー動作するために、本器はスイッチに定期的に日時情報を送信しています。

●本器の日時は、インターネット接続をしていると自動的に合わせています。

●本器の設定画面より、手動で日時情報を送信することもできます。



電源投入時の動作について

無線アダプタのACアダプターをコンセントから抜いたとき

- 電源投入後、送信ランプの緑点滅が終了するまでしばらく待ってから操作してください。
※ 設定内容は消えません。



お手入れについて

●ふだんのおそうじは

やわらかい布でふき取ってください。

●汚れが目立つときは

中性洗剤を薄めた液にやわらかい布を浸し、固く絞ってふき取ってください。
ベンジンなどの引火性のあるもの、噴霧式の洗剤は使用しないでください。

項目	内 容	
電源/電圧	ACアダプター	入力: AC 100 V 50 / 60 Hz 出力: DC 5 V 2 A
消費電力	1.5 W以下	
使用周囲温度	0 °C ~ +40 °C	
寸法	高さ: 141 mm 幅: 30 mm 奥行: 100 mm 【取付台を底面に取り付けた状態】 高さ: 145 mm 幅: 57 mm 奥行: 100 mm	
質量	本体(取付台含む) ACアダプター	: 約220 g : 約120 g
通信仕様	有線	伝送方式 100BASE-TX/10BASE-T(オートネゴシエーション) 通信距離 100 m以内
		適合規格 特定小電力無線局920 MHz帯テレコントロール テレメータ用無線設備(ARIB STD-T108)
	無線	通信距離 障害物のない水平見通し空間で 約30 m (周囲環境により異なります。)
		使用周波数 923.7 MHz ~ 927.7 MHz *全11波中の1波を使用 *チャンネルは自動設定
スイッチ登録可能数	最大50回路 (無線中継器を登録している場合は最大49回路)	
無線中継器登録可能数	最大1個	

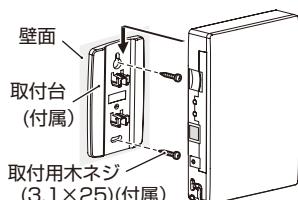
- ソフトウェアのライセンスは、下記URLからご確認ください。
https://www2.panasonic.biz/ls/densetsu/haisen/switch_concent/advance/lineup/linkplus/

■壁かけ設置について

設置場所によっては、無線アダプタを壁にかけて使用することもできます。

固定する前に、必ず電波の送受信を登録説明書の手順で確認してから設置してください。
設置位置が送受信に大きく影響しますので、卓上置きでの使用をおすすめします。

取付台を使用場所に ねじ止めし、 無線アダプタを 取り付ける



壁にネジ止めした取付台に、
本体を引っかけて
固定してください。

※化粧シール(付属)は
使用しません。

注意

- 壁にかける場合、化粧シール(付属)は使用しません。
- 石こうボードへの取り付けは脱落を防止するため、横木などで補強された場所に
取り付けてください。
- LANコードを接続するため無線アダプタ本体の左10 cm以内には障害物が
ない位置に取り付けてください。
- ねじを強く締め付け過ぎないようにしてください。締め付け過ぎると取付台が
変形するおそれがあります。



商標について

- Apple、Appleロゴ、iPhone、iPad、iOSは米国その他の国で登録されたApple Inc.の商標です。App StoreはApple Inc.のサービスマークです。
- Google Play、Android™は、Google LLCの商標です。
- 「Wi-Fi」は、Wi-Fi Alliance®の商標または登録商標です。



保証とアフターサービス

よくお読みください

使い方・お手入れ・修理などは…

■まず、お買い求め先へご相談ください。

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

修理を依頼されるときは…

「故障かな?と思ったら」(参照>20ページ)

でご確認のあと、直らないときはお買い上げ日と
下記の内容をご連絡ください。

●製品名 アドバンスシリーズ リンクプラス用 無線アダプタ

●品 番 WTY2001

●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出張修理いたします。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

●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

●補修用性能部品の保有期間 **5年**

当社は、この無線アダプタの補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)を
製造打ち切り後5年保有しています。

Panasonic

出張修理

リンクプラス用 無線アダプタ 保証書

本書はお買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書裏面に記載して
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	WTY 2001		
保証期間	お買上げ日から 本体 1年間		
* お買上げ日	年 月 日		
* お客様	ご住所 お名前 様 電話 () -		
* 販売店	住所・店名 電話 () -		

パナソニック株式会社 パワーマシンビジネスユニット
〒514-8555 三重県津市藤方1668番地

ご販売店様へ ※印欄は必ず記入してお渡しください。

〈無料修理規定〉

1. 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けください。
(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。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先は、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。
3. 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相談ください。
4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料に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、落下等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
(二)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(例えば業務用等)に使用された場合の故障及び損傷
(ヘ)本書のご提示がない場合
(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ご相談窓口などに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。
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 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。
7. 修理ご相談窓口は、取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。

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.

パナソニック お客様ご相談窓口のご案内

■使い方・お手入れ・修理などは、まず施工店へご相談ください。
なお、相談先でお困りの場合は、次の窓口にご相談ください。

ライフソリューションズ 修理サービスサイト

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

修理に関するご相談

【受付時間】月～土/9:00～19:00
日・祝日・年末年始/9:00～18:00

パナソニック ライフソリューションズ 修理ご相談窓口



フリーダイヤル パナ二 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

住まいの設備・建材 サポートサイト

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

使い方・お手入れなどのご相談

【受付時間】
365日/9:00～18:00

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 バナは 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「7#」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。

●設定に関する場合(アプリ「スイッチアプリ」による操作/スイッチ(受信器)の登録/消去方法など)

●スマートHEMS(AiSEG)と組み合わせてご使用の場合

住宅エネルギー管理システム ご相談窓口

【受付時間】
365日/9:00～18:00

電話 フリー

ダイヤル



0120-081-701

■左記電話番号がご利用
いただけない場合

06-6780-2099

※電話番号、受付時間などが変更になることがあります。

※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。

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

愛情点検

長年ご使用の無線アダプタの点検を!



こんな症状
はありませんか

- 正常に動作しない。
- こげくさい臭いや異常な音、振動がする。
- その他の異常や故障がある。

このような症状のときは、使用を中止し、故障や事故防止のため、コンセントからACアダプターを抜いて、必ず販売店に点検をご相談ください。

パナソニック株式会社 パワー機器ビジネスユニット

〒514-8555 三重県津市藤方1668番地
©Panasonic Corporation 2020

8A4 247 0000 1
M1220DC0