

ご利用の準備

※無線ルーターはWPS対応機器をご用意ください。(WPSに対応していない無線ルーターはご利用できません。)

1 エアコンの電源プラグを差し込む

2 アダプターの遠隔ボタンを3秒長押ししてアダプターの遠隔操作を有効にする

アダプターの遠隔ランプが点灯します。

遠隔

接続

更新

3 アダプターの接続ボタンを3秒長押しする

アダプターの接続ランプが点滅します。

遠隔

接続

更新

4 2分以内に、ご利用の無線ルーターのWPS ボタンを長押しする

接続ランプが点灯に変わったら、無線ルーターとの接続は完了です。

※接続できない場合は、アダプターの遠隔ボタンを3秒長押しして遠隔操作を無効にした後、もう一度手順2から操作を行ってください。

遠隔

接続

更新

5 遠隔ランプと接続ランプが点灯していることを確認し、エアコンに付属しているリモコンで一度操作を行う

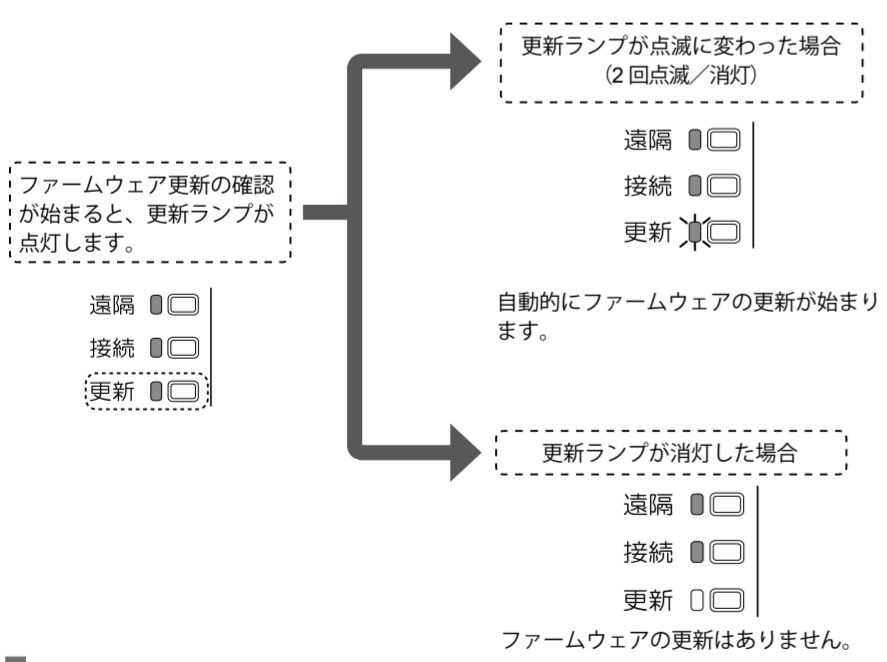
以上でエアコン側の準備は完了です。

このあとは、ご利用のHEMS機器の取扱説明書をご覧になり、接続するHEMSへの登録を行ってください。また、モバイルアプリどこでもエアコンをご使用の場合は、どこでもエアコンの取扱説明書を確認してください。

■ アダプターの無線LAN通信を停止する場合
遠隔操作を遮断する場合は、遠隔ボタンを3秒長押ししてアダプターの遠隔操作を無効にしてください。
ご利用を再開する場合は、遠隔ボタンを3秒長押ししてアダプターの遠隔操作を有効にし、その後エアコンに付属しているリモコンで、一度操作を行ってください。
■ 別の無線ルーターと接続する場合
接続済みの無線ルーターとは別の無線ルーターと接続しなおす場合は、以下の手順を行ってください。
① アダプターの遠隔ボタンを3秒長押ししてアダプターの遠隔操作を無効にし、再度遠隔ボタンを3秒長押しして遠隔操作を有効にする
② 10秒以内に、アダプターの接続ボタンを3秒以上長押しする
③ 上記の手順4以降の操作を行う

ファームウェアの更新について

アダプターは、自動で定期的に管理サーバーと通信し、ファームウェアの更新を行います。更新時間は、環境にもよりますが約3分間です。



仕様

形名	OP-J03A
電源	DC13V (エアコンから供給)
消費電力	0.8W (アダプター単体)
外形寸法	50mm (幅) × 120mm (高さ) × 28mm (奥行)
質量	約 100g
使用環境	0～46℃ 20～90%RH (結露なきこと)
無線LAN対応規格	IEEE802.11b/g/n
無線LAN送受信周波数	2400～2483.5MHz (1～13CH)

操作上のご注意

- 次の場合は、はじめにエアコンに付属しているリモコンで操作を行ってください。(一度リモコンで操作したあと、アダプターの操作ができるようになります。)
 - エアコンの電源プラグを差し込んだ直後
 - 本製品の遠隔ボタンを3秒長押しして、アダプターの遠隔操作を無効から有効にした場合
 - 停電などによりエアコンの電源が切れた場合
 - リモコン登録を解除して、その後リモコン登録を行った場合
- 本製品を使ってエアコンを操作した場合、エアコン用のリモコンまたはエアコン本体のボタンから操作がないまま、連続で24時間運転を継続すると、安全のためにエアコンは運転を停止します。
- 複数のリモコンやかんたんスイッチ、アダプターで操作する場合、各機器からの操作が重ならないように、操作を一定時間制限する場合があります。そのため、リモコンやかんたんスイッチでの操作中や、操作後約10秒間 (2017年度以前のモデルのエアコンに接続した場合は約3分間) は、アダプターからの操作はできません。
- 本製品で対応している機能は次の通りです (2018年1月現在)。

機能	内容	注意・お知らせ
運転の開始・停止	開始、停止	—
運転モードの切換	自動、冷房、除湿、暖房、送風	—
設定温度の変更	18～30℃の範囲	<ul style="list-style-type: none">これより設定温度の範囲が大きい場合は、近い温度で設定されます。 送風、自動運転では設定できません。
風量の変更	自動、弱↔強の5段階	<ul style="list-style-type: none">これより細かい設定ができるコントローラーの場合は、近い風量が設定されます。 除湿運転では設定できません。
スイング風向設定	上下・左右・上下左右	<ul style="list-style-type: none">エアコンの運転状態によっては、スイングしない場合があります。
節電設定	"不在ECO"機能の入・切	<ul style="list-style-type: none">"不在ECO"はオートセーブで動きます。
エアコン設置場所の設定	<input type="radio"/>	<ul style="list-style-type: none">リビング・ダイニング・台所など、リモコンで設定された内容とは別に設定できます。
消費電力表示	<input type="radio"/>	<ul style="list-style-type: none">瞬時消費電力と積算消費電力を読み取ることができます。
温度・湿度表示	<input type="radio"/>	<ul style="list-style-type: none">室温、相対湿度、外気温度を読み取ることができます。

※実際に操作できるかどうかは、接続するHEMS機器によります。動作確認済みの機種は当社ホームページで確認できます。

- エアコンの運転状態によって機能が動作しない場合は、変更前の設定のままとなります。
- 表示される瞬時消費電力と積算消費電力は目安です。公的な用途にはご利用できません。
- 運転停止直後やお部屋の状態によっては、表示される室温が正しい値でない場合があります。目安としてお使いください。

■ 就寝時など、アダプターのランプがまぶしいとき
遠隔ランプと接続ランプがどちらも点灯しているときに、遠隔ボタンと接続ボタンを同時に3秒長押しすると消灯します。元に戻したいときは、再度遠隔ボタンと接続ボタンを同時に3秒長押しすると点灯します。
※ランプ消灯中にアダプターに異常が起きたときや、エアコンの電源が切れたときは、消灯設定は解除されます。

■ 手動でファームウェアの更新確認をする場合
アダプターが利用できる状態で更新ボタンを3秒長押しすると、ファームウェアの更新確認を手動で行うことができます。

故障かな?と思ったら

修理を依頼される前に、下記の内容をご確認ください。

■ アダプターを宅内LANに接続できない

以下の①～⑦を順番にご確認ください。

	確認内容	対処法
①	アダプターの接続ランプは点灯していますか。	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">遠隔 <input type="checkbox"/></div> <div style="margin-right: 10px;">接続 <input checked="" type="checkbox"/></div> <div>更新 <input type="checkbox"/></div> </div> 点滅または消灯している場合、アダプターは無線ルーターに接続していません。②にお進みください。
②	無線ルーターは「IEEE802.11b/g/n」に対応していますか。(無線ルーターの取扱説明書で確認してください。)	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">対応している</div> <div>③にお進みください。</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">対応していない</div> <div>無線LAN機能はご使用できません。ご使用になる場合は、「IEEE802.11b/g/n」対応の無線ルーターをご用意ください。</div> </div>
③	無線ルーターは「WPS方式対応」ですか。(無線ルーターの取扱説明書で確認してください。)	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">はい</div> <div>WPSボタン接続をしてください。接続できない場合は④にお進みください。</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">いいえ</div> <div>「WPS方式対応」の無線ルーターをご用意ください。</div> </div>
④	無線ルーターでSSIDを隠す設定(ステルス設定)をしていますか。(無線ルーターの設定画面で確認してください。)	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">はい</div> <div>ステルス設定を解除してから⑤にお進みください。</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">いいえ</div> <div>⑤にお進みください。</div> </div>
⑤	無線ルーターでMACアドレスフィルタリング設定をしていますか。(無線ルーターの設定画面で確認してください。)	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">はい</div> <div>アダプターのMACアドレスを登録してから、⑥にお進みください。(MACアドレスは、サブカバー内側のラベルに記載しています。)</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">いいえ</div> <div>⑥にお進みください。</div> </div>
⑥	もう一度、アダプターと無線ルーターの接続を行ってください。接続できませんでしたか。	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">はい</div> <div>アダプターと無線ルーターの接続は完了しました。</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">いいえ</div> <div>⑦にお進みください。</div> </div>
⑦	以下の(1)～(3)を順番にご確認ください。 (1) 無線ルーターの本体やアンテナの向きを調整する。 (2) 無線ルーターをアダプターに近づける。 (3) 無線ルーターの電源を入れ直し、無線LANが有効になったことを確認してから、アダプターの遠隔ボタンを3秒長押ししてアダプターの遠隔操作を無効にし、再度3秒長押しして遠隔操作を有効にする。 無線ルーターの再起動には、一般的に5分程度かかります。詳細は、ご利用の無線ルーターの取扱説明書をご覧ください。	

■ アダプターが下記の状態になっている

アダプターの状態	原因と対処法
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">遠隔 <input type="checkbox"/></div> <div style="margin-right: 10px;">接続 <input type="checkbox"/></div> <div>更新 <input type="checkbox"/></div> </div> すべてのランプが点灯している	<ul style="list-style-type: none">アダプターの電源が入っていません。⇒エアコンの電源プラグが抜けていないか、またはエアコンの専用ブレーカーが切れていないかご確認ください。 ランプが消灯設定になっている可能性があります。⇒遠隔ボタンと接続ボタンを同時に3秒長押ししてください。
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">遠隔 <input type="checkbox"/></div> <div style="margin-right: 10px;">接続 <input checked="" type="checkbox"/></div> <div>更新 <input type="checkbox"/></div> </div> 接続ランプが消灯している または 接続ランプが点滅している (0.5秒点灯/0.5秒消灯の繰り返し)	<ul style="list-style-type: none">無線ルーターの電源が入っていません。⇒無線ルーターの電源が入っていることを確認してください。 無線ルーターと正常に接続されていない可能性があります。⇒上記の「アダプターを宅内LANに接続できない」をご覧ください。
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">遠隔 <input checked="" type="checkbox"/></div> <div style="margin-right: 10px;">接続 <input type="checkbox"/></div> <div>更新 <input type="checkbox"/></div> </div> 遠隔ランプが点滅している	<ul style="list-style-type: none">エアコンと通信できていません。⇒エアコンに付属しているリモコンで一度操作を行ってください。 アダプターの遠隔操作が無効になっている可能性があります。⇒遠隔ボタンを3秒長押ししてください。
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">遠隔 <input type="checkbox"/></div> <div style="margin-right: 10px;">接続 <input type="checkbox"/></div> <div>更新 <input type="checkbox"/></div> </div> 更新ランプが点灯している	<ul style="list-style-type: none">ファームウェアの更新確認を行っています。⇒更新ランプが消灯するか、点滅(2回点滅/消灯の繰り返し)に変わるまでお待ちください。点滅(2回点滅/消灯の繰り返し)に変わった場合は、自動的にファームウェアの更新が始まります。
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">遠隔 <input type="checkbox"/></div> <div style="margin-right: 10px;">接続 <input type="checkbox"/></div> <div>更新 <input checked="" type="checkbox"/></div> </div> 更新ランプが点滅している (0.5秒点灯/0.5秒消灯の繰り返し)	<ul style="list-style-type: none">ファームウェアの更新またはダウンロードに失敗しています。⇒インターネットの接続状況が問題ないことを確認し、再度更新ボタンを3秒長押ししてください。更新を行わない場合は、更新ボタンを1回押すと更新ランプは消灯します。
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">遠隔 <input checked="" type="checkbox"/></div> <div style="margin-right: 10px;">接続 <input checked="" type="checkbox"/></div> <div>更新 <input checked="" type="checkbox"/></div> </div> すべてのランプが点滅している	<ul style="list-style-type: none">アダプターに異常があります。⇒エアコンの電源を一度切って、再投入してから、「ご利用の準備」の手順に従って再度接続を行ってください。
操作してもアダプターが反応しない	⇒接続ボタンを10秒長押ししてアダプターを再起動してください。 ※エアコン接続と無線ルーター接続が完了している場合に使用できる機能です。

保証とアフターサービス

- 保証書**
保証書は、この取扱説明書に付いております。お買い上げの際に、販売店より必ず保証書の「お買い上げ年月日」「販売店」欄などの記入をお受けください。また、販売店で発行される保証書がある場合は大切に保管してください。
- 保証期間**
保証期間は、お買い上げ日より1年間です。無料修理保証期間中に故障が起きた場合は、保証書をご提示のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。詳しくは、保証書をご覧ください。
- 保証期間経過後の修理**
診断をして修理すればご使用できる場合には、ご希望により有料にて修理させていただきます。(出張診断のみで料金がかかることがあります。)
修理料金のしくみ
 - 技術料…診断・修理・調整・点検などの費用です。
 - 部品代…修理に使用した部品および補助材料代です。
 - 出張料…製品のある場所へ技術者を派遣する費用です。

コールセンター
修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は、まずお買い上げの販売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、当社コールセンターへご相談ください。
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> 0120-089-888 <small>フリーダイヤル</small> FAX 0120-070-220 <small>(フリーダイヤル)</small> 受付時間 (年中無休) 平日…9:00～19:00 土・日・祝・当社休業日…9:00～18:00 フリーダイヤルは、IP電話からはご利用になれませんので下記の電話番号へおかけください。 ☎ 044 (861) 7700 (代) </div> <div style="width: 45%;"> 0570-089-333 <small>ナビダイヤル</small> FAX 0120-070-247 <small>(フリーダイヤル)</small> 受付時間 (年中無休) 9:00～18:00 ナビダイヤルは、PHSおよびIP電話からはご利用になれませんので下記の電話番号へおかけください。 ☎ 044 (857) 3000 (代) </div> </div>
● ナビダイヤルの通話料は、全国一律です(公衆電話を除く)。また、電話番号は変更になることがありますのでご了承ください。
インターネット…修理受付、技術相談についてお受けします。 URL http://www.fujitsu-general.com/jp/support/

FUJITSU				
無線LANアダプター OP-J03A 保証書 出張修理				
お客様	型名	OP-J03A	製造番号	
	ご芳名	様		
販売店	ご住所	〒□□□□-□□□□ TEL ()		
	無料修理保証期間	お買い上げ年月日	年 月 日から	本体 1年間
	店名・住所・電話番号			
<p>本書は、本書記載内容により無料修理を行うことをお約束するものです。上記「無料修理保証期間」中に故障が発生した場合は、商品と本書をご持参ご提示のうえお買い上げの販売店に修理をご依頼ください。</p> <ul style="list-style-type: none">所定事項記入欄が空欄のままですと、本書は有効とはなりませんので、もし未記入の場合は、すぐにお買い上げの販売店へお申し出ください。 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。 取扱説明書、本体添付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で故障した場合は、お買い上げの販売店が無料修理いたします。 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、お買い上げの販売店に出張修理をご依頼のうえ、修理に際しては本書をご提示ください。なお、離島及び離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には、出張に要する実費を申し受けます。 ご転居の場合は、事前にお買い上げの販売店にご相談ください。 ご贈答品等で本書に記入してあるお買い上げの販売店に修理依頼ができない場合には、当社コールセンターへご相談ください。 <p><無料修理規定></p> <ul style="list-style-type: none">保証期間中でも、次の場合には、有料修理になります。 (イ) 使用上の誤りや不当な修理、改造による故障及び損傷。 (ロ) お買い上げ後の転居、落下などによる故障及び損傷。 (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷。 (ニ) 接続する他の機器の異常により生ずる故障及び損傷。 (ホ) 一般家庭用以外(例えば業務用の長時間使用、車両、船舶への搭載)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) 本書のお買い上げ年月日、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換えられた場合。 <ul style="list-style-type: none">本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.				
<p>*本書はこれに明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従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当社コールセンターにお問い合わせください。</p> <p>*保証期間経過後の修理については本書「保証とアフターサービス」をご覧ください。補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後8年です。</p>				
株式会社 富士通ゼネラル 〒213-8502 川崎市高津区末長3丁目3番17号 (044) 866-1111 (大代表)				