

安全にご利用いただくために

**警告**：人が死亡する、または重症を負う可能性が想定される内容を示しています。

**本機器のご使用について**

- 本機器をご自身で修理・分解・改造等、目的以外での使用をしないでください。火災・けが・やけど・感電・漏電・故障の原因となります。また、改造等施された本機器を使用した場合は、電波法に抵触しますので、絶対に行わないでください。
- 本機器のカバーは絶対に取り外さないでください。火災・けが・やけど・感電・漏電・故障の原因となります。お子さまなどが万一誤って部品を飲み込まれた場合は、すみやかに医師に相談してください。
- AC100Vの家庭用電源以外では絶対に使用しないでください。火災・感電の原因となります。
- 濡れた手で本機器に触らないでください。感電の原因となります。
- 本機器を濡らしたり、水気の多い場所で使用したりしないでください。漏電して火災・けが・感電・故障の原因となります。
- 次のような使い方はしないでください。本機器の内部に熱がこもり、火災、機器故障の原因となることがあります。
  - ・じゅうたんやカーペット（床暖房を含む）、布団などの上に置く・テーブルクロスなどの布やレースを本機器に掛ける・本棚、タンスの中、押入れの中など風通しの悪い場所に置く・紙、本などを乗せたり立て掛けたりする・横向きに寝かせる・すぐ横に物を置く・通風孔をふさぐ
- 本機器内部に液体・金属・タバコの煙などの異物を入れないでください。火災・感電・漏電・故障の原因となります。
- 電源アダプタやLANケーブルは、必ず付属品を使用してください。また、付属品の電源アダプタやLANケーブルは、本機器以外に使用しないでください。火災・感電・故障の原因となります。
- 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、ねじったりしないでください。また、重い物を乗せたり、加熱したり、引っ張ったりすると電源コードが破損し、火災・感電の原因となります。
- 電源コードを束ねたり、許容量以上の配線をしたり、たこ足配線したりすることはおやめください。火災の原因となることがあります。
- 本機器を医療機器や高い安全性が要求される用途では使用しないでください。人が死亡または重症を負う可能性があり、社会的に大きな混乱が発生する恐れがあります。
- 本機器のそばに花瓶、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水の入った容器、または小さな金属類を置かないでください。こぼれたり中に入ったりした場合、火災・感電・故障の原因となることがあります。

**使用場所**

- 水のかかる場所や、水に濡れる場所で使用しないでください。漏電して、火災・けが・やけど・感電の原因となります。
- ふる場や加湿器のそばなど湿度の高いところで使用しないでください。火災・感電・故障の原因となることがあります。
- 直射日光の当たるところやストーブ、ヒーターのそばなど、温度の高いところ、発熱する装置のそばでは使用しないでください。内部の温度が上がり、火災・故障の原因となることがあります。
- 調理台のそばなど油飛びや湯気が当たるような場所、ほこりの多い場所で使用しないでください。火災・感電・故障の原因となることがあります。
- 温度や湿度変化の激しい場所（クーラーや暖房機のそばなど）で使用しないでください。本機器の内部に結露が発生し、火災・感電・故障の原因となることがあります。
- 引火性のあるガスや物質を扱う場所には、設置しないでください。
- 病院内などの無線機器の使用を禁止された区域では、本機器を使用しないでください。電子機器や医療機器に影響を与え、事故の原因となります。
- 本機器は、高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器や心臓ペースメーカーなどの近くで使用しないでください。電子機器や心臓ペースメーカーなどが誤動作するなどの原因となることがあります。

**こんなときは**

- 以下のような状態の場合、本紙記載の対処方法に従ってください。また、万一電源アダプタ等のプラグを抜く場合は、必ずプラグを持って抜いてください。電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
- 万一煙が出たり変な臭いや音が出たりした場合はすぐに使用を中止して電源アダプタを抜き、当社にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。お客さまによる修理は危険ですから絶対におやめください。
- 本機器の内部に水などの液体、金属、異物が入ったり、本機器を濡らしたりした場合はすぐに電源アダプタを抜き、当社にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となることがあります。とくににお子さまのいるご家庭ではご注意ください。
- 万一、落下等により破損した場合は、すぐに電源アダプタを抜き、当社にご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となることがあります。
- 電源コードが傷んだ（芯線の露出・断線など）状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに電源アダプタを抜き、当社にご連絡ください。

**注意**：人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

**禁止事項**

- 本機器に乗らないでください。転落したり壊れてけがをししたりする原因となることがあります。とくに、小さなお子さまのいるご家庭ではご注意ください。
- 雷が鳴り出したら、コード、ケーブル類に触れないでください。落雷による感電の原因となります。
- 本機器を塗装したり、ラベル・シールを貼ったりしないでください。故障の原因となります。また、本機器に貼ってあるラベル・シールをはがさないでください。
- 指定のケーブル以外は使用しないでください。故障の原因となります。
- コネクタポートにコネクタ以外の物を入れないでください。故障の原因となります。
- 本機器の上に重い物を乗せないでください。バランスが崩れて倒れたり、落下したりしてけがの原因となることがあります。また故障の原因となります。
- 落としたり叩いたり、強い衝撃を与えたりしないでください。破損や故障の原因となります。
- 動作中は、ケーブルやコネクタには絶対に触れないでください。動作中にコネクタが外れて接続が不安定になると、誤動作の原因となります。
- LANケーブルは、決して曲げたり、窓枠・家具などで押さえつけたりしないでください。故障・断線の原因となることがあります。
- ワイヤーコードを切断しないでください。
- ワイヤーコードを人体などに巻き付けると危険ですのでおやめください。転倒してけがをしったりする原因となることがあります。とくに、小さなお子さまのいるご家庭ではご注意ください。

・ほこりや振動が多い場所 ・気化した薬品が充満した場所や、薬品に触れる場所・幼児の手の届く場所・飼育されているペットの届く場所・製氷倉庫など、とくに温度が下がる場所・ぐらついた台の上や傾いたところなど不安定な場所・電子レンジやスピーカーの近い場所・高周波雑音を発生する高周波シンシ、電気浴接機などが近くにある場所

**その他のご注意事項**

- 本機器に触れ続けしないでください。使用中に本機器表面が熱くなり、低温やけどを起こす恐れがあります。とくに通風孔表面は熱くなりますので触れないでください。低温やけどは、一定箇所に発熱体が触れたままになっているときなどに、肌に紅斑（こうはん）、水泡（すいほう）などの症状を起こすやけどのことです。とくに肌の弱い方などはご注意ください。
- 本機器のコネクタを抜き差しする際は、コネクタの根元をつかんで抜き差ししてください。コード、ケーブル類を引っ張ると、破損の原因となります。
- アレルギー等をお持ちのお客さまが本機器に触れた場合、かゆみ、かぶれ、湿疹などが生じることがあります。異常が生じた場合は、医師の診断を受けてください。
- 静電気による破損を防ぐため、本機器に触れる前に、身近な金属（ドアノブやアルミサッシなど）に手を触れ、身体の静電気を取り除くようにしてください。人体などの静電気は、故障の原因となることがあります。
- 電源アダプタに、ほこりが付着しないよう注意してください。ほこりにより火災・感電の原因となることがあります。
- ワイヤーコードを刃物で傷をつけたりしないでください。床や壁面に傷がつく原因となることがあります。
- ワイヤーコードを無理に引っ張ると、本機器の破損の原因および固定箇所の破損の原因となります。

**お願い**

- 汚れたら、乾いた柔らかい布でふきとってください。化学ぞうきんや、ベンジン、シンナー、アルコールなどで本機器をふかないでください。変形・変色・故障の原因となることがあります。

・SOFTBANKおよびソフトバンクの名称、ロゴは日本国およびその他の国におけるソフトバンクグループ株式会社の登録商標または商標です。  
 ・本紙の一部または全部を無断複製・転写することを禁じます。  
 ・本紙の製品に対する記述は情報を提供する目的で書かれたもので、保証するものではありません。  
 ・本紙の記載内容は2015年9月1日現在のものです。  
 ・サービス内容および提供条件は、改善等のため予告なく変更することがあります。  
 ・記載されている製品名およびサービス名は、各社の登録商標および商標です。

●ホームアンテナFTサービスおよび機器の接続、本紙に関するご質問、ご不明点については下記までご連絡ください。

つながるお父さんダイヤル ソフトバンク携帯電話からは… **1166** ■通話料無料  
 一般電話/携帯電話からは… **0800-888-7777** ■受付時間 9:00~18:00 (年中無休)  
 ※引越しやご解約の際には、お早めにご連絡ください。

ソフトバンク株式会社 2015年9月 無断複製禁止  
 www.softbank.jp HAFHU04071509 Femto+

フェムトセル機器のご送付とご利用のご案内

本機器の設置は、当社指定業者を派遣して行います。必ず事前に本案内をお読みください。



※お客さまの設備状況によっては、事前にご用意いただく機器等が必要になる場合があります。本紙をよくお読みのおうえ、必要な場合は設置工事日までにご用意ください。

- 設置工事日は、当社指定業者より連絡のおうえ、ご訪問日時を調整させていただきます。
- 万一到着後1週間程度経過しても設置工事日についての連絡がない場合は、お手数ですが裏表紙記載の「つながるお父さんダイヤル」まで、ご連絡ください。
- 設置工事は約1時間程度ですが、設置場所や環境などにより前後する場合がございますのでご了承ください。
- フェムトセル機器は認可を受けた小型基地局で移動が制限されるため、機器接続後にワイヤーコードでコンセントなどに連結固定させていただきます。なお、連結したワイヤーコードは、絶対に切断しないでください。
- 現在お使いのブロードバンド回線サービスのモデム/ルーター機器のLANポートに空きがない場合は、フェムトセル機器の設置工事日までにご使用環境に合わせた「HUB(ハブ)」、「ルーター」、「LANケーブル」をお客さまで用意ください。

ホームアンテナFTは、ブロードバンド回線にフェムトセル機器を接続して、ご自宅でのソフトバンク3G携帯電話の電波状況の改善を可能とするサービスです。

本機器をお使いになる前に、4ページに記載してある「安全にご利用いただくために」を必ずご熟読ください。

本紙では「ホームアンテナFT」のフェムトセル機器設置工事の流れと、フェムトセル機器本体のLEDランプの確認のしかた、通信障害/フェムトセル機器不具合時の対応についてを説明してあります。ご使用前に必ず本紙を良くお読みのおうえ、正しくお使いください。また、本機器のみでは、ソフトバンク3G携帯電話の電波改善をすることはできませんのでご注意ください。

- 本機器は、ソフトバンク株式会社からのレンタル機器です。第三者への譲渡、質入、転賃、損壊、廃棄、分解、改造、その他の処分は決まらずに行わないでください。
- ホームアンテナFTサービスでお申し込みいただいた設置場所住所と異なる場合は、ご利用いただけません。
- ホームアンテナFTサービスでお申し込みいただいたブロードバンドサービス提供事業者と異なる場合は、ご利用いただけません。
- ホームアンテナFTサービスをご利用されている住所を転居や引越しをされる場合は、早めに「つながるお父さんダイヤル」にご連絡ください。
- ホームアンテナFTサービス提供終了後は、指定業者により撤去工事を行います。
- お届けしたフェムトセル機器を梱包した箱、ならびに本紙は、必要なときに取り出せるよう、大切に保管しておいてください。
- ホームアンテナFTの運用に際しては、必ず別途提示の規約等をお読みいただき、それを遵守してください。
- ホームアンテナFTの運用に際しては、当社の許可がない限りフェムトセル機器、ならびにブロードバンド回線業者から提供されるネットワーク機器の電源OFF/ON等の操作が禁止されています。当社の許可とは、以下の場合が該当いたします。

- ・ホームアンテナFTの設置、障害対応時に、本紙に記載された内容を実施する場合
- ・「つながるお父さんダイヤル」にお問い合わせいただき、当社から直接操作の指示がなされた場合

- 本機器は、屋内専用です。屋外ではご利用いただけません。
- 本機器は、日本国内専用です。海外ではご利用いただけません。
- ホームアンテナFTで利用されているブロードバンド回線を変更される場合は、「つながるお父さんダイヤル」にご相談ください。  
 ※ブロードバンド回線を変更される場合は、当社での手続きが必要になります。

## 1 最初に箱の中身を確認してください

### フェムトセル機器の同梱物

製品や付属品の外観は、実際と異なる場合がありますので予めご了承ください。



フェムトセル機器 本体 (1台)



電源アダプタ (1個)



LANケーブル (1本)



ご案内(本紙)

## 2 機器の受取りから、設置・ご利用開始までの流れ

フェムトセル機器の設置工事は以下の手順に沿って行います。

- ソフトバンクよりフェムトセル機器が送付されます。中身をご確認ください。
- 当社指定業者より、お電話にて工事の訪問日時に関するご連絡をさせていただきます。
- 2で決めた訪問日時に、当社指定業者が工事に伺います。工事は、宅内工事となりますので、事前に指定業者であることを示す「工事従事者証」を提示して行います。  
**【フェムトセル機器の設置/施工作業内容】**
  - 設置場所の確認
  - ブロードバンド回線との接続
  - フェムトセル機器の通話試験
  - フェムトセル機器のワイヤーコードでの連結
  - 施工報告書で確認
 以上で設置工事は完了です。

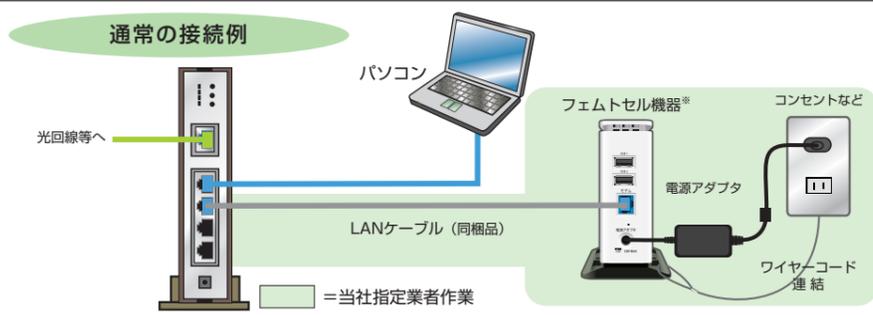


工事従事者証/見本

※ 1, 2は、配送地域および、受取りが出来なかった場合には、入れ替える場合があります。

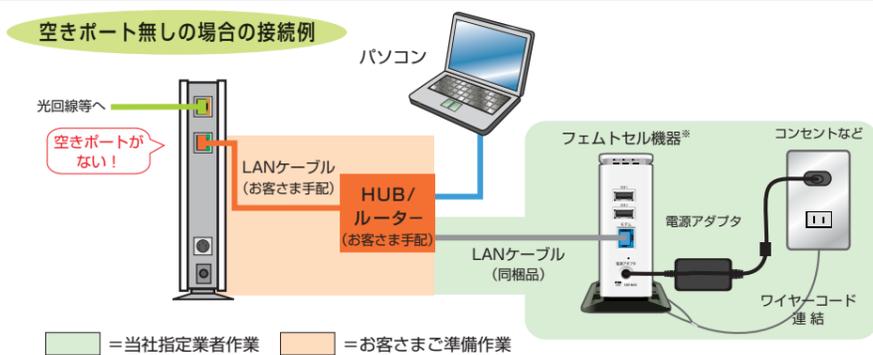
## 3 フェムトセル機器の接続例

フェムトセル機器の接続は以下のように行います。空きポートの有無により、ご用意いただく物がある場合がありますのでご注意ください。



- フェムトセル機器に、IPアドレスが付与されるようにしていただく必要があります。
- 接続後にフェムトセル機器と電源コンセントなどを、ワイヤーコードで連結する作業を行いますので、予めご了承ください。

※フェムトセル機器には、電源アダプタおよびLANケーブル以外は接続しないでください。



- ブロードバンド事業者提供機器に空きポートが無い場合は、お客さまにて「HUB(ハブ)」、「ルーター」、「LANケーブル」を事前にご用意いただく必要があります。ポート数やケーブル長は、ご利用環境に合わせてご用意ください。
- フェムトセル機器に、IPアドレスが付与されるようにしていただく必要があります。
- 接続後にフェムトセル機器と電源コンセントなどを、ワイヤーコードで連結する作業を行いますので、予めご了承ください。

※フェムトセル機器には、電源アダプタおよびLANケーブル以外は接続しないでください。

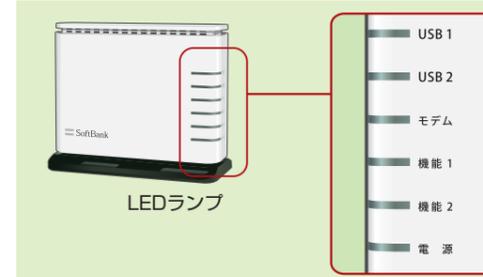
※フェムトセル小型基地局がご利用できるようになるには、当社のネットワーク設定作業が完了している必要があります。そのため、機器接続後にすぐにご利用できない場合がありますので、ご注意ください。

※3G通信サービスの屋外エリアの電波状況の変化により、フェムトセル型小型基地局経由での通信ができなくなる場合があります。

フェムトセル機器を快適にご利用いただくために、ご使用前に以下をご一読ください。

## 4 フェムトセル機器のLEDランプの正常時の表示

フェムトセル機器の角のLEDは本機器の動作状態を表しています。



### 電源投入時のLEDランプの点灯/点滅について

本機器は、電源投入時に各LEDランプが緑色に点灯/点滅し、その後下記表の「通常稼働時」の状態に移行します。電源投入後は通常稼働状態になるまでしばらくお待ちください。

万一、電源投入後30分以上が経過しても下記表の「通常稼働時」の状態に移行しない場合は、「5 通信障害時/フェムトセル機器不具合時の対応」を参照ください。

### 稼働状態別LED表示

LEDランプ名称	通常稼働時 (通信なし)	通常稼働時 (通信あり)	異常時
USB 1	不使用		
USB 2	不使用		
モデム	● 緑点灯	☀ 緑点滅	- 不灯
機能 1	● 緑点灯	● 緑点灯	☀ 赤点滅
機能 2	● 緑点灯	● 緑点灯	- 不灯
電源	● 緑点灯	● 緑点灯	- 不灯

### LED表示の目視について



フェムトセル機器のLEDランプは、明るい場所では見えにくい場合があります。目線をLEDランプの高さに合わせるようにご確認ください。

## 5 通信障害時/フェムトセル機器不具合時の対応

### こんな時は…

フェムトセル小型基地局を経由した通信が長時間にわたってご利用いただけない場合は、一旦携帯電話端末の電源を入れ直してください。電源を入れ直しても引き続き利用できない場合や、フェムトセル機器のLEDランプ (USB1/2を除く) が30分以上消灯したままで緑に点灯しない、あるいは赤く点灯/点滅したままで緑の点灯に移行しない場合は、以下の手順で確認してください。

- フェムトセル機器等の電源の確認**  
フェムトセル機器ならびにブロードバンド事業者提供の接続機器の電源がきちんと入っているか(電源アダプタがきちんと接続されているか)、それぞれ確認してください。
- ケーブルの確認**  
□の各機器を接続するLANケーブルや光ケーブルがきちんと接続されているか、確認してください。
- 電源のOFF/ON操作**  
電源やケーブルに異常が見られない場合は、□の各機器の電源アダプタをいったんコンセントから外し、電源を入れ直して、30分ほど様子を見てください。

- 1 ~ 3の確認、対応を行っても状況が改善されない場合は、お手数ですが4ページに記載の「つながるお父さんダイヤル」まで、お電話にてお問い合わせください。
- お問い合わせの際は、予めフェムトセル機器のLEDランプの点灯、点滅の状態、および点灯、点滅の色をメモ等に控えておいてください。また、動作確認をする場合がありますので、お問い合わせ時にはフェムトセル機器の電源は投入した状態でお電話をお掛けください。

## 6 フェムトセル機器製品仕様

項目	仕様
型番	FEMTO AP-SR2
外寸(本体)	W:132mm/H:113mm/D:64mm
質量	240g(本体) / 235g(電源アダプタ)
入力電源/出力電源	AC 100V / DC 5V
動作温度/動作湿度	0℃~40℃ / 5%~90%(結露なし)
最大消費電力	17W以下

### 電波障害自主規制について

本機器は、一般財団法人 VCCI協会の基準に基づくクラスB情報技術装置です。家庭環境で使用することを目的としていますが、ラジオやテレビ等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。本紙に従って正しい取り扱いをしてください。本機器を分解、改造等の行為は電波法違反になりますのでご注意ください。

※本製品の外観及び仕様は、改善改良のため予告なく変更することがあります。