

スマートプラグ 02 (UEA02A)

取扱説明書



本製品は消費電力 (W) と消費電力量(kWh)を計測するZ-Wave Plus対応の機器です。本製品の使用を開始する前に、本取扱説明書をお読みください。
また、お読みになった後は大切に保管してください。

本製品のご使用には、専用アプリおよびゲートウェイの登録が必要です。
・スマートフォンに専用アプリをインストールする必要があります。
・専用アプリのインストール、ゲートウェイの登録方法、本製品の登録方法などについては、「接続ガイド」を参照してください。

同梱物

ご使用いただく前に、下記の同梱物がすべてそろっていることをご確認ください。



1. 本体



2. 取扱説明書 (本書)

本製品のご利用における特記事項

- 本製品の定格電流は15A(最大電力は1500W)です。
・ 定格電流を超える家電製品は接続しないでください。
- 壁コンセントへ直接接続することが定められている家電製品などは接続しないでください。
- 本製品に遠隔操作の機能はございません。
- 消費電力 (W) と消費電力量(kWh)の値は目安です。

安全上のご注意(必ずお守りください)

- ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- この「安全上のご注意」には、本製品を使用するお客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、守っていただきたい事項を記載しています。
- 各事項は以下の区分に分けて記載しています。

■表示の説明

	この表示は「人が死亡または重傷 ^{*1} を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容」を示しています。
	この表示は「人が死亡または重傷 ^{*1} を負うことが想定される内容」を示しています。
	この表示は「人が軽傷 ^{*2} を負うことが想定される内容や物的損害 ^{*3} の発生が想定される内容」を示しています。

- ※1 重傷：失明・けが・やけど(高温・低温)・感電・骨折・中毒などで後遺症が残るもの、および治療に入院や長期の通院を要するものを指します。
- ※2 軽傷：治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど(高温・低温)・感電などを指します。
- ※3 物的損害：家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を指します。

■図記号の説明

	禁止(してはいけないこと)を示す記号です。
	分解してはいけないことを示す記号です。
	濡れた手で扱ってはいけないことを示す記号です。
	水がかかる場所で使用したり、水に濡らしたりしてはいけないことを示す記号です。
	必ず実行していただくこと(強制)を示す記号です。
	電源プラグをコンセントから抜いていただくことを示す記号です。

<免責事項について>

- ・地震・雷・風水害などの天災および当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失・誤用・その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- ・本製品の使用または使用不能から生ずる附随的な損害(記録内容の変化・消失、事業利益の損失、事業の中断など)に関して、当社は一切責任を負いません。
- ・本製品は一般家庭用に設計・製造されています。人命への関わり、高度な信頼が必要な設備や機器などへの組み込み制御などの使用により、生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- ・本製品は国内でのご利用を前提としています。国外での使用はできません。(This Product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.)
- ・本書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- ※ 本書で表す「当社」とは以下の企業を指します。
発売元：KDDI(株)・沖縄セルラー電話(株)
製造元：Fibar Group S.A.
輸入元：ユニ電子株式会社

	危険
必ず下記の危険事項をお読みになってからご使用ください。	
	必ず指定の機器をご使用ください。指定の機器以外を使用した場合、発熱・発火・感電・破裂・故障・漏液の原因となります。対応機種については、裏面に記載の「お問い合わせ先」へお問い合わせください。
	高温になる場所(火のそば、暖房器具のそば、こたつの中、直射日光の当たる場所)で使用、保管、放置しないでください。発火・破裂・故障・火災・傷害の原因となります。
	電子レンジなどの加熱調理機器や高压容器に入れないでください。発火・破裂・故障・火災・傷害の原因となります。
	火の中に投入したり、加熱したりしないでください。発火・破裂・火災の原因となります。
	お客様による分解や改造、修理をしないでください。故障・発火・感電・傷害の原因となります。万一、改造などにより本製品や指定の機器などに不具合が生じても当社では一切の責任を負いかねます。
	釘をさしたり、ハンマーで叩いたり、踏み付けたりしないでください。発火や破損の原因となります。
	水などの液体をかけないでください。また、水やペットの尿などが直接かかる場所や風呂場など湿気の多い場所での使用、または濡れた手での使用は絶対にしてしないでください。感電や電子回路のショート、腐食による故障の原因となります。万一、液体がかかってしまった場合には使用を中止してください。水濡れや湿気による故障は、保証の対象外となり有償修理となります。

	注意
必ず下記の注意事項をお読みになってからご使用ください。	
	破損したまま使用しないでください。火災、やけど、けがなどの原因となります。
	床に放置しないでください。誤って踏みつけたり、転倒した際に、けがや事故などの原因となります。
	皮膚に異常を感じたときは直ちに使用を止め、皮膚科専門医へご相談ください。お客様の体質・体調によっては、かゆみ・かぶれ・湿疹などが生じる場合があります。各箇所の材質について、「本製品の使用材質」を参照ください。
	アルコール・シンナー・ベンジン・除光液などの薬品、洗剤などをかけないでください。塗装や印刷の剥がれ・色あせ・異臭の発生などの原因となります。
	湿気やほこりの多い場所や高温になる場所での使用、保管はしないでください。火災、やけど、感電などの原因となります。
	子供が使用する場合は、保護者が取り扱いの方法を教え、誤った使いかたをさせないでください。けがなどの原因となります。
	使用中は温度が高くなる場合がありますのでご注意ください。また、意図せず長時間触れることがないようご注意ください。温度の高い部分に直接長時間触れるとお客様の体質や体調によっては肌の赤みやかゆみ、かぶれ、低温やけどなどの原因となります。
	ON/OFFボタンを押すときは、強く押しすぎないようにご注意ください。コンセントと電源プラグの間に隙間ができ、火災、やけど、感電の原因となります。

	警告
必ず下記の警告事項をお読みになってからご使用ください。	
	落下させる、投げつけるなどの強い衝撃を与えないでください。破裂・発熱・発火・故障の原因となります。
	電源ジャックに導電性異物(金属片、鉛筆の芯など)を接触させたり、ほこりが内部に入ったりしないようにしてください。火災、やけど、けが、感電などの原因となります。
	雷が鳴り出したら、本製品には触れないでください。感電などの原因となります。
	コンセントにつないだ状態で電源ジャックをショートさせないでください。また、電源ジャックに手や指など、身体の一部を触れさせないでください。火災、やけど、感電などの原因となります。
	高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器の近くでは、使用をしないでください。電波により電子機器が誤動作するなどの悪影響を及ぼす原因となります。 ※ご注意ください!電子機器の例 補聴器、植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器、その他の医用電気機器、その他の自動制御機器など。 植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器、その他の医用電気機器をご使用される方は、各医用電気機器メーカーもしくは販売業者に電波による影響についてご確認ください。
	乳幼児の手が届く場所には置かないでください。舐めたり、小さな部品などの誤飲で窒息したり、誤って落下させたりするなど、事故や傷害の原因となる場合があります。
	ペットが噛みつかないようにご注意ください。漏液・発熱・破裂・発火などの原因となります。
	極端に高温や低温になる場所、湿気やほこりの多い場所に設置しないでください。発熱・発火・変形や故障の原因となる場合があります。
	使用中に、布団などで覆ったり、包んだりしないでください。火災、故障、傷害の原因となります。
	落下による変形や傷などの異常が見られた場合は、絶対に使用しないでください。発火・破裂・発熱・漏液の原因となります。
	異臭・発熱・変色・変形など、いままどと異なるときは、使用しないでください。液漏れや異臭がするときは、直ちに使用をやめて火気から遠ざけてください。漏れた液に引火し、発火・破裂の原因となります。
	使用中に煙が出たり、異臭や異音がする、過剰に発熱しているなどの異常が起きたときは使用をやめてください。
	ペースメーカー等の産業・科学・医療機器の近くでは、使用しないでください。電波により医療機の動作に影響を与えるおそれがあります。
	定格電圧で使用してください。誤った電圧で使用すると火災、やけど、感電などの原因となります。
	電源プラグについたほこりは、乾いた布等で拭き取ってください。ほこりが付着した状態で使用すると、火災、やけど、感電などの原因となります。
	コンセントに差し込むときは、確実に差し込んでください。確実に差し込まないと、火災、やけど、感電などの原因となります。
	水などの液体(飲料水、汗、海水、ペットの尿など)が付着した場合は、直ちにコンセントから本製品を抜いてください。付着物などによるショートにより、火災、やけど、感電などの原因となります。
	お手入れの際は、本製品をコンセントから抜いて行ってください。抜かずに行くと、火災、やけど、感電などの原因となります。

取り扱い上のご願い

性能を十分に発揮できるようにお守りいただきたい事項です。よくお読みになって、正しくご使用ください。

- 本製品は無理な力がかからないように使用してください。
- 極端な高温・低温の場所では使用しないでください。(周囲温度0℃~40℃の範囲内でご使用ください。)
- 水をかけないでください。
- 本製品は防水性能を有していません。風呂場など、湿気の多い場所や、雨などがかかる場所でのご使用はおやめください。水濡れによる故障と判明した場合、保証対象外となり修理できないことがありますので、あらかじめご了承ください。
- 落下させる、投げつける、踏みつけるなどの強い衝撃を与えないでください。故障の原因となります。
- 本製品に重いものをのせたり、無理な力を加えたりしないでください。故障の原因となります。
- 本製品を使用する際は、たこ足配線などでコンセントや配線器具の定格を超えて使用しないでください。
- 本製品は通信データを記憶するメモリ機能は有していません。あらかじめご了承ください。
- ほこりや振動の多い場所では使用しないでください。
- お手入れは乾いた柔らかい布(めがね拭きなどで拭いてください。また、アルコール・シンナー・ベンジン・除光液などの薬品、洗剤などで拭かないでください。塗装や印刷の剥がれ・色あせ・異臭の発生などの原因となります。なお、拭き取れない場合でも、こするよう強く拭かないでください。
- 一般電話・テレビ・ラジオをお使いになっている近くで使用すると影響を与える場合がありますので、なるべく離れてご使用ください。
- お子様がお使いになるときは、保護者の方が「取扱説明書」(本書)をよくお読みになり、正しい使いかたをご指導ください。
- 公共の場でご使用の際は、周りの方の迷惑にならないようご注意ください。
- 湿度の高い場所、エアコンの吹き出し口の近くなど温度が急激に変化するような場所で使用された場合、本製品内部に水滴が付くことがあります(結露といえます)。このような条件下でのご使用は湿気による腐食や故障の原因となりますのでご注意ください。
- 落下による変形や傷など外部からの衝撃により本製品に異常が見られた場合は、裏面に記載の「お問い合わせ先」まで、お問い合わせください。
- お客様のご使用状況・環境などにより、変色または変質する場合があります。
- 本製品を加熱したり、火気に近づけたりしないでください。使用状況・環境などにより、変色する場合があります。また、使用状況により、本製品の色が接触したものにへ色移りする場合があります。
- 本製品を改造することは電波法で禁止されています。
- 改造された本製品は絶対に使用しないでください。改造された機器を使用した場合は電波法に抵触します。本製品は電波法に基づく特定無線設備の技術基準適合証明を受けており、その証として、「技術マーク」が本製品本体の銘板に表示されています。本製品本体のネジを外して内部の改造を行った場合、技術基準適合証明などが無効となります。技術基準適合証明などが無効となった状態で使用すると、電波法に抵触しますので、絶対に使用されないようお願いいたします。

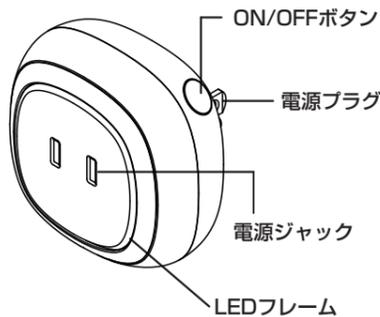
- 本製品は電波法に基づく無線局ですので、電波法に基づく検査を受ける場合があります、その際にはお使いの本製品を一時的に検査のためご提供いただく場合がございます。
- 電波干渉による他の機器への影響や不適合を避けるため、機器の電源を切るよう指示のある場所では本製品をご使用にならないでください。(例:航空機内、軍用基地、病院などの医療施設)
- 本製品は屋内以外で使用しないでください。

本製品の使用材質

皮膚に異常を感じたときは直ちに使用を止め、皮膚科専門医へご相談ください。お客様の体質・体調によっては、かゆみ・かぶれ・湿疹などが生じる場合があります。本製品で使用している各部品の材質は以下の通りです。

■本体	
使用箇所	使用材質
本体部	ポリカーボネート
LEDフレーム	ポリカーボネート
プラグ部	真鍮(表面処理：ニッケルメッキ)

各部の名称

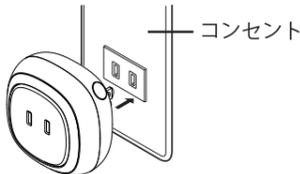


設置前の準備

※ 設置前の準備は、本製品に家電製品を接続しない状態で行ってください。

■ デバイスの準備

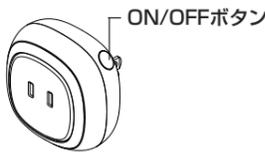
- 1 **ゲートウェイから1m以内にあるコンセントに本製品を差し込みます。**
※差し込み口にガタツキやゆるみがあるコンセントには使用しないでください。火災の原因になります。



- 2 **LEDフレームが赤色に点灯します。**
※LEDフレームが赤色に点灯しない場合、デバイス本体を初期化してください。

■ デバイスを登録する

- 1 **専用アプリを起動し、デバイスを登録できる状態にします。**
詳しくは専用アプリの画面の指示に従って操作してください。
- 2 **ゲートウェイから1m以内の距離でON/OFFボタンを3回（0.5秒間隔で連続3回）押します。**



- 3 **専用アプリでデバイス登録が完了したことを確認してください。**
※登録が完了しない場合は、コンセントから本製品を抜き手順1からやり直してください。
- 4 **専用アプリで動作確認を行ってください。**
詳しくは専用アプリの画面の指示に従って操作してください。

設置の方法

- 1 **デバイス登録済みの本体を設置したいコンセントに差し込みます。**
ゲートウェイとの通信距離は約40m（見通し）です。ゲートウェイとの通信距離範囲内に本体を設置してください。
- 2 **家電製品の電源プラグを本体の電源ジャックに差し込みます。**
- 3 **LEDフレームが点灯することを確認してください。**
LEDフレームが点灯しない場合、ON/OFFボタンを1回押し、LEDフレームが点灯することを確認してください。
LEDフレームの色については「LEDフレーム表示」を参照ください。
- 4 **専用アプリで測定値をご確認ください。**

LEDフレーム表示

本製品は点灯するLEDフレームの色で現在の消費電力（W）を示します。
※LEDフレームが点灯しない場合、ON/OFFボタンを1回押し、LEDフレームが点灯することを確認してください。

■ 消費電力（W）とLEDフレームの色

LEDフレームの色	現在の消費電力
白色	0～70W
青色	70～145W
緑色	145～290W
黄色	290～720W
橙色	720～1300W
赤色	1300W以上

デバイスの解除

登録済のデバイスを解除する方法を説明します。
※ デバイス登録の解除は、本製品に家電製品を接続しない状態で行ってください。

- 1 **専用アプリを起動し、デバイスを解除できる状態にします。**
詳しくは専用アプリの画面の指示に従って操作してください。
- 2 **ゲートウェイから1m以内の距離でON/OFFボタンを3回（0.5秒間隔で連続3回）押します。**
- 3 **専用アプリでデバイスの解除が完了したことを確認してください。**
※解除できない場合は、手順1からやり直してください。

デバイスの初期化

デバイスを初期化する方法を説明します。
なお、初期化すると消費電力量（kWh）の累積値が0に戻りますので、ご注意ください。
※ デバイス登録の解除は、本製品に家電製品を接続しない状態で行ってください。

- 1 **本体をコンセントに差し込み、LEDフレームが白色に点灯することを確認します。**
- 2 **LEDフレームが緑色、紫色から黄色に点灯するまでON/OFFボタンを押し続けます。**
- 3 **ON/OFFボタンを離します。**
- 4 **ON/OFFボタンを1回押してください。**
- 5 **約5秒後に、LEDフレームが赤色に点灯したら、初期化完了です。**

レピータ機能

本製品は、ゲートウェイの電波（Z-Wave方式）を増幅し、電波が届くエリアを広げるレピータとしても利用できます。
※詳しくは本書に記載の「お問い合わせ先」へお問い合わせください。

自動遮断機能

本製品を使用中に定格電力（1500W）を超えた場合、安全のため家電製品への給電を自動遮断します。

電源ON/OFFボタンについて

本製品のON/OFFボタンを押すと、LEDフレームが点灯して電源オフとなり、電源ジャックに接続されている家電製品への給電は停止します。

再度ON/OFFボタンを押すと、LEDフレームが点灯し、給電を再開します。

- ・ON/OFFボタンを押すときは、強く押しすぎないようにご注意ください。コンセントと電源プラグの間に隙間ができ、火災、やけど、感電の原因となります。
- ・家電製品を長期間使用されないとときでもコンセントから本製品の電源プラグを抜かずに、ON/OFFボタンをご利用ください。コンセントから電源プラグを抜くと消費電力量の計測値に誤差が発生する可能性があります。

仕様

■ 製品仕様

通信方式	Z-Wave®
対応周波数	922～926MHz(日本)
電源入力	100-120V AC 50/60Hz 最大15A
外形寸法 (幅×高さ×厚さ)	約59mm×59mm×30mm (プラグ部含まず) 約59mm×59mm×46mm (プラグ部含む)
動作温度範囲	0～40℃
定格電力	1500W
重量	約62g

■ 測定仕様

測定項目	測定範囲	測定精度
消費電力	0.1W - 1500W	+/- 1%

○仕様および外観は、性能改良のため予告なく変更することがあります。

お問い合わせ先

au HOME、with HOME、ケーブルプラスHOMEご利用のお客様：

本製品と併せてお送りする『接続ガイド』をご参照ください。

上記以外のサービスご利用のお客様：
サービス提供元にお問い合わせください。

保証について

別添の保証書をご覧ください。

保証書は大切に保管してください。紛失した場合、保証書の再発行はできません。

商標について

Z-Wave® は、米国および他の国でSilicon Labsと子会社の登録商標です。

発売元：KDDI(株)・沖縄セルラー電話(株)

製造元：Fibar Group S.A.

輸入元：ユニ電子株式会社

2018年11月 第1版