

スマートプラグ 01 (UEA01A) 取扱説明書



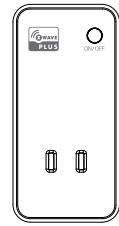
このたびはお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
本製品は消費電力 (W)、消費電力量 (Wh) を計測する Z-Wave®対応の『家電製品専用スマートプラグ』です。
ご使用前にこの『取扱説明書』をよく読み、製品を安全にお使いください。お読みになった後は、大切に保管してください。製品に警告・注意などの表示がある場合は、それに従ってください。

お問い合わせ先について

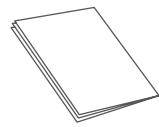
お問い合わせ先番号については、本製品と併せてお送りする『接続ガイド』をご参照ください。

同梱品

ご使用いただく前に、下記の同梱品がすべてそろっていることをご確認ください。



本体



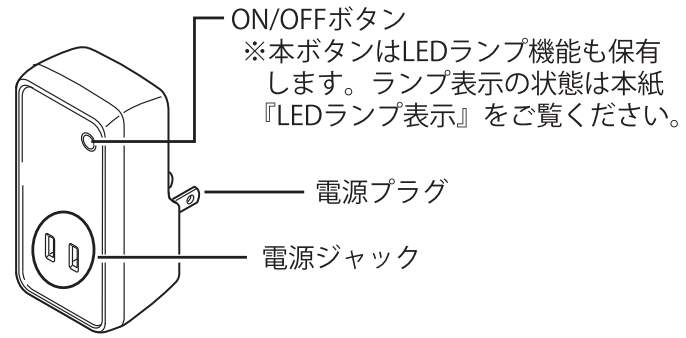
取扱説明書(本書)

※本書に記載されているイラストは、実際の製品と異なる場合があります。

本製品利用における特記事項

- 本製品のご使用には、専用のスマートフォンアプリおよびゲートウェイの登録が必要です。
 - ・お使いのスマートフォンに 専用のスマートフォンアプリをインストールする必要があります。
 - ・専用のスマートフォン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、本製品と併せてお送りする『接続ガイド』を参照してください。
- 本製品の定格電流は15A(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。
- 本製品の定格電圧は100Vです。
 - ・定格電圧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。
- 本製品には遠隔操作の機能はございません。
- 消費電力(W)、消費電力量(Wh)の値は目安です。
- 本製品のON/OFFボタンをOFFにすると、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。長期間使用されないときは、コンセントから本製品の電源プラグを抜かず、ON/OFFボタンをご利用ください。
 - ・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。
 - ・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。

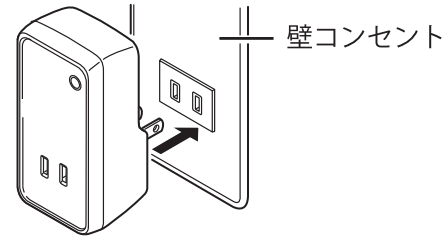
各部の名称



設置前の準備

本製品をゲートウェイに登録させます。

1. 本製品をコンセントに差し込みます。
 - ・ゲートウェイの近く(推奨1m以内)にあるコンセントに差し込んでください。
 - ※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. 専用のスマートフォンアプリを起動し、デバイスを登録できる状態にします。
 - ・登録方法は『接続ガイド』およびアプリの案内に従って操作してください。
3. LEDランプが点滅するまでON/OFFボタンを約5秒長押しします。



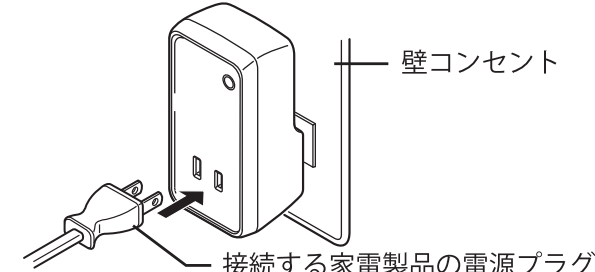
※ON/OFFボタンを押すときは、LEDランプの点滅が見えるように隙間を空けて押してください。
※10秒以上長押しすると初期化されますのでご注意ください。
※本製品の登録/削除とも同じ方法になります。
※電源のONとOFF どちらの状態でも実行可能です。

4. 専用のスマートフォン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。

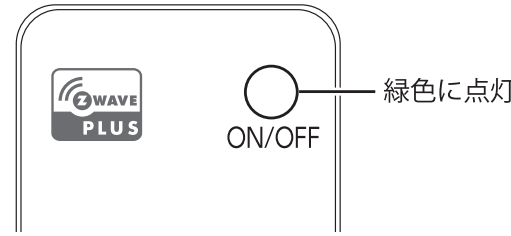
※ デバイス登録ができなかった場合は、本製品を初期化したあとに手順2から再度お試しください。
・初期化方法は、本書内の「初期化の方法」を参照ください。

設置の方法

1. 本製品を設置前の準備で差し込んだコンセントから抜き、接続する家電製品の電源プラグが届く場所のコンセントに本製品を差し込みます。
 - ・ゲートウェイとの通信距離の目安は見通しの良い環境で30mです。
2. 接続機器の電源プラグを本製品の電源ジャックに差し込みます。



3. ON/OFFボタンを押して、電源ONにします。
 - ・LEDランプが緑色に点灯します。
 - ※LEDランプが緑色に点灯した状態でないと、家電製品に通電することができません。

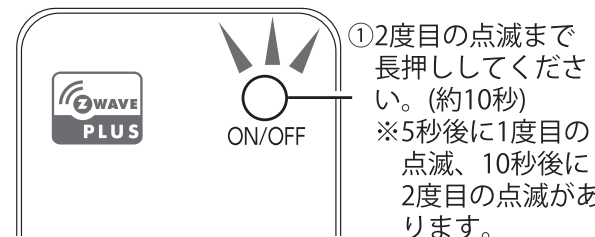


4. 専用のスマートフォンアプリから消費電力(W)、消費電力量(Wh)を計測できるかご確認ください。

※接続機器の消費電力が低いと消費電力(W)、消費電力量(Wh)の計測まで時間を有する可能性があります。
【最小値】
・消費電力 10mW
・消費電力量 1Wh

初期化の方法

初期化をすると消費電力量の累積値が0に戻りますので、ご注意ください。



- ①2度目の点滅まで長押ししてください。(約10秒)
※5秒後に1度目の点滅、10秒後に2度目の点滅があります。
- ②2度目の点滅で指を離してください。
※電源ONの時(緑ランプ)は黄色から緑へ変わると初期化完了です。
※電源OFFの時(赤ランプ)はピカッと光ると初期化完了です。

※ON/OFFボタンを押すときは、LEDランプの点滅が見えるように隙間を空けて押してください。
※電源のONとOFFどちらの状態でも実行可能です。

LEDランプ表示

○ 緑点灯：電源ON
○ 赤点灯：電源OFF
○ 点滅：デバイス登録/解除/初期化
ON/OFF ※電源ON/OFFの状態を示す色で点滅します。

仕様について

製品仕様

| | |
|-------|-------------------------------|
| 通信方式 | Z-Wave® |
| 通信距離 | 約30m(見通しの良い環境に限る) |
| 対応周波数 | 922.50MHz、923.90MHz、926.30MHz |
| 電源入力 | AC100V/15A(最大)、50/60Hz |
| 外形寸法 | 約92mm(L)×45mm(W)×37mm(D) |
| 質量 | 約100g |
| 周囲温度 | 0℃～50℃ |
| 周囲湿度 | 20%～80% |

測定仕様

| 測定項目 | 測定範囲 | 測定精度 |
|-------|-----------------|-------|
| 消費電力 | 最小10mW、最大1500W | ±10mW |
| 消費電力量 | 1Wh～9999.999kWh | — |

※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。

故障とお考えになる前に

- 本製品の電源をON(LEDランプ緑点灯)にしても、接続した家電製品の電源が入らない。
 - 接続した家電製品の電源スイッチをONにしてください。
 - 使用中に本製品の電源が自動でOFF(LEDランプ赤点灯)になってしまう。
 - 本製品には過電流保護機能と加熱保護機能があります。下記の状態になった場合、自動で本製品の電源がOFFになります。使用環境をご確認ください。再度ご利用になる場合は、コンセントから電源プラグを抜き、差し直してください。
 - 15A(1500W)以上が約5秒続いた場合。
 - 製品本体内部が95℃以上になった場合。
 - 本製品のデバイス登録、削除を何度か繰り返していたら、デバイス登録ができなくなりました。
 - 本製品を初期化してから再度お試しください。

商標について




Z-Wave®は、米国および他の国でSigma Designsと子会社の登録商標です。
その他、本書に記載している会社名、製品名等は各社の商標および登録商標です。なお、本文中では、TM、®マークを省略している場合があります。

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。

安全上のご注意(必ずお守りください)




- ご使用の前に、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。また、お読みになった後は大切に保管してください。
- ここに示した注意事項は、お使いになる人や、他の人々への危害、財産への損害を未然に防ぐための内容を記載しておりますので、必ずお守りください。
- 次の表示の区分は、表示内容を守らず、誤った使用をした場合に生じる危害や損害の程度を説明しています。




| | |
|---|---|
| 表示の説明 | |
|  危険 | この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷(※1)を負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。 |
|  警告 | この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷(※1)を負う可能性が想定される」内容です。 |
|  注意 | この表示は、取り扱いを誤った場合、「軽傷(※2)を負う可能性が想定される場合および物理的損害(※3)の発生が想定される」内容です。 |

※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・ペットなど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。 |
|  | 水がかかる場所で使用したり、水にぬらしたり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。 |
|  | 指示に基づく行為の強制（必ず実行していただくこと）を示します。 |
|  | 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付随的な損害(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。国外に持ち出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。
- 当社が関与しない接続機器との組み合わせによる誤動作などから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:(株)シンセイコーポレーション

危険

高温になる場所や熱のこもりやすい場所（火のそば、暖房器具のそば、こたつや布団の中、直射日光の当たる場所、炎天下の車内など）で使用、保管、放置しないでください。火災、やけど、けが、感電などの原因となります。

電子レンジ、IH調理器などの加熱調理器、圧力釜などの高压容器に入れたり、近くに置いたりしないでください。火災、やけど、けが、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）で濡れた状態では、使用しないでください。火災、やけど、けが、感電などの原因となります。

分解、改造をしないでください。火災、やけど、けが、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）で濡らさないでください。火災、やけど、けが、感電などの原因となります。

電源ジャックに水などの液体（飲料水、汗、海水、ペットの尿など）を入れないでください。火災、やけど、けが、感電などの原因となります。

濡れた手での使用は絶対にしないでください。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。

警告

落下させる、踏みつける、投げつけるなど強い力や衝撃、振動を与えないでください。火災、やけど、けが、感電などの原因となります。





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。

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、やけどなどの原因となります。


風呂場などの湿気の多い場所では使用しないでください。火災、やけど、感電などの原因となります。

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、身体の一部に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。


| | |
|---|---|
|  | 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。火災、やけど、感電などの原因となります。 |
|  | コンセントに本製品を抜き差しするときは、金属製ストラップなどの金属類を接触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。 |
|  | 濡れた手での使用は絶対にしないでください。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。 |
|  | 本製品に接続機器を接続した状態で、接続部に無理な力を加えないでください。火災、やけど、けが、感電などの原因となります。 |

乳幼児の手が届く場所に置かないでください。誤飲、けが、感電などの原因となります。

| | |
|---|--|
|  | 使用中、保管中に、異臭、異音、発煙、発熱、変色、変形などの異常がみられた場合は次の作業を行ってください。 <ul style="list-style-type: none">・接続機器の電源を切る。 ・接続機器を本製品から抜く。 ・本製品の電源プラグをコンセントから抜く。 上記の作業を行わないと、火災、やけど、けが、感電などの原因となります。 |
|---|--|





航空機内での使用については制限があるため、各航空会社の指示に従ってください。電波により航空機の電子機器に悪影響を及ぼす原因となります。なお、航空機内での使用において禁止行為をした場合、法令により罰せられることがあります。

病院での使用については、各医療機関の指示に従ってください。使用を禁止されている場所では、本製品を使用しないでください。電波により電子機器や医用電気機器に悪影響を及ぼす原因となります。

| | |
|---|--|
|  | 医用電気機器などを装着している場合は、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の上ご使用ください。電波により医用電気機器などに悪影響を及ぼす原因となります。 |
|---|--|

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。

※ご注意いただきたい電子機器の例
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。

| | |
|---|---|
|  | ペットなどが噛みつかないようにご注意ください。発熱により、火災、やけど、けがなどの原因となります。 |
|  | 定格電圧100V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。抜かずに行うと、火災、やけど、感電などの原因となります。

注意

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。

ぐらついた台の上や傾いた場所など、不安定な場所には置かないでください。落下して、けが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、保護者を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。 |
|  | 自動車内で使用する場合、自動車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の上ご使用ください。車種によっては、電波により車載電子機器に悪影響を及ぼす原因となりますので、その場合は直ちに使用を中止してください。 |

本製品の使用により、皮膚に異状が生じた場合は、直ちに使用をやめ、医師の診療を受けてください。お客様の体質や体調によっては、かゆみ、かぶれ、湿疹などが生じることがあります。

| | | |
|----------|----------|----------|
| 材質一覧 | | |
| 使用箇所 | 使用材料 | 表面処理 |
| ケース（外装） | ポリカーボネート | — |
| LEDスイッチ | ポリカーボネート | — |
| コンセントプラグ | 黄銅 | 三価クロムメッキ |
| ネジ穴ゴム | シリコン | — |





使用中は温度が高くなること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にご注意ください。湿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。


取り扱い上のお願ひ



製品の故障を防ぎ、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。

- 極端な高温・多湿の場所では使用しないでください。（周囲0℃～50℃、湿度20%～80%の範囲内でご使用ください。）
- 本製品に無理な力がかからないように使用してください。
- 本製品に水をかけないでください。

- 本製品は防水機能を有しておりません。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。
- 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、こするように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、正しい使い方をご指導ください。
- 湿度の高い場所や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。（結露と言います。）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。
- 屋外で雷鳴が聞こえたときは使用しないでください。落雷・感電のおそれがあります。
- お客様のご使用状況・環境により、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。
- 本製品にシールを貼ったり、覆ったりしないでください。正しい動作ができなくなります。
- 本製品をお使いになるときは、コンセントに対してまっすぐに抜き差ししてください。正しい方向で抜き差ししないと、故障の原因となります。
- 本製品が傷んでいるときや、コンセントの差し込み口がゆるいときは使用しないでください。
- 腐食性の薬品のそばや腐食性ガスの発生する場所で使用、保管しないでください。故障の原因となります。
- 直射日光の当たる場所（自動車内など）や高温になる場所、極端に低温になる場所、湿気やほこりの多い場所で使用、保管、放置しないでください。故障の原因となる場合があります。
- ぐらついた台の上や傾いた場所など、不安定な場所には置かないでください。落下して、故障などの原因と

| | |
|---|---|
|  | 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。 |
|  | 本製品を改造することは電波法で禁止されています。また、保証の対象外となります。 |

- 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などを受けており、その証として、「技適マーク」が本製品の電源プラグ付近の銘版シール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に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、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、軍用機地、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。
- 本製品は国内使用です。本製品を日本国外で使用された場合、当社は一切の責任を負いかねます。また、当社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、およびアフターサポート等は行っておりません。あらかじめご了承ください。

| | |
|---|---|
|  | 携帯電話・PHS事業者は、環境を保護し、貴重な資源を再利用するためにお客様が不要となってお持ちになる電話機・電池・充電器を、ブランド・メーカーを問わず  マークのあるお店で回収し、リサイクルを行っていただきます。 |
| <small>モバイル・リサイクル・ネットワーク 携帯電話・PHSのリサイクルにご協力。</small> | |

発売元：KDDI株式会社・沖縄セルラー電話株式会社
製造元：株式会社シンセイコーポレーション