

MITSUBISHI

制御アダプター

形名：P-HM02WA/P-01HMA
VEZ-HM01WA

取扱説明書

保証書付



<保証書付>

保証書はこの取扱説明書に付いていますので、お買上げの販売店の記入をお受けください。





- ご使用の前に、この「取扱説明書」をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。
- 「保証書」は「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- 「取扱説明書(保証書)」は、大切に保存してください。
- お客さまご自身では据付けないでください。(安全や機能の確保ができません。)
- 三菱 HEMS と組合せての詳細な使い方については、「三菱 HEMS 取扱説明書 / 据付工事説明書」を参照してください。

安全のために必ずお守りください




お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐために、必ずお守りいただくことについて

 警告	誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などの重大な結果に結びつく可能性があるもの。
 注意	誤った取扱いをしたときに、軽傷または家屋・家財などの損害に結びつくもの。


■ お守りいただくことを「図記号」で区分しています。

 禁止	 指示を守る
 ぬれ手禁止	 水ぬれ禁止


警告

-  **分解・改造をしない**
 - 感電・火災・ケガの原因になります。
-  **ぬれた手で本製品を扱わない**
 - 感電・火災の原因になります。
-  **本体をぬらしたり浴室などで使用しない**
 - 感電・火災の原因になります。


右へつづく

 心臓ペースメーカーを装着されている方が利用する可能性のある場所では、本製品を使用しない

- ペースメーカーの動作に影響を与えるおそれや、事故の原因になります。

 医療用電気機器の近くでは、本製品を使用しない


- 医療用電気機器の誤動作による、事故の原因になります。

 自動ドアや、火災報知器などの自動制御機器の近くでは、本製品を使用しない


- 機器の誤動作による、事故の原因になります。

 三菱HEMS以外に使用しない


- 火災・ケガの原因になります。

 **お客さま自身で取付けはしない**

- 不備があると、感電・火災・制御アダプター本体の落下によるケガの原因になります。お買上げの販売店または専門業者に、ご相談ください。


 **異常時(焦げ臭いなど)は、運転を停止して各機器のブレーカーを切る**

- 異常のまま運転を続けると故障や感電・火災などの原因になります。お買上げの販売店または「三菱電機 ご相談窓口・修理窓口」にご相談ください。


 **本製品を落としたり、ケースやケーブルが破損した場合は、各機器のブレーカーを切る**

- 感電・火災の原因になります。お買上げの販売店または「三菱電機 ご相談窓口・修理窓口」にご相談ください。

注意

 **幼児の手の届く場所には取付けない**

- ケガの原因になることがあります。

 **制御アダプターの設定やお手入れのときには、不安定な台に乗らない**

- 転倒などケガの原因になることがあります。

仕様

電源	AC100V/200V 50Hz/60Hz
消費電力	1W
使用環境	温度：0～40℃、湿度：20～85%RH(結露なきこと)、屋内
外形寸法 (幅×奥行×高さ)	150 × 110 × 320 mm
外装色	つや消し白
製品質量	2kg
適合電線	電源ケーブル(VVFケーブル)2芯φ1.6mm または 2芯φ2.0mm アース線 1Vφ1.6mm または 断面積2mm ² 以上
無線部	伝送方式 IEEE 802.11b/g/n 対応 使用周波数 2.4GHz(1～13ch)

保証とアフターサービス

- **保証(保証書)について**
 - 保証書は、所定の事項の記入および記載内容をご確認いただき大切に保管してください。
 - 保証期間は、お買上げ日から 1 年間です。保証書の記載内容によりお買上げの販売店が修理致します。その他詳細は、保証書をご覧ください。
 - 保証期間経過後の修理については、販売店にご相談ください。
 - **補修用性能部品の保有期間について**
 - この製品の補修用性能部品の保有期間は、各機器の取扱説明書をご覧ください。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
 - **ご不明な点や修理に関するご相談は**
 - お買上げの販売店が下記の「三菱電機 ご相談窓口・修理窓口」にご相談ください。
- ※この製品は日本国内用に設計されていますので、国外では使用できません。また、アフターサービスもできません。

- **修理を依頼されるときは**
- 「故障かな?と思ったら」にしたがってお調べください。
- なお、不具合があるときは、必ずブレーカーを切ってから、お買上げの販売店にご連絡ください。
- 保証期間中は修理に際しましては、保証書をご提示ください。保証書の規定に従って、販売店が修理させていただきます。
- 保証期間が過ぎているときは修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。点検・診断のみでも有料となることがあります。
- 修理料金は技術料+部品代などで構成されています。
- ご連絡いただきたい内容
品名・形名・お買上げ日・故障の状況(できるだけ具体的に)・ご住所・お名前・電話番号

ご相談窓口・修理窓口のご案内(家電品)

取扱い・修理のご相談は、まず
お買上げの販売店へ

- お買上げの販売店にご依頼できない場合(転居や贈答品など)は、**各窓口** へお問い合わせください。

■ **お問合せ窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて**

- 三菱電機株式会社は、お客様からご提供いただきました個人情報、下記のとおり、お取り扱いします。
- お問合せ(ご依頼)いただいた修理・保守・工事および製品のお取り扱いに関連してお客様よりご提供いただいた個人情報は、本目的ならびに製品品質・サービス品質の改善、製品情報のお知らせに利用します。
 - 上記利用目的のために、お問合せ(ご依頼)内容の記録を残すことがあります。
 - あらかじめお客様からご了解をいただいている場合および下記の場合を除き、当社以外の第三者にご提供いただいた個人情報は、開示することはありません。
 - 上記利用目的のために、弊社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合。
 - 法令等の定める規定に基づく場合。
 - 個人情報に関するご相談は、お問合せをいただきました窓口にご連絡ください。

ご相談窓口 家電品の購入相談・取扱い方法

受付時間365日24時間

- **三菱電機お客さま相談センター**

いつもサンキュー 365日

 **0120-139-365** (無料)

携帯電話・PHS・IP電話の場合
三菱電機お客さま相談センター
〒154-0001 東京都世田谷区池尻 3-10-3
FAX (03) 3413-4049 (有料)

(03) 3414-9655 (有料)

■ **ご相談対応** 平日 9:00～19:00
土・日・祝・弊社休日 9:00～17:00
上記以外の時間は受付のみ可能です。


修理窓口 家電品の修理の問合せ・修理の依頼

受付時間365日24時間

- **三菱電機修理受付センター**

 **0120-56-8634** (無料)

www.melsc.co.jp


携帯電話サイト
 空メールの送り先: fc8634@melsc.jp
またはバーコードからアクセス。
URLをメール返信します。

- 所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。
- 電話番号をお確かめのうえ、お間違えのないようにおかけください。

MITSUBISHI

出張修理

制御アダプター保証書

形名	<input type="checkbox"/> P-HM02WA <input type="checkbox"/> P-01HMA <input type="checkbox"/> VEZ-HM01WA ご使用の製品形名にチェックを入れてください。
お客さま	※お名前 様
	※ご住所 〒 様 電話番号
※お買上げ日	※取扱販売店名・住所・電話番号
年 月 日	 またはサイン
保証期間(お買上げ日より)	
1年間 本体	

お問合せ先は裏面に記載

本保証書は、本書記載の内容で無料修理を行うことをお約束するものです。取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意事項による正常なご使用状態で、お買上げの日から 上記の期間中に故障した場合には、お買上げの販売店に修理をご依頼ください。無料修理をさせていただきます。(裏面に続きます。)

- 本書の※印欄に記入のない場合は、有効となりませんので、直ちにお買上げの販売店にお申し出ください。
- 本書は再発行しませんので紛失しないよう大切に保存してください。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
Effective only in Japan.

 **三菱電機株式会社** 中津川製作所

〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1番3号 ☎(0573)66-2111(代表)

〈無料修理規定〉

- 保証期間内に故障して、無料修理をご依頼の場合は、お買上げの販売店にご依頼の上、出張修理に際し本書をご提示ください。
なお、離島及び離島に準じる遠隔地へのお出張修理を行なった場合には、出張に要する実費を申し受けます。
- ご転居の場合には事前にお買上げ販売店にご相談ください。
- ご贈答品等で本保証書に記入してあるお買上げ販売店に修理をご依頼にされない場合は、取扱説明書記載(または同梱)の「三菱電機 ご相談窓口・修理窓口」へご相談ください。
- 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
(イ)ご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)お買上げ後の取付場所の移動、落下等による故障及び損傷。
(ハ)火災、地震、風水害、落雷、塩害、ガス害その他の天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷。
(ニ)一般家庭用以外(例えば、車輛、船舶への搭載など)に使用された場合の故障及び損傷。
(ホ)本書のご提示がない場合。
(ヘ)本書にお買上げ日、お客さま名、販売店名の記入のない場合、或いは字句を書き替えられた場合。

修理実施日	修理内容	サービス員氏名

- 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。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さま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等について不明の場合は、お買上げの販売店または取扱説明書記載(または同梱)の「三菱電機 ご相談窓口・修理窓口」へお問合せください。なお、取扱説明書紛失時は、総合窓口の「三菱電機お客さま相談センター」にご相談ください。
- 保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間につきましては、詳しくは取扱説明書をご覧ください。
- お問合せ
三菱電機お客さま相談センター 0120-139-365 (無料)
■携帯電話対応 03-3414-9655
■FAX 03-3413-4049

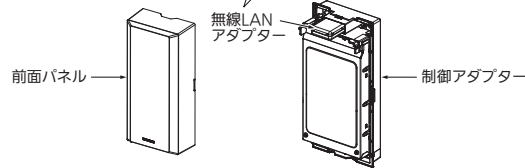
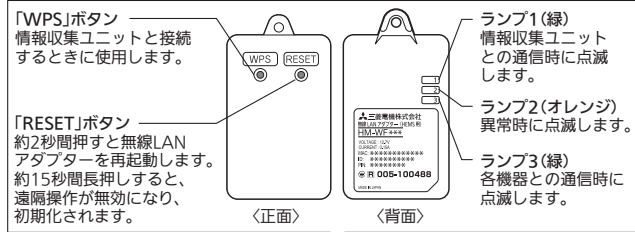
ご利用時のお願い

- 次の場所で本製品を使用・保管しないでください。
 - 直射日光が当たる場所
 - 風通しや換気の悪い場所
 - 雨、霧などが直接入り込む場所
 - 極端に高温、低温の場所
 - ほこりの多い場所
- 本製品とコードレス電話機や電子レンジなどの電波を放射する装置との距離が近すぎると、通信速度が低下したりデータ通信が切れる場合があります。また、コードレス電話機の通話にノイズが入ったり、発信・着信が正しく動作しない場合があります。このような場合は、お互いを1m以上離してお使いください。

無線(電波)に関するお願い

- 無線LANと電波法について
 - この制御アダプターは工事設計認証を取得しているため免許を申請する必要はありません。
- 本製品は、2.4GHz帯域の電波を使用しています。この周波数帯では医療用機器のほか、他の同種無線局、および免許を要しないアマチュア無線局など(以下、「他の無線局」と略す)が運用されています。
 - 本商品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
 - 万一、本商品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、使用場所を変えるか、または機器の運用を停止(電波の放射を停止)してください。
 - その他、電波干渉の事例が発生し、何かお困りのことが起きた場合には、ご購入の販売店にご相談ください。
- 電子レンジの近くでのご使用は、無線LANの通信に影響を及ぼす場合があります。

各部のなまえと機能



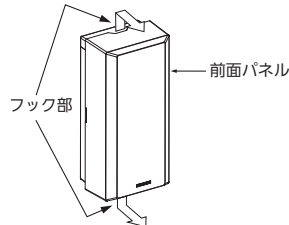
	ランプ1(緑)	ランプ2(オレンジ)	ランプ3(緑)
起動中	1秒または0.5秒間隔で点滅	1秒または0.5秒間隔で点滅	1秒または0.5秒間隔で点滅
WPS接続中	1秒間隔で点滅	消灯	消灯
WPS正常終了	5秒間点灯	消灯	消灯
WPS失敗	消灯	5秒間点灯	消灯
正常通信中(通常時)	5秒間隔で1回または2回点滅	消灯	5秒間隔で1回点滅

操作方法

本製品は三菱 HEMS 対応の各機器に取付けて、お客さまご自身の所有されるタブレットにダウンロードされた「三菱 HEMS」アプリで各機器の運転状況などの確認や操作を可能にするために「三菱 HEMS」情報収集ユニットに接続するものです。「三菱 HEMS」アプリの操作方法につきましては「三菱 HEMS」取扱説明書をご確認ください。

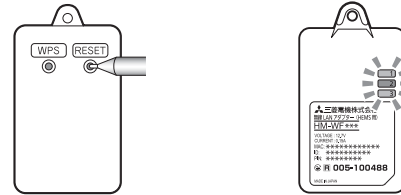
【遠隔操作が無効にしたいとき】

- 前面パネル(両端)のフック部を手前に引き、前面パネルを外します。



「三菱 HEMS」アプリから各機器の運転状況の確認や操作をできないようにしたい場合は、情報収集ユニットとの接続を切断できます。

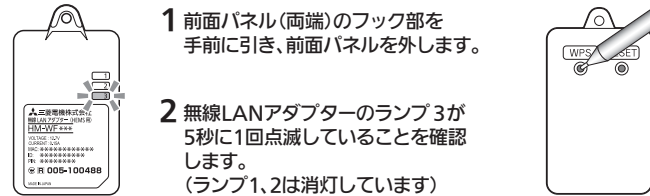
- 無線LANアダプター本体の「RESET」ボタンを、ペンなど先の細いものを使って約15秒間長押しすると、遠隔操作が無効になります。
- 「RESET」ボタンを離した後、ランプ1、ランプ2、ランプ3が約2分間点滅します。



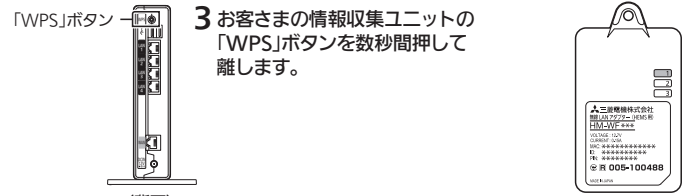
おしらせ
遠隔操作を再度有効にするには、「WPS」の設定を行う必要があります。

【遠隔操作を再度有効にしたいとき】

「三菱 HEMS」アプリから各機器の運転状況の確認や操作をできるようにするために、情報収集ユニットと再接続します。



- 前面パネル(両端)のフック部を手前に引き、前面パネルを外します。
- 無線LANアダプターのランプ3が5秒に1回点滅していることを確認します。(ランプ1、2は消灯しています)



- お客さまの情報収集ユニットの「WPS」ボタンを数秒間押しと離します。

- 無線LANアダプターの「WPS」ボタンを、約2秒間押しと離します。ランプ1が点滅を開始します。(ランプ2、3は消灯します)

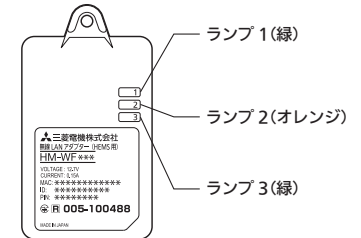
- 無線LANアダプターと情報収集ユニットとの接続が完了すると、ランプ1が5秒間点灯します。

ランプ2が5秒間点灯したときは、接続に失敗しています。再度、2からやり直してください。

お手入れについて

- 本製品のお手入れをするときは、安全のため必ず機器のブレーカーを切ってください。
- 汚れたら、乾いた柔らかい布で拭き取ってください。汚れのひどいときは、中性洗剤を含ませ硬く絞った布で拭いた後、乾いた布で拭き取ってください。化学ぞうきんの使用は避けてください。
- ベンジン、シンナーなどの有機溶剤、アルコールは絶対に使用しないでください。変形や変色の原因になることがあります。
- 本製品に殺虫剤などをかけないでください。また、当社指定以外のゴムやビニール、粘着テープなどを長時間接触させないでください。変形・変色・破損等、故障の原因になることがあります。

故障かな?と思ったら



ランプ1(緑)	ランプ2(オレンジ)	ランプ3(緑)	チェックポイントと対処
1秒または0.5秒間隔で点滅	1秒または0.5秒間隔で点滅	1秒または0.5秒間隔で点滅	無線LANアダプターの起動、またはソフトウェアを更新しています。ランプ3が5秒間隔で点滅してから操作してください。
5秒間隔で1回または2回点滅(または消灯)	1秒間隔で点滅	消灯	各機器との通信、または接続に異常が発生しています。修理を依頼してください。
消灯	消灯	5秒間隔で1回点滅	無線LANアダプターと情報収集ユニット間で通信異常が発生しています。電波強度を確認してください。また、遠隔操作が無効にされていないか、確認してください。