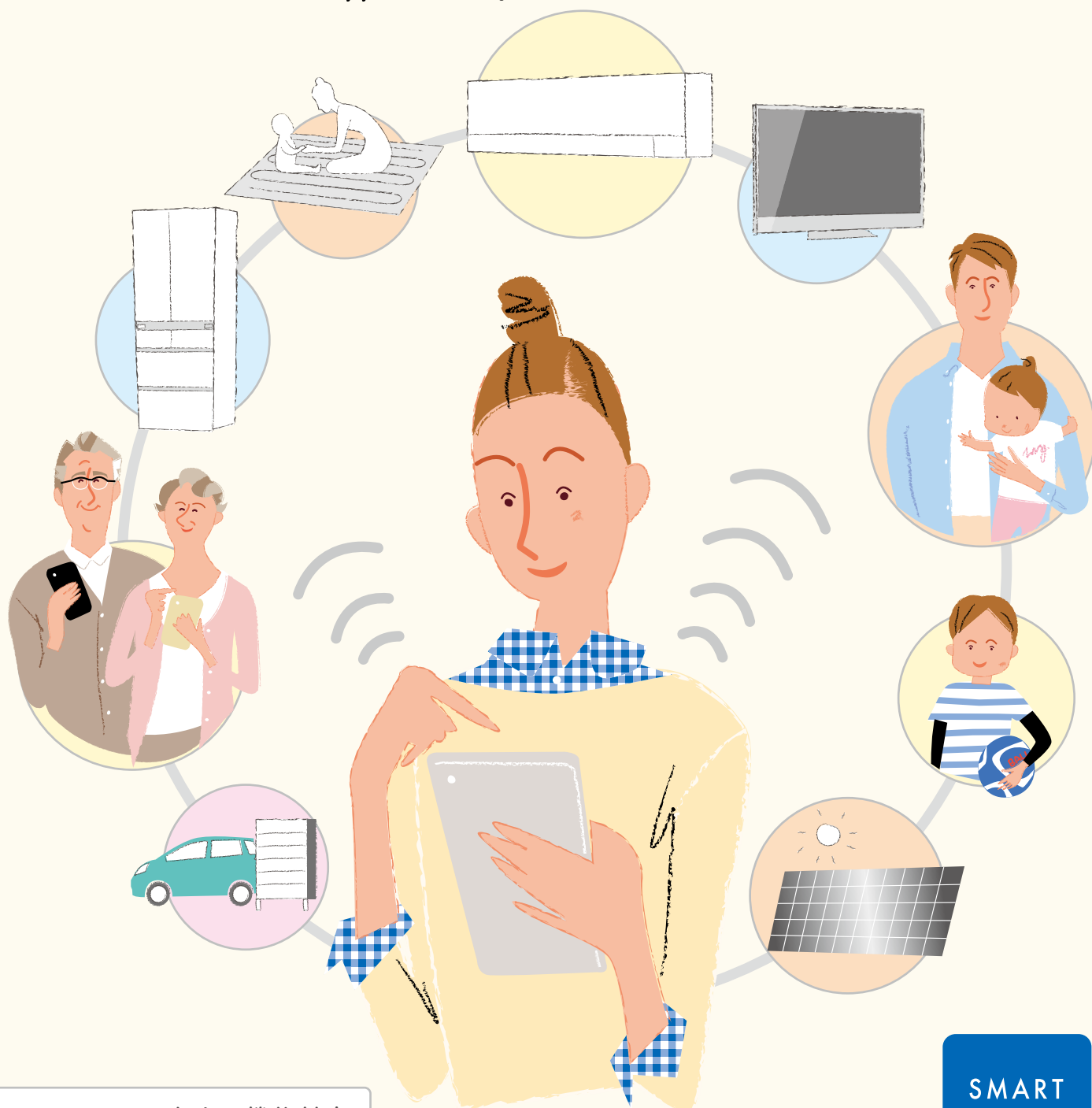


家のこと、家族のこと、ひと目でわかる。
忙しいあなたが、
もっとホッとできる暮らしへ。

三菱電機スマートハウスソリューション



スマートフォンお知らせ機能対応
新アプリ、登場。

SMART
QUALITY

三菱HEMSに機器^{*}をつないで、あなたをか 時間とエネルギーを効率よく使って、 カラダもココロも、もっとホッとできる暮らしへ。

たとえば、ご自宅のどこにいても、快適に過ごせること。

機器の運転状況を通じて、外出先から家族の様子を確認できること。

今まで気づかなかった、電気のムダを改善できること。

さまざまな機器をネットワークでつなぎ、
もっと快適で、安心で、省エネな毎日へ。

三菱HEMSが、あらゆる生活シーンに寄り添い、サポートすることで、
家族みんながもっとホッとできる暮らしを実現します。

HEMS (Home Energy Management System : ホーム エネルギー マネジメント システム)



※三菱HEMSの対応機器についての詳細は、
三菱HEMSホームページをご確認ください。

しこくサポート。



三菱HEMSの「使いやすさ」には裏付けがあります！

権威ある機関からもカスタマイズ性と利便性が評価されています。



公益財団法人 日本デザイン振興会主催
グッドデザイン賞 2013年受賞
「コントローラタブレットアプリ三菱HEMS」

家庭に合わせられるカスタマイズ性、
既存OS対応のコントローラが評価されました。



特定非営利活動法人
キッズデザイン協議会主催
キッズデザイン賞 2015年受賞
「三菱HEMS HEMSコントローラーアプリ」

子どもでも簡単な操作から学べ、
家族全員で節電意識を育める
工夫が評価されました。



一般財団法人
国際ユニヴァーサルデザイン協議会主催
IAUDアワード 2016年受賞
「住宅設備部門 三菱HEMS」

快適と安心をサポートする機能、
自動省エネ機能が評価されました。

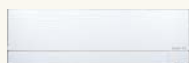
もっとホッとできる暮らしへ

三菱HEMS関連機器の設置イメージ

空間をととのえる

P.5 やすらげるベッドルーム

おやすみのときも、お目覚めのときも、快適なお部屋を。



ルームエアコン



電動窓シャッター

P.6~7 心地よいサニタリー

リビングから浴室温度をチェック。暖かく快適なバスタイムを。



バス乾燥・
暖房・換気システム

リビングの冷気を洗面室へ搬送。気持ちよさを、おすそわけ。



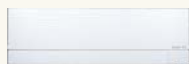
ルームエアコン



カウンターアローファン

P.8 くつろげるお部屋

リビングの冷気を2階へ賢くシェア。



ルームエアコン



カウンターアローファン

太陽光発電システム

カウンターアローファン

ルームエアコン

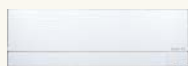
電動窓シャッター

ヒートポンプ式
冷温水システム
(エコヌクール)

安心をたかめる

P.9~10 やさしく見守り

暑さや寒さをスマートフォンにお知らせ。



ルームエアコン



ヒートポンプ式冷温水システム
(エコヌクール)



バス乾燥・
暖房・換気システム



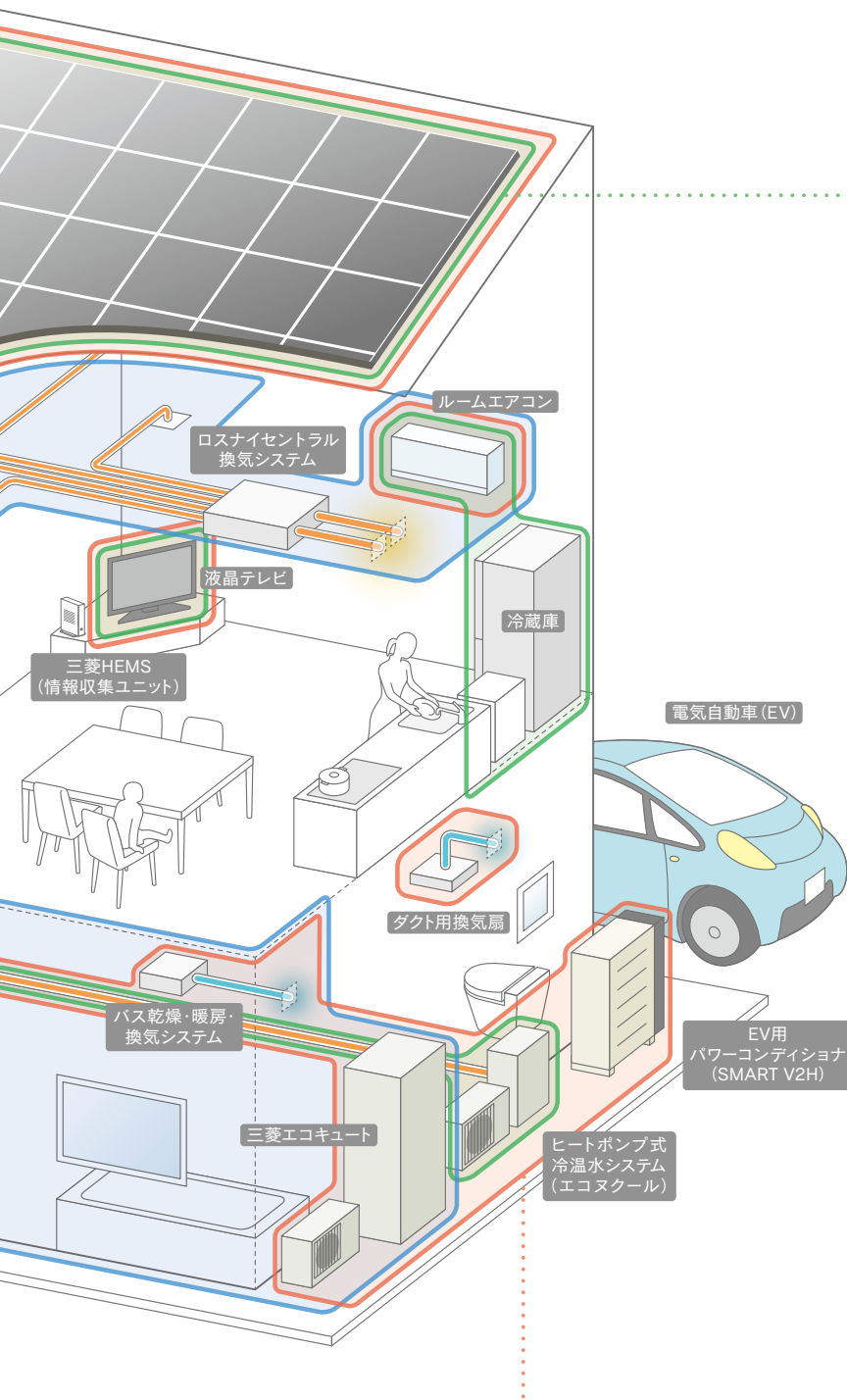
ルームエアコン



液晶テレビ

ご家族の帰宅をスマートフォンで
さりげなく見守ります。

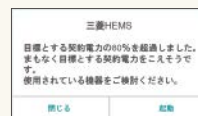
家計をたすける



P.14~16 ムダを発見

電気の使用状況をチェック。

オーバーする前に、
スマートフォンに
お知らせ。



つくった電気も、つかった電気も、一目でわかる。



使用電力を見直せば、売電収入は増やせます。



P.17 かしこく省エネ

ご自宅の電気料金メニューに合わせて、HEMSが
自動で省エネしてくれます。



ルームエアコン



液晶テレビ



冷蔵庫



ヒートポンプ式冷温水システム
(エコヌクール)

P.18 エネルギーを上手につかう

電気料金が安い時間帯は、冷暖房の設定温度を
コントロール。



ルームエアコン

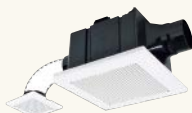


ヒートポンプ式冷温水システム
(エコヌクール)

P.11~12 生活の手助け

お部屋の気持ちよさを
保ち、帰宅時も快適。

留守中でも、電動窓シャッターを
開閉。不安をスッキリ解消。



ダクト用換気扇



電動窓シャッター

P.13 万がーの備え

停電時でも断水時でも、ふだんと近い生活が送れます。



太陽光発電システム



三菱エコキュート※

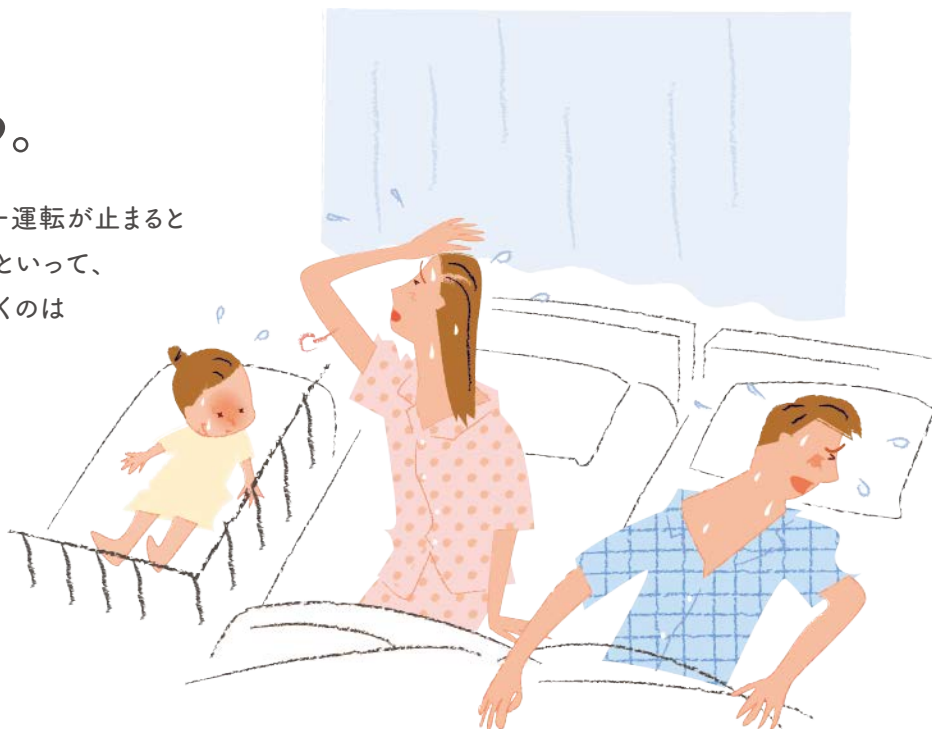


EV用パワーコンディショナ
(SMART V2H)

※「エコキュート」の名称は電力会社・給湯機メーカーが自然冷媒CO₂ヒートポンプ給湯機を総称するペットネームとして取り扱っております。

暑くて目が 覚めちゃったわ。

寝苦しい夏の夜、エアコンのタイマー運転が止まると暑くて目が覚めてしまいます。だからといって、睡眠中に冷房をつけたままにしておくのは寝冷えが心配ですね。



三菱HEMSのある暮らし

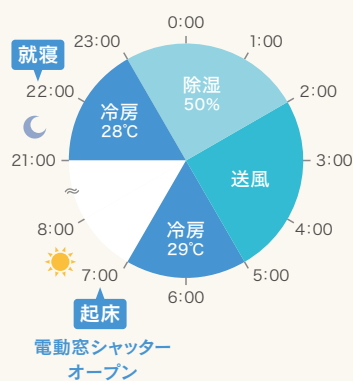


おやすみのときも、 お目覚めのときも、快適なお部屋を。

三菱HEMSのスケジュール運転で、エアコンの冷房、除湿、送風モードを切り替えて運転します。



電動窓シャッターをスケジュール運転することで、お目覚めのときに自動でオープンできます。



● HEMSでスケジュール運転ができる

タブレット



こんなことも！

設定した時刻に合わせてHEMSがエアコンをゆっくり運転。徐々に冷やして、効率のよい省エネ運転を行います。

予冷運転で
約15%
さらに省エネ

(当社実測)

*電動窓シャッターは文化シャッター株式会社「マドマスター・スマートタイプ、カルーチェ4・スマートタイプ」・「ワイヤレス通信機」の利用が必要となります。

お風呂って 入る前は寒いなあ。

暖かい部屋と寒い浴室の急激な温度変化は
身体に負担をかけてしまいます。
特にご年配の方には注意が必要です。



三菱HEMSのある暮らし



リビングにしながら浴室温度をチェック。 暖かく快適なバスタイムを。

三菱HEMSの間取りコントローラーで、入浴する前に浴室温度がわかります。さらに、バス乾燥・暖房・換気システムの浴室暖房をワンタッチで開始できます。

●HEMSで浴室温度が見える

タブレット



浴室の温度をチェック



間取りコントローラーで浴室暖房を運転



間取りコントローラーとは…

自宅の間取りイメージ図から直感的な操作ができるHEMS専用のコントローラーです。



せっかくお化粧したのに、 汗でくずれちゃうわ。

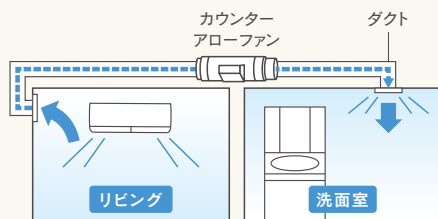
夏の洗面・脱衣室は熱気がこもりがち。
だからといって、エアコンを設置するのも難しい。
毎日必ず過ごす場所だから、
もっと快適にしたいですね。



三菱HEMSのある暮らし

リビングの冷気を洗面室へ搬送。 気持ちよさを、おすそわけ。

リビングと洗面室の間にダクトとカウンターアローファン（送風機）を設置し、リビングの冷気を搬送。空調設備のない空間の快適性をより高めます。



* 使用環境によっては空調の能力が不足する場合があります。

メイクもバッチリ！
気持ちいい～

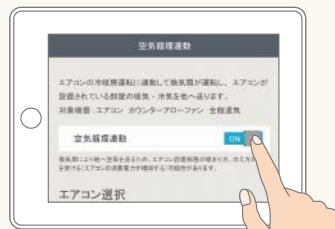


●HEMSで一括運転ができる

スマートフォン



タブレット



どうして2階って 1階よりも暑いのかしら？

それは、暖気は高いところにたまる性質があるから。
反対に、エアコンの冷気は低いところにたまりがちです。



三菱HEMSのある暮らし

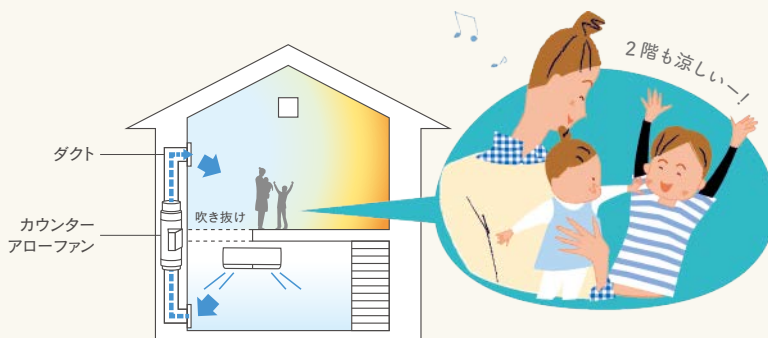


ルームエアコン



カウンターアローファン

リビングの冷気を2階へ賢くシェア。



1階と2階の間にダクトとカウンターアローファン（送風機）を設置します。
吹き抜けや空調設備のない空間に冷気を搬送します。

*使用環境によっては空調の能力が不足する場合があります。

●HEMSで一括運転ができる

スマートフォン



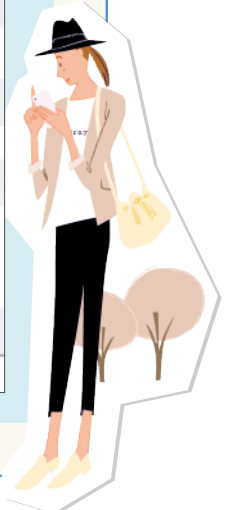
タブレット



こんなことも！

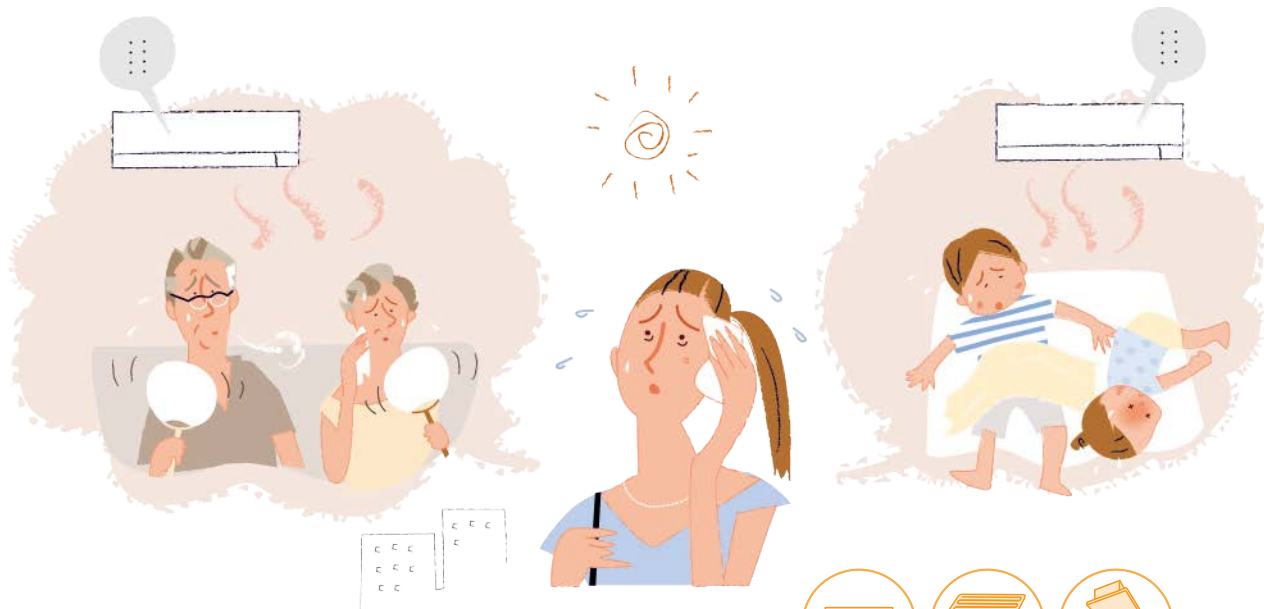
外出先からも
スマートフォンで操作。

スマートフォンで帰宅前にエアコンをONにします。玄関のドアを開けた時から快適です。



お部屋の温度、大丈夫かしら？

夏場や冬場に気温が変わると、留守中の家の暑さや寒さが気になります。
外出先からもご家族のいる環境をやさしく見守れるとより安心ですね。



New

三菱HEMSのある暮らし

ルームエアコン

ヒートポンプ式
冷温水システム
(エコスクール)

バス乾燥・暖房・
換気システム

新アプリの機能です。

暑さや寒さをスマートフォンにお知らせ。

知らせてほしいお部屋のエアコンなど※1の見守り温度を設定。お部屋の温度が上がったとき、下がったときに、スマートフォンにお知らせ画面で通知してくれます。

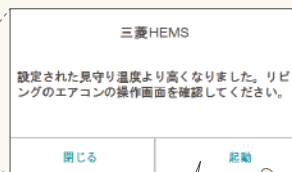
● エアコンの
見守り温度を設定



スマートフォン、
タブレットで設定

● 設定した温度に達すると
スマートフォンにお知らせ

スマートフォン



エアコン
ON



HEMSアプリを
起動して運転状況の確認や
操作※2ができます。

こんなことも！

冬にはバス乾燥・暖房・換気
システムを活用。入浴前に浴室
が暖まったことをお知らせ。



※1：ルームエアコン、ヒートポンプ式冷温水システム(エコスクール)、バス乾燥・暖房・換気システム。
※2：遠隔操作する場合は、対象機器やその周辺、在室されている方の状態などを事前に十分確認のうえご利用ください。バス乾燥・暖房・換気システムは、スマートフォンの遠隔操作の対象機器ではありません。

うちの子、 もう家に帰ってきたかしら？

お子さまが無事に帰宅しているか、ちょっと心配ですね。
だからといって、毎日電話をして確かめるのは大変です。
もっと手軽に見守ることができるといいですね。



三菱HEMSのある暮らし



ご家族の帰宅をスマートフォンでさりげなく見守ります。

スマートフォンの間取りコントローラーでルームエアコン、液晶テレビの運転状況を確認。ご家族の在宅がわかります。さらに、室温を確認してルームエアコンを操作できるので、熱中症対策にも役立ちます。

- 間取りコントローラーで
機器の運転状況をチェック

スマートフォン



機器の運転中はアイコンが緑色に表示

*遠隔操作する場合は、対象機器やその周辺、在宅されている方の状態などを事前に十分確認のうえご使用ください。

お部屋に洗濯物を干すと、 湿気が気になるのよね…。

お出かけ中の部屋干しは、部屋に湿気がこもりがち。
カビやダニの発生にもつながりそうで、
ちょっと気になりますね。



三菱HEMSのある暮らし



お部屋の気持ちよさを保ち、帰宅時も快適。

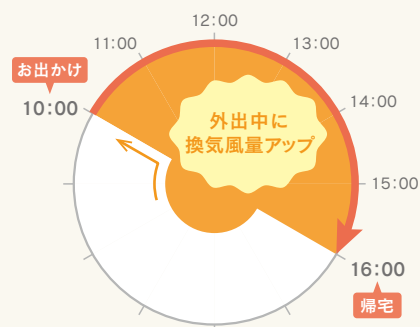
三菱HEMSの一括設定にダクト用換気扇の風量アップを登録します。
お出かけ時にワンタッチで換気風量をアップできます。また、登録した
機能はスマートフォンで外出先からも操作できます。一括設定の登録
にはタブレットの操作が必要です。

●HEMSで一括設定ができる

スマートフォン



タブレット



部屋干ししても
爽やかなままだわ～



*ダクト用換気扇のスマートフォン操作には一括設定の登録が必要です。

あれ、シャッター閉めてきたかしら？

旅行などで家を空ける時、心配なのはセキュリティーのこと。

わが家が狙われないかしら？

不安なままではせっかくの家族旅行も楽しめませんね。



三菱HEMSのある暮らし



留守中でも、電動窓シャッターを開閉。 不安をスッキリ解消。

宅外からスマートフォンで電動窓シャッターの開閉を操作できます。朝晩の開閉のほか、悪天候時に閉めるなど、状況に応じてシャッターをかしこく活用できます。

● スマートフォンで遠隔操作



旅先から
操作できて安心！



まるでお家に
誰かいるみたいで
安心ね！

こんなことも！

スケジュールに合わせた
開閉も設定できます

タブレット



* 電動窓シャッターは文化シャッター株式会社「マドマスター・スマートタイプ、カラーチェ4・スマートタイプ」・「ワイヤレス通信機」の利用が必要となります。

停電や断水が続いたら困るわ。 どうしよう。

急な停電や断水はとても不安ですね。長く続く可能性もあります。
万が一のとき、日頃の暮らしをどう守ればいいのか
普段から考えることが大切です。



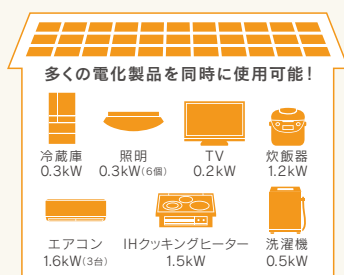
三菱HEMSのある暮らし



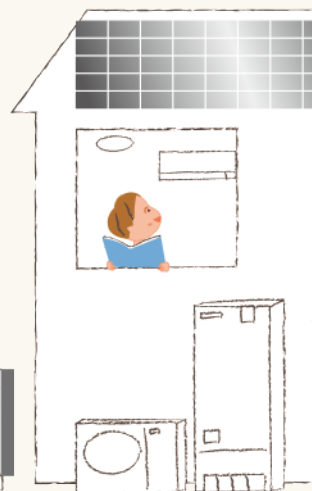
太陽光発電システムと「SMART V2H」^{※1}、三菱エコキュートが ライフラインの確保に役立ちます。

太陽光発電で発電した電気を「SMART V2H」で電気自動車に蓄えて、ご自宅で使用できます。
また、三菱エコキュートの貯湯ユニット内のお湯(水)は生活用水にも活用できます。

「SMART V2H」:出力6kwの場合



組み合わせの参考例。実際に使用できる電化製品は、種類、宅内の負荷状況により異なります。(当社調べ)



断水時には
たっぷりの生活用水として使えます。



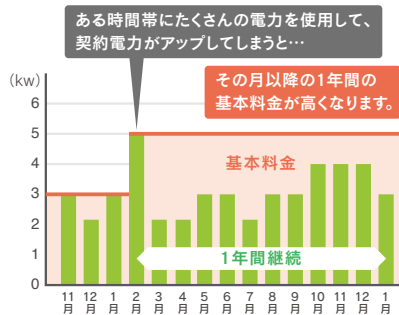
※1: SMART V2Hは、電気自動車(EV)に電気を蓄えて、家庭で使う先進のEV用パワーコンディショナです。 ※2: 三菱エコキュート370L機種において。

おトクな電気料金メニューを使いこなしたいわ!

実量制の電気料金メニュー※では、一度にたくさんの電気を使わないことで、基本料金を抑えられます。電気の見方を見張って、使い過ぎる前に知らせてもらえるとうれしいですね。

※実量制の電気料金メニューの一例

電気料金は主に「基本料金」と「電力量料金」で決まります。基本料金を実量制にした電気料金メニューが開始されています。



New

三菱HEMSのある暮らし

新アプリの機能です。

電気の使用状況をチェック。 オーバーする前に、スマートフォンにお知らせ。

目標の契約電力を入力すると、オーバーする前に、リアルタイムでお知らせします。スマートフォンにお知らせ画面で通知してくれるプッシュ通知なので、運転OFFのタイミングを逃しません。

● 目標の契約電力を入力

● お知らせ画面でスマートフォンに通知



電源
OFF



こんなことも!

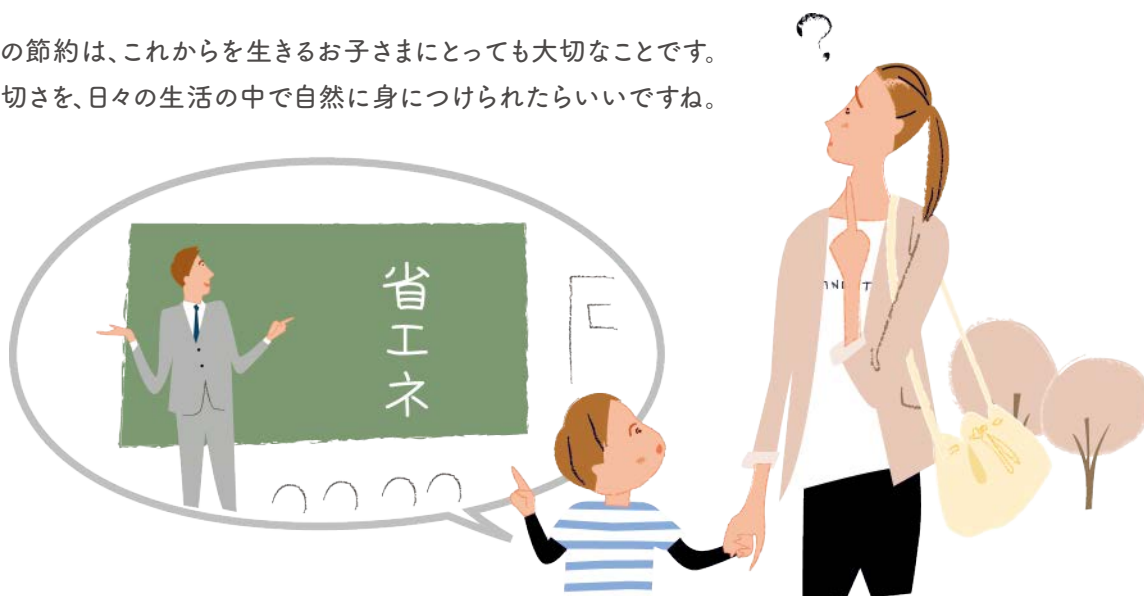
実量制の料金メニューに契約していないご世帯でも活用できます。消費電力が大きい機器の消し忘れによるムダ発見にも役立ちます。



HEMSアプリを起動して電力使用状況の確認や機器のOFFができます。

子どもに省エネの大切さを伝えるには、 どうすればいいんだろう？

エネルギーの節約は、これから生きるお子さまにとっても大切なことです。
省エネの大切さを、日々の生活の中で自然に身につけられたらいいですね。



三菱HEMSのある暮らし

つくった電気も、つけた電気も、一目でわかる。

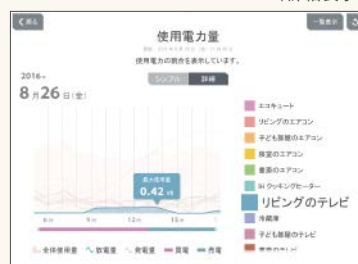
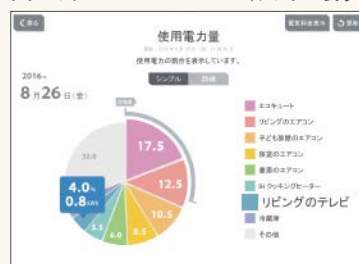
お母さまと一緒に三菱HEMSの「エネマネグラフ」を見て電気のムダ使いをチェック。さらに、お子さまご自身が間取りコントローラーで機器の運転をOFFすることで、省エネ行動を自然に身につけることができます。

●「エネマネグラフ」で毎日の使用電力量をチェック

タブレット

〈シンプル表示〉

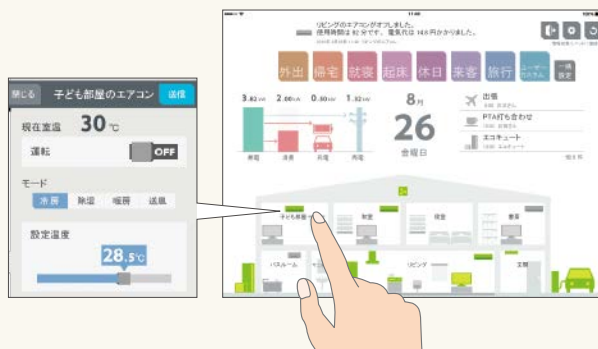
〈詳細表示〉



お母さん、
ムダな電気、
ちゃんと消せたよ！



●間取りコントローラーでムダな機器の運転をOFF



売電量がもっと増えないかしら？

ご自宅で発電した電気はたくさん売りたいのに
売電量はいつもお天気次第。

もっと電気を売ることができたらいいですね。



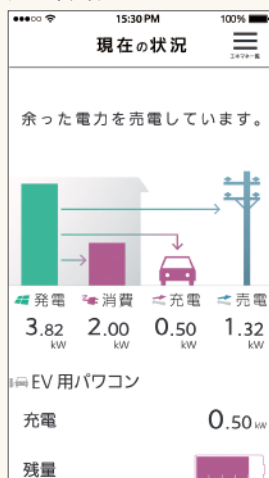
三菱HEMSのある暮らし

使用電力量を見直せば、売電収入は増やせます。

スマートフォンの太陽光発電モニターでご自宅の発電量・使用電力量・売電量をいつでもチェックできます。
間取りコントローラーでムダな運転を発見して、機器の運転をOFFできます。

● 太陽光発電モニターで 発電量をチェック

スマートフォン



● 間取りコントローラーで ムダな機器の運転をOFF

スマートフォン



*本製品は計量法の対象商品ではありません。表示される数値は目安であり、電力会社、ガス会社、水道局が設置したメーターの数値や請求書等と異なる場合があります。表示される数値を取引・証明に使用することはできません。

もっと省エネできないかしら？

節電はしているけれど、もっと効果的な方法が分からない。

もっとシンプルに、省エネできると

家計にも、家族にも、うれしいですね。



三菱HEMSのある暮らし



ご自宅の電気料金メニューに合わせて、 HEMSが自動で省エネしてくれます。

ご自宅の電気料金メニューと節電目標金額を入力します。目標金額をオーバーしそうになると、ルームエアコン・ヒートポンプ式冷温水システム(エコスクール)・冷蔵庫・液晶テレビを自動で省エネ運転します。

●現在の電気料金メニューを入力し、節電目標を設定

タブレット



節電目標を超えてしまいそうな月の場合、HEMSが省エネモード搭載の機器に自動的に節電運転を指示



節電運転中の機器をマークでお知らせ

* 本製品は計量法の対象商品ではありません。表示される数値は目安であり、電力会社、ガス会社、水道局が設置したメーターの数値や請求書等と異なる場合があります。表示される数値を取引・証明に使用することはできません。また、設定された節電目標や機器のご使用状況によっては、節電目標をクリアできない場合があります。



電気料金が安い時間帯は、 電気を使いたくないわ。

でも、毎日その時間だけ節電するのは面倒。
もっと上手に、電気をやりくりできるとよいですね。



三菱HEMSのある暮らし



電気料金が安い時間帯は、 冷暖房の設定温度をコントロール。

電気使用量を抑えたい時間帯を時間帯別節電に入力します。
その時間帯は冷暖房運転を自動で控えめにして、電気料金
の節約をサポートします。

● 設定した時間帯に自動的に省エネ



設定した時間帯に、エアコンとヒートポンプ式冷温水システム(エコヌクール)の設定温度を冷房時は+1℃、暖房時は-1℃シフトして運転します。

これからのエネルギー環境にそなえる

● 出力制御について

再生可能エネルギー特別措置法に基づく再生可能エネルギー発電設備の接続申込に対し、新たな出力制御ルールに基づき、きめ細やかな出力制御を行うことで、再エネ電源の最大限導入を進め、「安定供給」と「再エネの導入拡大」との両立を図るもの。

出典：資源エネルギー庁「再生可能エネルギー特別措置法施行規則の一部を改正する省令と関連告示」に関するニュースリリースより一部抜粋（2015年1月22日）

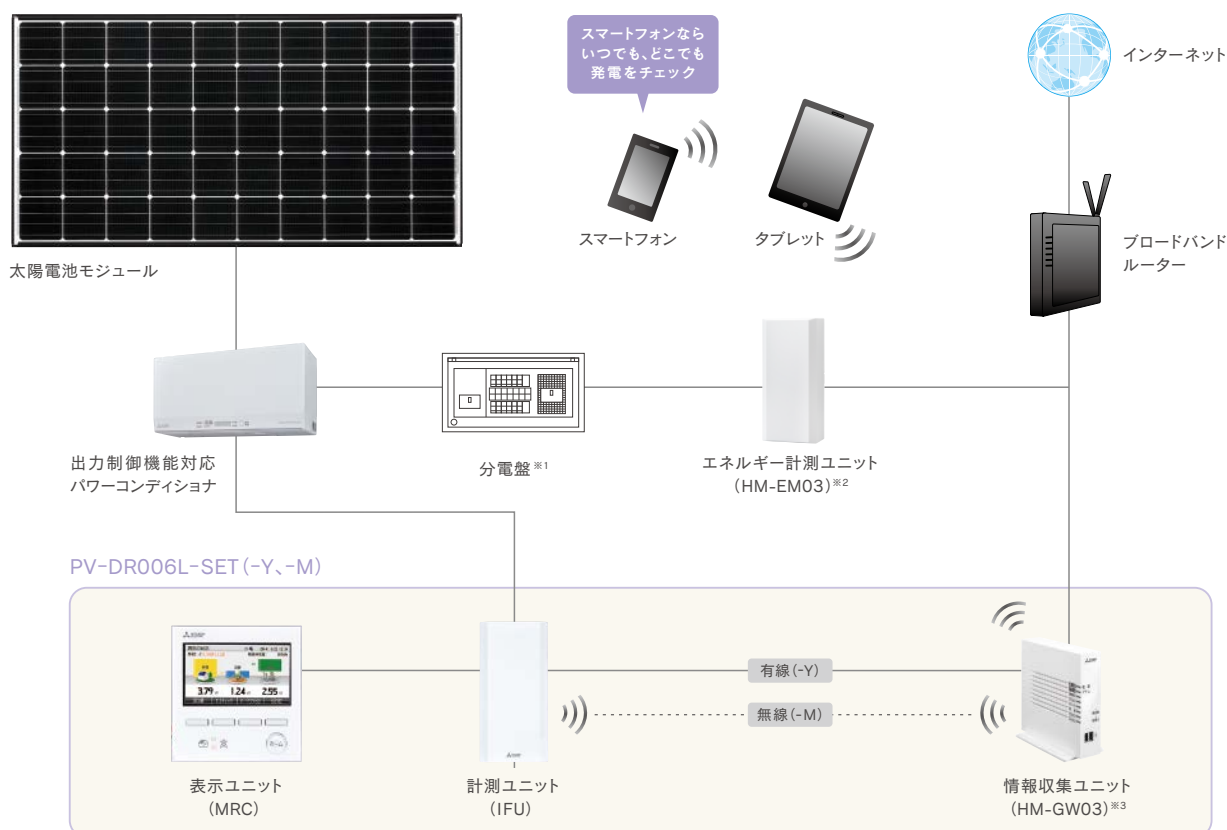
● 出力制御ルールの適用関係（2015年1月26日時点）

地域により対応が異なります。各電力会社の対応については今後変更される場合があります。

詳細は各電力会社のホームページなどご確認ください。

電力会社	北海道	東北	九州	四国	沖縄	北陸	中国	東京・中部・関西
50kW未満	出力制御適用							出力制御対象外

● 出力制御に対応するための機器



◎すでに三菱HEMSを導入されている方で、出力制御対応の太陽光発電システムを導入する場合は、

PV-DR006L-IFU-MRC (-Y、-M)^{※4}を追加購入のうえ、インターネット環境を準備してください。

◎三菱エコキュート、SMART V2Hの接続については、システム構成図(21・22ページ)を参照ください。

※1：分電盤が三菱HEMS対応の電力量計測機能付であれば、エネルギー計測ユニット(HM-EM03)は不要です。

※2：使用電力量の計測が2カ所までの場合は、エネルギー計測ユニット(HM-EM03)は不要です。

※3：情報収集ユニットのソフトウェアアップデートは自動的に更新されます。自動更新を行うには、HEMSのクラウド設定内の「クラウド設定」と「ソフトウェアの自動更新」を「ON」にしておく必要があります。

※4：表示ユニット(MRC)、計測ユニット(IFU)のセット形名。

太陽光で発電した電力を活用しつづけるには どうしたらいいのかしら？

出力制御・・・

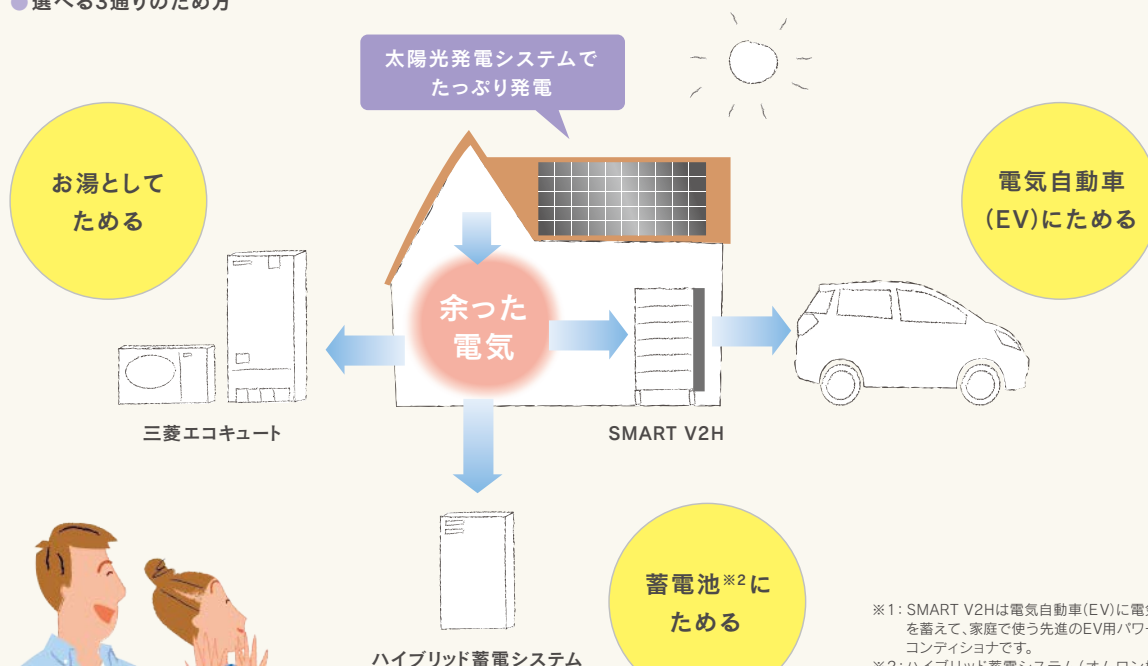


大切な発電が
無駄になってしまうの？

売れない電気、余った電気は 蓄電・蓄熱してムダなく活用。

発電した電力は「SMART V2H」※1で電気自動車（EV）にたっぷりためて、夜間の電力利用や電気自動車の走行に活用。さらに三菱エコキュートのわき増しを活用、発電エネルギーを熱に変えて、お湯としてためて使います。

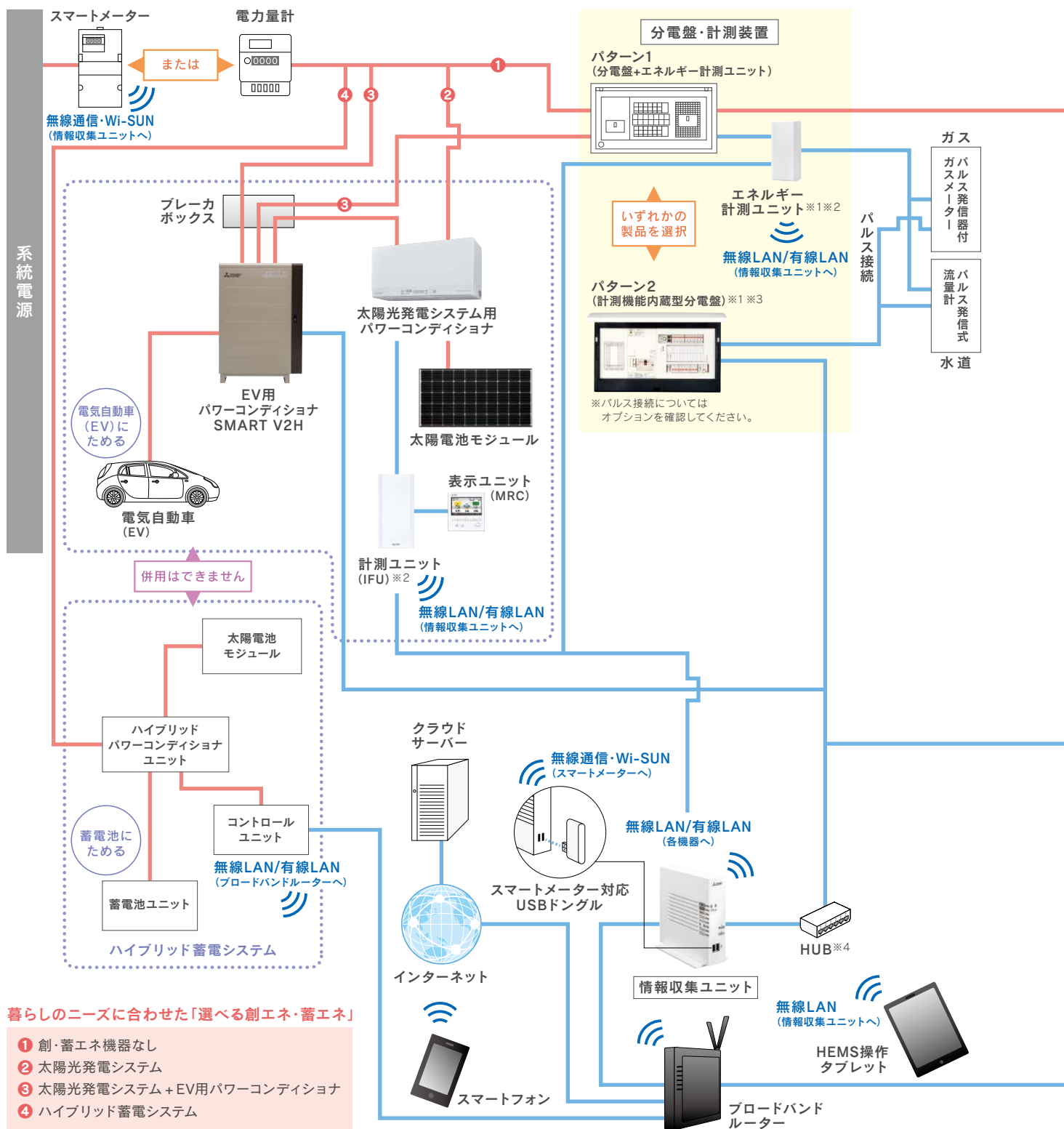
● 選べる3通りのため方



※1: SMART V2Hは電気自動車(EV)に電気を蓄えて、家庭で使う先進のEV用パワーコンディショナです。

※2: ハイブリッド蓄電システム(オムロン株式会社、田淵電機株式会社)に対応しています。ハイブリッド蓄電システムはSMART V2Hとの併用はできません。

システム構成図



【情報収集ユニット】

●AC100V (アダプター) の電源が必要です。●情報収集ユニットとブロードバンドルーターは1対1に接続してください。

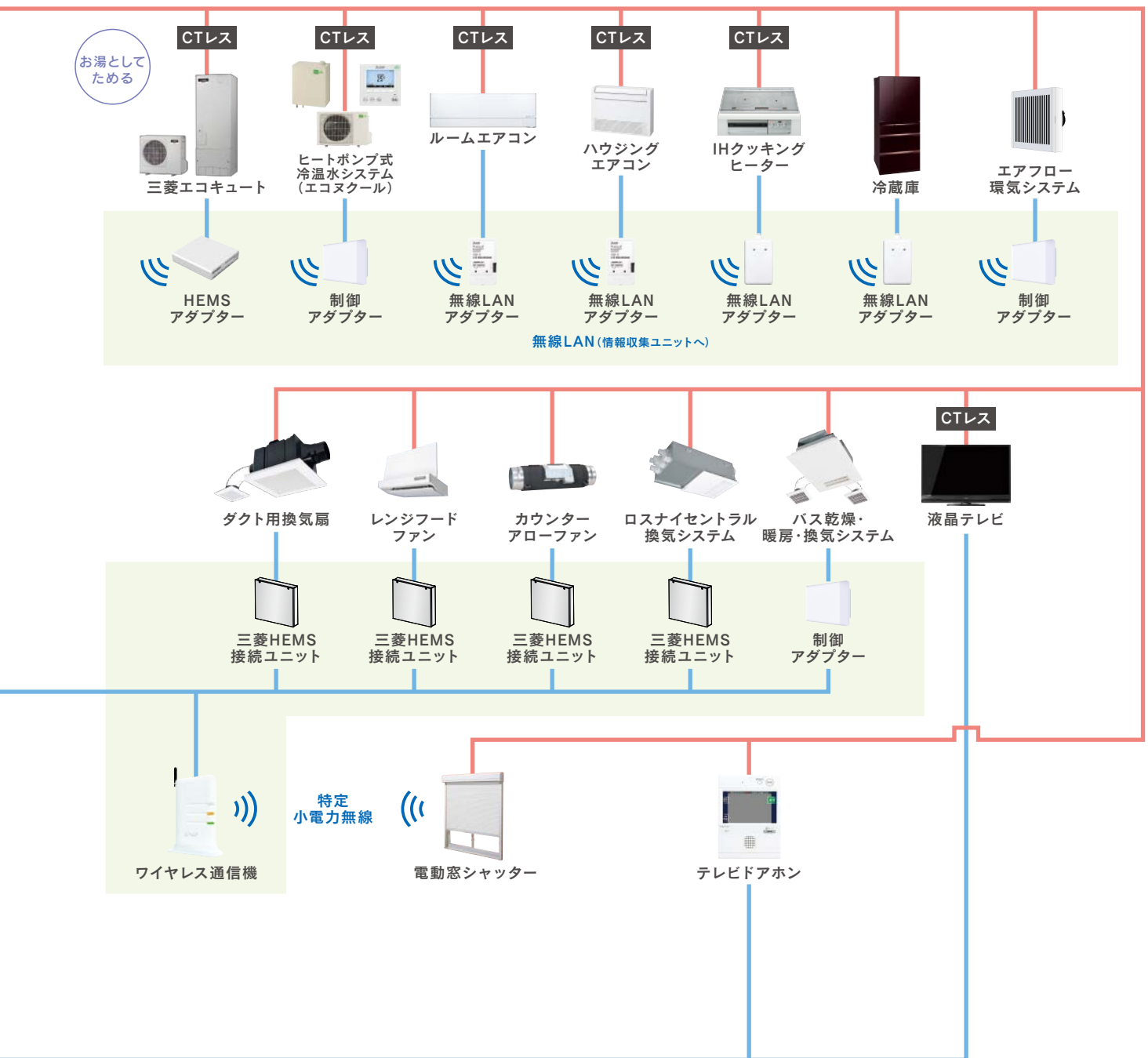
【エネルギー計測ユニット】

●分電盤付近に設置してください。分電盤との離隔距離は最大10mです。●単相3線200Vの電源が必要です。エネルギー計測ユニット用の専用ブレーカを設置してください。●エネルギー計測ユニット1台にCTは最大16個まで接続できます。主幹ブレーカはCT2個、太陽光発電システム・その他の機器はCT1個で計測します。●CTが17個以上必要となる場合、エネルギー計測ユニットを2台手配してください。エネルギー計測ユニットは3台以上は接続できません。

【スマートフォン・タブレット】

●OSのバージョンは、ホームページに掲載されているバージョンを使用ください。(www.MitsubishiElectric.co.jp/home/hems/product/st03/list.html)
●三菱HEMSのアプリをスマートフォン・タブレットにダウンロードする必要があります。●スマートフォン用アプリは宅内・宅外操作に対応しています。タブレット用アプリは、宅内操作専用です。

— 電力線 — 情報の流れ(有線) 無線 情報の流れ(無線)



【その他】

●三菱エコキュート本体が屋外設置の場合は、別途、HEMSアダプターの屋内引き込み工事が必要になります。●ヒートポンプ式冷温水システム (エコスクール) 本体が屋外設置の場合は、別途、制御アダプターの屋内引き込み工事が必要になります。●LANケーブルはCAT5e以上を使用してください。

<2017年4月時点>

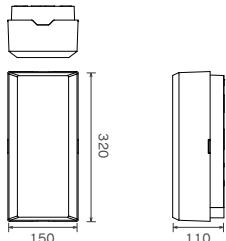
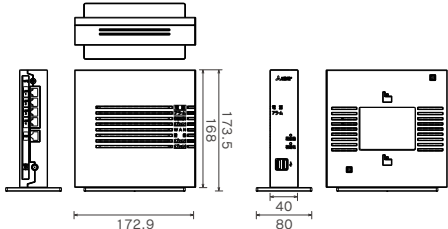
※1: エネルギー計測ユニットと計測機能内蔵型分電盤の併用はできません。

※2: エネルギー計測ユニットおよび計測ユニットと情報収集ユニットとの接続は有線/無線いずれかです。

※3: HEMSと通信接続が可能となる他社機器については、対応機種一覧(28ページ)をご覧ください。他社機器については当社が品質保証するものではありません。通信接続が可能な他社機器は予告なく変更する場合があります。

※4: 情報収集ユニットのLANポート数(4カ所)以上に接続が必要となった場合にHUBが必要となります。

商品概要

セット形名	HM-ST03 (-E、-W)		
形名	HM-EM03-E	HM-EM03-W	HM-GW03
名称	エネルギー計測ユニット		情報収集ユニット
写真			
定格	単相3線式AC100V (L1-N、N-L2間)、 AC200V (L1-L2間)、50Hz/60Hz *専用の単相3線200Vの電源回路が必要です。 15~20Aの単相3線200Vブレーカを設けてください。 他回路のブレーカと共用はできません。		AC100V、50Hz/60Hz (専用アダプター) *専用アダプター用のAC100Vの電源が必要です。
無線方式	—	IEEE 802.11b/g/n	IEEE 802.11b/g/n
有線方式	10BASE-T/100BASE-TX	—	100BASE-TX/1000BASE-T
外形寸法 (単位:mm)			
主な付属品	■CT (電流センサー) クランプ式 30A (黒小): 2個 / 60A (白): 1個 / 100A (黒大): 2個 ■CTケーブル 2m: 4本 *CTとCTケーブルは、計測する機器数により別途手配が必要です。		■LANケーブル 2m: 1本 *ストレートCAT5e
希望小売価格 (税別)	56,000円		51,000円

【オプション】

名称	CT (電流センサー)	CTケーブル (CT2個用)
写真	 HM-CTE30 30A用黒 (小) HM-CTE60 60A用白 HM-CTE100 100A用黒 (大)	
希望小売価格 (税別)	CT (30A) クランプ式 (黒小): 1個 HM-CTE30 3,500円	2m 1本: HM-CBE02 3,500円
	CT (60A) クランプ式 (白): 2個 HM-CTE60 6,000円	5m 1本: HM-CBE05 4,000円
	CT (100A) クランプ式 (黒大): 2個 HM-CTE100 12,000円	10m 1本: HM-CBE10 5,000円

【専用通信線】 機器本体とアダプターの距離に応じて通信ケーブルを手配してください。

対応機種	ハウジングエアコン (床置形、マルチ壁掛形を除く)		ヒートポンプ式冷温水システム (エコヌクール)			換気システム	三菱エコキュート
形名	MAC-E25AC (25m) ※2015年モデルには 使用できません。	MAC-550AC (10m)	HM-05SC-VEH (5m)	HM-10SC-VEH (10m)	HM-15SC-VEH (15m)	HM-05SC-EX	LM-620B (20m) / LM-650B (50m)
名称	延長ケーブル		専用通信線 (エコヌクール専用)			専用通信ケーブル	リモコンケーブル
希望小売価格 (税別)	10,000円	8,000円	4,000円	9,000円	14,000円	4,000円	3,000円/7,500円

【対応アダプター】

対応機種	ルームエアコン	ハウジングエアコン (床置形・マルチ壁掛形)	ハウジングエアコン (床置形・マルチ壁掛形を除く)
形名	HM-W002-AC	HM-W002-AC	HM-W002-ACB
名称	無線LANアダプター (HEMS用)	無線LANアダプター (HEMS用)	無線LANアダプター (HEMS用)
写真			 *延長ケーブル(MAC-550AC)と 取付金具(MAC-553AT)は 必ずセットでご使用ください。
外形寸法(単位:mm)	H82.5×W50×D18.5	H82.5×W50×D18.5	H82.5×W50×D18.5
情報収集ユニットとの 通信方式(無線/有線)	無線LAN	無線LAN	無線LAN
同梱/別売/製品に内蔵	別売	別売	別売
希望小売価格(税別)	10,000円	10,000円	10,000円

対応機種	三菱エコキュート	IHクッキングヒーター	冷蔵庫
形名	GT-HEM2	HM-02A-CS	HM-02A-REF (一部対応できない機能があります。)
名称	HEMSアダプター	無線LANアダプター (HEMS用)	冷蔵庫無線LANアダプター (HEMS用)
写真	 *対応機種の形名に より対応アダプター が異なります。形名 を確認してください。		 *対応機種の形名に より対応アダプター が異なります。形名 を確認してください。
外形寸法(単位:mm)	H29×W125×D132	H89×W49×D19.5	H28.6×W57.7×D116.4
情報収集ユニットとの 通信方式(無線/有線)	無線LAN	無線LAN	無線LAN
同梱/別売/製品に内蔵	別売	別売	別売
希望小売価格(税別)	30,000円	10,000円	13,000円

対応機種	ヒートポンプ式冷温水システム (エコヌクール)	ロスナイセントラル換気システム	ダクト用換気扇
形名	HM-02A-VEH	製品形名に同じ	製品形名に同じ
名称	制御アダプター	三菱HEMS接続ユニット	三菱HEMS接続ユニット
写真 / イメージ			
外形寸法(単位:mm)	H120×W150×D85.4	H240×W265×D50	H240×W265×D50
情報収集ユニットとの 通信方式(無線/有線)	無線LAN	有線LAN	有線LAN
同梱/別売/製品に内蔵	別売	製品に同梱	製品に同梱
希望小売価格(税別)	15,000円	製品価格に含む	製品価格に含む

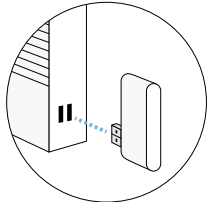
対応機種	カウンターアローファン	バス乾燥・暖房・換気システム	レンジフードファン	エアフロー環気システム
形名	製品形名に同じ	製品形名に同じ	製品形名に同じ	HM-01A-EX
名称	三菱HEMS接続ユニット	制御アダプター	三菱HEMS接続ユニット	制御アダプター
写真 / イメージ				
外形寸法(単位:mm)	H240×W265×D50	H120×W150×D85.4	H240×W265×D50	H120×W150×D85.4
情報収集ユニットとの 通信方式(無線/有線)	有線LAN	有線LAN	有線LAN	無線LAN
同梱/別売/製品に内蔵	製品に同梱	製品に同梱	製品に同梱	別売
希望小売価格(税別)	製品価格に含む	製品価格に含む	製品価格に含む	15,000円

【出力制御に対応する場合の機器】

形名	PV-DR006L-SET(-Y,-M)		
名称	表示ユニット (MRC)	計測ユニット (IFU)	情報収集ユニット (HM-GW03)
写真			
外形寸法 (単位:mm)	H125×W120.5×D23	H240×W120×D53.5	H168×W40×D172.9
希望小売価格 (税別)	120,000円		

-Y: 有線、-M: 無線

【スマートメーター対応USB dongle】

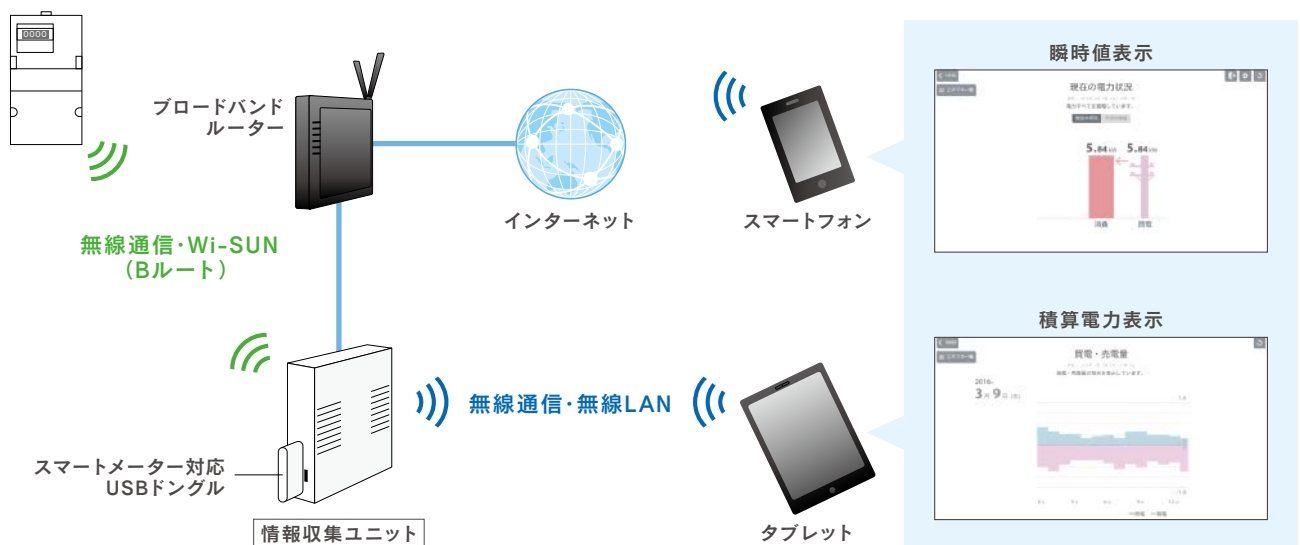
形名	HM-DG01-S
名称	スマートメーター対応USB dongle
イメージ	
外形寸法 (単位:mm)	H37.8×W65.3×D8.3
無線通信方式	Wi-SUN※1
質量	14.3g
希望小売価格 (税別)	11,400円

●スマートメーターとの接続メリット

既築住宅やマンションにも、もっととホットとする暮らしを実現！

リフォームにもラクラク導入。電気料金※2も管理できて、おトクで賢いスマートライフを今日から実感。

スマートメーター



対応USB dongleと情報収集ユニットだけで、スマートメーターの計測値を表示。※3

三菱HEMSの役立つ機能はそのまま、導入コストと設置の手間を低減。

※1: Wi-SUNはWi-SUN Allianceの登録商標です。

※2: 表示される数値は目安であり、電力会社の請求書の数値や料金等と異なる場合があります。

※3: エネルギー計測ユニット [HM-EM03]、カラーモニター・エコガイド [PV-DR006L-SET(-Y,-M)]、計測機能内蔵型分電盤の設置が不要で、スマートメーターで計測した瞬時電力と積算電力量の表示が可能です。別途、電力会社へスマートメーター利用申込み、スマートフォンやタブレット、専用アプリのインストール、インターネット環境が必要となります。

対応機種一覧 (2017年11月時点)

機種名	形名						対応アダプター形名	CTレス対応
ルームエアコン 2017年11月、12月発売 予定機種を含みます。	MSZ-FZV4018S MSZ-FZV4017S MSZ-FZV4016S	MSZ-FZV5618S MSZ-FZV5617S MSZ-FZV5616S	MSZ-FZV6318S MSZ-FZV6317S MSZ-FZV6316S	MSZ-FZV7118S MSZ-FZV7117S MSZ-FZV7116S	MSZ-FZV8018S MSZ-FZV8017S MSZ-FZV8016S	MSZ-FZV9018S MSZ-FZV9017S MSZ-FZV9016S	HM-W002-AC	○
	MSZ-FLV2818 MSZ-FLV2816	MSZ-FLV3618S MSZ-FLV3616S	MSZ-FLV4018S MSZ-FLV4016S	MSZ-FLV5618S MSZ-FLV5616S	MSZ-FLV6318S MSZ-FLV6316S	MSZ-FLV7118S MSZ-FLV7116S		
	MSZ-ZXV2218 MSZ-ZXV4018S MSZ-ZXV2217 MSZ-ZXV4017S MSZ-ZXV2216 MSZ-ZXV4016S MSZ-ZXV225 MSZ-ZXV405S MSZ-ZXV224 MSZ-ZXV404S	MSZ-ZXV2518 MSZ-ZXV5618S MSZ-ZXV2517 MSZ-ZXV5617S MSZ-ZXV2516 MSZ-ZXV5616S MSZ-ZXV255 MSZ-ZXV565S MSZ-ZXV254 MSZ-ZXV564S	MSZ-ZXV2818 MSZ-ZXV6318S MSZ-ZXV2817 MSZ-ZXV6317S MSZ-ZXV2816 MSZ-ZXV6316S MSZ-ZXV285 MSZ-ZXV635S MSZ-ZXV284 MSZ-ZXV634S	MSZ-ZXV2818S MSZ-ZXV7118S MSZ-ZXV2817S MSZ-ZXV7117S MSZ-ZXV2816S MSZ-ZXV7116S MSZ-ZXV285S MSZ-ZXV715S MSZ-ZXV284S MSZ-ZXV714S	MSZ-ZXV3618 MSZ-ZXV8018S MSZ-ZXV3617 MSZ-ZXV8017S MSZ-ZXV3616 MSZ-ZXV8016S MSZ-ZXV365 MSZ-ZXV805S MSZ-ZXV364 MSZ-ZXV804S	MSZ-ZXV3618S MSZ-ZXV9018S MSZ-ZXV3617S MSZ-ZXV9017S MSZ-ZXV3616S MSZ-ZXV9016S MSZ-ZXV365S MSZ-ZXV905S MSZ-ZXV364S MSZ-ZXV904S		
	MSZ-JXV2217 MSZ-JXV4017S MSZ-JXV2216 MSZ-JXV4016S MSZ-JXV225 MSZ-JXV405S MSZ-JXV364	MSZ-JXV2517 MSZ-JXV5617S MSZ-JXV2516 MSZ-JXV5616S MSZ-JXV255 MSZ-JXV565S MSZ-JXV364S	MSZ-JXV2817 MSZ-JXV6317S MSZ-JXV2816 MSZ-JXV6316S MSZ-JXV285 MSZ-JXV284S MSZ-JXV404S	MSZ-JXV2817S MSZ-JXV7117S MSZ-JXV2816S MSZ-JXV7116S MSZ-JXV285S MSZ-JXV254 MSZ-JXV564S	MSZ-JXV3617 MSZ-JXV3616	MSZ-JXV3617S MSZ-JXV3616S		
	MSZ-BXV2217 MSZ-BXV2216 MSZ-BXV225 MSZ-BXV224	MSZ-BXV2517 MSZ-BXV2516 MSZ-BXV255 MSZ-BXV254	MSZ-BXV2817 MSZ-BXV2816 MSZ-BXV285 MSZ-BXV284	MSZ-BXV3617 MSZ-BXV3616 MSZ-BXV365 MSZ-BXV364	MSZ-BXV4017S MSZ-BXV4016S MSZ-BXV405S MSZ-BXV404S	MSZ-BXV5617S MSZ-BXV5616S MSZ-BXV565S MSZ-BXV564S		
	MSZ-AXV2217 MSZ-AXV4017S MSZ-AXV2216 MSZ-AXV4016S MSZ-AXV365 MSZ-AXV284	MSZ-AXV2517 MSZ-AXV5617S MSZ-AXV2516 MSZ-AXV5616S MSZ-AXV365S MSZ-AXV284S	MSZ-AXV2817 MSZ-AXV2816 MSZ-AXV225 MSZ-AXV405S MSZ-AXV364	MSZ-AXV2817S MSZ-AXV2816S MSZ-AXV255 MSZ-AXV565S MSZ-AXV364S	MSZ-AXV3617 MSZ-AXV3616 MSZ-AXV285 MSZ-AXV224 MSZ-AXV404S	MSZ-AXV3617S MSZ-AXV3616S MSZ-AXV285S MSZ-AXV254 MSZ-AXV564S		
	MSZ-VXV4018S MSZ-VXV4017S	MSZ-VXV5618S MSZ-VXV5617S	MSZ-VXV6318S MSZ-VXV6317S	MSZ-VXV7118S MSZ-VXV7117S				
	MSZ-HXV2518 MSZ-HXV2517 MSZ-HXV2516 MSZ-HXV255 MSZ-HXV284S	MSZ-HXV2818S MSZ-HXV2817S MSZ-HXV2816S MSZ-HXV285S MSZ-HXV404S	MSZ-HXV4018S MSZ-HXV4017S MSZ-HXV4016S MSZ-HXV405S MSZ-HXV564S	MSZ-HXV5618S MSZ-HXV5617S MSZ-HXV5616S MSZ-HXV565S MSZ-HXV634S	MSZ-HXV6318S MSZ-HXV6317S MSZ-HXV6316S MSZ-HXV635S	MSZ-HXV7118S MSZ-HXV7117S MSZ-HXV7116S MSZ-HXV254		
	MSZ-NXV2218 MSZ-NXV2217	MSZ-NXV2518 MSZ-NXV2517	MSZ-NXV2818S MSZ-NXV2817S	MSZ-NXV3618S MSZ-NXV3617S	MSZ-NXV4018S MSZ-NXV4017S	MSZ-NXV5618S MSZ-NXV5617S		
	MSZ-KXV2218 MSZ-KXV2217 MSZ-KXV2216 MSZ-KXV255	MSZ-KXV2518 MSZ-KXV2517 MSZ-KXV2516 MSZ-KXV285S	MSZ-KXV2818 MSZ-KXV2817 MSZ-KXV2816S MSZ-KXV405S	MSZ-KXV2818S MSZ-KXV2817S MSZ-KXV4016S MSZ-KXV565S	MSZ-KXV4018S MSZ-KXV4017S MSZ-KXV5616S	MSZ-KXV5618S MSZ-KXV5617S MSZ-KXV225		
	MSZ-FZ4018S MSZ-FZ4017S MSZ-FZ4016S	MSZ-FZ5618S MSZ-FZ5617S MSZ-FZ5616S	MSZ-FZ6318S MSZ-FZ6317S MSZ-FZ6316S	MSZ-FZ7118S MSZ-FZ7117S MSZ-FZ7116S	MSZ-FZ8018S MSZ-FZ8017S MSZ-FZ8016S	MSZ-FZ9018S MSZ-FZ9017S MSZ-FZ9016S		
	MSZ-FL2818 MSZ-FL2816	MSZ-FL3618 MSZ-FL3616	MSZ-FL4018S MSZ-FL4016S	MSZ-FL5618S MSZ-FL5616S	MSZ-FL6318S MSZ-FL6316S	MSZ-FL7118S MSZ-FL7116S		
	MSZ-ZW2218 MSZ-ZW4018S MSZ-ZW2217 MSZ-ZW4017S MSZ-ZW2216 MSZ-ZW4016S	MSZ-ZW2518 MSZ-ZW5618S MSZ-ZW2517 MSZ-ZW5617S MSZ-ZW2516 MSZ-ZW5616S	MSZ-ZW2818 MSZ-ZW6318S MSZ-ZW2817 MSZ-ZW6317S MSZ-ZW2816 MSZ-ZW6316S	MSZ-ZW2818S MSZ-ZW7118S MSZ-ZW2817S MSZ-ZW7117S MSZ-ZW2816S MSZ-ZW7116S	MSZ-ZW3618 MSZ-ZW8018S MSZ-ZW3617 MSZ-ZW8017S MSZ-ZW3616 MSZ-ZW8016S	MSZ-ZW3618S MSZ-ZW9018S MSZ-ZW3617S MSZ-ZW9017S MSZ-ZW3616S MSZ-ZW9016S		
	MSZ-X2217 MSZ-X6317S MSZ-X2216 MSZ-X6316S	MSZ-X2517 MSZ-X7117S MSZ-X2516 MSZ-X7116S	MSZ-X2817 MSZ-X2816	MSZ-X3617 MSZ-X3616	MSZ-X4017S MSZ-X4016S	MSZ-X5617S MSZ-X5616S		
	MSZ-L2217 MSZ-L2216	MSZ-L2517 MSZ-L2516	MSZ-L2817 MSZ-L2816	MSZ-L3617 MSZ-L3616	MSZ-L4017S MSZ-L4016S	MSZ-L5617S MSZ-L5616S		
	MSZ-S2217	MSZ-S2517	MSZ-S2817	MSZ-S3617	MSZ-S4017S	MSZ-S5617S		
	MSZ-P2216	MSZ-P2516	MSZ-P2816	MSZ-P3616	MSZ-P4016S	MSZ-P5616S		
	MSZ-FD4018S MSZ-FD4017S	MSZ-FD5618S MSZ-FD5617S	MSZ-FD6318S MSZ-FD6317S	MSZ-FD7118S MSZ-FD7117S				
	MSZ-ZD2518 MSZ-ZD2517 MSZ-ZD2516	MSZ-ZD2818S MSZ-ZD2817S MSZ-ZD2816S	MSZ-ZD4018S MSZ-ZD4017S MSZ-ZD4016S	MSZ-ZD5618S MSZ-ZD5617S MSZ-ZD5616S	MSZ-ZD6318S MSZ-ZD6317S MSZ-ZD6316S	MSZ-ZD7118S MSZ-ZD7117S MSZ-ZD7116S		
	MSZ-XD2218 MSZ-XD6318S MSZ-XD2217 MSZ-XD6317S MSZ-XD2216	MSZ-XD2518 MSZ-XD2517	MSZ-XD2818S MSZ-XD2817S	MSZ-XD3618S MSZ-XD3617S	MSZ-XD4018S MSZ-XD4017S	MSZ-XD5618S MSZ-XD5617S		

機 種 名		形 名						対応アダプター形名	CTレス対応	
ハウジングエアコン	床置形	MFZ-K2817AS MFZ-HK2817AS	MFZ-K3617AS MFZ-HK4017AS	MFZ-K4017AS MFZ-HK5017AS	MFZ-K5017AS MFZ-HK5617AS	MFZ-K5617AS	MFZ-K6317AS	HM-W002-AC	○ 但し、室外機と室内機を1対1で接続した場合に限る。	
		MFZ-K285S MFZ-HK285S	MFZ-K365S MFZ-HK405S	MFZ-K405S MFZ-HK505S	MFZ-K505S MFZ-HK565S	MFZ-K565S	MFZ-K635S			
	天井カセット形	MLZ-RX2817AS MLZ-GX2817AS MLZ-M2217AS MLZ-HX2817AS	MLZ-RX3617AS MLZ-GX3617AS MLZ-M2517AS MLZ-HX4017AS	MLZ-RX4017AS MLZ-GX4017AS MLZ-W4017AS MLZ-HX5617AS	MLZ-RX5017AS MLZ-GX5017AS MLZ-W5017AS MLZ-HW4017AS	MLZ-RX5617AS MLZ-GX5617AS MLZ-W5617AS MLZ-HW5617AS	MLZ-RX6317AS MLZ-GX6317AS MLZ-W6317AS	HM-W002-ACB 対応アダプターのほかに、延長ケーブル（MAC-E25ACもしくはMAC-550AC）と取付金具（MAC-553AT）が必要です。		
	壁埋込形	MTZ-2217AS	MTZ-2517AS	MTZ-2817AS	MTZ-3617AS	MTZ-4517AS				
	フリービルトイン形	MBZ-2817AS	MBZ-3617AS	MBZ-4017AS	MBZ-5017AS					
	天井カセット形	MLZ-RX285AS MLZ-GX285AS MLZ-225AS MLZ-HX285S	MLZ-RX365AS MLZ-GX365AS MLZ-255AS MLZ-HX405S	MLZ-RX405AS MLZ-GX405AS MLZ-W405AS MLZ-HX565S	MLZ-RX505AS MLZ-GX505AS MLZ-W505AS MLZ-HW405S	MLZ-RX565AS MLZ-GX565AS MLZ-W565AS MLZ-HW565S	MLZ-RX635AS MLZ-GX635AS MLZ-W635AS	HM-W002-ACB 対応アダプターのほかに、延長ケーブル（MAC-550AC）と取付金具（MAC-553AT）が必要です。		
	壁埋込形	MTZ-225AS	MTZ-255AS	MTZ-285AS	MTZ-365AS	MTZ-455AS				
	フリービルトイン形	MBZ-285AS	MBZ-365AS	MBZ-405AS	MBZ-505AS					
	システムマルチ壁掛形	MSZ-2217BXAS	MSZ-2517BXAS	MSZ-2817BXAS	MSZ-3617BXAS	MSZ-4017BXAS		HM-W002-AC		×
		MSZ-225BXAS MSZ-565BXAS	MSZ-255BXAS MSZ-635BXAS	MSZ-285BXAS MSZ-715BXAS	MSZ-365BXAS	MSZ-405BXAS	MSZ-505BXAS			
三菱エコキュート		SRT-P553UB SRT-S463U-SP SRT-S463 SRT-S433Z SRT-W303D SRT-N463 SRT-SK463UD SRT-WK463D	SRT-P463UB SRT-S373U-SP SRT-S373 SRT-S373Z SRT-W433Z SRT-N373 SRT-SK373UD SRT-WK373D	SRT-P373UB SRT-S553U SRT-S433UZ-SP SRT-W553 SRT-W373Z SRT-PK553UBD SRT-SK553D SRT-NK463D	SRT-P553B SRT-S463U SRT-S373UZ-SP SRT-W463 SRT-C463 SRT-PK463UBD SRT-SK463D SRT-NK373D	SRT-P463B SRT-S373U SRT-S433UZ SRT-W373 SRT-C373 SRT-PK373UBD SRT-SK373D	SRT-P373B SRT-S553 SRT-S373UZ SRT-W373D SRT-N553 SRT-SK553UD SRT-WK553D	GT-HEM2	○	
		SRT-P552UB SRT-S552U SRT-S462 SRT-W552 SRT-C372 SRT-PK372UBD SRT-SK372D	SRT-P462UB SRT-S462U SRT-S372 SRT-W462 SRT-N552 SRT-SK552UD SRT-WK552D	SRT-P372UB SRT-S372U SRT-S432Z SRT-W372 SRT-N462 SRT-SK462UD SRT-WK462D	SRT-P552B SRT-S432UZ SRT-S372Z SRT-W432Z SRT-N372 SRT-SK372UD SRT-WK372D	SRT-P462B SRT-S372UZ SRT-W372D SRT-W372Z SRT-PK552UBD SRT-SK552D SRT-NK462D	SRT-P372B SRT-S552 SRT-W302D SRT-C462 SRT-PK462UBD SRT-SK462D SRT-NK372D			
IHクッキングヒーター		CS-PT316HNWSR CS-T34BFR	CS-PT316HNSR	CS-T316HNWSR	CS-T316HNSR	CS-T316VWSR	CS-T316VSR	HM-02A-CS	○	
		CS-PT34HNWSR CS-T34VNSR	CS-PT34HNSR CS-T34VS	CS-T34HNWSR CS-G34VNWSR	CS-T34HNSR CS-G34VWS	CS-T34VNWSR CS-G34VNSR	CS-T34VWS CS-G34VS			
冷蔵庫		MR-WX70C MR-JX52C	MR-WX60C MR-B46C	MR-WX52C	MR-WX47C	MR-WX47LC	MR-JX60C	HM-02A-REF	×	
		MR-WX70A MR-JX47LA	MR-WX60A MR-B46A	MR-WX52A MR-RX46A	MR-WX47A	MR-JX60A	MR-JX52A			
		MR-WX71Z MR-JX48LZ MR-JX53Y	MR-WX61Z MR-B46Z MR-JX48LY	MR-WX53Z MR-WX71Y	MR-WX48Z MR-WX61Y	MR-JX61Z MR-WX53Y	MR-JX53Z MR-JX61Y			
		MR-JX61X	MR-JX56LX	MR-JX53X	MR-JX48LX		MRPR-01HM			
ヒートポンプ式冷温水システム（エコヌクール）		VEH-304HCD-K VEH-712HCD-M VEH-406HCC-K	VEH-406HCD-K VEH-406HCC-M	VEH-406HCD-M VEH-507HCC-K	VEH-507HCD-K VEH-507HCC-M	VEH-507HCD-M VEH-712HCC-K	VEH-712HCD-K VEH-712HCC-M	HM-02A-VEH	○	
		VEH-304HCC-K						HM-02A-VEH 2014年10月以前の機種はCTレス、床暖房システム（冷房あり）機能に対応していません。 （11月以降の製品は対応しております。）	△	

機種名		形名	対応アダプター形名	CTレス対応
換気システム	ロスナイセントラル換気システム	VL-11ZFHV-HM VL-20ZMH ₃ -L(-R)-HM	製品形名と同じ。	×
	ダクト用換気扇	VD-15ZFVC ₃ -HM VD-18ZFVC ₃ -HM V-18ZMVC ₃ -HM VD-15ZFVC ₂ -HM VD-18ZFVC ₂ -HM V-18ZMVC ₂ -HM		
	カウンターアローファン	V-150CRL-D-HM		
	バス乾燥・暖房・換気システム	V-143BZL-HM V-243BZL-HM		
	レンジフードファン	V-6047S-HM V-754S-HM V-904S-HM		
	エアフロー環気システム	P-01CND ₄ (コントローラユニット)	HM-01A-EX P-01HMA	
液晶テレビ	形名		対象機種	
	LCD-A40MD9 LCD-A40BHR9 LCD-A32BHR9		【当社】 ルームエアコン、ハウジングエアコン、三菱エコキュート、ヒートポンプ式冷温水システム(エコヌクール)、IHクッキングヒーター、冷蔵庫、エアフロー環気システム、ダクト用換気扇、レンジフードファン、カウンターアローファン、ロスナイセントラル換気システム、バス乾燥・暖房・換気システム、液晶テレビ、E V用パワーコンディショナ 【他社】 電動窓シャッター(文化シャッター)	— ○
	LCD-40ML8H LCD-40LB8-SL LCD-32LB8 LCD-32LB8-SL LCD-19LB8 LCD-65LS3 LCD-58LS3 LCD-A50BHR8 LCD-A40BHR8 LCD-A32BHR85 LCD-65LBW7H LCD-50ML7H LCD-40ML7 LCD-32LB7H LCD-32LB7 LCD-24LB7 LCD-19LB7		【当社】 ルームエアコン、ハウジングエアコン、三菱エコキュート、ヒートポンプ式冷温水システム(エコヌクール)、IHクッキングヒーター、冷蔵庫、エアフロー環気システム、ダクト用換気扇、レンジフードファン、カウンターアローファン、ロスナイセントラル換気システム、バス乾燥・暖房・換気システム、液晶テレビ、E V用パワーコンディショナ 【他社】 電動窓シャッター(文化シャッター) ※対応ソフトウェアは順次公開予定です。	
E V用 パワーコンディショナ	EVP-SS60B3-M7 EVP-SS60B3-Y7 EVP-SS60B3-Y7W EVP-SS60B-M7 EVP-SS60B-Y7 EVP-SS60B-Y7W EVP-SS60A-M7 EVP-SS60A-Y7 EVP-SS60A-M5 EVP-SS60A-Y5		—	○
住宅用P V パワーコンディショナ	PV-PSME45L PV-PSME55L PV-PN30K2 PV-PN40K2 PV-PN44KX2 PV-PN55K2 PV-PS40K2 PV-PS55K2		—	○ PV-DR006L シリーズの場合
	上記以外の形名		CT接続が必要。	×

【他社対応機種】

機種名	機種シリーズ名／形名	対応アダプター形名	企業名
計測機能内蔵型分電盤	●enステーションEcoEye全機種 ELYシリーズ ENYシリーズ ELYFシリーズ ENYFシリーズ	—	河村電器産業株式会社
テレビドアホン	VI-RMXC VI-RMXC-BE VI-RMXC-2M VIK-RMXC VIK-RMXC-BE VIK-RMXC-S	—	アイホン株式会社
電動窓シャッター	マドマスター・スマートタイプ カラーチェ4・スマートタイプ	※文化シャッター株式会社製のワイヤレス通信機が必要。	文化シャッター株式会社
太陽光発電用ハイブリッド蓄電システム	KP48S2シリーズ KP55Sシリーズ	—	オムロン株式会社
蓄電ハイブリッドシステム	EHC-S55MP3B-PNJ EHC-S55MP3B-PNH EHD-S55MP3B	—	田淵電機株式会社

他社機器については当社が品質保証するものではありません。接続可能な他社機器は予告なく変更する場合があります。計測機能内蔵型分電盤については河村電器産業株式会社 技術相談専用テレフォンサービス(0561-86-8171)、電動窓シャッターおよびワイヤレス通信機については文化シャッター株式会社 お客様相談室(03-5844-7111)、テレビドアホンについてはアイホン株式会社 アイホン修理受付センター(0120-037-704)、太陽光発電用ハイブリッド蓄電システムについてはオムロン株式会社 環境事業本部(0120-085-606)、蓄電ハイブリッドシステムについては田淵電機株式会社(06-4807-3710)、もしくは田淵電機株式会社の販売店へお問い合わせください。

Q&A

【三菱HEMSの生活サポートについて】

Q 今後、HEMSの普及は進みますか？

A 政府方針^{※1}により普及は加速すると予測されます。当社調べでは先進的工務店様の約7割が施主様からの問い合わせを受けております。

※1：2030年までに国内全世帯に設置。（2012年「グリーン政策大綱」内閣官房・国家戦略案）

Q HEMSに関連する補助金がありますか？

A 2017年度は、ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス（ZEH）支援事業の補助金を実施されます。エネルギー計測装置（HEMSなど）の導入が、補助金取得の必須要件の1つとなります。

Q メーカーによる違いはありますか？

A 接続製品数や機能に違いがあります。三菱HEMSは他社製品も含めて多数の機器につながります。さらにスマートフォンによる遠隔操作や見守りお知らせ、間取りコントローラー、ファミリーカレンダー、自動省エネ運転などの役立つ機能が豊富です。

Q 光熱費の節約に役立ちますか？

A 使用電力量が設定値をこえる前にお知らせしたり、消し忘れた機器の運転をワンタッチでOFFできます。ムダを減らし、節約に役立てることができます。

Q 手間なく省エネができますか？

A 面倒な操作がなく省エネできます。節電目標にあわせてルームエアコン、ヒートポンプ式冷温水システム（エコヌクール）、冷蔵庫、液晶テレビを自動で省エネ運転します。さらに設定した時間帯に冷暖房の運転を控え目にすることができます。

Q 電気料金メニューの検討に役立ちますか？

A 時間帯別で電力使用量が見えますので、電気料金メニューの検討に役立ちます。また、使用電力のピークお知らせ機能は実量制の料金メニュー活用にも役立ちます。

Q 家族の在宅や家の状況がわかりますか？

A 機器の運転、部屋の温度をスマートフォンで確認できます。また、設定した部屋の温度に達するとスマートフォンにお知らせする機能もあるので、ご家族の見守りに活用できます。

Q 機器を遠隔操作できますか？

A ルームエアコン、ハウジングエアコン、カウンターアローファン、三菱エコキュート、ヒートポンプ式冷温水システム（エコヌクール）、液晶テレビ、EV用パワーコンディショナ、電動窓シャッターの遠隔操作が可能です。

Q 季節に合わせた快適空間を形成できますか？

A 各機器を上手に活用することで快適性を高める運転をします。

【製品について】

Q エアコンとHEMSの設置だけでも役立ちますか？	A 外出先からの室温確認、設定室温に到達時のスマートフォンお知らせ機能、遠隔操作、スケジュールによる運転モード切替え、自動節電運転など、エアコンの利便性が向上します。
Q 以前に購入したエアコンをHEMSで操作できますか？	A 三菱HEMSの対応機種なら可能です。対応形名は本カタログや三菱HEMSホームページをご確認ください。
Q これから購入するエアコンをHEMSで操作できますか？	A 三菱HEMSの対応機種なら可能です。対応形名は本カタログや三菱HEMSホームページをご確認ください。
Q 他社の機器は三菱HEMSに対応していますか？	A 現時点では、計測機能内蔵型分電盤※2、電動窓シャッター※3、テレビドアホン※4、ハイブリッド蓄電システム※5が対応しています。 ※2：河村電器産業株式会社 ※3：文化シャッター株式会社 ※4：アイホン株式会社 ※5：オムロン株式会社、田淵電機株式会社

【システム仕様について】

Q 太陽光発電システムとHEMSを同時に設置できますか？	A 設置可能です。三菱HEMSがあれば太陽光発電の売買状況を宅外からスマートフォンで確認いただけます。
Q 太陽光発電システムの出力制御に対応していますか？	A 三菱HEMSで出力制御に対応いただくには、表示ユニット・計測ユニットのセット PV-DR006L-SET(-Y、-M)が必要です。詳細は「出力制御への対応」(19ページ)をご覧ください。
Q 複数のスマートフォンで使えますか？	A アプリを使用するにあたり、スマートフォンの使用台数に上限はありません。ただし、HEMSと同時にアクセスできる台数は3台までとなります。
Q インターネット環境は必要ですか？	A 宅外操作、HEMSのソフトウェア更新、出力制御対応にはインターネット環境が必要です。タブレットによる機器操作にはインターネット環境は必要ありません。

【その他】

Q スマートフォン・タブレット用のアプリはどこから入手できますか？	A Android用アプリはGoogle Play、iOS用アプリはApp Storeから入手いただけます。アプリは無料です。 *「Android」および「Google Play」は「Google Inc.」の商標または登録商標です。「iOS」の商標は、Ciscoの米国およびその他の国々のライセンスに基づき使用されています。「App Store」は「Apple Inc.」のサービスマークまたは登録商標です。
Q 新築住宅に三菱HEMSを設置したいのですが、どうしたらよいですか？	A ビルダー様、工務店様にご相談ください。または、本カタログに記載の三菱電機住環境システムズ株式会社へご相談ください。
Q 三菱HEMSに関する問い合わせは、どこにすればよいですか？	A 本カタログに記載の三菱電機住環境システムズ株式会社へお問い合わせください。

あしたを、暮らしやすく。 SMART QUALITY

暮らしの「本質」を見つめた、新しいものづくりへ。

これからの豊かさや幸せのために、私たちは「省エネ化」「省資源化」という社会全体の課題を解決しながら、人と社会・地域をつないで、ひとりひとりの「暮らしのクオリティ」を高める、新しいものづくりを推進していきます。



三菱電機グループは、「より良い明日」に向けたものづくりに取り組んでいます。

かしこく

独自のセンシング技術で、かしこく制御して商品使用時のCO₂排出量削減を目指します。

つないで

これからのスマート技術で、家中の家電をつないで効率的な制御を目指します。

ムダなく

リサイクル技術で、使用済み家電の自己循環リサイクルを推進し、資源の有効活用を目指します。



安全に関する
ご注意

- ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。ご不明な点はお買い上げの販売店又は専門業者にご相談ください。
- 据付け・電気工事が必要な場合があります。お買い上げの販売店又は専門業者にご相談ください。
- 植込み型ペースメーカーおよび植込み型除細動器を装着されている場合は、装着部位から22cm以上離してご利用ください。

保証書は必ずお受け取りください。

この商品には保証書がついています。ご購入時は必ず保証書をお受取りの上、大切に保存してください。尚、お買い求めの販売店・お引渡し年月日の記載のないものは無効となります。また、お客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検のために記載内容を利用させていただく場合がございますのでご了承ください。



- 商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- 印刷物と実物では多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3

お問い合わせは下記へどうぞ

三菱電機住環境システムズ(株)北海道支社	〒004-8610 札幌市厚別区大谷地東2-1-11	☎(011) 893-1391
三菱電機住環境システムズ(株)東北支社	〒983-0045 仙台市宮城野区宮城野1-12-1 (いちご仙台イーストビル3F)	☎(022) 742-3025
三菱電機住環境システムズ(株)東京支社	〒110-0014 東京都台東区北上野1-8-1	☎(03) 3847-4143
三菱電機住環境システムズ(株)中部支社	〒453-6121 名古屋市中村区平池町4-60-12 (グローバルゲート21F)	☎(052) 527-2070
三菱電機住環境システムズ(株)関西支社	〒564-0063 吹田市江坂町2-7-8 (江坂第1ビル)	☎(06) 6338-7461
三菱電機住環境システムズ(株)中国支社	〒730-0022 広島市中区銀山町3-1 (ひろしまハイビル21)	☎(082) 504-7361
四国営業本部	〒761-1705 高松市香川町川東下717-1	☎(087) 879-1066
三菱電機住環境システムズ(株)九州支社	〒812-0007 福岡市博多区東比恵3-9-15 (Esteem福岡)	☎(092) 476-7106

●三菱電機お客さま相談センター

家電品の購入相談・取扱い方法

いつもサンキュー 365日
0120-139-365 (無料)
(受付時間365日24時間)
フリーダイヤル・ナビダイヤルをお使いいただけない場合はTEL.03-3414-9655 FAX.03-3413-4049(有料)

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

*電話番号は変更になる場合がございますので、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おかけください。

●「三菱HEMS」のホームページ

www.MitsubishiElectric.co.jp/hems



表示を正しく
家電公取協会員

三菱電機もしくは当社販売会社と誤認させて、電話勧誘したり、お客様の意志に反して強引に販売する業者にご注意ください。

訪問販売や電話勧誘販売は消費者保護を目的とした法律*の適用を受けます。

*特定商取引法(旧訪問販売法)・消費者契約法(消費者と事業者が結んだ契約全てが対象です。)