

## いつもの便利と、もしもの備えを モニターひとつでナビゲート



ホームナビゲーション  
HF-MC10A2GE

防災システム研究所 所長  
山村武彦氏監修



## 災害への備えをサポート!

連携機器や行動で備える

# 「防災アシスト」機能<sup>\*</sup>

<sup>\*</sup>最新のファームウェアのアップデートが必要な場合があります。

# 家族みんなの 日々の暮らしをサポート



## ホームナビゲーション HF-MC10A2GE

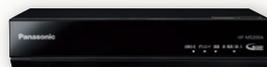
メーカー希望小売価格 132,000円(税抜 120,000円)

[基本システムセット (各1台)]

■ホームサーバー ■モニター ■モニター用充電台



※1



ホームサーバー



モニター  
画面サイズ(縦×横):約126×223 mm

約10V型カラー  
タッチパネル  
液晶画面



モニター用充電台

## 毎日の暮らしに役立つコンテンツ満載

レジリエンスを高める  
地域のあんしん情報をプッシュ配信



安心アラート/防災アシスト

▶ 3ページ

持ち運んでどこでも楽しめる  
エンターテインメント機能



テレビ/インターネット

▶ 6ページ

モニターやスマホで  
生活空間を簡単コントロール



機器連携/シーン制御/LINE連携

▶ 8ページ

プラン例/機能設定/設置・施工設定方法/検証済み連携対応機器リスト

▶ 10ページ

※1:【モニターの防水性能について】○IPX6(噴流に対する保護等級)について:常温の水道水にて、機器から約3 m離れて、内径12.5 mmのノズルであらゆる方向から約100 L/分の水を3分以上注水したあと、機器の機能が動作することに対応しております。○IPX7(浸水に対する保護等級)について:常温の水道水にて、水深1 mに機器を静かに沈め、30分間放置して取り出したあと、機器の機能が動作することに対応しております。【お風呂でご使用の際の注意】○石鹸水・シャンプーなどがかった場合は、常温の水道水で弱めの水量で洗い流してください。○落下させたり湯船(温水)に落としたりすると、故障の原因になりますのでご注意ください。○水中や湯船(温水)の中でのご使用はしないでください。また、水やお湯につけたままにしないでください。○水のかかるおそれのある場所で、充電台を使用しないでください。○ご使用後は、乾いた柔らかい布でふき、浴室から取り出しておいてください。○モニター以外は、防水仕様ではありません。○防水性能を維持するため、2年に1度はバッキンなどの防水に関する部品の交換(有償)をおすすめします。●ECHONET Lite, ECHONET Lite AIFはエコネットコンソーシアムの商標です。※2:ご利用には、インターネット接続が必要です。インター

# 地域の 防災情報を配信

お住いの地域の  
様々な防災情報や生活情報が  
届く防災モニターに



あんしん機能

エンターテイメント

機器連携

プラン例・設定・対応機器



## 安心アラート ※2※3※4

レジリエンスを高める地域の安心情報を無料でプッシュ配信

近年多発する自然災害に対し、気象警報や災害警戒情報、自治体が発表する避難情報など、住宅や生活の安全・安心に関わる情報や、鉄道、停電、断水などのインフラ情報をお住いの地域に合わせてリアルタイム※5に配信します。(全国を約2000地区に分割)

通知される情報は緊急度によって4段階のレベルに分かれ、緊急度の低い情報は小さな通知音とランプの点滅とポップアップ表示で、重要な情報は大きな通知音で詳細情報を表示し、災害に備えることを促します。

音とランプの点滅で  
通知情報をお知らせ



## 府県気象情報※6

警報の1~2日前にお知らせ

警報や注意報に先立って気象台から発表される「府県気象情報」の配信に対応。これまでの台風の事前通知に加え、大雨など荒天による警報が予測される場合、警報発表の1~2日前にお知らせできるようになりました。

●東京都・北海道にも配信されます。



## ライフライン情報

鉄道、停電、ガス停止、断水をお知らせ

停電や断水などのライフライン情報に加え、電車の遅延や連休情報をお知らせ、日々の暮らしをサポートします。その他にも緊急事態宣言や近辺で起きた事件についてもお知らせします。

### 緊急度に合わせて背景色と通知音が変わる



### ホームナビゲーションは防災製品等推奨品に認定されています

防災製品等推奨品は、一般社団法人 防災安全協会主催の「防災製品等推奨品審査会」にて、災害時に有効に活用でき安全と認められた製品に対して与えられ、推奨品には防災製品等推奨品マークが付与されます。

ネットの接続に際しては、プロバイダーや回線事業者との契約・使用料が別途必要です。※3：[コンテンツ提供・運用協力 株式会社レスキューナウ] 株式会社レスキューナウは、24時間365日有人体制で運営する危機管理情報センターから、鉄道遅延情報・避難情報・ライフライン情報・防犯情報・地震・津波・火山等の危機管理情報を配信しており、インターネットポータルサイトやテレビ局、路線検索サービス、自治体官公庁、デジタルサイネージなど多数のメディアシステムで採用されています。※4：本機能は、サービス提供会社の情報提供終了に伴い、本機での「安心アラート」機能を停止する可能性があります。※5：インターネット環境により遅延が発生する場合があります。※6：最新のファームウェアのアップデートが必要な場合があります。※7：震度速報を配信(緊急地震速報は配信されません) ●イラスト、シーンはイメージです。ディスプレイ表示はハメコミ合成(イメージ)、表示内容は使用例です。



うちの「備える力」を高めましょう!

防災システム研究所 所長 山村武彦氏監修

※1※2

# もしもに備えて「防災アシスト」



## 防災アシスト ※1※2

安心アラートの情報をもとに機器や行動で備える方法をアドバイス

安心アラート詳細画面の「防災アシスト」ボタンをタッチ



“今”の状況に合わせて防災行動をアシスト!



### 1 機器で備える

連携機器を用いて災害に備えることを促します。

蓄電池	停電に備えて充電を優先。
ガス給湯	断水に備えて浴槽に生活用水を確保。
エコキュート	断水に備えて浴槽に生活用水を確保。
エネファーム	停電に備えて発電予約と、断水に備えて浴槽に生活用水を確保。
シャッター	風害などに備えてすべてのシャッターを閉じる。

### 3 もので備える

災害に備えて備蓄しておくべきものをお知らせします。

### 4 避難所の確認 ※3

お住いの地域の避難所の位置を地図で表示。災害発生前に避難所を確認でき安心です。



情報提供: 内閣官房 国民保護ポータルサイト

### 2 防災アドバイス

配信された安心アラートの内容に合わせて、災害前や災害時の行動を約150種類のイラストでわかりやすくアドバイス。イラストをタッチすると行動に関する詳細や、なぜその行動が必要なのかを教えてください。



**飛ばされそうなものは屋内に入れるか固定する**

植木鉢、プランター、ごみ箱、自転車、バイク、物干しざおなど、強風で飛ばされそうなものは家の中に入れるか、ロープで固定しましょう。また、台風接近時に外出しなくていいように必要な用事は済ませておきましょう。

防災アドバイスは平常時にも確認し、防災についての事前学習をすることができます。



被災してしまった後の復旧や行動もアドバイス。



## 安心アラートと防災アドバイスが



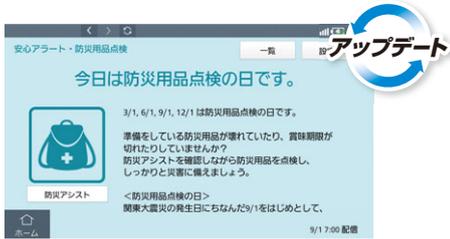
※1: 最新のパームウェアのアップデートが必要な場合があります。※2: 災害は想定外の規模や時機で起こります。情報は参考であり、臨機応変に自己責任で安全に行動してください。※3: サービス提供者の都合によりサービス終了の可能性があり。※4: ご利用には、インターネット接続が必要です。インターネットの接続に際しては、プロバイダーや回線事業者との契約・使用料が別途必要です。●イラスト、シーンはイメージです。ディ

## その他のレジリエンス・便利機能

### 防災用品点検の日

年に4回、防災用品点検の日をお知らせ

関東大震災が起きた9月1日をはじめとして、季節の変わり目となる年4回(3/1、6/1、9/1、12/1)の防災用品点検の日をお知らせし、防災用品の点検を促します。



### 最新天気予報動画※1※3

最新の天気予報をいつでもチェック

ホーム画面の▶をタッチすると、日々の天気の確認や災害時の最新情報などを動画で確認できます。



### 最新ニュース自動録画※1

最新のニュース番組をいつでも再生

指定のチャンネルのニュース番組を自動で録画、ホーム画面の「最新ニュース」をタッチするだけで最新のニュース番組を再生。災害時の情報収集にも役立ちます。

### ゴミの日お知らせ※4

ゴミの日の前日・当日にお知らせ

忘れがちなゴミの日も前日・当日にお知らせ、ゴミの出し忘れを防げます。習い事などの家族の情報も設定できます。



## 防災アシスト監修者が語る「ホームナビゲーションで災害への備えを強化」



防災システム研究所 所長  
山村武彦氏

新潟地震(1964年)を契機に、防災・危機管理のシンクタンク「防災システム研究所」を設立。以来50年以上に亘り、世界中で発生する災害の現地調査を実施。多くの企業や自治体の防災アドバイザーを歴任。著書多数。

### プッシュ方式でくらしの安全情報が届く

ホームナビゲーションは、持ち運びできる防水モニターで普段はテレビが楽しめたり、住宅設備の操作をしたりと活用しながら、プッシュ方式でくらしの安全情報が届くので、パソコンやスマートフォンが苦手な人でも防災情報にアクセスできる点が優れています。

特に蓄電池やエネファームなどのバックアップ電源と連携しておくことで、災害による停電発生時にも最新情報が届けられ、携帯電話の中継所で損傷や回線混雑が発生していてもホームナビゲーションには情報が届けられます。

2019年の台風では千葉県で大規模な停電が発生しましたが、携帯電話の中継所のバッテリーも切れて携帯電話網も崩れました。情報を受けとる窓口を複数持っていることは情報源を絶たれないためにも重要です。

### 災害時の活躍

ホームナビゲーションは様々な住宅設備や機器と連携できるので、安心アラートによる災害情報のプッシュ通知と併せてレジリエンスを高めることができます。この点がスマートフォンとの大きな差で、防災アシスト機能によりエコキュートなどの給湯器、シャッター、蓄電池と連携できるというのが防災面で効力を発揮します。

### プロの目を通した防災情報がポイント

通常のSNSアプリやスマートフォンの防災情報は情報発信だけの一方通行だが、ホームナビゲーションはそのあとの対処法をアドバイスしている点が優れています。

防災アシストは「避難してください」という情報だけでなく、「避難できないときは?」や「避難にあたっての注意事項」、「避難する前にしておくべきこと」など、防災のプロの目を通したアドバイスが表示されます。

実際の災害が発生してみると、災害について詳しい人でも、このあとどうすれば良いのかは分からないことが多いのです。

警報などをもとに出される防災アシストのアドバイスを受け、お住まいの人自らが機器を操作したり、災害に備えるための行動をとるという点が「防災意識を高める」ためには重要なのです。

## 台風の接近により変化していく例 (2019年台風19号の例)

台風接近8時間前

台風接近5時間前

台風接近3時間前

暴風雨に入る

〇〇川氾濫注意情報

高齢者等避難

〇〇川氾濫警戒情報

〇〇川氾濫危険情報

避難指示発令

大雨特別警報

〇〇川氾濫発生情報

緊急安全確保



大事なものは高いところに上げる



浸水危険区域は避難準備が避難開始



避難は長靴でなく運動靴・長袖長ズボン



避難するときは隣人に声をかけて



避難が困難な場合は建物の上階へ



河川や水路、崖や斜面に近づかない



直ちに命を守る行動をとる



浸水・土砂災害で孤立したら助けを求める

スプレイ表示はハメコミ合成(イメージ)、表示内容は使用例です。

毎日  
楽しめる

好きな部屋で\*1テレビ放送・  
インターネット\*2を楽しめる

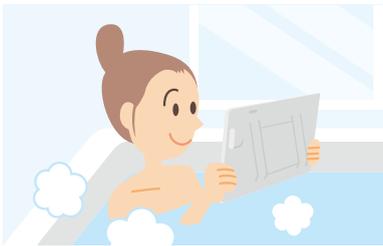


防水

お風呂でも使える、洗える

防水モニター

お風呂で好きな番組を見ながらリラックス



モニターは防水仕様\*3なので、キッチンやお風呂など、水に濡れる可能性がある場所でも使用できます。入浴剤を入れたお風呂でも使えます。

汚れたモニターは洗剤で洗える



モニターは食器用の中性洗剤で洗えます。調理中に汚れがついてしまったり手垢がついてしまっても、簡単にキレイにできて便利です。

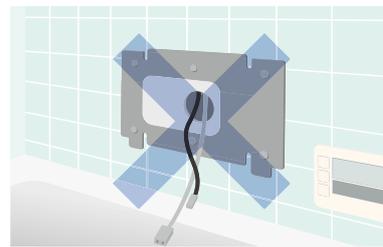
防水タッチパネル

指先で直感的に操作できる



録画や再生、チャンネル切替などの操作を画面にタッチするだけでかんたんに行なえます。濡れた手でも操作できるから、お風呂に入りながら、キッチンで洗い物をしながら使用できます。

防水工事なしで簡単お風呂テレビ



お風呂場までのアンテナケーブルの配線、追加の電源100Vの設置や、機器周辺の防水加工の工事レスにてかんたんにお風呂でテレビ番組をお楽しみいただけます。



持ち運び

好きな時に好きな場所\*1で見られる

ワイヤレス接続(無線LAN)

アンテナ線がない部屋でも視聴できる

無線LAN内蔵のホームサーバーとワイヤレスのモニターがセットになっています。ホームサーバーで受信した映像をモニターに転送。家の中の好きな場所\*1にモニターを持ち運んで、テレビ番組やネット動画を楽しめます。



■転送レート自動変換で視聴エリアが広い  
ご家庭内でより良い映像を視聴していただくために、無線LANによる通信が安定しない場合には、ホームサーバーからモニターに対して、自動的に映像データを圧縮する自動レート変換機能を搭載しています。

■安定して受信できる  
ホームサーバーとモニター、それぞれアンテナを2本ずつ搭載。安定して映像を受信できます。

バッテリー搭載

最長約2.5時間視聴できる

モニターにはバッテリーを搭載。電源コンセントの場所を気にせず、好きな場所\*1に持ち運んで視聴できます。

■バッテリー持続時間

最長約2.5時間

●ヘッドホン使用/画質「ユーザー」/明るさ「5」でお使いの場合。  
※初期設定時でお使いの場合は約2時間10分

■充電時間

約3時間

●周囲温度20°C/電源「切」/ECO充電「入」時。

\*1：建物の構造や周囲環境によっては、電波が届かない場合があります。例えば、金属製のドアや、アルミ箔入りの断熱材が入った壁、コンクリートやトタン製の壁、複層ガラスの窓、壁を何枚もへだてたところ、別の階で使うときなど、電波が届かない場合があります。モニターを使いたい場所の近くにホームサーバーを設置することや無線LAN中継機をお使いいただくことで受信しやすくなります。\*2：一部表示できないサイトがあります。Webページによっては正しく表示できないことがあります。ホームナビゲーションのWebブラウザでは、パソコンやスマートフォンとは見え方が異なる場合があります。\*3：【モニターの防水性能について】○IPX6(噴流に対する保護等級)について:常温の水道水にて、機器から約3m離れて、内径12.5mmのノズルであらゆる方向から約100L/分の水を3分以上注水したあと、機器の機能が動作することに対応しております。○IPX7(浸水に対する保護等級)について:常温の水道水にて、水深1mに機器を静か



## 幅広いコンテンツをこれ一台で

### 地上デジタル/BS/110度CS放送

アンテナ線のない部屋でもテレビ番組が楽しめる

モニターを好きな場所\*1に置いて、地上デジタル/BS/110度CS放送を楽しめます。ホームサーバーで受信した放送を無線でモニターに転送するので、アンテナ線のない部屋でも使えます。



### インターネットブラウザ

レシピの検索や記事の閲覧ができる



インターネット\*2に接続して、レシピの検索や記事の閲覧ができます。タッチパネルを搭載した防水モニターなので、濡れた手でもスクロール操作や、表示の拡大縮小ができます。

### 画質・音質調整

使用するお部屋に合わせて調整できる

5つの画質モードと4つの音質モードを搭載。反響音が出やすい浴室では、音質を「お風呂」モードにして反響音を抑えたり、お部屋や視聴環境に合わせて選ぶことができます。

### 番組表

新聞のテレビ欄のように表示できる



ジャンル別に色分けした見やすいデザイン。普通のテレビと同じように使えます。



## 内蔵ハードディスクに録画できる

### 内蔵ハードディスク録画

最長約672.5時間\*4

たっぷり録画できる

500 GBのハードディスクをホームサーバーに内蔵。これ一台で手軽に番組を録画できます。録画した番組は好きな場所\*1で視聴可能。録画予約は番組表からタッチ操作でかんたに行えます。

#### 録画時間目安

画質	録画モード	内蔵HDD(500 GB)
放送画質	地上デジタルHD放送(≦17 Mbps)	約62時間45分
	BSデジタルHD放送(≦24 Mbps)	約44時間50分
	BSデジタルSD放送(≦12 Mbps)	約89時間40分
ハイビジョン	5倍録(HL)モード	約224時間10分
	10倍録モード	約448時間20分
	15倍録(HZ)モード	約672時間30分

### チャプター

再生中は細かく  
チャプター送りができる

自動的にチャプターマークを作成。スキップで次のチャプターに飛ぶことができます。便利な30秒送り機能も搭載。好きなシーンをすぐに見られます。

### つながる

## お部屋ジャンプリnkに対応

### お部屋ジャンプリnk

レコーダーやテレビの録画番組を好きな部屋\*1で楽しめる

お部屋ジャンプリnk対応のディーガやビエラがあれば、放送中の番組や録画番組を、モニターで視聴できます。ディーガで見ている有料チャンネルも視聴可能。場所を選ばず、好きな時に好きな部屋\*1で楽しめます。

### 便利な機能

## 忙しい朝に

### 毎朝定番チャンネル

毎朝見ている番組がすぐ見られる

電源オンするだけで毎朝見ている番組のチャンネルに自動切替。忙しい朝でも、チャンネル切替の手間なく、いつもの番組を見ることができます。

ケーブルテレビに接続の際、本機をセッソップボックスにHDMI接続することはできません。同軸ケーブルでの接続となります。ケーブルテレビの接続に関しては伝送方式がパススルー方式の場合は視聴可能ですがトランスモジュレーション方式の場合は視聴できません。また宅内をLAN配線にてテレビ信号を送る方式のサービスも本機の接続はできません。  
※NTTから提供の「ひかりTV」など

に沈め、30分間放置して取り出したあと、機器の機能が動作することに対応しております。【お風呂でご使用の際の注意】○石鹸水・シャンプーなどがかかった場合は、常温の水道水で弱めの水量で洗い流してください。○落下させたり湯船(温水)に落としたりすると、故障の原因になりますのでご注意ください。○水中や湯船(温水)の中での使用はしないでください。また、水やお湯につけたままにしないでください。○水のかかるおそれのある場所で、充電台を使用しないでください。○ご使用後は、乾いた柔らかい布でふき、浴室から取り出しておいてください。○モニター以外は、防水仕様ではありません。○防水性能を維持するため、2年に1度はバッテリーなどの防水に関する部品の交換(有償)をおすすめします。※4：15倍録(HZ)モード録画時。●イラスト、シーンはイメージです。ディスプレイ表示はハメコミ合成(イメージ)、表示内容は使用例です。

# かんたん 機器連携

## 『ホームナビゲーション』で 家じゅう\*1『かんたん』操作



### 機器操作

機器のリモコンとしてアシスト

ECHONET Lite\*2規格対応の機器をネットワーク接続することで、エアコンや電気錠などのおうちの機器の操作ができます。各機器のリモコンやモニターが集約でき、『快適・べんり』に使えます。エアコンや照明等の機器一覧画面では、『まとめて停止』『まとめて消灯』等の1ボタンで機器の一括操作(停止や消灯等)ができます。

### 分かりやすい操作画面でかんたんIoT(例:エアコンの操作)



### その他の機器もかんたん操作



## 機器をシーンに登録し、生活のシーンに合わせて、機器を一括操作

例えば

おでかけ前に「おでかけ」をタッチ

OFF設定した機器が一斉に連動

消し忘れや閉め忘れが防げて便利だわ!

朝も「おはよう」をタッチすればシャッターが一斉に開いてくれるのね

### サッと操作、かんたん「シーンバー」

画面上部を指で触れたまま下に動かすとシーンバーが表示され、実行したいアイコンをタッチすることで、かんたんにシーンを実行できます。また、指定した時刻にシーンを自動実行できます(曜日指定可)。その際、エアコンを指定時刻より前に運転して、快適温度にすることもできます。

### シーンは6つまで、かんたん登録

「おはよう」「おでかけ」「おかえり」「おやすみ」の4シーンは、名称が初期設定されているので、登録したい機器を好みの状態にして選択するだけ。

登録したい機器と機器状態を選ぶ



●登録できる照明、エアコン、シャッター、電気錠などの機器については19~23ページをご覧ください



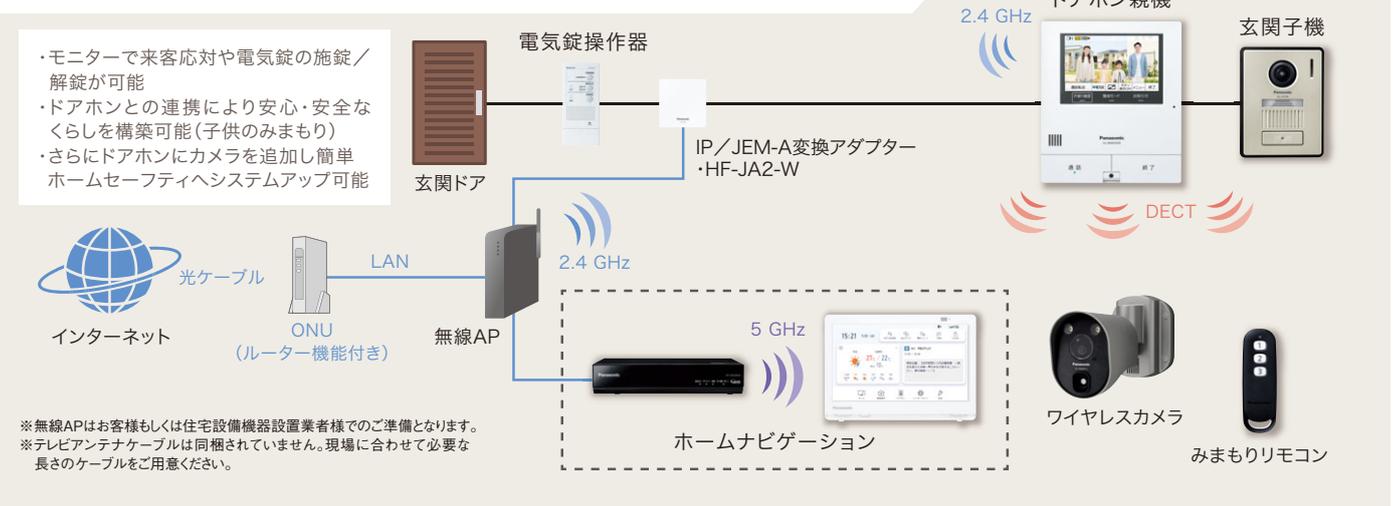
### IFTTTと連携してシーンの実行も可能

詳しくは18ページをご覧ください

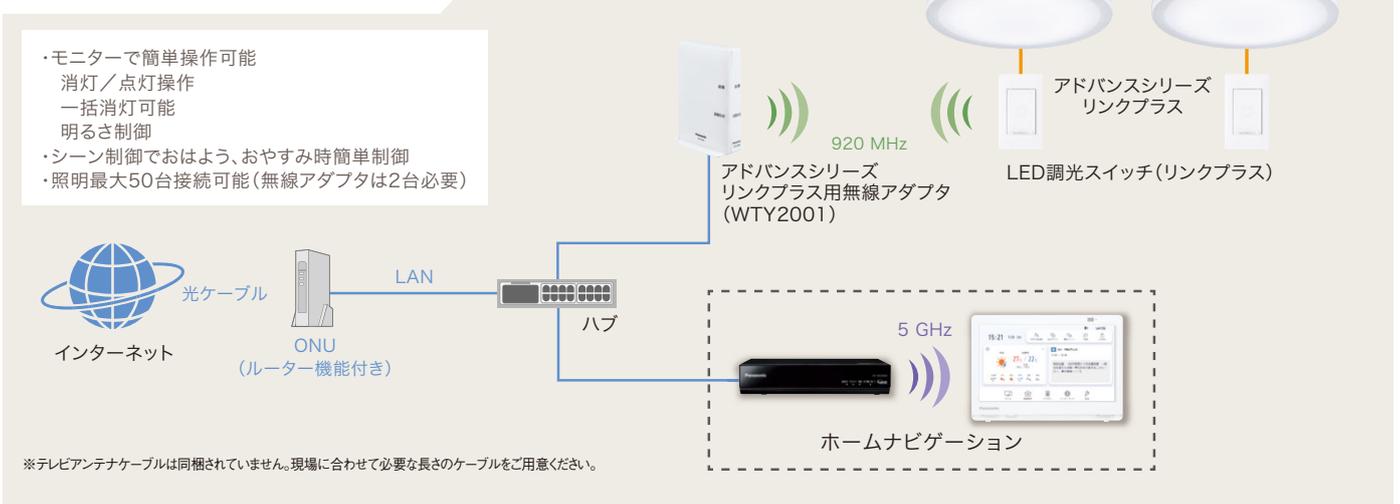
\*1：建物の構造や周囲環境によっては、電波が届かない場合があります。例えば、金属製のドアや、アルミ箔入りの断熱材が入った壁、コンクリートやタン製の壁、複層ガラスの窓、壁を何枚もへだてたところ、別の階で使うときなど、電波が届かない場合があります。モニターを使いたい場所の近くにホームサーバーを設置することや無線LAN中継機をお使いいただくことで受信しやすくなります。\*2：ECHONET Lite、ECHONET Lite AIFはエコーネットコンソーシアムの商標です。\*3：ご利用には、インターネット接続とCLUB Panasonicアカウント、LINEアカウントが必要です。インターネットの接続に際しては、プロバイダーや回線事業者との契約・使用料が別途必要です。\*4：1日1回、指定時



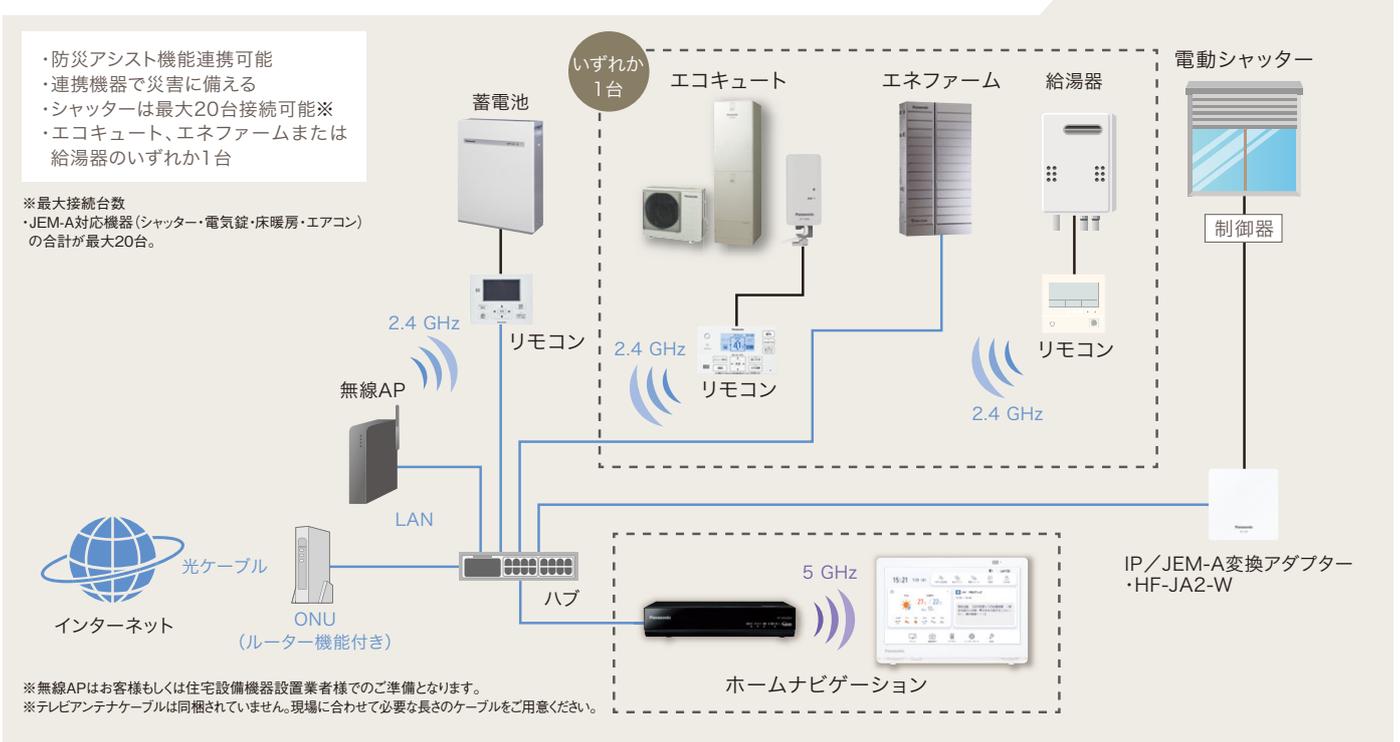
# 1. 来客対応(電気錠)プラン/みまもりプラン



# 3. あかり演出プラン



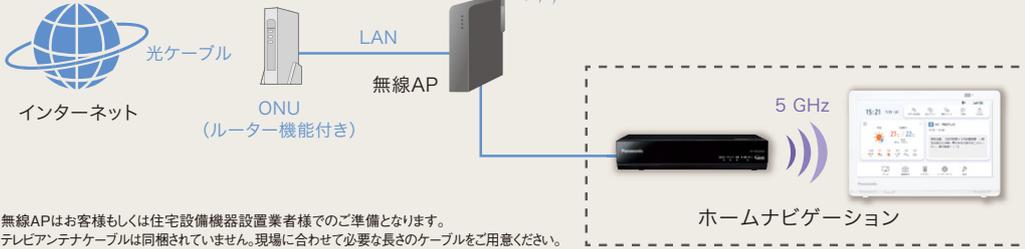
# 5. 災害に備える(蓄電池+給湯システム+シャッター)プラン



●[LINE]はLINE株式会社の商標または登録商標です。●LINE連携サービスの仕様やデザインは、事前の告知なく変更・廃止する場合があります。●イラスト、シーンはイメージです。ディスプレイ表示はハメコミ合成(イメージ)、表示内容は使用例です。

## 2. 空調快適プラン

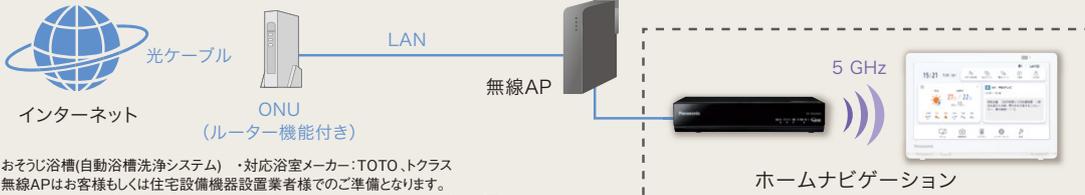
- ・無線LANでエアコン簡単設定  
既設住宅、マンションにも取付可能。
- ・モニターでエアコンの運転を一括で停止可能
- ・シーン制御でおはよう、おやすみ時に簡単制御
- ・エアコン最大20台接続可能



※無線APはお客様もしくは住宅設備機器設置業者様でのご準備となります。  
※テレビアンテナケーブルは同梱されていません。現場に合わせて必要な長さのケーブルをご用意ください。

## 4. お風呂ゆったりプラン

- ・お風呂でゆったりTV、録画再生やインターネットの視聴可能
- ・無線LANで給湯器簡単登録可能(リモコンが無線LAN対応のみ)  
※既設住宅、マンションにも対応可能。
- ・LINEで外から湯張り操作可能
- ・有線LANでも対応可能(リンナイ製は非対応)
- ・床暖房も操作可能
- ・おそうじ浴槽(自動浴槽洗浄システム)にも対応可能
- ・防水工事不要でお風呂テレビとしてご利用可能(バスタブに置くだけ)



※おそうじ浴槽(自動浴槽洗浄システム) ・対応浴室メーカー:TOTO、トクラス  
※無線APはおお客様もしくは住宅設備機器設置業者様でのご準備となります。  
※テレビアンテナケーブルは同梱されていません。現場に合わせて必要な長さのケーブルをご用意ください。

ノーリツ製  
おそうじ浴槽  
または、  
リンナイ製  
美・白湯  
マイクロバブル  
バスユニット

●おそうじ浴槽は株式会社ノーリツの登録商標です。

## 6. エネマネ(創蓄連携)プラン

- ・AiSEG2の創蓄連携制御にて電気を効率よく活用可能
- ・AiSEG2とのモニター連携可能
- ・エネルギーの流れの見える化可能
- ・さらにエコキュートを追加すればAIソーラーチャージ機能もご利用可能



※無線APはおお客様もしくは住宅設備機器設置業者様でのご準備となります。  
※テレビアンテナケーブルは同梱されていません。現場に合わせて必要な長さのケーブルをご用意ください。

# 機能設定

設定のええ方  
(タッチして操作します)

使用する画面を  
大きくするなど見やすく



ホーム画面の  
設定をタッチする



設定画面の中から  
設定したい項目をタッチする

項目	機能名	サブメニュー	設定内容と概要	項目	機能名	サブメニュー	設定内容と概要			
家電機器設定	分岐回路 名称設定	—	分岐回路の名称を変更することができます。 「エコレポート」で電力情報を表示するかどうかの設定もできます。 ・名称設定したい分岐回路No.を選択タッチする⇒分電盤の分岐回路名に合せて、分岐回路名称を入力⇒[完了] ・し線の有無でエコレポートの分岐回路タブへ表示するまたは表示しない ・し線有り⇒表示する ・し線無し⇒表示しない	ドアホン 設定	ドアホン 登録	—	ドアホン親機に登録します。 1 ドアホン親機を登録モードにする 2 モニター画面の「登録」をタッチする ・「ドアホン設定」画面に戻り、「登録状態：登録済」と表示されたら、登録完了です。 ・ドアホン親機に登録された子機やセンサーカメラも本機と接続できるようになります。 ※ドアホンの登録を解除するときは、ドアホン親機側で解除してください。 詳しくは、ドアホンの取扱説明書をお読みください。 ・モニターのドアホンのアイコンを削除したい場合は、「モニターの初期化」を行ってください			
		機器 名称設定	—			登録されている機器の名称を変更することができます。 ・名称設定したい機器を選択、タッチする⇒設定したい名称を入力⇒[完了] ※上部タブを選択し、他の機器も同様に名称設定する(スイッチタブ⇒電気錠/シャッターなど)	センサー カメラ 受信	—	「入」にすると、センサーカメラが人や動物などを検知したときにモニターへの通知を行います。 初期設定：[入]	
		エアコン エコモード 設定	—			「入」にすると、エアコンの運転開始から30分後に、自動で省エネ温度(冷房28℃/暖房20℃)に変更します。 ・エコモードを設定したいエアコンを選択、タッチする⇒エコモードの[入]、または[切]を選択、タッチする⇒設定変更したエアコンの左隣のマークの有無を確認する ※マーク有りがエコモード[入]状態です 初期設定：[切]	呼出音量の 設定	—	音量「+」「-」で呼出音量を設定します。 ・「呼出音量を確認する」をタッチすると、設定音量で呼び出し音が鳴ります。 初期設定：[2]	
	料金設定	電気料金の 設定(買電)	—		電気・ガス・水道の料金を設定します。 電力会社との契約プランに合わせて従量制/深夜電力/オール電化のプランを選択タッチする ※電力会社からのご利用明細をご確認ください	録画モード 設定	—	モニターから録画するときの録画モードを設定します。 「DR」「5倍録」「10倍録」「15倍録」のみ選べます。 ・高画質(DR)の場合、再生時の通信状況によって映像が途切れたり停止することがあります。 ※録画モード、録画時間の目安については7ページをご覧ください。 初期設定：[5倍録]		
			電気料金の 設定(売電)		電力会社と契約した売電単価を入力して[設定]をタッチする		無線と 映像品質の 設定	—	本体から映像を送信するときに、画質を落とす調整をすることで、映像の途切れや停止を改善します。画質の調整が行われると、チャンネルの切り換えや再生開始までに時間がかかるようになります。 ・「自動」に設定すると、通信状況が悪いときに、自動的に「無線優先」に切り換わります。(画質の調整は2段階まで。一度切り換わると、視聴や再生をやめるまで「無線優先」のままになります) ・現在の無線と映像品質の状態はステータス表示エリアで確認できます。 初期設定：[自動]	
			ガス料金の 設定		購入単価を入力して[設定]をタッチする			選局対象	—	番組表に表示するチャンネルを設定します。「設定チャンネル」は、「マニュアルチャンネル設定」で設定されているチャンネルのみを選局します。 初期設定：[設定チャンネル]
			水道料金の設定		購入単価を入力して[設定]をタッチする				放送設定	放送受信 設定
	目標・ アドバイス 設定	一日の 使用電力量	—		一日の使用電力量の目標を設定します。 ・目標使用電力量を入力して[設定]をタッチする 初期設定：[9.0kWh]	マニユアル チャンネル設定	—	チャンネル設定の変更を行います。		
		アドバイス 表示	—		「入」にすると、目標達成状況や省エネに関するアドバイスが「機器からのお知らせ」に表示されます。 ・アドバイス表示の[入]、または[切]を選択する[入]⇒アドバイス有り、[切]⇒アドバイス無し 初期設定：[入]	衛星 アンテナの 電源	—	本体から衛星アンテナに電源を供給する場合は「入」にしてください。 初期設定：[入]		
	その他の 家電機器 設定	CO2 換算係数	—		二酸化炭素排出量の基になる係数を変更します。 1 「電気」、「水道」または「ガス」をタッチする 2 係数を入力して、「設定」をタッチする 初期設定：電気：[0.430kg-CO2/kWh] 水道：[0.580kg-CO2/m3] ガス：[2.100kg-CO2/m3]	消音操作での 字幕表示	—	「入」にすると、モニターの消音時に字幕を表示します。 初期設定：[入]		
		計測データ 初期化	—		グラフ表示用に保存されているデータを削除します。[計測データ初期化]を行うと、エコレポートのグラフなどのデータがすべて消去されます。実行後にデータの復元はできませんので、基本的に実行しないで下さい。	毎朝定番 チャンネル	—	「入」にすると、視聴履歴を基に朝(5:00~10:00)に初めて起動するときのチャンネルを自動で選択します。 初期設定：[入]		
		計測データの USB保存	—		・「入」に設定すると、毎日0:00 ~ 2:00 の間で、エネルギー計測データがUSBメモリーに保存されます。本体の「USBメモリー用」端子にUSBメモリーを接続してください。 ・USBメモリーの取り外しは、上記時間帯以外に実施してください。 初期設定：[切]	メール/ 情報	放送メール	放送局からのお知らせや本機の機能向上のためのダウンロード情報を確認することができます。		
		ブラウザ 連携機器	—		連携機器の画面表示を行うことができます。(ただし、その他の設定の「④ブラウザ連携機器設定」を設定している場合に有効になります)	B-CASカード	—	契約されている各委託放送事業者への問い合わせなど、miniB-CASカードの番号が必要な場合に使用します。		
						テレビ 制限項目 設定	—	画面の指示に従って暗証番号を入力してください。 ・暗証番号を入力後、「視聴可能年齢」の設定を行ってください。 ・視聴制限のある番組の視聴できる年齢の上限を設定できます。上限を超える番組を見るときは、暗証番号の入力が必要です。 ・年齢制限を超える番組は、番組表などで「…」と表示されます。 初期設定：[無制限]		

●ディスプレイ表示はハメコミ合成(イメージ)、表示内容は使用例です。

項目	機能名	サブメニュー	設定内容と概要	項目	機能名	サブメニュー	設定内容と概要		
テレビ機能設定	テレビ制限項目設定	暗証番号変更	暗証番号を変更します。 新しい暗証番号を入れてください。	ネットワーク/無線設定	お部屋ジャンプリンク設定	録画番組の情報削除	「お部屋ジャンプリンク」に表示されている録画番組の情報、および「お部屋ジャンプリンク」機器一覧の情報を削除します。		
		暗証番号削除	設定されている暗証番号を削除します。			無線チャンネル	無線	他機器との電波干渉があるときに、無線チャンネルを変更してください。 ・[無線拡張設定]をタッチする⇒[入]をタッチする⇒[再接続する]をタッチする⇒[はい]をタッチする	
	誤動作防止中の表示	「切」にすると、誤動作防止中に画面をタッチしたときにメッセージは表示されなくなります。 初期設定:【入】	無線設定		無線詳細設定		帯域	帯域幅を設定します。 初期設定:【20MHz】	
最新ニュース録画設定	設定したチャンネルのニュース番組を自動で録画します。録画した最新の番組を、ホーム画面から再生できます。 チャンネルの初期値:【---】	無線詳細設定				・「80MHz」で通信を行うと、高速で通信しますが、電波干渉が起こりやすくなるおそれがあります。そのため、通信速度が低下したり、通信が不安定になったりする場合があります。			
タイマー/省エネ設定	クイックスタート	—	「入」にすると、モニターの電源が「切」でもドアホンやセンサーカメラの着信、安心アラートなどの通知を受けることができます。 ・「切」にすると、電源「切」時にドアホンやセンサーカメラの着信、安心アラートなどの通知を受けることはできません。 ※電源「切」状態からの起動は速くなりますが、待機時消費電力は増えるため、通常は充電台に載せてご使用ください。 初期設定:【入】		無線設定	無線詳細設定	TDLs設定	初期設定:【入】	
		自動電源オン/オフ(時刻指定)	—				お客様の生活時間帯に合わせてモニターの電源を自動的にオン/オフする設定ができます。 ・モニターを自動電源オンする時間を設定します。オンする時間に合わせて、[次へ]をタッチする⇒モニターを自動電源オフする時間を設定します。オフする時間に合わせて、[完了]をタッチする	「入」にすると、電波状況などに応じて、モニターの通信経路を無線ブロードバンドルーター(アクセスポイント)もしくは本体に自動で切り換えます。「切」にすると、モニターの通信経路の切り換えは行いません。	
	無信号電源オフ	—	「入」にすると、放送視聴ができないなどの無信号状態が15分継続したときに自動的に電源が切れます。 初期設定:【切】				詳細設定	プロキシサーバー設定	ブロードバンド環境でお使いになり、プロバイダーから指示があるときに設定してください。
	エコ充電	—	「入」にすると、充電式電池の充電を約80%に制御するため、充電式電池の寿命を延ばすことができます。 初期設定:【入】					Cookie削除	ウェブサイトから受け取ったCookieファイルをすべて削除します。
ネットワーク/無線設定	接続方法の変更	接続方法を変更する	ネットワークの接続方法を変更します。 [①LANケーブルでルーターと接続]をタッチする ・本体とルーターをLANケーブルで接続し15秒以上待ってから[設定完了]をタッチする [②無線LANアクセスポイントと接続]をタッチする ・[無線ネットワーク検索]をタッチする⇒接続したいネットワーク名をタッチする⇒暗号化キー(パスワード)を入力して[完了]をタッチする ・[プッシュボタン方式]をタッチする⇒無線アクセスポイントのリンクボタンを長押しして対応ランプを点滅させる⇒[接続する]をタッチする ・[ネットワーク名 手動設定]をタッチする⇒SSIDを入力して[完了]をタッチする⇒暗号化方式AES/WEPをタッチする⇒暗号化キー(パスワード)を入力して[完了]をタッチする [③無線LANアクセスポイントとモニターは無線、本体はLANケーブルで接続]をタッチする ・[無線ネットワーク検索]をタッチする⇒接続したいネットワーク名をタッチする⇒暗号化キー(パスワード)を入力して[完了]をタッチする ・[プッシュボタン方式]をタッチする⇒無線アクセスポイントのリンクボタンを長押しして対応ランプを点滅させる⇒[接続する]をタッチする ・[ネットワーク名 手動設定]をタッチする⇒SSIDを入力して[完了]をタッチする⇒暗号化方式AES/WEPをタッチする⇒暗号化キー(パスワード)を入力して[完了]をタッチする		その他の設定	ソフトウェア更新	ソフトウェア自動更新	インターネットを利用して、モニターのソフトウェアが最新かどうかの確認を行います。 モニターのソフトウェア更新 ・更新中は他の操作はできません。また、故障の原因となるので、以下の操作は行わないでください。 ・モニターの電源を切る ・モニターを充電台から外す ・モニターのリセットボタンを押す ・本体の電源コードを外す 初期設定:【入】	
			ソフトウェア更新の実行				モニターと本体のソフトウェアが最新かどうか確認し、ソフトウェアを更新します。		
			日時設定			—	日時を設定します。 「年」、「月」、「日」、「時」、「分」を入力し、[設定]をタッチする	本体のリモコン表示	—
	ネットワーク/無線状態	—	電波状態(受信レベル)や使用中の周波数帯を表示します。 ・「受信レベル」が30以上であることが、安定した受信状態の目安です。30より低い、または通信の途切れなどが発生する場合は、「原因と改善方法」を確認してください。			本体の診断	—	本機の故障と思われる症状が出たときに、機器の状態を診断することができます。 ・すべての故障を診断できるわけではありません。あらかじめご了承ください。	
		詳細情報表示	ネットワークの詳細情報を表示します。接続方法やネットワーク名(SSID)、MACアドレスなどが表示されます。			モニターの初期化	—	モニターの設定をお買い上げ時の設定に戻します。廃棄などでモニターを手放される場合以外は実行しないでください。 ・モニターの初期化を実行すると、モニターで本体を初期化できなくなります。 ・本体とのリンク/ドアホン連携/AiSEG連携などが初期化されます。	
		原因と改善方法	無線接続が安定しない場合の原因や改善方法を確認できます。			設定の初期化	—	モニターと本体をお買い上げ時の設定に戻します。廃棄などでモニターと本体を手放される場合以外は実行しないでください。 ・上記「モニターの初期化」にプラスして、施工設定データ/計測したエネルギーデータなどテレビの録画データ以外はすべて初期化されます。	
	宅外リモート接続設定	宅外リモート接続機能	「入」にすると、外出先のパソコンやスマートフォンなどから本機を操作することができます。 初期設定:【切】			機器パスワード初期化	—	機器パスワードはネットワークを経由して本機を操作するときに使用します。機器パスワードを初期化するときに選びます。	
		お部屋ジャンプリンク設定	自動更新の設定	「お部屋ジャンプリンク」録画一覧の自動更新の間隔を選択できます。 初期設定:【切】		ご利用ガイド	—	本機のご利用に際しての注意事項の説明やお客様設定を行います。	
		表示機器一覧設定	「お部屋ジャンプリンク」録画一覧で番組情報を表示する機器を設定します。						

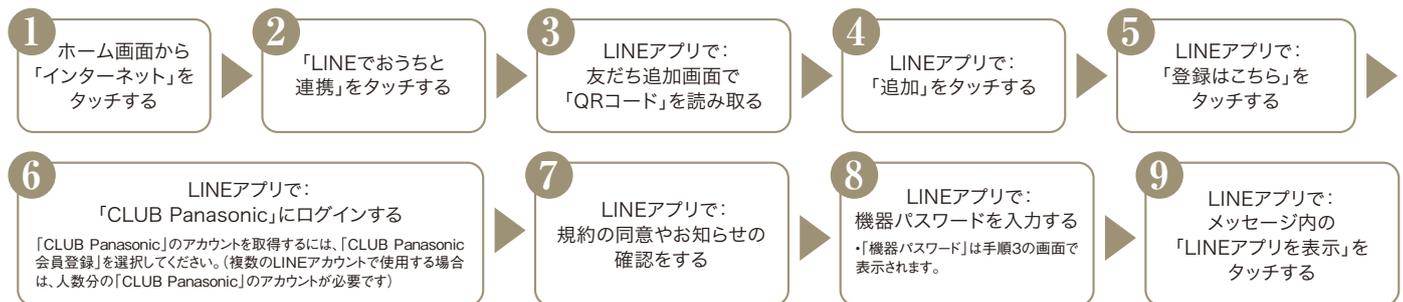
# 機能設定

項目	機能名	サブメニュー	設定内容と概要	項目	機能名	サブメニュー	設定内容と概要
その他の設定	施工設定	—	施工店様用の設定です。	その他の設定	施工設定	その他の施工設定	・バックアップとリストア 設定データのバックアップとリストアを行うことができます。設定データは1日に1回モニター起動時に自動的にモニターにバックアップされます。手動でバックアップを行いたい場合に「バックアップ」を3秒以上長押ししてください。「リストア」を行うとモニターにバックアップした設定データを本体に戻すことができます。本体を交換した場合に行ってください。
		① 機器登録/解除	本機で操作する機器の登録と解除を行います。機器登録と解除は主に施工店様が実施いたします。通常は使用することはありません。				・計測データのUSB保存 初期設定:【切】
		② 機器設定/動作確認	登録している機器の「機器名」「場所」「種別」「状態」の確認や設定を行います。				「入」にすると、毎日0:00～2:00の間で、エネルギー計測データがUSBメモリーに保存されます。本体のUSB端子にUSBメモリーを接続してください。
		③ ドアホン登録	ホームナビゲーションをドアホン親機に登録します。				・展示モード 初期設定:【切】 通常は使用しません。「切」でご使用ください。
		④ ブラウザ連携機器設定	連携機器の登録・解除、ユーザー起動画面の設定ができます。ユーザー起動画面の設定で、ホームの「エネルギー管理」ボタンまたは「ブラウザ連携機器」で連携機器の画面が表示されます。				シーン実行履歴や機器エラー・警告表示の詳細情報を確認できます。
	⑤ 施工結果確認	施工結果を確認することができます。結果をUSBメモリーに保存することもできます。	電子版の取扱説明書を閲覧できます。				
	その他の施工設定	・エコレポート 初期設定:【切】 「入」に設定すると、メニューに「エコレポート」ボタンが表示され、使用電力や発電などの情報を表示することができます。	機材のお知らせ		—	—	—
		・機器操作 初期設定:【切】 「入」に設定すると、メニューに「機器操作」ボタンが表示され、本機から機器操作ができるようになります。	取扱説明書		—	—	—

## LINEでおうち連携する

LINEでおうちと連携するには、「ホームナビゲーション」をLINEに友だち登録する必要があります。

登録時には、「CLUB Panasonic」のアカウントや「機器パスワード」が必要になります。 ※1台のホームナビゲーションには2つのLINEアカウントまで連携させることができます。



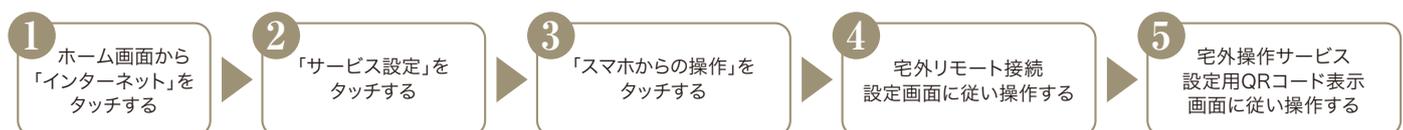
## LINE連携設定

「LINEでおうちと連携」機能をご利用時に、かぞくの伝言板の設定や解錠通知設定などを行うことができます。



## 宅外操作サービスの設定

LINEを使わずにスマホのブラウザでホームナビゲーションの宅外操作をすることができます。



●「LINE」はLINE株式会社の商標または登録商標です。●LINE連携サービスの仕様やデザインは、事前の告知なく変更・廃止する場合があります。●ディスプレイ表示はハメコミ合成(イメージ)、表示内容は使用例です。

## 通知の設定をする

### かぞくの 伝言板設定

ホーム画面で表示されるかぞくの伝言板の設定を行います。

本機能を利用するには、インターネットに接続し、「LINEでおうちと連携」機能を有効にする必要があります。



- 1 ホーム画面の「かぞくの伝言板」をタッチする
- 2 項目をタッチして、それぞれの項目を設定する

項目	設定内容
通知受信に関する動作設定	通知受信時の動作を設定したい場合に設定する
伝言メッセージ消去	メッセージを消去したい場合に設定する

### 天気予報/ 安心アラート設定

ホーム画面で表示される天気情報の設定や安心アラートの設定を行います。

天気情報の設定と安心アラートの設定は共通です。本機能を利用するには、インターネットに接続する必要があります。



- 1 ホーム画面の「安心アラート」または「天気情報」をタッチする
- 2 機能説明をご確認いただき「次へ」をタッチ→利用規約をご確認いただき「同意する」をタッチ→機器取扱い規約をご確認いただき「同意する」をタッチ
- 3 下記①～④の項目をタッチして、それぞれの項目を設定する

①地域設定	お住まいの地域の郵便番号を入力
②河川設定(氾濫情報)	最大5件まで設定可能
③火山設定(噴火情報)	最大5件まで設定可能
④鉄道設定(運転見合わせ、遅延情報)	最大10件まで設定可能

・情報の着信時の動作を設定したい場合は、「着信動作設定」ボタンをタッチしてください。

#### ・着信動作設定

項目	緊急度[高]	緊急度[高]以外
通知表示	詳細/ポップアップ	ポップアップ
着信音量	大	大 中 小 切
LED点滅	入	入 切

### ご案内の 設定

ホーム画面で表示されるご案内の設定を行います。

情報が届いたときの通知方法を設定します。本機能を利用するには、インターネットに接続する必要があります。詳しくは営業担当者へ連絡ください。



- 1 ホーム画面の「ご案内」をタッチする
- 2 「設定」をタッチする
- 3 項目をタッチして、それぞれの項目を設定する

項目	設定内容
通知ポップアップ	入 切
着信音量	大 中 小 切
LED点滅	入 切

・「詳細設定」から、ご案内機能を停止することができます。

### ゴミの日設定

ホーム画面で表示されるゴミの日の設定を行います。

設定すると、設定した日にホーム画面でゴミの日を通知します。本機能を利用するには、インターネットに接続する必要があります。



- 1 ホーム画面の「ゴミの日」をタッチする
- 2 項目をタッチして、それぞれの項目を設定する

ゴミの日などのイベントの通知を10件まで設定することができます。

設定内容	アイコン、イベント名、曜日、通知時刻1、通知時刻2
------	---------------------------

### シーン制御の 設定

シーンの対象機器を登録したい動作状態にして簡単に登録が可能です。モニターの上をタッチし下へスワイプすると、シーン実行モード画面が出ます。

- 1 対象機器を登録したい動作状態にする
- 2 タッチパネル上部を指で触れたまま下へスワイプする
- 3 「設定」をタッチする
- 4 登録したい「シーン」をタッチする
- 5 「機器選択」をタッチして機器一覧表から機器をチェックする
- 6 「決定」をタッチする
- 7 時刻指定や照明の消灯時間を設定する
- 8 「戻る」をタッチする

※変更する場合は手順2から操作してください。

・登録可能シーン数:6カ所



シーン制御対象機器	エアコン	床暖房	照明(単機能照明クラス)	電気錠	シャッター
シーンとして登録できる状態	運転/停止	運転/停止	点灯/消灯 明るさ(機器の状態変更画面を使って登録する場合は、60%/80%/100%)	施錠(ただし、時刻指定不可)	開/閉

## 1 連携機器の設置

### 機器の設置と機器単位での稼働設定

ホームナビゲーションと接続する機器の設置設定と動作確認

- ・ECHONET Lite機器の機器単位での稼働確認
- ・ドアホンの親機、子機、センサーカメラの設置設定  
(ドアホン親機と子機、センサーカメラのペアリングを含む)

ネットワークの物理的な接続

- ・有線LAN端子をもつ機器は、LANケーブルを接続
- ※以降、「ホームサーバー」を「本体」と表記します。

## 2 ホームナビゲーションの設置

### 2-1 本体およびモニター設置設定

- ①本体にminiB-CASカードを挿入する
- ②本体にアンテナケーブルをつなぐ
- ③本体にLANケーブルを接続する
- ④本体に電源ケーブルを接続する
- ⑤モニターを設置する

- ・充電台にACアダプターを接続する
- ・モニターのスタンドを開く
- ・充電台にモニターを置く

※本機を施工する前に、エアコンや照明など本機と接続してご使用になる機器をあらかじめ設置・設定しておいてください。

以下の部材は別売となります。

- ・アンテナ線
- ・アンテナ線工事に使用する分波器、分配器など
- ・LANケーブル

### 2-2 モニターと本体の無線接続

- ①モニターの電源ボタンを押す
- ②「接続開始」をタッチする
- ③現在日時を設定する

※以下の画面が表示され、接続できない場合



- ①本体の電源コードを抜く
- ②10秒程度待つ
- ③再度、本体に電源コードを接続する
- ④「再接続する」をタッチする

## 3 機器登録

### ① 施工設定画面を表示する

ホーム画面⇒「設定」⇒「その他の設定」⇒「施工設定」(3秒長押し)をタッチし表示する



### ② ネットワーク上の機器を検索する

「①機器登録/解除」をタッチする

ネットワーク接続されている機器がすべて表示されているかを確認してください。

・機器一覧に表示されている機器

タブ	表示される機器
メーター	エネルギー計測ユニット(分電盤)、ガスメーター、水流量メーター
発電/蓄電	太陽光発電、外部発電(エネファーム、エコウィル)、蓄電池
エアコン	エアコン
照明	照明
床暖房	床暖房(2020年10月追加)
スイッチ	JEM-A対応機器(シャッター、電気錠等)※すべて「スイッチ」と表示されます
その他	エコキュート、給湯器(ガス給湯器、エネファームの給湯機能)

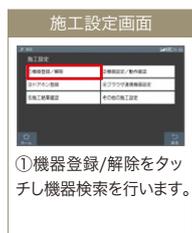
[機器が表示されない場合]

・HUB(ルーター含む)の電源を入れ直したあと、1分程度待ち、「機器検索」をタッチしてください。

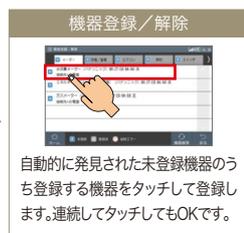
[機器分類タブの表示]

・表示されていないタブがある場合は、タブの左右に「<」、「>」が表示されますので、「<」、「>」をタッチしてタブを確認してください。

### 機器検索と登録



①機器登録/解除をタッチし機器検索を行います。



自動的に発見された未登録機器のうち登録する機器をタッチして登録します。連続してタッチしてもOKです。

表示されている未登録機器のうち登録する機器をタッチすると「未」マークが「済」に変化し登録完了。

### ③ 機器を登録する

#### 3-1 エネルギー計測ユニット(分電盤)の登録

「メーター」のタブを選択し、表示された機器をタッチして登録します。

・登録する機器をタッチする⇒「済」になる

[機器登録の解除方法] 機器を誤って登録した場合は、機器を再度タッチすると解除画面が表示されます。登録解除ボタンをタッチして、登録を解除します。

・解除する機器をタッチする⇒「登録解除」ボタンをタッチする⇒

登録が解除され一覧から削除されます。

※誤って、登録解除を行った場合は、機器検索をタッチすると未登録の状態が機器が表示されます。

●ディスプレイ表示はハメコミ合成(イメージ)、表示内容は使用例です。

#### 3-2 ガスメーター、水流量メーターの登録

「メーター」のタブを選択し、表示された機器をタッチして登録します。

・登録する機器をタッチする⇒「済」になる

[メーター機器登録時の注意事項] ガスメーターと水流量メーターは、接続先=分電盤と表示されているものだけを登録してください。それ以外のメーターは登録しないでください。

#### 3-3 太陽光発電の登録

「発電/蓄電」のタブを選択し、表示された機器をタッチして登録します。

・登録する機器をタッチする⇒「済」になる

[太陽光発電登録時の注意事項]

・太陽光発電を2系統登録する場合は、「接続先=分電盤」と表示されているものと「接続先=蓄電池」と表示されているものを登録してください。

#### 3-4 外部発電(エネファーム、エコウィル)の登録

「発電/蓄電」のタブを選択し、表示された機器をタッチして登録します。

・登録する機器をタッチする⇒「済」になる

[外部発電登録時の注意事項]

・外部発電

接続先=分電盤と表示されているものだけを登録してください。それ以外の外部発電は登録しないでください。

#### 3-5 蓄電池の登録

「発電/蓄電」のタブを選択し、表示された機器をタッチして登録します。

・登録する機器をタッチする⇒「済」になる

#### 3-6 エアコンの登録

「エアコン」のタブを選択し、表示された機器をタッチして登録します。

・登録する機器をタッチする⇒「済」になる

[エアコン登録時の注意事項]

・設置台数分あることを確認し、すべて登録してください。

・JEM-Aアダプターを使用してエアコンを制御する場合は「スイッチ」のタブのリストで登録します。

#### 3-7 照明の登録

「照明」のタブを選択し、表示された機器をタッチして登録します。

・登録する機器をタッチする⇒「済」になる

[照明登録時の注意事項] 設置台数分あることを確認し、すべて登録してください。

#### 3-8 床暖房の登録

「床暖房」のタブを選択し、表示された機器をタッチして登録します。

・登録する機器をタッチする⇒「済」になる

[床暖房登録時の注意事項]

・JEM-Aアダプターを使用して床暖房を制御する場合は「スイッチ」のタブのリストで登録します。

#### 3-9 JEM-A接続機器の登録(シャッター、電気錠、サッシ、床暖房、エアコン)

「スイッチ」のタブを選択し、表示機器をタッチして登録します。

JEM-Aに接続される機器は、このタブに表示されます。

・登録する機器をタッチする⇒「済」になる

通信方法選択画面が表示された場合は、通信方法を選択する。<sup>※1</sup>

「マルチ通信」: 特に制限を必要としない場合

「1対1通信」: 1台のホームナビゲーションからのみの制御に制限したい場合

登録設定を行った機器の右側に選択した通信方法が表示されます。



#### [JEM-A接続機器登録時の注意]

JEM-A対応機器が設置台数分あることを確認し登録してください。

登録時の機器種類は、「シャッター」になります。

「②機器設定/動作確認」で、接続されている電気錠、サッシ、床暖房、エアコンへ機器名称変更を行ってください。

※1: HF-JA1-Wの使用時やファームウェアのバージョンにより、通信方法選択画面が表示されない場合があります。その場合は「マルチ通信」で設定が完了しています。問題ありませんので、次の手順に進んでください。

#### 3-10 エコキュートの登録

「その他」のタブを選択し、表示された機器をタッチして登録します。

・登録する機器をタッチする⇒「済」になる

[その他の機器登録時の注意事項] エコキュートか給湯器のどちらか一つの登録となります。

#### 3-11 給湯器の登録

「その他」のタブを選択し、表示された機器をタッチして登録します。

・登録する機器をタッチする⇒「済」になる

[その他の機器登録時の注意事項] エコキュートか給湯器のどちらか一つの登録となります。

#### 3-12 機器登録/解除の完了

3-1~11の機器登録/解除が完了したら、「戻る」をタッチして「施工設定」に戻ります。

## 4 機器設定と動作確認

### 「②機器設定／動作確認」をタッチする

画面の各行に対し、設定と確認を行います(設定が不要の場合は「設定」ボタンは表示されません)。ページの表示切換は、「前のページ」「次のページ」で行います。



### 設定と動作確認

施工設定画面

②機器設定/動作確認

#### 機器設定/動作確認画面



「前のページ」「次のページ」でページを切り換えて該当機器を表示します。「入/切」をタッチして、機器が動作するかを確認します(同一機器が複数台ある場合は、どの機器が動作するかを確認します)。

「設定」をタッチして、機器個別の設定を開始します。



エアコンの場合、部屋の種類を一覧から選択してください。機器設定/動作確認画面で表示される機器に対してこれを繰り返し機器設定と動作確認完了!

#### 施工結果確認画面



施工設定の最終確認は、施工設定画面の⑤施工結果確認を表示すると一覧で表示することができます。「USBメモリーへの保存」をタッチし、結果はUSBへ保存もできます。

### ①「主幹回路」の動作確認

**【確認】** 状態欄の数字を確認します。買電中はプラスの数字、売電中はマイナスの数字が表示されていればOK

### ②「分岐回路」の動作確認と設定

**【確認】** 状態欄に電力数値が表示されていればOK  
**【設定】** 全分岐回路に対し、「設定」をタッチして分岐回路の表示属性、および場所、種別を設定します。  
・「設定」をタッチする⇒使用する回路なら「表示」、未使用回路なら「非表示」を選択します。  
・(場所の属性)  
⇒電力を計測している部屋を選択してください。該当する部屋がなければ「部屋種類なし」を選ぶか、「手動入力」をタッチして部屋名称を入力してください。  
・(機器の属性)  
⇒電力を計測している機器を選択してください。該当する機器がなければ「機器種類なし」を選ぶか、「手動入力」をタッチして機器名称を入力してください。

### ③ガスメーターの動作確認と設定

**【確認】** ガスを使用できる状態なら、ガスを使用して、状態欄に数値が表示されたらOK(数値は1時間換算値)  
**【設定】** 以下の手順でパルスレートを設定します。(パルスレート:ガスメーターの機種に応じた値)  
「設定」をタッチする⇒パルスレートを選択して「設定」をタッチします。

### ④水流量メーターの動作確認と設定

**【確認】** 水道を使用できる状態なら、水道を使用して、状態欄に数値が表示されたらOK(数値は1時間換算値)  
**【設定】** 以下の手順でパルスレートを設定します。(パルスレート:水流量メーターの機種に応じた値)  
「設定」をタッチする⇒パルスレートを選択して「設定」をタッチします。

### ⑤太陽光発電の動作確認と設定

**【確認】** 状態欄に発電電力が表示されていればOK  
**【設定】** 買取方式が全量買取の場合は、「設定」をタッチして、買取方式を変更してください。  
※余剰買取の場合は変更の必要なし  
「設定」をタッチする⇒「>」をタッチして、全量買取を選択し「設定」をタッチします。

### ⑥外部発電の動作確認と設定

**【確認】** 状態欄に発電電力が表示されていればOK  
**【設定】** 機器がエネファームでない場合は、「設定」をタッチして機器名称を変更してください。  
※エネファームの場合は変更の必要なし  
「設定」をタッチする⇒「>」をタッチして、エコウェルまたは外部発電を選択し「設定」をタッチします。

### ⑦蓄電池の動作確認

**【確認】** 状態欄に蓄電池の動作状態と充電量が表示されていればOK

### ⑧エコキュートの動作確認

**【確認】** 状態欄にエコキュートのふる自動の状態が表示されていればOK

### ⑨ガス給湯器の動作確認

**【確認】** 状態欄にガス給湯器のふる自動の状態が表示されていればOK

### ⑩エアコンの動作確認と設定

**【確認】** 「入/切」をタッチして、エアコンが動作するかを確認します。(エアコンが複数台ある場合は、どのエアコンが動作するかを確認します)  
**【設定】** 「設定」をタッチして、エアコンが設置されている部屋を選択します。  
「設定」をタッチする⇒該当する部屋がなければ「手動入力」をタッチして部屋名称を入力してください。

### ⑪照明の動作確認と設定

**【確認】** 「入/切」をタッチして、照明が動作するかを確認します。(照明が複数ある場合は、どの照明が動作するかを確認します)  
**【設定】** 「設定」をタッチして、照明が設置されている部屋を選択します。  
「設定」をタッチする⇒該当する部屋がなければ「手動入力」をタッチして部屋名称を入力してください。

### ⑫床暖房の動作確認と設定

**【確認】** 「入/切」をタッチして、床暖房が動作するかを確認します。(床暖房が複数ある場合は、どの床暖房が動作するかを確認します)  
**【設定】** 「設定」をタッチして、床暖房が設置されている部屋を選択します。  
「設定」をタッチする⇒該当する部屋がなければ「手動入力」をタッチして部屋名称を入力してください。

### ⑬シャッター(JEM-A接続)の動作確認と設定

**【確認】** 機器名:スイッチの操作ボタン「開/閉」をタッチして、どのJEM-A対応機器が動作するかを確認します。その際、機器種類(シャッター、電気錠等)と設置場所を確認します。  
**【設定】** 「設定」をタッチして、機器種類と設置されている部屋を選択します。  
「設定」をタッチする⇒機器種類にてシャッターを選択して「次へ」をタッチします。⇒シャッターが設置されている部屋を選択します。※該当する部屋がなければ「手動入力」をタッチして部屋名称を入力してください。

### ⑭電気錠(JEM-A接続)の動作確認と設定

**【確認】** 機器名:スイッチの操作ボタン「開/閉」をタッチして、どのJEM-A対応機器が動作するかを確認します。その際、機器種類(シャッター、電気錠等)と設置場所を確認します。  
**【設定】** 「設定」をタッチして、機器種類と設置されている部屋を選択します。  
「設定」をタッチする⇒機器種類にて電気錠を選択して「次へ」をタッチします。⇒電気錠が設置されている部屋を選択します。  
※該当する部屋がなければ「手動入力」をタッチして部屋名称を入力してください。

### ⑮サッシ(JEM-A接続)の動作確認と設定

**【確認】** 機器名:スイッチの操作ボタン「開/閉」をタッチして、どのJEM-A対応機器が動作するかを確認します。その際、機器種類(シャッター、電気錠等)と設置場所を確認します。  
**【設定】** 「設定」をタッチして、機器種類と設置されている部屋を選択します。  
「設定」をタッチする⇒機器種類にてサッシを選択して「次へ」をタッチします。⇒サッシが設置されている部屋を選択します。  
※該当する部屋がなければ「手動入力」をタッチして部屋名称を入力してください。

### ⑯床暖房(JEM-A接続)の動作確認と設定

**【確認】** 機器名:スイッチの操作ボタン「開/閉」をタッチして、どのJEM-A対応機器が動作するかを確認します。その際、機器種類(シャッター、電気錠等)と設置場所を確認します。  
**【設定】** 「設定」をタッチして、機器種類と設置されている部屋を選択します。  
「設定」をタッチする⇒機器種類にて床暖房を選択して「次へ」をタッチします。⇒床暖房が設置されている部屋を選択します。  
※該当する部屋がなければ「手動入力」を押して部屋名称を入力してください。

### ⑰エアコン(JEM-A接続)の動作確認と設定

**【確認】** 機器名:スイッチの操作ボタン「開/閉」をタッチして、どのJEM-A対応機器が動作するかを確認します。その際、機器種類(シャッター、電気錠等)と設置場所を確認します。  
**【設定】** 「設定」をタッチして、機器種類と設置されている部屋を選択します。  
「設定」をタッチする⇒機器種類にてエアコンを選択して「次へ」をタッチします。⇒エアコンが設置されている部屋を選択します。  
※該当する部屋がなければ「手動入力」をタッチして部屋名称を入力してください。

### ⑱機器設定／動作確認の完了

①～⑰の設定/確認が完了したら、「戻る」をタッチして「施工設定」に戻ります。

## 5 ドアホン登録

### ①ドアホン親機を操作して登録モードにする

●302/303シリーズ、310シリーズ  
メニューボタンを押して、(▼)で[設定を変更]または、「設定を変更する」を選び、(決定)を押す  
⇒(▼)/(▲)で[登録/減設]を選び、(決定)を押す  
⇒(▼)/(▲)で「登録」を選び、(決定)を押す  
⇒(▼)/(▲)で「子機」を選び、(決定)を押す  
⇒(▼)/(▲)で登録する子機番号を選び、(決定)を押す  
●705/505シリーズ  
トップメニューで「設定/情報」をタッチする⇒「設定を変更」をタッチする⇒画面右下の「▼」をタッチする⇒「接続機器の登録/減設」をタッチする⇒「登録」をタッチする⇒「子機」をタッチする⇒増設する子機の名前をタッチする⇒増設する子機番号をタッチする。

### ②ホームナビゲーションをドアホン親機に登録する

「③ドアホン登録」をタッチする⇒「登録」をタッチする⇒完了⇒「戻る」をタッチする



施工設定画面

### ③動作確認

玄関子機の呼び出しボタンをタッチします。「通話」をタッチして玄関子機と通話できることを確認し、「通話終了」をタッチします。

6 ブラウザ連携機器設定

高度エネマネを行うHEMS機器を登録して、HEMS機器の設定をホームナビゲーションのモニターから実施する機能です。

「④ブラウザ連携機器設定」をタッチする⇒「連携機器登録・解除」をタッチする⇒連携機器を選択する(AISEG2またはその他)⇒連携機器のメーカーと品番を入力し「検索」をタッチする※⇒登録完了

※AISEGの場合は必要無し。ネットワーク上に機器が見えない場合は登録されません。



施工設定画面

7 施工結果確認

「⑤施工結果確認」をタッチする⇒施工結果確認画面表示

[全般]

- ・赤背景となっている機器は、設定モシの可能性があります。
- ・「※…」で理由が示されますので確認してください。
- ・各機器の設置有無、複数台設置できる機器の場合は台数が表示されますので合っているかを確認してください。
- ・工事番号を登録している場合は、間違いがないかを確認してください。
- [各機器の確認事項]
- ・ガス/水道…バルスレートが合っているか
- ・太陽光発電…モードや系統数が合っているか
- ・エネファーム…接続先=分電盤となっているか



施工設定画面



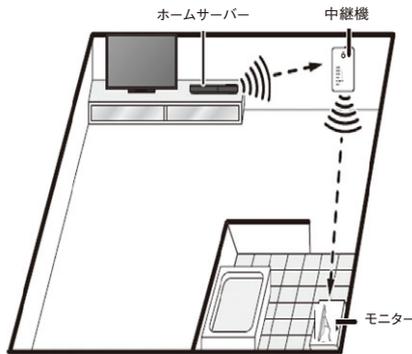
施工結果確認画面

無線LAN中継機の設置について

ホームナビゲーションのモニターとホームサーバーとの電波の状況が悪いときに無線LAN中継機を設置することで電波の届きにくかった場所でも使用することが可能になります。



設置例: プライベート・ピエラ



- モニターとホームサーバーとの間のみ使用できます。
- 無線LAN中継機2つを接続接続で使用することはできません。

親機と子機の間付近で、障害物が少ない場所に設置してください。

■外形寸法図

品名	ホームサーバー	モニター	モニター用充電台
外形寸法図(約)			
単位: mm			

かんたん無線LAN再接続

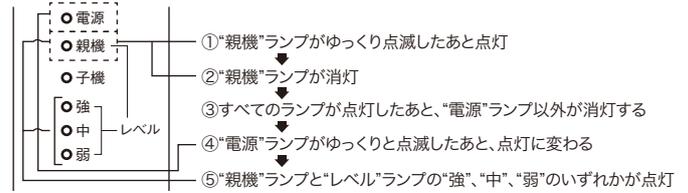
中継機を使用してモニターをご使用の場合でも、モニターを持ち運びした際にアンテナのアイコンをタッチするだけで簡単に無線の再接続ができます。再接続を行うことにより電波の強い機器に接続することができます。



- ①「アンテナのアイコン」をタッチする
  - ②「実行」をタッチする
- 無線再接続完了

無線LAN中継機の登録方法

- ①モニターの電源を3秒以上長押しでオフにする
- ②中継機をホームナビゲーション本体の近くのコンセントに差し込む  
中継機の電源ランプがしばらく点滅したあと⇒点灯になるまで待つ。
- ③本体の電源ボタンを押す 電源ランプが緑色点滅⇒点灯するまで待つ。
- ④リンクボタンを5秒以上長押しし、電源ランプを緑色点滅させる
- ⑤中継機のリンクボタンを2秒以上長押しし、親機ランプをゆっくり点滅させる



2分程度経過後、電源ランプ/親機ランプ/レベルランプ(強or中or弱)の3つのランプが点灯します。  
※2分以上経過しても上記ランプが点灯に変わらない場合は、やり直してください。

⑥中継機の設置場所選択と設置

- 1 中継機をコンセントから抜く
  - 2 ホームナビゲーション本体からの電波が安定して届く場所を探す
  - 3 手順2で探した場所の近くにあるコンセントに中継機を差し込む
- ・「レベル」ランプの「強」が点灯する場合は、ホームナビゲーション本体からも少し離してもお使いいただけます。「中」が点灯する場合は、そのままお使いいただけます。
  - ・「レベル」ランプの「弱」が点灯、またはどのランプも点灯しない場合は、もう少しホームナビゲーション本体に近い場所へ中継機を移動してください。
  - ・市販の延長用電源コードを使用して中継機の位置を変更していただくこともできます。
  - ・中継機の電源プラグは、根元までしっかりとコンセントに差し込んでください。

⑦モニターを設置し、電波状態を確認する。

モニターの電源を入れ、モニターの電波状態を確認してください。  
※「子機」のランプが点灯していることを確認してください。(モニターと中継機が接続している時に点灯します)  
以下のインジゲーターまたは受信レベルを目安にして電波状態を確認してください。  
・モニター右上のインジゲーターで受信のレベルが確認できます。インジゲーターのレベルが4つ以上が安定した受信状態の目安です。  
・受信レベル値は「ネットワーク/無線状態」画面の「電波状態(受信レベル)」で確認できます。受信レベル値30以上が安定した受信状態の目安です。30以下の場合は「⑥中継機の設置場所選択と設置」からやり直してください。  
画像や音声途切れる場合は、「⑥中継機の設置場所選択と設置」からやり直してください。

■IFTTT(イフト)対応

さまざまなWebサービスやIoT機器などの連携できるプラットフォームサービス・IFTTT(イフト)を通じ、お手持ちのスマートスピーカーやスマートフォンの位置情報などをトリガーにして、ホームナビゲーションのシーンを動作させることが可能です。  
※ご利用には、インターネット接続とCLUB Panasonicアカウント、LINEアカウントが必要です。インターネットの接続に際しては、プロバイダーや回線事業者との契約・使用料が必要となります。

スマートスピーカーなどの連動では有償設定サービスをご利用ください。  
**Panasonic ホームナビゲーション設定 訪問サポート受付窓口** (訪問設定作業委託会社: キューアンドエー株式会社)  
**0120-363-009** 受付時間:10時~19時 ※年末年始休業  
※この電話番号では商品のお問い合わせ対応は行いません。



※1: 本機モニターソフトウェアバージョン1.03、および本体ソフトウェアバージョン1.05 以降で対応する機能 (バージョンが古い場合、インターネット接続してソフトウェア更新を行う必要があります。) ※2: 本機モニターソフトウェアバージョン1.03、および本体ソフトウェアバージョン1.05 以降で対応する製品 (バージョンが古い場合、インターネット接続してソフトウェア更新を行う必要があります。) ※3: 市販の2.4GHz対応の無線ルーター/無線アクセスポイントと接続し

# 検証済み連携対応機器リスト

最新の検証済みの連携対応機器については、下記のURL  
または右記QRコードから確認が可能です。  
<https://panasonic.jp/support/hnavi/ge/connect/>



## ECHONET Lite機器

■分電盤/計測ユニット(最大接続数:1台) ※その他のメーカーの分電盤との連携については住宅エネルギー管理システムご相談窓口にご相談ください。

メーカー	製品	アダプター	接続方法	確認内容	備考
河村電器産業	EcoEye	—	有線LAN	・エネルギー状況の表示	

## ■蓄電池(最大接続数:1台)

メーカー	製品	アダプター	接続方法	確認内容	備考
パナソニック	パワーステーションS ・LJPB21 パワーステーションS+ ・LJRC41	—	有線LAN	・充放電電力の表示・充電残量の表示 ・充電優先操作 ※1	
	住宅用 創蓄連携システムRタイプ パワーコンディショナR (VBPC255GM1R) 充放電コンバータ (VBBD20GL)	蓄電池ネットアダプタ (LJ-NA01)	有線LAN	・充放電電力の表示 ・充電残量の表示 ・充電優先操作 ※1	
オムロン	ハイブリッド蓄電システム 形式(パワーコンディショナ本体): KP55S3-HY-3A/4A / KP55S3-SHY-3A/4A	—	有線LAN	・充放電電力の表示・充電残量の表示 ・充電優先操作	※2
	住・産共用フレキシブル蓄電システム 形式(パワーコンディショナ本体): KPAC-A25 / KPAC-A25-S / KPAC-A40	—	有線LAN	・充放電電力の表示・充電残量の表示 ・充電優先操作	※2
	マルチ蓄電プラットフォーム 形式(パワーコンディショナ本体): KPBP-A / KPBP-A-S	—	有線LAN	・充放電電力の表示・充電残量の表示 ・充電優先操作	※2

## ■エアコン(最大接続数:20台)

メーカー	製品	アダプター	接続方法	確認内容	備考
パナソニック	Eoliaシリーズ 無線LAN搭載タイプ 2022年モデル(シリーズ名) LX / X / XS / VE / PX / EX	—	無線LAN ※3	・現在の状態の表示 ・運転/停止/自動/冷房/除湿/暖房 ・温度設定、風量、風向上下設定	
	Eoliaシリーズ 無線LAN搭載タイプ 2021年モデル(シリーズ名) UX / TX / X / XS / VE / AX / EX / GX / J / Z 2020年モデル(シリーズ名) UX / TX / X / XS / VE / AX / EX / GX / J / Z 2019年モデル(シリーズ名) WX / X / XS / VE / AX / EX	—	無線LAN ※3	・現在の状態の表示 ・運転/停止/自動/冷房/除湿/暖房 ・温度設定、風量、風向上下設定	
	無線アダプター CF-TA9 メディアコンバーター CF-TC7B	有線LAN	・現在の状態の表示 ・運転/停止/自動/冷房/除湿/暖房 ・温度設定、風量、風向上下設定		
	Eoliaシリーズ 2021年モデル(シリーズ名) K / F 2020年モデル(シリーズ名) K / F 2019年モデル(シリーズ名) GX / J / Z / F / UX / TX / CY / CW / CC / CK / CA	無線アダプター CF-TA9 メディアコンバーター CF-TC7B	有線LAN	・現在の状態の表示 ・運転/停止/自動/冷房/除湿/暖房 ・温度設定、風量、風向上下設定	
ハウジング・マルチエアコン他 2020年モデル マルチエアコン 2019年モデル 天井ビルトイン(1方向タイプ) 天井ビルトイン(2方向タイプ) 壁ビルトイン フリービルトイン 床置き	無線アダプター CF-TA9 メディアコンバーター CF-TC7B	有線LAN	・現在の状態の表示 ・運転/停止/自動/冷房/除湿/暖房 ・温度設定、風量、風向上下設定		
富士通 ゼネラル	2022年モデル(シリーズ名) Vシリーズ 2021年モデル(シリーズ名) MH / RH / V / CH / R / C-HK 2020年モデル(シリーズ名) CH / C-HK / CE / SJ / MH / R / RH / V 2019年モデル(シリーズ名) F / Z / XS / C / CH / HE / CE / EE / S-KS / BKS / SN / SJ / M / MH / R / RH / V /	有線LANアダプター OP-J04A	有線LAN	・現在の状態の表示 ・運転/停止/自動/冷房/除湿/暖房 ・温度設定、風量、スイング設定	
	無線LANアダプター OP-J03A	無線LAN ※3	・現在の状態の表示 ・運転/停止/自動/冷房/除湿/暖房 ・温度設定、風量、スイング設定	※2	
	2022年モデル(シリーズ名) ZN/DN/H/M 2021年モデル(シリーズ名) M / D / D-KS / KE / C / C-BK / EE 2020年モデル(シリーズ名) C / EE / M	無線LANアダプター OP-J03BZ	無線LAN ※3	・現在の状態の表示 ・運転/停止/自動/冷房/除湿/暖房 ・温度設定、風量、スイング設定	※2
	無線LAN搭載タイプ 2022年 ZT 2021年モデル(シリーズ名) ZN / DN / X / XW / Z / Z-KS / AE / SV / SV-BK / FE / SJ / AH-A / D-JTK 2020年モデル(シリーズ名) X / XW / D / D-JTK / D-KS / DN / Z / Z-KS / AE / ZT / SV / SV-BK / HM 2019年モデル(シリーズ名) X / XE / D / D-KS	—	無線LAN ※3	・現在の状態の表示 ・運転/停止/自動/冷房/除湿/暖房 ・温度設定、風量、スイング設定	※2
ダイキン工業	壁掛形エアコン(無線LANアダプター内蔵モデル) ・2022年 Z型 RX/AX/MX/VX/DX/SX/FX/ R/A/M/V/D/S/F シリーズ ・2021年 Y型 RX/AX/MX/VX/DX/SX/FX/ R/A/M/V/S/F シリーズ ・2020年 X型 RX/AX/MX/DX/SX R/A/M/S シリーズ ・2019年 W型 RX/AX/DX/R/A シリーズ	—	無線LAN ※3	・現在の状態の表示 ・運転/停止/自動/冷房/除湿/暖房 ・温度設定、風量、スイング設定	
	無線LAN接続アダプター BRP061A41 下記、変換コネクタが必要 KER087A41	有線LAN	<注意> ※ダイキン工業製アプリでアダプターのファームウェアのバージョンアップが必要な場合があります		
	壁掛型エアコン(無線LANアダプター非内蔵モデル) ・2022年 Z型 HX/KX/CX/E/H シリーズ ・2021年 Y型 HX/KX/CX/E シリーズ ・2020年 X型 HX/KX/FX/CX/E シリーズ ・2019年 W型 SX/FX/CX/E/KX/S/F/C シリーズ	有線LAN接続アダプター ・BRP061A41 ※2021年CX/Cシリーズと、 2019年SX/Sシリーズのみ 下記、変換コネクタが必要 ・KER087A41 ※E/KXシリーズのみ 下記、遠隔制御P板が必要 ・KRP067A41	有線LAN		
	無線LAN接続アダプター ・BRP087A42 ・BRP084B41(2019年SX/Sシリーズ) ・BRP084C41 (2021年CX/Cシリーズ、2020年FX/Fシリーズ) ※KX/Eシリーズのみ 下記、遠隔制御P板が必要 ・KRP067A41	無線LAN ※3			

てくさい(ホームナビゲーションと直接、無線接続できません)。また、無線LAN中継器に接続する構成では使えません。●QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。●イラスト、シーンはイメージです。ディスプレイ表示はハメコミ合成(イメージ)、表示内容は使用例です。

# 検証済み連携対応機器リスト

最新の検証済みの連携対応機器については、下記のURL  
または右記QRコードから確認が可能です。  
<https://panasonic.jp/support/hnavi/ge/connect/>



メーカー	製品	アダプター	接続方法	確認内容	備考
ダイキン工業	ハウジングエアコン・マルチエアコン(無線LANアダプター内蔵モデル) ・2020年 Y型 ココタス	—	無線LAN ※3	・現在の状態の表示 ・運転/停止/自動/冷房/除湿/暖房 ・温度設定、風量、スイング設定	
	ハウジングエアコン・マルチエアコン (無線LANアダプター非内蔵モデル) ・壁掛形 (R型(2014年モデル)以降) SX/UX/フィルター自動お掃除/標準 シリーズ ・天井埋込カセット形 (R型(2014年モデル)以降) シングルフロータイプ/ダブルフロータイプ ・壁埋込形/床置形 (R型(2014年モデル)以降)	有線LAN接続アダプター BRP061A41 (UXは有線LAN対象外です) ※壁掛SXシリーズのみ 下記、変換コネクタが必要 KER087A41 ※壁掛標準シリーズのみ 下記、遮断制御P板が必要 KRP067A41	有線LAN	<注意> ※ダイキン工業製アプリでアダプターのファームウェアのバージョンアップが必要な場合があります	
		無線LAN接続アダプター BRP087A42 BRP084B41 (SXシリーズ) ※マルチエアコン壁掛標準シリーズのみ 下記、遮断制御P板が必要 KRP067A41	無線LAN ※3		
	ハウジングエアコン・マルチエアコン (無線LANアダプター非内蔵モデル) ・2019年 W型 アメニティビルトイン	有線LAN接続アダプター BRP061A41 下記、変換コネクタが必要 KER087A41	有線LAN		
		無線LAN接続アダプター BRP087A43	無線LAN ※3		
シャープ	無線LANアダプター内蔵タイプ 2022年モデル(シリーズ名) X / H / F / D / S / XE / EE / DE / YX / DSK / DT / ATC / AW / HV / HT / SK 2021年モデル (シリーズ名) P / X / H / D / S / XE / EE / DE / DKS / DT / ATC / AW / FX / FH / HT / FS 2020年モデル (シリーズ名) P / X / H / D / S / XE / EE / DE / DKS / DT / ATC / AW / FX / HV / FH / HT / FS	—	無線LAN ※3	・現在の状態の表示 ・運転/停止/自動/冷房/除湿/暖房 ・温度設定、風量	
	無線LANアダプター別売タイプ 2021年モデル (シリーズ名) TD / N / DM / DH / FT / ONC 2020年モデル (シリーズ名) TD / N / DM / DH / FT	別売の無線LANアダプターが必要です。お客様や販売店での取り付けは出来ません。ご希望の際は、シャープマーケティングジャパン(株)カスタマーサービス社までお問い合わせください。 (フリーダイヤル)0120-565-506	無線LAN ※3		
三菱電機	無線LAN内蔵モデル 21年モデル(シリーズ名) FZV / Z / ZXV / ZW / EM 20年モデル(シリーズ名) FZV / FZ / ZXV / ZW / EM	—	無線LAN ※3	・現在の状態の表示 ・運転/停止/自動/冷房/除湿/暖房 ・温度設定、風量	※2
	21年モデル FD/ZD/XD/JXV/X/BXV/R/AXV/S/GV/GE 20年モデル FLV/FL/VXV/FD/HXV/ZD/NXV/XD/KXV/JXV/X/ZY XK/BXV/R/EX/RK/BKR/AH/AXV/S/ES/SK/GV/GE/E	HEMS用無線LANアダプター HM-W002-AC	無線LAN ※3		
	ハウジングエアコン MBZシリーズ	HEMS用無線LANアダプター HM-W002-ACB	無線LAN ※3		

## ■エコキュート(最大接続数:他の給湯製品と合わせて1台)

メーカー	製品	アダプター	接続方法	確認内容	備考
パナソニック	2020年モデル～ ・全シリーズ	無線LAN搭載 コミュニケーションリモコン (給湯専用モデルは 無線LAN搭載給湯リモコン)	無線LAN ※3	・現在の状態の表示 ・手動沸き増し/停止(自動に戻す) ・昼間沸き上げ停止設定 ・沸き上げ休止設定 ・ふる自動/停止	
	～2019年モデル ECHONET Lite対応モデル (19年 DFシリーズを除く)	無線アダプター ・CF-TA9C メディアコンバーター ・CF-TC7B	有線LAN	・現在の状態の表示 ・手動沸き増し/停止(自動に戻す) ・昼間沸き上げ停止設定 ・沸き上げ休止設定 ・ふる自動/停止	
日立	BHP-F**Tシリーズ BHP-FV**T シリーズ BHP-FR **T シリーズ ** はタンク記号	HEMSアダプター BH-HEMS-T ※インターホンリモコンが必要です。 BER-T1FH1	有線LAN	・現在の状態の表示 (残湯量表示非対応) ・手動沸き増し/停止(自動に戻す) ・昼間沸き上げ停止設定 ・ふる自動/停止	
	BHP-F**Sシリーズ BHP-FV**S シリーズ BHP-FW**Sシリーズ ** はタンク記号	HEMSアダプター BH-HEMS-S ※HEMSインターホンリモコンが必要です。 BER-S1VH/-S1FH (BER-S1VHは、BHP-FV**Sシリーズのみ)	有線LAN		
積水ホームテクノ	ユーリッチシリーズ 対応モデルの詳細については 積水ホームテクノ株式会社にお問い合わせください	ミドルウェアアダプター HMA-1	有線LAN	・現在の状態の表示 ・手動沸き増し/停止(自動に戻す) ・昼間沸き上げ停止設定 ・沸き上げ休止設定 ・ふる自動/停止	
コロナ	AY4シリーズ(無線LAN対応リモコンをご使用の場合)	無線LAN対応リモコン RBP-FADW4(S)	無線LAN ※3	・現在の状態の表示 ・手動沸き増し/停止(自動に戻す) ・昼間沸き上げ停止設定 ・沸き上げ休止設定 ・ふる自動/停止	
	AY3シリーズ(無線LAN対応リモコンをご使用の場合)	無線LAN対応リモコン RBP-FADW3(S)			
	AY4シリーズ(インターホンリモコンをご使用の場合) NY4シリーズ AY3シリーズ(インターホンリモコンをご使用の場合) AY2シリーズ / NY2シリーズ / AY1シリーズ	ミドルウェアアダプター HMA-1	有線LAN	・現在の状態の表示 ・手動沸き増し/停止(自動に戻す) ・昼間沸き上げ停止設定 ・沸き上げ休止設定 ・ふる自動/停止	
長府製作所	EHP-02/EHP-03シリーズ	HEMS基板セット VE-KS-1	有線LAN	・現在の状態の表示(残湯量表示非対応) ・手動沸き増し/停止(自動に戻す) ・昼間沸き上げ停止設定 ・沸き上げ休止設定 ・ふる自動/停止	

## ■ガス給湯器(最大接続数:他の給湯製品と合わせて1台)

メーカー	製品	アダプター	接続方法	確認内容	備考
ノーリツ (ふる給湯器)	右記有線LANアダプター対応 ガスふる給湯器(シリーズ名) GT-1653-4 / GT-1653-5 / GT-2053-4 / GT-2053-5	ECHONET Liteアダプター EL-2-G	有線LAN	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・ふる洗浄/停止 ※1※4	

※1 : 本機モニターソフトウェアバージョン1.03、および本体ソフトウェアバージョン1.05 以降で対応する機能 (バージョンが古い場合、インターネット接続してソフトウェア更新を行う必要があります。) ※2 : 本機モニターソフトウェアバージョン1.03、および本体ソフトウェアバージョン1.05 以降で対応する製品 (バージョンが古い場合、インターネット接続してソフトウェア更新を行う必要があります。) ※3 : 市販の2.4GHz対応の無線ルーター/無線アクセスポイントと接続し

メーカー	製品	アダプター	接続方法	確認内容	備考
ノーリツ (ふる給湯器)	右記無線LAN対応台所リモコン 対応ガスふる給湯器(シリーズ名) GRQ-C2462-2 / GRQ-C2062-2 / GRQ-C1662-2 / GT-C(CP/CV)2462-2 / GT-C(CP/CV)2062-2 / GT-C(CP/CV)1662-2 / HCT-C2462-2 / HCT-C2062-2 / HCT-C1662-2 / GT-2460-2 / GT-2060-2 / GT-1660-2 / HCT-2460-2 / HCT-2060-2	無線LAN対応台所リモコン RC-G001(P)EW-2シリーズ	無線 LAN ※3	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・ふる洗浄/停止 ※4	※2
ノーリツ (ガス温水 暖房付き 給湯器)	右記有線LANアダプター対応 ガス暖房付きふる給湯器(シリーズ名) GTH-C1660(FT2820ARS) / GTH-C2059(FT3520KRS) / GTH-C2453-FC(FT4220LRS) / GTH-C2459-AI(FT4220KRS) / GTH-C2459(FT4220KRS) / GTH-C2460(FT4220ARS) / GTH-C2461-AI(FT4220ARS) / GTH-C2461-FC(FT4220ARS) / GTH-C2461(FT4220ARS) / GTH-CP2460(FT4220ARS) / GTH-CP2461-AI(FT4220ARS) / GTH-CP2461-FC(FT4220ARS) / GTH-CP2461(FT4220ARS) / GTH-CV1660(FT2820ARS) / GTH-CV2460(FT4220ARS) / GTH-CV2461(FT4220ARS)	ECHONET Liteアダプター EL-2-G	有線LAN	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・ふる洗浄/停止 ※1※3 ・床暖房 運転/停止/ 温度変更 ※1※5	
	右記無線LAN対応台所リモコン 対応ガス暖房付きふる給湯器(シリーズ名) GTH-C2059(FT3520KRS) / GTH-C2459(FT4220KRS) / GTH-C(CV)1660(FT2820ARS) / GTH-C(CP/CV)2460(FT4220ARS) / GTH-C(CP/CV)2461(FT4220ARS)	無線LAN対応台所リモコン RC-G001(P)EW-1シリーズ	無線 LAN ※3	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・ふる洗浄/停止 ※3 ・床暖房 運転/停止/ 温度変更 ※5	※2
	右記無線LAN対応台所リモコン 対応ガス暖房付きふる給湯器(シリーズ名) GTH-C(CP/CV)2461-1(FT4222ARS) / GTH-C(CP/CV)2460-1(FT4222ARS) / GTH-C(CV)1660-1(FT2822ARS) / GTH-C2459-1(FT4222KRS) / GTH-C2059-1(FT3522KRS) / GTH-C2463(FT4222LRS)	無線LAN対応台所リモコン RC-G001(P)EW-3シリーズ	無線 LAN ※3	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・ふる洗浄/停止 ※3 ・床暖房 運転/停止/ 温度変更 ※5	※2
リンナイ (ガス給湯器)	右記無線LAN対応リモコン 対応ガス給湯器(シリーズ名)RUF-E2406/RUF-K2406/ HMUF-K2406/ RFS-E2405(B)/RUF-ME2406 / RUF-E2405(B)/RUF-SE2005(A)/ RUF-K246	無線LAN対応リモコン(シリーズ名) MBC-302(A)/MBC-302(AH) / MBC-302(B)/MBC-MB302 / MBC-262 /MBC-MB262	無線 LAN ※3	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止	※2
リンナイ (ガス給湯 暖房熱源器)	右記無線LAN対応リモコン 対応ガス給湯暖房熱源器(シリーズ名) RUFH-E2406AFF(A)(HT4215BFAW6C) / RUFH-EM2406AFF-1A / RUFH-E2406AH(A) / RUFH-EM2406AH-1A / RUFH-A2400AFF(HT4219AFSAW3Q) / RUFH-A1610(HT2816ARSAW3Q) / RUFH-A1610OAF(HT2819AFSAW3Q)	無線LAN対応リモコン(シリーズ名) MBC-302(A)/MBC-302(AH) / MBC-302(B)/MBC-MB302 / MBC-262/MBC-MB262	無線 LAN ※3	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・床暖房 運転/停止/ 温度変更 ※5	※2
パーパス (ガスふる給湯器)	ふる給湯器GXシリーズ (シリーズ名) GX-H240ZW/AW / GX-H200ZW/AW	無線LAN対応リモコン MC-900/911-WIシリーズ 有線LANアダプター PB-74	有線LAN	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止	※2
		無線LAN対応リモコン MC-900/911-WIシリーズ	無線 LAN ※3		
パーパス (ガス給湯 暖房用熱源機)	熱源機GH(2017/10/1以降) (シリーズ名) GH-HK240ZW/AW(XT4218KRS) / GH-HK200ZW/AW(XT3518KRS) / GH-H(HD)240ZW/AW(XT4216ARS) / GH-H240ZWS/AWS(XT4219LRS) / GH-H(HD)243ZW/AW(XT4219ARS) / GH-HK245ZW/AW(XT4219KRS) / GH-HK205ZW/AW(XT3520KRS) / GH-H244ZWS/AWS / GH-H243ZWS/AWS(XT4220LRS)	無線LAN対応リモコン MC-900/911-WIシリーズ 有線LANアダプター PB-74	有線LAN	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・床暖房 運転/停止/ 温度変更 ※5	※2
大阪ガス (ガスふる給湯器、 ノーリツ製)	右記有線LANアダプター対応ガスふる給湯器 対応機種は、大阪ガス株式会社にお問合せください。	ECHONET Liteアダプター 138-N558	有線LAN	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・ふる洗浄/停止 ※1※4	
	右記無線LAN対応台所リモコン対応ガスふる給湯器 対応機種は、大阪ガス株式会社にお問合せください。	無線LAN対応台所リモコン 138-N440 / 138-N441	無線 LAN ※3	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・ふる洗浄/停止 ※4	※2
大阪ガス (ガス温水暖房 付き給湯器、 ノーリツ製)	右記有線LANアダプター対応ガス暖房付きふる給湯器 対応機種は、大阪ガス株式会社にお問合せください。	ECHONET Liteアダプター 138-N558	有線LAN	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・ふる洗浄/停止 ※1※4 ・床暖房 運転/停止/温度変更 ※1※4	
	右記無線LAN対応台所リモコン対応ガス暖房付きふる給湯器 対応機種は、大阪ガス株式会社にお問合せください。	無線LAN対応台所リモコン 238-N412 / 238-N413 / 238-N414 / 238-N415 / 238-N416 / 238-N417 / 238-N418 / 238-N419	無線 LAN ※3	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・ふる洗浄/停止 ※4 ・床暖房 運転/停止/温度変更 ※5	※2
大阪ガス (ガス給湯暖房 熱源機、 リンナイ製)	右記無線LAN内蔵リモコン対応ガス給湯暖房熱源機 対応機種は、大阪ガス株式会社にお問合せください。	無線LAN内蔵リモコン 238-R412 / 238-R413 / 238-R414 / 238-R415 / 238-R416 / 238-R417 / 238-R418 / 238-R419 / 138-R342 / 138-R343 / 238-R422 / 238-R423 / 238-R424 / 238-R425 / 238-R426 / 238-R427 / 238-R428 / 238-R429	無線 LAN ※3	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・床暖房 運転/停止/ 温度変更 ※5	※2
大阪ガス (ガス給湯暖房用 熱源機、パーパス製)	右記無線LAN対応台所リモコン対応ガス給湯暖房用熱源機 対応機種は、大阪ガス株式会社にお問合せください。	無線LAN内蔵台所リモコン 238-T423 / 238-T425 / 238-T427 / 238-T429	無線 LAN ※3	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・床暖房 運転/停止/ 温度変更 ※5	※2

### ■ハイブリッド給湯・暖房システム(最大接続数:他の給湯製品と合わせて1台)

メーカー	製品	アダプター	接続方法	確認内容	備考
ノーリツ (ハイブリッド ふる給湯 システム)	右記有線LANアダプター対応ハイブリッドふる給湯システム SH-GTC2420A BL	ECHONET Liteアダプター EL-2-G	有線LAN	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・ふる洗浄/停止 ※1※3	
	右記無線LAN対応台所リモコン対応ハイブリッドふる給湯システム SH-GTC2420A BL	無線LAN対応台所リモコン RC-G057PEWマルチセット	無線 LAN ※3	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・ふる洗浄/停止 ※1※4	※2
	右記無線LAN対応台所リモコン対応ハイブリッドふる給湯システム SH-GTC2410A-2BL / SH-GTC2420A-2BL	無線LAN対応台所リモコン RC-G057PEW-2 / RC-G057MPW-2	無線 LAN ※3	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・ふる洗浄/停止 ※1※4	※2
ノーリツ (ハイブリッド 給湯・暖房 システム)	右記有線LANアダプター対応ハイブリッド給湯・暖房システム SH-GTHC2410AD-1BL / SH-GTHC2410AD-MS-1BL	ECHONET Liteアダプター EL-2-G	有線LAN	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・ふる洗浄/停止 ※1※4 ・床暖房 運転/停止/温度変更 ※1※5	
	右記無線LAN対応台所リモコン対応ハイブリッド給湯・暖房システム SH-GTHC2410AD-1BL / SH-GTHC2410AD-MS-1BL	無線LAN対応台所リモコン RC-G057PEWマルチセット	無線 LAN ※3	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・ふる洗浄/停止 ※4 ・床暖房 運転/停止/温度変更 ※4	※2
	右記無線LAN対応台所リモコン対応ハイブリッド給湯・暖房システム SH-GTHC2410AD-2BL	無線LAN対応台所リモコン RC-G057PEW-2 / RC-G057MPW-2	無線 LAN ※3	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・ふる洗浄/停止 ※4 ・床暖房 運転/停止/温度変更 ※5	※2
リンナイ (ハイブリッド給湯・暖房 システムエコプラン)	右記無線LAN対応リモコン対応ハイブリッド給湯器(シリーズ名) RHBH-RJ246 / RHBH-R246	無線LAN対応リモコン(シリーズ名) MBC-301(A) / MBC-301(B) / MBC-MB301 / MBC-261	無線 LAN ※3	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・床暖房 運転/停止/温度変更 ※5	※2

てください(ホームナビゲーションと直接、無線接続できません)。また、無線LAN中継器に接続する構成では使えません。 ※4 : おそうじ浴槽(自動浴槽洗浄システム)に対応している浴室メーカーはTOTO、トラスです。対応機種はメーカー各社のホームページをご確認ください。おそうじ浴槽は株式会社ノーリツの登録商標です。 ※5 : 床暖房は6系統まで接続できます。 ●QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

# 検証済み連携対応機器リスト

最新の検証済みの連携対応機器については、下記のURL  
または右記QRコードから確認が可能です。  
<https://panasonic.jp/support/hnavi/ge/connect/>



## ■石油給湯器(最大接続数:他の給湯製品と合わせて1台)

メーカー	製品	アダプター	接続方法	確認内容	備考
ノーリツ	右記有線LANアダプター 対応石油給湯器(シリーズ名) OTQ-C(G)4706 / OTQ-(G)4706 / OTQ-(G)3706 / HCTQ-C4706 / HCTQ-4706 / HCTQ-3706	ECHONET Liteアダプター EL-2-G	有線LAN	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・ふる洗浄/停止 ※1※4	
	右記無線LAN対応台所リモコン 対応石油給湯器(シリーズ名) OTQ-C(G)4706 / OTQ-(G)4706 / OTQ-(G)3706 / HCTQ-C4706 / HCTQ-4706 / HCTQ-3706	無線LAN対応台所リモコン RC-G001(P)EW-1(T)シリーズ	無線LAN ※3	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・ふる洗浄/停止 ※4	※2

## ■エネファーム(最大接続数:他の給湯製品と合わせて1台)

メーカー	製品	アダプター	接続方法	確認内容	備考	
パナソニック	燃料電池: FC-70LR13K/FC-70LR13K-M/FC-70R13R/ FC-70LR13R90/FC-70LR13R-M/FC-70LR13S/FC-70LR13S-M/ FC-70LR13T/FC-70LR13U/NA-0721ARS-KB/FC-70LR73K-M/ FC-70LR73W-M/FC-70LR1PZ/FC-70LR1PZ-M/FC-70LR7PZ-M/ FC-70JR13K/FC-70JR13K-M/FC-70JR13R/FC-70JR13R90/ FC-70JR13R-M/FC-70JR13S/FC-70JR13S-M/FC-70JR13T/ FC-70JR13U/NA-0719ARS-KB/FC-70JR73K-M/FC-70JR73W-M/ FC-70JR1PZ/FC-70JR1PZ-M/FC-70JR7PZ-M	-	有線LAN	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・床暖房 運転/停止 ※1 ※5		
アイシン	右記有線LANアダプター対応エネファーム 燃料電池: FCCS07C1NJ / FCCS07C1PJ / FCCS07C1NH FCCS07C1PH / NT-0720ARS-KBC / NT-0720ARS-KC 給湯器: (シリーズ名) GTH-C2461-AI(FT4220ARS)/GTH-C2461-FC(FT4220ARS) / GTH-CP2461-FC(FT4220ARS) / GTH-CP2461-AI(FT4220ARS) / GTH-C2459-AI(FT4220KRS) / GTH-C2453-FC(FT4220LRS)	ECHONET Liteアダプター EL-2-G (ノーリツ製)	有線LAN	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・ふる洗浄/停止 ※1※4 ・床暖房 運転/停止/ 温度変更 ※1※5		
	右記無線LAN対応台所リモコン対応エネファーム 燃料電池: FCCS07C1NJ / FCCS07C1PJ / FCCS07C1NH / FCCS07C1PH / NT-0720ARS-KBC / NT-0720ARS-KC 給湯器: (シリーズ名) GTH-C2461-AI(FT4220ARS) / GTH-C2461-FC(FT4220ARS) / GTH-CP2461-FC(FT4220ARS) / GTH-CP2461-AI(FT4220ARS) / GTH-C2459-AI(FT4220KRS) / GTH-C2453-FC(FT4220LRS)	無線LAN対応台所リモコン RC-F156PEWマルチAI-FCN / RC-F156EWマルチAI-FCN / RC-F156PEWマルチAI-FCN-SO / RC-F156EWマルチAI-FCN-SO / RC-F156PEWマルチAI東邦 (ノーリツ製)	無線LAN ※3	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・ふる洗浄/停止 ※4 ・床暖房 運転/停止/ 温度変更 ※5	※2	
	右記無線LAN対応リモコン(リンナイ製)対応エネファーム 燃料電池: FCCS07C1NJ / FCCS07C1NH / FCCS07C1PJ / FCCS07C1PH 熱源機: RUFH-EP2406AA2-6S(A)(HT4220ARS2AW6PZ) RUFH-EP2406AT2-6S(A)(HT4220ARS4AW6PZ) RUFH-EP2406AB2-6S(A)(HT4220ARS8AW6PZ) RUFH-EP2406AU2-6S(A)(HT4220ARS9AW6PZ) RUFH-EP2406AF2-6S(A)(HT4220ARS0AW6PZ) RUFH-E2406AW2-6S(A)(HT4220ARS4AW6CZ) RUFH-E2406AA2-6S(A)(HT4220ARS2AW6CZ) RUFH-E2406AT2-6S(A)(HT4220ARS4AW6CZ) RUFH-E2406AB2-6S(A)(HT4220ARS8AW6CZ) RUFH-E2406AU2-6S(A)(HT4220ARS9AW6CZ) RUFH-E2406AF2-6S(A)(HT4220ARS0AW6CZ) RUFH-E2406AW2-1S(A)(HT4220ARS4AWCZ) RVD-E2405SAW2-1S(A)(HT4220KRSSWCMZ)	無線LAN対応リモコン ・MBC-306VC-FL (リンナイ製)	無線LAN ※3	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・床暖房 運転/停止/ 温度変更 ※5	※2	
	右記無線LAN対応台所リモコン エネファーム 燃料電池: FCCS07B2NJ / FCCS07B2PJ / FCCS07B2N FCCS07B2P(NT-0718ARSシリーズ) 熱源機(シリーズ名) GH-HK240Z/AW(XT4218KRS) / GH-HK200Z/AW(XT3518KRS) GH-H(HD)240Z/AW(XT4216ARS) / GH-H240ZWS/AWS(XT4219LRS)	無線LAN対応台所リモコン MC-H715F-SOEN / MC-H715F-SOEN-D 有線LANアダプター PB-74(パーパス製)	有線LAN	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・床暖房運転/停止/温度変更 ※5	※2	
	右記無線LAN対応台所リモコン エネファーム 燃料電池: FCCS07C1NJ / FCCS07C1NH / FCCS07C1PJ FCCS07C1PH 熱源機(シリーズ名): GH-H(HD)243Z(AW(XT4219ARS)/GH-HK245Z (XT4219KRS) / GH-H243ZWS(XT4220LRS)	無線LAN内蔵台所リモコン MC-H719F-SOEN-FN MC-H719F-SOEN-OG 有線LANアダプター PB-74(パーパス製)	有線LAN	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・床暖房運転/停止/温度変更 ※5	※2	
		無線LAN内蔵台所リモコン MC-H719F-SOEN-FN MC-H719F-SOEN-OG(パーパス製)	無線LAN ※3	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・床暖房運転/停止/温度変更 ※5	※2	
	京セラ	右記無線LAN対応台所リモコン 対応エネファーム 燃料電池: FCS-040ACA 熱源機: (シリーズ名) XT4219KRS(GH-HK244Z) / XT4219ARS(GH-H(HD)243Z) / XT4220LRS(GH-H243ZWS)	無線LAN対応台所リモコン MC-H718F-SOEN-FN 有線LANアダプター PB-74(パーパス製)	有線LAN	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・床暖房 運転/停止/ 温度変更 ※5	※2
		無線LAN対応台所リモコン MC-H718F-SOEN-FN (パーパス製)	無線LAN ※3	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・床暖房 運転/停止/温度変更 ※5	※2	
	大阪ガス (パナソニック製)	燃料電池 191-PA10 / 191-PA11	-	有線LAN	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・床暖房 運転/停止 ※1 ※5	
	大阪ガス (アイシン製)	右記有線LANアダプター対応エネファーム 燃料電池: N192-AS07 / N192-AS08 / P192-AS07 / P192-AS08 給湯器: 対応機種は大阪ガス株式会社に確認してください	ECHONET Liteアダプター ・138-N558(ノーリツ製)	有線LAN	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・ふる洗浄/停止 ※1※4 ・床暖房 運転/停止/ 温度変更 ※1※5	
右記無線LAN対応台所リモコン対応エネファーム 燃料電池: (N)192-AS11 / (N)192-AS12 / (P)192-AS13 / (P)192-AS14 給湯器: 対応機種は大阪ガス株式会社に確認してください		無線LAN対応台所リモコン 138-N430 / 138-N431 138-N432 / 138-N433 (ノーリツ製)	無線LAN ※3	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・ふる洗浄/停止 ※4 ・床暖房 運転/停止/温度変更 ※5	※2	
右記無線LAN対応リモコン対応エネファーム 対応機種は、大阪ガス株式会社にお問い合わせください。		無線LAN対応リモコン 138-R412 / 138-R413 138-R414 / 138-R415 138-R416 / 138-R417 138-R418 / 138-R419(リンナイ製)	無線LAN ※3	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・床暖房 運転/停止/温度変更 ※5	※2	
右記無線LAN対応台所リモコン対応エネファーム 燃料電池: 192-AS07 / 192-AS08 熱源機: 対応機種は、大阪ガス株式会社にお問い合わせください。		無線LAN対応台所リモコン 138-T440 有線LANアダプター 138-T720(パーパス製)	有線LAN	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・床暖房 運転/停止/ 温度変更 ※5	※2	
		無線LAN対応台所リモコン 138-T440(パーパス製)	無線LAN ※3	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・床暖房 運転/停止/温度変更 ※5	※2	

※1: 本機モニターソフトウェアバージョン1.03、および本体ソフトウェアバージョン1.05 以降で対応する機能 (バージョンが古い場合、インターネット接続してソフトウェア更新を行う必要があります。) ※2: 本機モニターソフトウェアバージョン1.03、および本体ソフトウェアバージョン1.05 以降で対応する製品 (バージョンが古い場合、インターネット接続してソフトウェア更新を行う必要があります。) ※3: 市販の2.4GHz対応の無線ルーター/無線アクセスポイントと接続してください(ホームナビゲーションと直接、無線接続できません。) ※4: おおし浴槽(自動浴槽洗浄システム)に対応している浴室メーカーはTOTOTO、トラスです。対応機種はメーカー各社のホームページをご確認ください。おおし浴槽は株式会社ノーリツの登録商標です。 ※5: 床暖房は6系統まで接続できます。 ※6: アドバンスリンクプラスの場合は、50台。ただし、本機モニターソフトウェアバージョン1.12、および本体ソフトウェアバージョン1.15 以降で50台対応、古いバージョンの場合は40台。(バージョンが古い場合、インターネット接続してソフトウェア更新を行う必要があります。)アドバンスリンクモデルの場合は、40台(無線アダプター1台につきスイッチ20台まで)。 ●QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

メーカー	製品	アダプター	接続方法	確認内容	備考
大阪ガス (アイシン製)	右記無線LAN対応台所リモコン対応エネファーム 燃料電池:192-AS11,192-AS12 熱源機:対応機種は、大阪ガス株式会社にお問合せください。	無線LAN対応台所リモコン 138-T451~T454 有線LANアダプター 138-T720(パーパス製)	有線LAN	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・床暖房 運転/停止/ 温度変更 ※5	※2
		無線LAN対応台所リモコン 138-T451~T454(パーパス製)	無線LAN ※3	・現在の状態の表示 ・ふる自動/停止 ・床暖房 運転/停止/温度変更 ※5	※2

### ■照明(最大接続数:50台※6)

メーカー	製品	アダプター	接続方法	確認内容	備考
パナソニック	アドバンス リンクプラス 照明スイッチ	アドバンス リンクプラス用無線アダプター ・WTY2001	有線LAN	・現在の状態の表示 ・消灯/点灯操作 ・明るさ制御	
	アドバンス リンクモデル 照明スイッチ	アドバンス リンクモデル用無線アダプター ・MKN7531	有線LAN	・現在の状態の表示 ・消灯/点灯操作 ・明るさ制御	

### JEM-A対応機器

### ■シャッター(最大接続数:他のJEM-A対応機器と合わせて20台)

メーカー	製品	アダプター	接続方法	確認内容	備考
三和 シャッター	・マドモア ブラインド 電動タイプ ・マドモア スリットW ・マドモア スクリーンS/GII ・マドモア ネクスト	IP/JEM-A変換アダプター ・HF-JA2-W / HF-JA1-W	有線LAN/ 無線LAN	・現在の状態の表示 ・開/閉	
文化 シャッター	・マドマスターリード電動タイプ(HAシステム対応) ・マドマスタートップ2 電動タイプ(HAシステム対応) ・マドマスターワイド (HAシステム対応) ・ヨコタテ (HAシステム対応)	IP/JEM-A変換アダプター ・HF-JA2-W / HF-JA1-W	有線LAN/ 無線LAN	・現在の状態の表示 ・開/閉	
LIXIL	・エアリス・マルチ電動タイプ ・イタリヤ・マルチ電動タイプ	IP/JEM-A変換アダプター ・HF-JA2-W / HF-JA1-W	有線LAN/ 無線LAN	・現在の状態の表示 ・開/閉	
YKK AP	・リモコンシャッター JEM-A端子付 ・リモコンシャッターGR JEM-A端子付 ・リモコンスリットシャッターGR JEM-A端子付 ・エピソードII防火窓GNEO リモコンシャッターGR JEM-A端子付 ・エピソードII防火窓GNEO-R リモコンシャッターGR JEM-A端子付 ・防火窓Gシリーズ アルミ複層 リモコンシャッターGR JEM-A端子付	IP/JEM-A変換アダプター ・HF-JA2-W / HF-JA1-W	有線LAN/ 無線LAN	・現在の状態の表示 ・開/閉	

### ■電気錠(最大接続数:他のJEM-A対応機器と合わせて20台)

メーカー	製品	アダプター	接続方法	確認内容	備考
パナソニック	電気錠システム 電気錠操作ユニット: ・WQN4133WK / WQN45331W ・WQN4503W / WQN4103W	IP/JEM-A変換アダプター ・HF-JA2-W / HF-JA1-W	有線LAN/ 無線LAN	・現在の状態の表示 ・施錠/解錠	
三協アルミ	UBキーガル インターフェースユニット:VEXBSH	IP/JEM-A変換アダプター ・HF-JA2-W / HF-JA1-W	有線LAN/ 無線LAN	・現在の状態の表示 ・施錠/解錠	
	e・エントリー ACタイプ(電気式) インターフェースユニット:VEPBSH (対応シリーズ) ・ファンローバ ・防火ドア ファンローバ ・プロノーバ ・ファンローバSD ・防火スライディングドア ファンローバSD	IP/JEM-A変換アダプター ・HF-JA2-W / HF-JA1-W	有線LAN/ 無線LAN	・現在の状態の表示 ・施錠/解錠	
YKK AP	各ドアシリーズともにスマートコントロールキー AC100V式に対応 ・イノベストD70・D50 ・イノベストD50 防火ドア ・ヴェナートD30 ・ヴェナートD30 防火ドア ・フロント ・コンコードS30 ・コンコードS30 防火ドア・かんたんドアリモ 玄関ドアD30 インターフェースユニット:YS KAG-B3[タイト]/YS KAG-B4[マルチ]/YS KAG-B7[ミモット]	IP/JEM-A変換アダプター ・HF-JA2-W / HF-JA1-W	有線LAN/ 無線LAN	・現在の状態の表示 ・施錠/解錠	
GOAL	電気錠システム JRC-200B/2WS-TK100/2WS-TK100J/2WS-EL100/2WS-EL100J/ RCB-AT100/KRS-310/KRS-320/KRS-410/KRS-420	IP/JEM-A変換アダプター ・HF-JA2-W / HF-JA1-W	有線LAN/ 無線LAN	・現在の状態の表示 ・施錠/解錠	
LIXIL	玄関ドア: FamiLock ・玄関ドアDA/玄関ドアDA防火戸 玄関ドア: システムキー ・ジェスタ/防火扉FG-Eジェスタ2/ジェスタ2防火戸 ・グランテル/グランテル2 ・プレナX 玄関引戸: システムキー ・エルムープ2/エルムープ2防火戸 エクステリア門扉: システムキー ・プレミエス門扉 ・ヴィア・ル・テコ/ヴィア・ル・クラシコトラッド ・開き門扉AA/開き門扉AB ※コントローラーユニットのHA端子に接続	IP/JEM-A変換アダプター ・HF-JA2-W / HF-JA1-W	有線LAN/ 無線LAN	・現在の状態の表示 ・施錠/解錠	
美和ロック	・2線式電気錠操作盤(1回線)BAN-DS1 ・2線式電気錠操作盤(2回線)BAN-DS2 ・iEL DECT操作盤 SMEL-B04D / DECT電源盤PSEL-B04D ・iEL Zero DECT操作盤 SMEL-B04D / DECT電源盤PSEL-B04D	IP/JEM-A変換アダプター ・HF-JA2-W / HF-JA1-W	有線LAN/ 無線LAN	・現在の状態の表示 ・施錠/解錠	
アルファ	・マルチリーダー電気錠システム(WS800) ・ENTRY LOCKシリーズ(MS800) ・PASSIVE KEYシリーズ(PS800)	IP/JEM-A変換アダプター ・HF-JA2-W / HF-JA1-W	有線LAN/ 無線LAN	・現在の状態の表示 ・施錠/解錠	

### ■床暖房(最大接続数:他のJEM-A対応機器と合わせて20台)

メーカー	製品	アダプター	接続方法	確認内容	備考
パナソニック	床暖房コントローラー ・MLK3823C (電気式用) ・WH-RD1A (温水式用)	IP/JEM-A変換アダプター ・HF-JA2-W / HF-JA1-W	有線LAN/ 無線LAN	・現在の状態の表示 ・停止	

### ■エアコン(最大接続数:他のJEM-A対応機器と合わせて20台)

メーカー	製品	アダプター	接続方法	確認内容	備考
パナソニック	HA(JEM-A)対応モデル	IP/JEM-A変換アダプター ・HF-JA2-W / HF-JA1-W	有線LAN/ 無線LAN	・現在の状態の表示(運転/停止状態) ・運転/停止	

### DECT機器

### ■ドアホン(最大接続数:1台)

メーカー	製品	アダプター	接続方法	確認内容	備考
パナソニック	・302/303 シリーズ ・705/505 シリーズ ・310 シリーズ	-	無線 (DECT)	・着信/通話/モニター ・子機連携 ・センサーカメラの受信	

### ブラウザ連携機器

### ■HEMS(最大接続数:1台)

メーカー	製品	アダプター	接続方法	確認内容	備考
パナソニック	AiSEG/AiSEG2	-	有線LAN	・AiSEG/AiSEG2の画面表示	
ミサワホーム	LinkGates	-	有線LAN	・LinkGatesの画面表示	

ホームナビゲーションの各種サービス(安心アラート、遠隔操作等)のご利用には利用規約への同意が必要です。利用規約の内容はサポートページで確認できます。

サポートページ URL <https://panasonic.jp/support/hnavi/ge/>

## ■ モニター 仕様

電源	専用充電台より供給/DC 7.4 V(充電式電池端子)
消費電力	動作時(充電完了時):約9.5 W 動作時(充電中):約13 W 待機時:約4.5 W ※付属の充電台と専用ACアダプター使用時
リチウムイオン充電式電池(内蔵)	電圧:7.4 V 容量:3100 mAh(最小)
外形寸法(約)	幅255 mm × 高さ180 mm × 奥行39.0 mm(突起部含まず) 幅255 mm × 高さ182 mm × 奥行40.1 mm(突起部含む) ※スタンド使用時奥行:99 mm
質量	約0.85 kg
許容周囲温度	5℃～35℃
許容相対湿度	10%～80%RH(結露なきこと)
液晶ディスプレイ	10 V型* * [V型]は有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。 画素数:横1024 × 縦600
スピーカー	出力:800 mW + 800 mW
ヘッドホン出力	出力端子 ステレオミニジャック(φ3.5 mm、16～32 Ω推奨)
マイク	モノラル
充電式電池持続時間	約2時間10分(スピーカー使用/画質「スタンダード」)
テレビ視聴時/音量「8」/ 20℃ / エコ充電「入」	約2時間30分(ヘッドホン使用/画質「ユーザー」/明るさ「5」) 約2時間20分(ヘッドホン使用/画質「スタンダード」) 約2時間10分(ヘッドホン使用/画質「ダイナミック」)
防水	保護等級:IPX6/IPX7*1相当 浴室や台所で使用できます。使用条件は別紙取扱説明書による
内蔵無線LANモジュール規格	IEEE802.11ac/IEEE802.11n/IEEE802.11a*/IEEE802.11g/IEEE802.11b準拠 *従来の11 a(J52)のみの対応機器とは接続できません。 ARIB STD-T71(5 GHz帯)、ARIB STD-T66(2.4 GHz帯) ※5 GHz帯は屋内使用限定です。
内蔵無線LANモジュールセキュリティ	暗号化方式:TKIP/AES、認証方式:PSK WEP(64 bit/128 bit)
内蔵デジタルコードレスモジュール	通信方式 1.9 GHz TDMA-WB 規格 ARIB STD-T101

※1:【モニターの防水性能について】○IPX6(噴流に対する保護等級)について:常温の水道水にて、機器から約3 m離れて、内径12.5 mmのノズルであらゆる方向から約100 L/分の水を3分以上注水したあと、機器の機能が動作することに対応しております。○IPX7(浸水に対する保護等級)について:常温の水道水にて、水深1 mに機器を静かに沈め、30分間放置して取り出したあと、機器の機能が動作することに対応しております。  
【お風呂でご使用の際の注意】○石鹸水・シャンプーなどがかかった場合は、常温の水道水で弱めの水量で洗い流してください。○落下させたり湯船(温水)に落としたりすると、故障の原因になりますのでご注意ください。○水中や湯船(温水)の中でのご使用はしないでください。また、水やお湯につけたままにしないでください。○水のかかるおそれのある場所で、充電台を使用しないでください。○ご使用後は、乾いた柔らかい布でふき、浴室から取り出しておいてください。○モニター以外は、防水仕様ではありません。○防水性能を維持するため、2年に1度はパッキンなどの防水に関する部品の交換(有償)をおすすめします。

万一、リコール対象(当社が無償で点検・修理、または交換などを行うこと)になったとき、不安全を回避するために、当社がモニター画面でお知らせしたうえで、充電含む一部機能を停止させることがあります。

## ■ ホームサーバー 仕様

電源	AC 100 V 50/60 Hz
消費電力	約13 W 待機時 約4 W*2
外形寸法(約)	幅204 mm × 高さ43 mm × 奥行145 mm(突起部含まず) 幅204 mm × 高さ44 mm × 奥行156 mm(突起部含む)
質量	約0.6 kg
許容周囲温度	5℃～40℃
許容相対湿度	10%～80%RH(結露なきこと)
HDD容量	500 GB(システム領域を含む)
放送方式	地上デジタル入力 (VHF:1～12ch、UHF:13～62ch、CATV:C13～C63ch)
	BS・110度CS デジタル-IF入力
チューナー数	2(地上デジタル/BS・110度CSデジタル 視聴用:1 録画用:1)
記録圧縮方式	映像 MPEG-2(DRモード)、MPEG-4 AVC/H.264(1.5倍録～15倍録モード) 音声 MPEG-2 AAC(最大5.1 ch記録)
内蔵無線LANモジュール規格	IEEE802.11ac/IEEE802.11n/IEEE802.11a*/IEEE802.11g/IEEE802.11b準拠 *従来の11a(J52)のみの対応機器とは接続できません。 ARIB STD-T71(5 GHz帯)、ARIB STD-T66(2.4 GHz帯) ※5 GHz帯は屋内使用限定です。
内蔵無線LANモジュールセキュリティ	暗号化方式:TKIP/AES、認証方式:PSK WEP(64 bit/128 bit)
USB端子	後面1系統(USBメモリ用)
LAN端子	1系統 10BASE-T/100BASE-TX
HDMI端子	1系統

※2:「電源ランプ点灯」、「地上デジタルアッテネーター」:[入]、「BS,110度CSデジタル放送アンテナ電源」:[切]、「BS,110度CSデジタル放送アンテナ出力」:[切]、「外部接続端子(LAN、USB)」:[未接続]、「LAN接続形態:無線親機」、「HDMI出力解像度:1080i」の場合

## ■ モニター用充電台 仕様

電源	DC 12 V(DC IN端子)
ACアダプター	入力:AC 100 V 50/60 Hz、消費電力:40 VA、出力:DC 12 V 1.2 A
外形寸法(約)	幅88 mm × 高さ34 mm × 奥行97 mm
質量	約80 g
許容周囲温度	5℃～35℃
許容相対湿度	10%～80%RH(結露なきこと)

## 別売品

別室での使用にもう1台

モニター用充電台  
**HF-BCD2-W**  
メーカー希望小売価格  
12,650円(税抜 11,500円)

●モニター用充電台は  
本体に1台同梱しています。



充電台に置くだけで  
充電できます

無線LAN中継機  
**DY-WE20-W**  
オープン価格※

※オープン価格商品の  
価格は販売店に  
お問い合わせください。



IP/JEM-A変換アダプター  
**HF-JA2-W**  
メーカー希望小売価格  
35,200円(税抜 32,000円)



## ■ 無線LAN機器使用上の注意事項

【使用周波数帯】無線LANは2.4 GHz帯の周波数帯を使用します。他の無線機器も同じ周波数帯を使用している可能性があります。他の無線機器との電波干渉を防止するため、下記事項に注意してご使用ください。

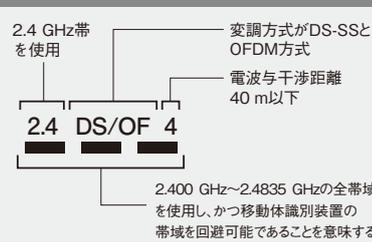
【使用上の注意事項】本機の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)および特定小電力無線局(免許を要しない無線局)ならびにアマチュア無線局(免許を要する無線局)が運用されています。

- 1: 本機を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
- 2: 万一、本機から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、すみやかに場所を変更するか、または電波の使用を停止したうえで、ご相談窓口にご連絡いただき、混信回避のための処置など(例えば、パーティションの設置など)についてご相談ください。
- 3: その他、本機から移動体識別用の特定小電力無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など、何かお困りのことが起きたときは、ご相談窓口へお問い合わせください。

連絡先 | パナソニック 住宅エネルギーマネジメントシステムご相談窓口  
電話番号: 0120-101-028(ホームナビゲーション専用) 携帯電話・PHSからもご利用いただけます

受付時間 | 9:00～18:00(年中無休)

## 周波数表示の見かた



お買い求めは技術とサービスを誇る当店へどうぞ…

このカタログの内容についてのお問い合わせは、  
左記の販売店にご相談ください。

パナソニック株式会社  
コンシューマーマーケティング ジャパン本部  
〒140-0002 東京都品川区東品川1-39-9

このカタログの記載内容は  
2022年3月15日現在のものです。 **HF-JJCT2203**

ホームナビゲーションの  
サポート情報もご紹介します  
詳しくはWEBをご覧ください



●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。

●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

●パナソニックホームページ [panasonic.co.jp](http://panasonic.co.jp) パナソニックの最新情報をインターネット上でご覧ください。

この印刷物は当社の「紙・印刷物グリーン購入ガイドライン」に適合しています。