

2018年10月5日

業界トップクラス(※1)の連携機器数
「HOME IoT」の中核機器「AiSEG2」を機能強化
業界初(※1)電気自動車普通充電設備に対応(※2)



【AiSEG2(7型モニター機能付) (MKN713)】



【AiSEG2 (MKN704/MKN705)】

品名	AiSEG2(7型モニター機能付)	AiSEG2
品番	MKN713	MKN704・MKN705
希望小売価格(税抜・工事費別)	80,000円	40,000円
発売日	2018年10月22日	
販売目標	30,000台/2018年度	

パナソニック株式会社 エコソリューションズ社は、家庭内の様々な家電や住宅設備機器をインターネットにつなげて連携させる住宅向け「HOME IoT」の中核機器「AiSEG2」(アイセグ2)のバージョンアップを行い、2018年10月22日より発売します。

今回のバージョンアップでは、IoTやAI(人工知能)の需要の高まりを受け、スマートスピーカー連携機能を搭載するとともに、AiSEG2につながる機器数を、従来の13社26機器から業界トップクラス(※1)の20社33機器に拡大しました。多様なメーカーの幅広い機器に対応することにより、機器の選択で自由度がさらに広がります。また、ドア・窓センサーに加え、業界初(※1)となる宅配ボックス用のセンサーを発売。不在時にドア・窓の開閉や荷物の着荷があるとお知らせします。さらに、AiSEG2と住宅用の電気自動車普通充電設備の連携を実現。AI(人工知能)を搭載したAiSEG2が翌日の天気予報を確認し、太陽光発電システムと組み合わせた「AIソーラーチャージ®」機能で、太陽光発電の余剰電力で賢く電気自動車を充電できるようになります。(※2)なお、新機能は既にご使用中のAiSEG2でもインターネット経由でファームウェアをアップデートすることにより利用可能です。

これらの機能拡充により、4つの社会課題「共働き」、「高齢化」、「猛暑」、「省CO2」に起因する悩みごとを改善する3つのベネフィット「時短、便利」、「安心」、「自家消費」を提供し、くらしの価値を向上します。

当社は、IoTやAIなどの最先端の技術と、これまでに蓄積してきた配線器具や開閉センサー等の技術を融合した「HOME IoT」の中核機器「AiSEG2」を戸建住宅、集合住宅へ採用拡大することで、快適で豊かなくらしの実現に貢献していきます。

<特長>

- 1.【IoT対応】連携機器を業界トップクラス(※1)の20社33機器に拡大
- 2.【IoT対応】業界初(※1)宅配ボックスと連携
- 3.【AI対応】業界初(※1)電気自動車普通充電設備と太陽光発電システムが連携(※2)

※1: HEMS機器(エネルギー計測かつ、ECHONET Lite規格に対応)

国内において、2018年10月5日現在、当社調べ。2018年10月22日発売予定。

※2: 電気自動車(EV・PHEV)用充電設備の対応は2019年度夏に対応予定。

*「AiSEG」「ソーラーチャージ」はパナソニックグループの登録商標です。

【お問い合わせ先】

住宅エネルギーマネジメントシステムご相談窓口

フリーダイヤル 0120-081-701(受付 9:00~18:00 365日)

【特長】

1.【IoT対応】連携機器を業界トップクラス(※1)の20社33機器に拡大

(1)スマートスピーカーと連携し音声で機器を操作

料理中で手が離せない時や就寝前に機器をまとめて消したいときなどに便利です。またモニターの画面操作が苦手なお年寄りの方などにも最適です。忙しい方向けにでも「時短」を実感できるサービスです。Googleの「Google アシスタント」に対応し、音声操作が可能な対応スマートスピーカーとAiSEG2が連携します。



注1) 発話する文言は一例です。実際の動作は音声により確認の応答を実施します。

注2) 「Google アシスタント」アプリを利用するとスマートフォンからも音声操作できます。

注3) 動作確認済みのスマートスピーカーはパナソニック製SC-GA10、Google Home、Google Home Miniの3機器です。

注4) 「まとめてON,OFF」に対応する機器は現在企画検討中です。

(2) 家電・住宅設備機器など、つながる機器を拡充

多様な機器を好きな会社から選んで使いたいというご要望に更に応えるために、つながる機器を拡充します。

【従来】13社26機器→【今後】業界トップクラス(※1)20社33機器(2019年度対応予定分も含む)

■AiSEG2と連携できるようになる機器、会社名(会社名は五十音順です)

連携済み機器	会社名	新規で連携できる機器	会社名
エアコン	新 シャープ 新 富士通ゼネラル	新 電気自動車充電設備 (普通充電)	パナソニック
エコキュート	新 コロナ	新 電気自動車充電設備 (V2H)	新 ニチコン
エネファーム	新 大阪ガス	新 スマートスピーカー (Google アシスタント)	新 Google
蓄電システム	新 ニチコン	新 ドア・窓センサー送信器	パナソニック
電動窓シャッター	LIXIL	新 宅配ボックス用 センサー送信器	パナソニック
ガス給湯器 床暖房	新 大阪ガス 新 ノーリツ	新 カード発信器	パナソニック
		新 トイレ	パナソニック

注) 今回初めてAiSEG2との連携が相互評価された機器または会社名には「新」と記載されています。

2. 【IoT対応】業界初(※1) 宅配ボックスと連携

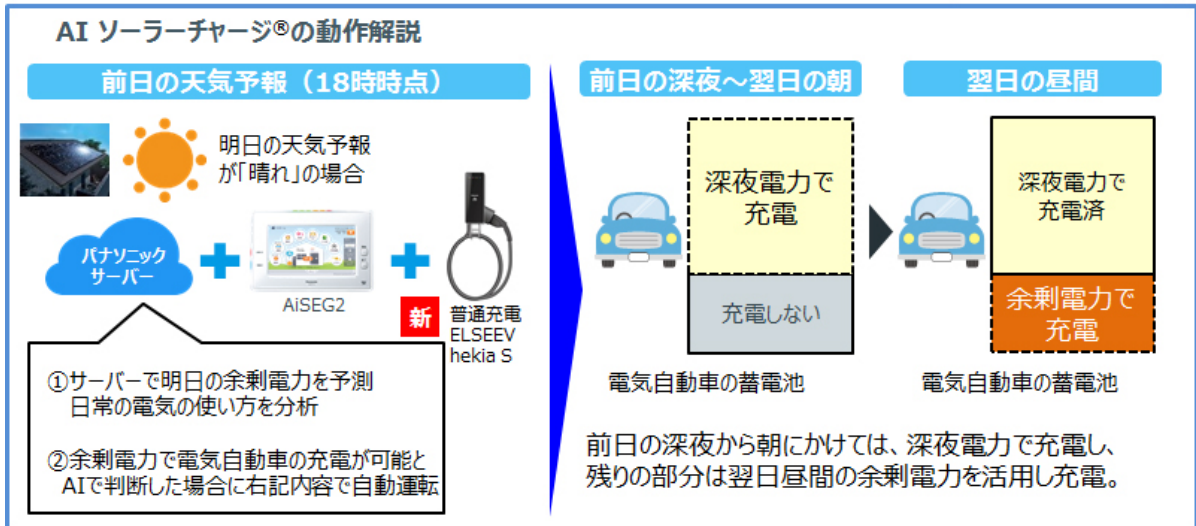
外出中、宅配ボックスに荷物が届いたらアプリに着荷情報をお知らせします。また帰宅時に、家に近づくとき着荷情報をアプリにリマインドしてくれます。



注) パナソニック製宅配ボックス (COMBOシリーズ) のみ接続可能です

3. 【AI対応】業界初(※1) 電気自動車普通充電設備と太陽光発電システムが連携(※2)

AiSEG2が前日発表の天気予報に基づき翌日の発電量と使用電力量をAI判断。余剰電力があれば、自動的に電気自動車をかきこく充電します。この機能を「AIソーラーチャージ®」といいます。



また、AISEG2との連携で
充電コネクタの挿入忘れが
あればアプリでお知らせ



注) 企画検討中です。実際にご利用時は仕様が異なる場合があります。

【その他の新機能】

■新機能 室温や湿度を監視しエアコンを自動運転



■新機能 ドア・窓センサーが連携



■新機能 電気錠の解錠やトイレの利用を検知



■新機能 窓の開閉状態とエアコンが連携



■新機能 マイホーム画面で家中の情報をまとめて確認



■仕様一覧 発売日 2018年10月22日予定

品番	品名	希望小売価格(税抜・工事費別)
MKN7521B	ドア・窓センサー送信器(ブラック)	8,800円
MKN7521W	ドア・窓センサー送信器(ホワイト)	8,800円
MKN7529B	ドア用スペーサー(ブラック)	500円
MKN7529W	ドア用スペーサー(ホワイト)	500円
MKN7522B	宅配ボックス用センサー送信器	12,000円
MKN7541	カード発信器	9,800円
MKN7549	カード発信器用ホルダー	1,000円

【ご参考】

AiSEG2につながる家電・住宅設備機器(2018年10月22日対応予定)

(当社以外の並びは五十音順です)

対象機器	会社名		
エアコン	パナソニック株式会社	シャープ株式会社	ダイキン工業株式会社
	株式会社富士通ゼネラル	三菱電機株式会社	
エコキュート	パナソニック株式会社	株式会社コロナ	ダイキン工業株式会社
	三菱電機株式会社		
ガス給湯器	大阪ガス株式会社	株式会社ノーリツ	リンナイ株式会社
ハイブリッド給湯・暖房システム	リンナイ株式会社		
空気清浄機	パナソニック株式会社		
蓄電システム(創蓄連携システム)	パナソニック株式会社	エリーパワー株式会社	ニチコン株式会社
太陽光発電システム	特定しない		
IHクッキングヒーター	パナソニック株式会社		
照明(アドバンスシリーズ・リンクモデル)	パナソニック株式会社		

計測機能付き分電盤(スマートコスモ)	パナソニック株式会社		
エコネットライト対応計測ユニット	パナソニック株式会社		
温湿度センサー(屋内用)	パナソニック株式会社		
温湿度センサー(屋外用)	パナソニック株式会社		
テレビ付モニター(住宅機器コントローラ)	パナソニック株式会社		
ドアホン機能付きモニター(住まいるサボE型)	パナソニック株式会社		
レンジフード	パナソニック株式会社		
電動窓シャッター	三和シャッター工業株式会社	文化シャッター株式会社	株式会社LIXIL
エネファーム	パナソニック株式会社	大阪ガス株式会社	
電気錠システム (玄関ドア電気錠) (電気錠)	パナソニック株式会社	株式会社アルファ	株式会社ゴール
	三協立山株式会社	美和ロック株式会社	株式会社LIXIL
	YKK AP株式会社		
スマートメーター	10電力事業者		
水道メーター	特定しない		
ガスメーター	特定しない		
炊飯器	特定しない		
食器洗乾燥機	特定しない		
洗濯機	特定しない		
冷蔵庫	特定しない		
スマートスピーカー(Google アシスタント)	Google		
電気自動車充電設備(普通充電)	パナソニック株式会社		
電気自動車充電設備(V2H)	ニチコン株式会社		
ドア・窓センサー送信器	パナソニック株式会社		
宅配ボックス用センサー送信器	パナソニック株式会社		
カード発信器	パナソニック株式会社		
トイレ(アラウーノ)	パナソニック株式会社		

注1) 対応機器には制限があります。AiSEG2との対応機器の詳細については、当社ホームページにてご確認ください。

注2) AiSEG2との接続・連携方法は、メーカー・機器により異なります。

注3) メーカー・機器によりご利用できる機能・サービスが限定されます。

注4) 電気自動車充電設備(普通充電)は2019年度夏の対応予定です。

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。