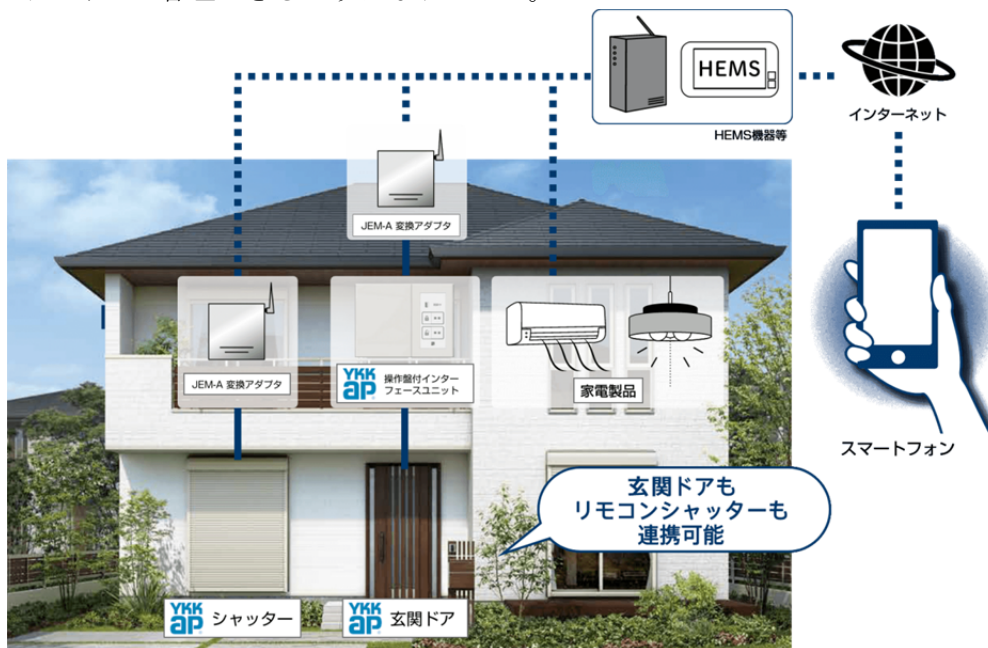


リモコンシャッターや玄関ドアが HEMS 機器と連携開始 ～ 外出先からスマホでシャッターの開閉や玄関ドアの施錠も可能 ～

YKK AP株式会社（本社：東京都千代田区、社長：堀 秀充）は、リモコンシャッターに「JEM-A端子付」(※1) タイプを新たに設定し、玄関ドアの「スマートコントロールキー」と共に、HEMS（家庭で使うエネルギーを節約するための管理システム）機器(※2) との連携が可能となりましたのでお知らせします。これにより、シャッターの開閉や玄関ドアの施錠がスマートフォンで管理できるようになりました。



IT技術を活用した、住宅設備のIoT化やスマートハウス化が進む中、エアコンや照明などの家電製品の管理だけでなく、防犯や防災の観点から、シャッターや玄関ドアも含めた住宅設備全体の集中制御の要望が高まっています。

YKK APでは、「リモコンシャッター JEM-A端子付」を新たに発売し、HEMS機器と連携を開始しました。HEMS側の機器の端末や、スマートスピーカーやスマートフォンでの操作も可能となり、利便性も向上します。例えば、外出先からシャッターを閉める事で集中豪雨や竜巻などでの飛来物の衝突によるガラス割れの被害を防ぐことにも役立ちます。シャッターが付いていない窓に後付けする「かんたんマドリモ シャッター」や、手動シャッターから取り替える「かんたんマドリモ 取替用シャッター」にも設定しており、リフォーム物件にも対応します。

また玄関ドアについても、「スマートコントロールキー」に連動するインターフェースユニットとHEMS機器が連携することで、外出先からスマートフォンによる施錠が可能となりました。

YKK APでは今後も、建材のネットワーク化を充実させ、毎日の暮らしをより便利に、安心・安全を提供していきます。

※1：JEM-A（ジェマ）とは、一般財団法人日本電機工業会（JEMA：Japan Electrical Manufacturers' Association）が、ホームオートメーションシステム（HEMS機器等）と端末機器（シャッター等）との信号伝送に用いる端子を規定している。

※2：HEMS（へムス）とは、Home Energy Management Systemの略。HEMS機器との連携には、対応するJEM-A変換アダプターが必要です。また、可能な操作については、HEMS機器によって異なりますので、HEMS機器メーカーのホームページなどで確認いただく必要があります。

【窓シャッター対応商品】

対応シリーズ	<ul style="list-style-type: none"> ・リモコンシャッター JEM-A端子付 「APW 430」、「APW 330」、「エピソード」、「エピソードNEO」、 「フレミングJ」、「かんたんマドリモ シャッター」、 「かんたんマドリモ 取替用シャッター」 ・リモコンシャッター耐風 JEM-A端子付 「エピソード」、「エピソードNEO」、「フレミングJ」、 「かんたんマドリモ シャッター」 (※3)、 「かんたんマドリモ 取替用シャッター」 (※4)
対応HEMS機器	<p>パナソニック(株)ライフソリューションズ社 ・AiSEG2 品番 MKN713、MKN704、MKN705</p> <p>パナソニック(株)アプライアンス社 ・ホームナビゲーション 品番 HF-MC10A2GE</p>

<参考>

- ・「エピソードNEO」シャッター付引違い窓
サイズ：幅(サッシW)1,690mm×高さ(サッシH)2,030mm
参考価格(※5)：リモコンシャッター JEM-A端子付 **254,600円**(標準品+38,000円)
リモコンシャッター耐風 JEM-A端子付 **273,500円**(標準品+38,000円)
- ・「かんたんマドリモ シャッター」リモコンシャッター
幅(シャッターW)1,606mm×高さ(シャッターH)2,123mm、標準納まり、下地部材なしの場合
参考価格(※5)：リモコンシャッター JEM-A端子付 **243,200円**(標準品+38,000円)
リモコンシャッター耐風 JEM-A端子付 **265,900円**(標準品+38,000円)



「エピソードNEO」シャッター付引違い窓



「かんたんマドリモ シャッター」

- ※3：「かんたんマドリモ シャッター」リモコンシャッター耐風 JEM-A端子付は、標準納まりの下地部材なし、または小のみの対応です。
- ※4：「かんたんマドリモ 取替用シャッター」リモコンシャッター耐風 JEM-A端子付は、YHS/YHS-2用のみの設定です。
- ※5：参考価格は部材標準販売価格です。消費税、ガラス代、組立費および現場搬入費、施工費などは含まれません。

【玄関ドア対応商品】

対応シリーズ	スマートコントロールキー AC100V式(ポケットKey/ピタットKey) +YKK AP製 操作盤付インターフェースユニット(ライト/マルチ/ミモット) 「イノベスト D70」、「イノベスト D50」(防火含む)、 「ヴェナート D30」(防火含む)、「コンコード」(防火含む)、 「プロント」、「かんたんドアリモ 玄関ドア D30」
対応HEMS機器	パナソニック(株)ライフソリューションズ社 ・AiSEG2 品番 MKN713、MKN704、MKN705
	パナソニック(株)アプライアンス社 ・ホームナビゲーション 品番 HF-MC10A2GE
	シャープ(株) ・クラウド連携エネルギーコントローラ 品番 JH-RV11、JH-RVB1

<参考>

- ・「ヴェナート D30」

片開きドア、N05デザイン、スマートコントロールキーポケットKey (AC100V式)
+インターフェースユニット (ライト)

参考価格 (※6) : **437,000 円** (スマートコントロールキーポケットKey仕様+15,000円)



※6：参考価格は部材標準販売価格です。消費税、組立費、現場搬入費、施工費などは含みません。