

2016年3月29日

**パナソニックの「スマートHEMS<sup>®</sup>」と連携しスマホやタブレットで簡単操作  
窓シャッター「マドモア」に“HEMS仕様”を4月より追加発売  
業界初！HEMSからブラインド角度調整が可能に**

三和シャッター工業株式会社（本社：東京都板橋区／社長：長野敏文）は、窓シャッター「マドモア」に、パナソニックの「スマートHEMS<sup>®</sup>」（※1）と連携が可能な“HEMS仕様”を4月1日より追加発売いたします。

三和の電動窓シャッター「マドモア」は、この度パナソニックの「スマートHEMS<sup>®</sup>」と連携することで、「スマートHEMS<sup>®</sup>」専用のモニターに加え、スマートフォンやタブレット端末などにより、宅内の離れた場所から電動窓シャッターを個別および一括での開閉操作（※2）ができるようになりました。



また、ブラインド機能搭載タイプの窓シャッター「マドモア ブラインド」に対応し、スリット・スクリーンタイプを含めた多彩な品揃えにも対応しています。モニターには閉・停・半開・開ボタンがあり、モニター画面をタッチすることで開閉操作を行います。ブラインドタイプでは、業界初としてHEMSによるブラインド角度調整に対応しました。（※3）スラット角度調整ボタンがあり、6段階で通風・採光を自在に調整することができます。加えて、起床時・就寝時などに自動開閉する「スマートHEMS<sup>®</sup>」のタイマー設定にも対応しています。

従来の電動窓シャッターでは、シャッター専用の操作スイッチから開閉していましたが、HEMS仕様に対応することで他の住宅設備と一括した管理・操作が可能になりました。

三和シャッター工業は、今後もお客様の多様なニーズにお応えした商品のラインナップを拡充することで、安全・安心・快適な生活を提供し、社会へ貢献してまいります。

◆商品名 窓シャッター「マドモア」 “HEMS仕様”

◆発売時期 2016年4月1日

◆対象商品  
マドモアスクリーンS  
マドモアスクリーンG II  
マドモアスリットW  
マドモアブラインド

（※4）

※1 「スマートHEMS<sup>®</sup>」はパナソニックの登録商標です

※2 開閉操作は宅内からに限ります

※3 2016年3月11日現在 当社調べ

※4 対象商品について一部仕様は除きます

## ◆特徴

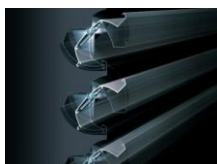
### ① ブラインド・スリット・スクリーンタイプと多彩な品揃え

「スマートHEMS<sup>®</sup>」と連携した電動窓シャッターとしてブラインド・スリット・スクリーンと3つのタイプに“HEMS仕様”として対応し、お客様のご要望に合わせたタイプの電動窓シャッターを提供することができます。



### ② 「スマートHEMS<sup>®</sup>」から6段階でブラインドの角度調整が可能（業界初対応）《ブラインドタイプ》

窓シャッターにブラインド機能を搭載した「マドモア ブラインド」では通常の開閉操作に加え、スラットの角度調整（6段階）ができます。シャッターを降ろしたままでも季節や時間に合わせて通風・採光を調整できます。6段階の調整角度は、全閉（0度）から1が約15度開き、それから約15度ずつ刻み、6で水平の約90度開きになります。



「マドモア ブラインド」  
スラット断面



電動窓シャッター 個別詳細操作画面

### ③ 設定した任意の停止位置に簡単操作で停止可能

全開・全閉だけでなく、設定した任意の停止位置に簡単な操作で停止することができます。西日を遮りたいときなどに最適です。



電動窓シャッター 個別制御TOP画面

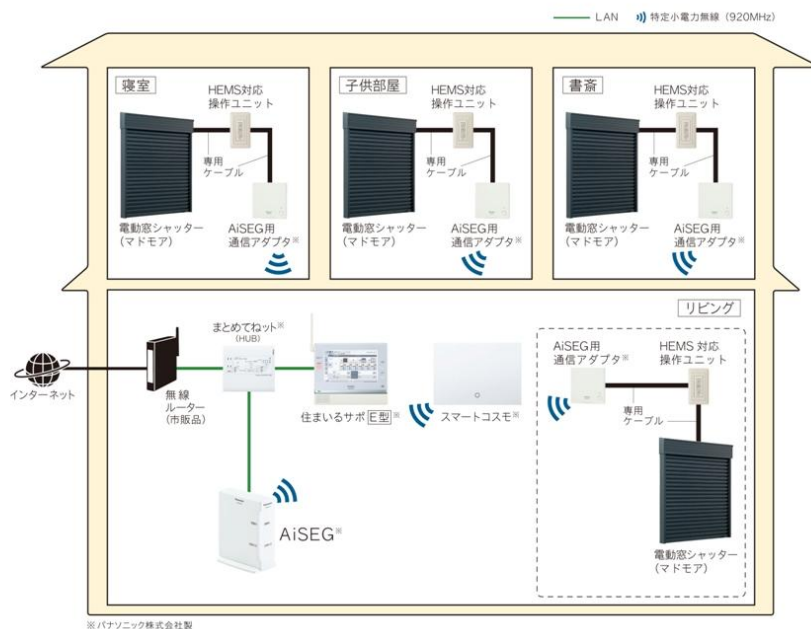
### ④ 「スマートHEMS<sup>®</sup>」のタイマー機能にも対応

個別の電動窓シャッターごとに曜日・時間を指定して自動開閉のタイマーが設定でき、朝は自然な目覚めを促し、夜は忙しくても外出していても自動で閉まります。



電動窓シャッター タイマー設定画面

## システム構成例



### ◆参考価格

価格：397,000円

(消費税、取付工事費、搬入費、諸経費は含まれておりません)

マドモア ブラインド HEMS仕様

木造先付け (半外付) 納まり ブロンズ色

TW=1,500mm H=2,100mm

※別途スマートHEMS<sup>®</sup>に関する機器 (「AiSEG」他) および、施工作业 (工事・設定) が必要です

### ◆販売目標 初年度 (1年間) : 1億円

※上記に記載されている情報は、発表日現在のものです。

予告無く仕様、価格など変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。