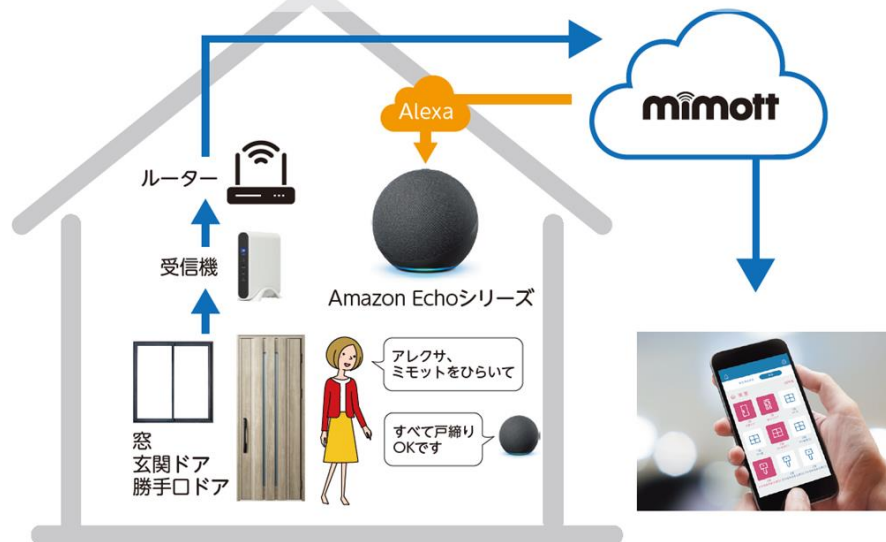


戸締り安心システム「ミモット」 スマートスピーカー連携開始 ～ 音声でも戸締り状態を確認！窓・ドアのIoTで戸締り忘れを防止～

YKK AP株式会社（本社：東京都千代田区 社長：堀 秀充）は、窓やドアのカギの締め忘れをIoTで防止する戸締り安心システム「ミモット」を、Amazon Echo シリーズを始めとした Amazon Alexa 搭載端末スマートスピーカー（※1）と連携し、音声で戸締り状態を確認できる機能を10月16日から追加します。

<戸締り安心システム「ミモット」特設 WEB サイト：<http://tojimari.ykkap.co.jp/shop/default.aspx>>

▼スマートスピーカーで戸締り確認



戸締り安心システム「ミモット」は、外出直後に玄関ドアや窓のカギの締め忘れをスマートフォンに通知する、窓・ドアのIoT商品として2019年4月に発売しました。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、「ミモット」においても住宅の進化に対応した更なる利便性向上を目指してきました。

そこで今回新たに、スマートスピーカー（※2）との連携を開始し「アレクサ、ミモットをひらいて」と話しかけることで、戸締り状態を確認できる機能を追加します。スマートフォンを持たない子どもや高齢者でも、お出かけ前や就寝時にかんたんに戸締り状況を確認できます。

また、「ミモット」を含めたスマートスピーカー（※2）と接続可能な住宅設備や、照明やエアコンといった家電製品の操作を同時に行う連携機能（定型アクション）も使用でき、住まいのIoT化をユーザー自身で促進できます。

なお、戸締り安心システム「ミモット」は、窓・ドアのセンサーとスマートフォンをつなぐIoT商品として、家電大賞2019「IoTホームセキュリティ部門」（※3）で金賞を受賞しました。

YKK APでは今後も、戸締り安心システム「ミモット」の機能を充実させ、より便利な暮らしを提供していきます。

■ **New** 「音声戸締り確認」スマートスピーカー（※2）連携機能

「アレクサ、ミモットをひらいて」とスマートスピーカー（※2）に話しかけることで、戸締り状態を確認できる機能を追加します。

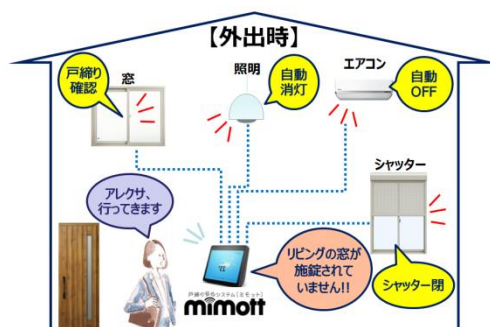
対応スマートスピーカー：Amazon Echo シリーズを始めとした Amazon Alexa 搭載端末 Amazon.co.jp 上の WEB サイト (<https://www.amazon.co.jp/gp/navigation-country/>) から、「ミモット」スキルを有効化することでご利用になれます。既に「ミモット」を利用しているユーザーは、Amazon Alexa アプリから「ミモット」スキルを有効化することでご利用になれます。

■ New スマートスピーカー（※2）連携機能（定型アクション）使用例

外出時スマートスピーカー（※2）に、「アレクサ、行ってきます」と話しかけることで、電動シャッターなどの住宅設備や、照明、エアコンといった家電製品の操作を同時に行うことができます。（※4）

＜使用例＞①～④一斉操作

- ①戸締り状態の確認
- ②照明を消灯
- ③エアコンOFF
- ④電動シャッター全閉



■戸締り安心システム「ミモット」3つの通知機能

① お出かけ時戸締り通知

外出時に玄関ドアのカギを閉めると、カギが開いている窓や勝手口ドアがあれば、どこが開いているかを通知



② GPS戸締り通知

外出時に、玄関ドアのカギを締め忘れてしまってもお家から遠く離れる前に、カギの閉め忘れを通知

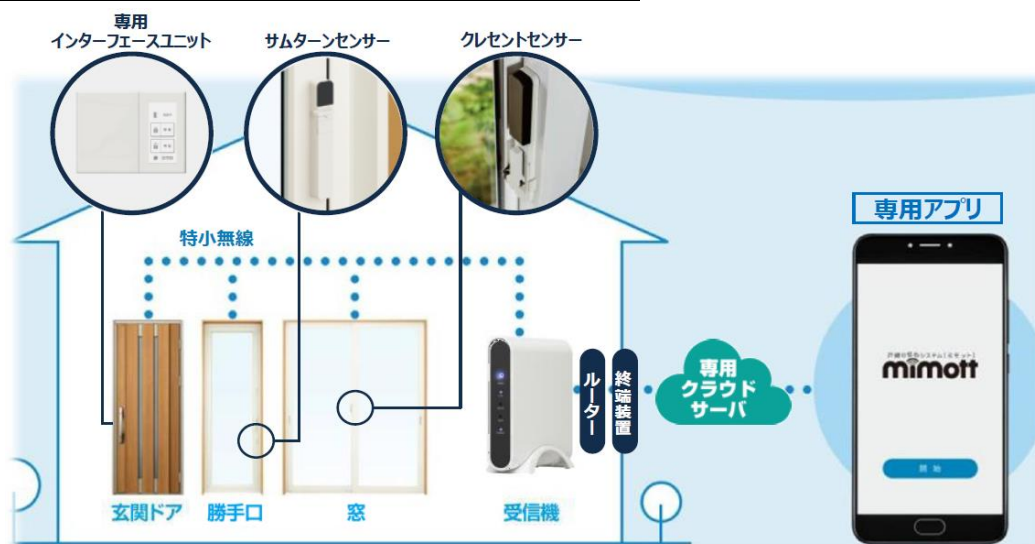


③ 玄関ドア見守り通知

家族の名前を登録したキーで玄関ドアのカギを開けると、外出先でも家族の帰宅を確認可能



■戸締り安心システム「ミモット」のシステム構成



＜ハード面＞

- 引違い窓用クレセントセンサー
- 勝手口ドア用サムターンセンサー
- 玄関ドア スマートコントロールキー（「ミモット」専用インターフェースユニット設置）
- 受信機（Wi-Fi 機能付きブロードバンドルーターと接続）
⇒1台あたりセンサー64個まで接続可能

＜ソフト面＞

- 「ミモット」専用スマートフォンアプリ（ダウンロード無料）

【 電池・配線不要のセンサー 】

特許出願中

引違い窓用クレセントセンサーと勝手口ドア用サムターンセンサーは、使用者がカギを操作（施解錠）する力（作用）により微弱な電気を発電し、電波を送って通信を行う技術を活用。電池交換なども不要です。



左：引違い窓用
右：勝手口ドア用

■システム使用条件

- 月額利用料 500 円（受信機 1 台あたり）（※5）
- インターネットに接続可能な Wi-Fi 環境が必要
- スマートフォン（iOS、Android）（※6）

<機器参考価格>（※7）

受信機 1 台 + 窓 2 か所 + 勝手口ドア 1 か所 + 玄関ドア 1 か所の場合 **162,000 円**

受信機 1 台	引違い窓用クレセントセンサー 2 か所	勝手口ドア用サムターンセンサー 1 か所	玄関ドア「リモット」専用 インターフェースユニット 1 か 所
			
¥48,000	¥22,000×2	¥28,000	¥42,000

※1：Amazon、Echo、Alexa および関連するすべてのロゴは Amazon.com, Inc. またはその関連会社の商標です。

※2：Amazon Echo シリーズを始めとした Amazon Alexa 搭載端末

※3：家電大賞は、白物家電専門ニュースサイト『家電 Watch』編集部とアイテム情報誌『GetNavi』編集部が厳選のうえノミネートした 2019 年発売の白物家電・全 12 部門 103 製品のなかから、読者の皆さまの投票で 2019 年グランプリ家電を決定する年に一度の祭典です。

※4：定型アクションはスマートフォン上の Alexa アプリで設定してください。

※5：契約申込み&製品購入サイト（<http://tojimari.ykkap.co.jp/shop/default.aspx>）での契約が必要になります。消費税は含まれません。建物や電波状況により受信機が複数台必要になる場合があります。

※6：スマートフォンの機種や OS には、推奨タイプがあります。

iOS は、Apple Inc. の商標です。Android は、Google LLC. の商標です。

※7：参考価格は部材標準販売価格です。消費税、窓・ドア本体やガラス代、組立費および現場搬入費、施工費などは含まれません。