

IoT 対応ツナガル de 警報器「スマぴこ」の発売と 災害・防犯情報提供に関する大阪市、大阪府警察との連携について

2020年7月13日

大阪ガス株式会社

大阪ガスマーケティング株式会社

大阪ガス株式会社(社長:本荘武宏、以下「大阪ガス」と大阪ガスの100%子会社の大阪ガスマーケティング株式会社(社長:中村剛、以下「OGM」)は、家庭用ガス警報器「ぴこぴこ」にインターネット接続機能を搭載したツナガル de 警報器「スマぴこ」を開発し、8月19日から販売を開始します。インターネット接続機能を搭載した都市ガス用の家庭用ガス警報器としては日本初になります。

また本日、大阪市(市長:松井一郎)と「災害情報等の提供に係る協定書」(以下「協定書」)、大阪府警察(生活安全部長:高木久)と「防犯情報等の提供に係る協定書」(以下「協定書」)を締結しました。協定書に基づき、日本で初めて災害や防犯の情報を警報器から発話させることで、お客さま宅の安心安全の向上に寄与していきたいと考えています。

家庭用ガス警報器は、万一のガス漏れや、不完全燃焼による一酸化炭素(以下 CO)を検知し警報する商品です。今回の新製品では、家庭用ガス警報器にインターネット接続機能を付加することで、様々な情報を音声やメールでお知らせすることが可能になりました。

例えば、昨今、防災ニーズが高まる中で、お住まいの地域に発信されている災害情報や気象警報を音声でお知らせすることで、お客さまの安心安全な生活に貢献します。また、時間や曜日など、あらかじめ設定したタイミングで天気予報をお知らせしたり、「スマぴこ」に搭載された人感センサーが、家族の帰宅を感知してメール通知するサービスなどをご利用いただけます。これらのサービスは、お客さま自身で選択することができます。

また、今回の大阪市、大阪府警察との協定書に基づき、大阪市にお住まいのお客さまには、大阪府が発信する災害情報をお届けいたします※。大阪府警察からは、防犯情報「安まちメール」を受信し、「スマぴこ」からその内容を発話いたします。

当社は大阪市、大阪府警察と災害や防犯の情報発信について連携し、お客さま宅の安心安全の向上に取り組むとともに、暮らしとビジネスの“さらなる進化”のお役に立つ企業グループを目指して、今後も商品やサービスの開発を行ってまいります。

※大阪市以外にお住まいのお客さまへは、民間の情報提供会社から取得した災害情報を配信します。

■商品の特長と提供サービス

「スマピこ」は従来のガス漏れ・CO 検知機能に加え、日々の暮らしに役立つ情報や防災・防犯情報を音声やメールでお知らせするサービスです。ご提供するサービスは下記の 10 項目となっており、お客さまのスマートフォンで、お知らせする内容・時間・曜日等を設定いただけます。

提供サービス		詳細
気象警報		災害情報や気象警報が発表された場合に発話。 ※災害情報の情報提供元 大阪市にお住まいの方:大阪市 大阪市以外にお住まいの方:民間の情報提供会社 ※避難指示など緊急の情報は必ず発話
防犯情報		設定した時間や人感センサーが検知したタイミングで、防犯情報を発話。 ※大阪府警察の「安まちメール」をお知らせ
雨雲速報		雨雲が接近してきた際に発話。
見守り通知		人感センサーがご家族の帰宅を検知し、登録したメールアドレスに通知。
天気予報		設定した時間や人感センサーが検知したタイミングで、今日、または明日の天気を発話。
熱中症注意喚起		スマピこで計測した熱中症指数をもとに、熱中症の危険が高まった場合に発話。
乾燥注意喚起		スマピこで計測した乾燥指数をもとに、乾燥状態を発話。
定型文お知らせ		設定した時間や人感センサーが検知したタイミングで、固定文言を発話。 例) 今日とはゴミの日です。ゴミを集めましょう。
ガス漏れ・CO 通知		万が一のガス漏れ・CO 発生の際に従来の警報機能に加え、登録したメールアドレスに通知。
大阪ガスからのお知らせ		大阪ガスのイベント情報等をお知らせ。

※設定にはマイ大阪ガスの ID・PW が必要になりますので、事前にご登録ください。

※スマートフォン等が無いお客さまも所定の用紙にご記入いただき、事務局へ送付いただくことで、サービスをご利用いただけます。

※上記のサービスをご利用いただくためには、お客さま宅に通信環境(常時接続インターネット環境、無線 LAN ルーター)が必要です。

■仕様

型式	101-1001	
外観		
ガス・CO 警報機能	対象ガス	都市ガス、CO
	警報音量	70dB(A)/m 以上
	都市ガス検知方式	半導体式
	CO 検知方式	電気化学式
共通	電源	AC100V±10V 50/60Hz
	消費電力	監視時 約 0.7W、警報時 約 0.9W
	無線 LAN 対応規格	IEEE 802.11 b/g/n
	搭載センサー	温度センサー、湿度センサー、人感センサー
	寸法・質量	幅 98×高さ 98×奥行き 30.5mm 約 240g

■ 価格

リース料金	税込 547 円/月
希望小売価格	税込 24,200 円

■(参考) 家庭用ガス警報器「びこびこ」とは

家庭用ガス警報器「びこびこ」は、万一のガス漏れや、不完全燃焼による CO を検知し警報する商品です。1980 年に発売を開始し、発売開始当初はガス検知機能のみでしたが、CO 検知機能や、火災検知機能を追加する等、安全警報機能の向上を図っており、設置方法として、天井に取り付ける天井付タイプと、壁からつりさげる壁掛けタイプの 2 種類から選択できます。また、2015 年からは電池駆動タイプも発売しています。

以上