

報道関係各位

2021年7月15日
株式会社 LIXIL

世界初^{※1}、スマホに話しかけるだけで玄関ドアの自動開閉が可能に 新規事業部門^{※2}が手掛ける電動オープナーシステム「DOAC」に新機能を追加

“誰もが快適に暮らせるインクルーシブな世界”を目指して

株式会社 LIXIL（以下 LIXIL）は、自宅の玄関ドアを魔法のように簡単に“自動ドア”へ変えられる電動オープナーシステム「DOAC」にスマートフォンや Apple Watch でのタップ操作、音声操作^{※3}にも対応する新機能を追加し、2021年9月1日より全国で発売します。

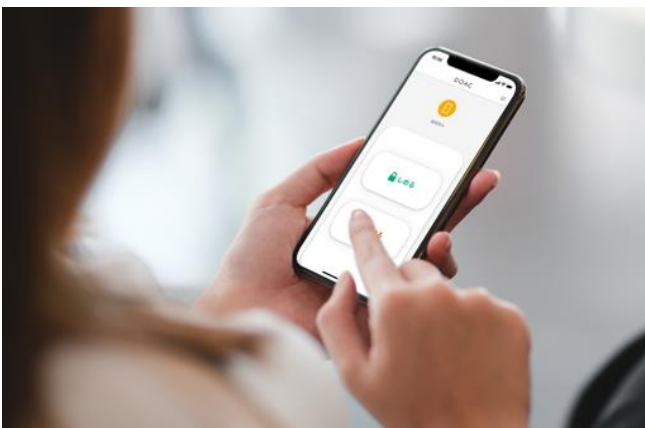
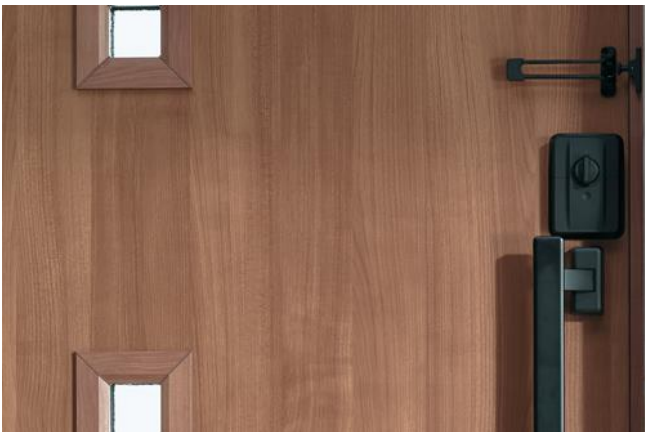
新規開発した DOAC アプリを使って、世界初 iPhone や Apple Watch へ話しかけるだけで鍵の施錠・解錠から、ドアの自動開閉まで可能になる玄関ドアの“ハンズフリー操作”を実現しました。

※電動オープナーシステム「DOAC」Web サイト：<https://www.lixil.co.jp/lineup/entrance/doac/>

※1 鍵の施錠・解錠からドアの自動開閉までの一連動作をスマートフォンの音声認識機能を通じて操作することができる製品として。（カスタムオーダー品での搭載製品を除く。2021年6月、株式会社 SVP ジャパン調べ）

※2 「DOAC」は LIXIL の新規事業部門ビジネスインキュベーションセンターから生まれた製品です。

※3 音声操作は iOS 端末/Siri 向け機能です。Android 端末ではスマートフォンのタップ操作のみ対応しています。



「DOAC」は、さまざまなメーカーの玄関ドアへ簡単に後付けできる新しいバリアフリー製品です。ボタンひとつで鍵の施錠・解錠はもちろん自動開閉まで可能になります。2020年9月の発売以降、身体が不自由な障がい者や高齢者がいるご家庭、感染症対策としてタッチレスで玄関ドアを操作したいといったニーズの高まりを受けて多くの方にご愛用頂いています。

そしてこの度、“誰もが快適に暮らせるインクルーシブな世界”を目指して、魔法のようなハンズフリー体験をしてもらえるよう「DOAC」をアップデートしました。「ひらけ、ゴマ！」と魔法の呪文を唱えるように、「ドアック、開けて」「ドアック、閉めて」とお手持ちの iPhone や Apple Watch に話しかけるだけで、鍵の解錠・施錠から玄関ドアの自動開閉まで操作ができます。

既に DOAC をご使用中の方でも、今回発売する Bluetooth レシーバーを追加すれば、従来のリモコン操作に加えて、スマートフォンや Apple Watch でのタップ操作、音声操作で玄関ドアの開閉ができるようになります。

LIXIL では今後も、「DOAC」の普及を通じて、誰もが願う豊かで快適な住まいの実現に向けて貢献していきます。

<参考資料>

■商品特長

玄関ドア用電動オープナーシステム「DOAC」は、既存の玄関ドアをたった一日で自動ドアに変えられます。車いすやベビーカーを利用していたり、両手が塞がっているときでも快適にお使い頂けます。



・外出も、帰宅も、ボタンひとつで自動開閉

玄関ドアの手前から※でも、リモコンで鍵の施錠から玄関ドアの開閉までボタンひとつで操作できます。さらに、玄関ドアを閉めると自動的に施錠するオートロック機能付きです。



・スマートフォンでも自動開閉[NEW]

オプションの Bluetooth レシーバーを追加すれば、リモコンを持ち歩かなくても、スマートフォンにダウンロードした DOAC アプリを使ってワンタップ操作で、鍵の施錠・解錠やドアの自動開閉ができます。また、iPhone や Apple Watch なら、音声認識でのハンズフリー操作も可能です。



・両手が塞がっているときは、オートアシストで楽々開閉

玄関ドアを少し開くだけで、オートアシスト機能が働き、全開位置まで開きます。全開後は、タイマーによって自動で玄関ドアが閉じてくれます。

※オートアシスト時には締め出されないようにオートロックしません。

そっと押すだけで、開閉を電動アシスト



・フェールセーフ設計で車いすやご高齢の方も安心

挟まれ検知機能で、異常な接触を感知したら、すぐにドアの動作を停止。また、リモコンを持っていない時、電池切れや停電時でも鍵を使って手動でドアを開閉できます。長年にわたって使用できるよう、耐久性も追求しています。






・1day バリアフリーリフォームで、購入したその日から使える


自宅の玄関ドアやカギはそのままだけに、後付けできるバリアフリーリフォーム。設置はLIXILの専門店スタッフが対応し、取り付けその日から使用できます。

設置工事はLIXILの専門店スタッフにおまかせ



■参考価格

	DOAC 2 ロックセット	DOAC 1 ロックセット	後付け電気錠セット NEW
内容			
セット価格	238,000 円	208,000 円	30,000 円

	Bluetooth レシーバー NEW	DOAC アプリ NEW
内容		   <small>(対応OSバージョン: iPhone iOS 12以上、Apple watchOS 7以上、Android 8以上)</small>
セット価格	17,000 円	無料

※価格には、消費税及び搬入・取付・設置費等は含まれておりません。

※セット内容：電動ドアオープナー、コントローラー、電動サムターン、リモコン等

※後付け電気錠セットは、後から電動ドアオープナーとコントローラーを追加することで DOAC として使用できます。

■販売地域 全国

■発売日 2021年9月1日

About LIXIL

LIXIL は、世界中の誰もが願う豊かで快適な住まいを実現するために、日々の暮らしの課題を解決する先進的なトイレ、お風呂、キッチンなどの水まわり製品と窓、ドア、インテリア、エクステリアなどの建材製品を開発、提供しています。ものづくりの伝統を礎に、INAX、GROHE、American Standard、TOSTEM をはじめとする数々の製品ブランドを通して、世界をリードする技術やイノベーションで、人びとのより良い暮らしに貢献しています。現在約 55,000 人の従業員を擁し、世界 150 カ国以上で事業を展開する LIXIL は、生活者の視点に立った製品を提供することで、毎日世界で 10 億人以上の人びとの暮らしを支えています。

株式会社 LIXIL (証券コード: 5938) は、2021 年 3 月期に 1 兆 3,783 億円の連結売上高を計上しています。

LIXIL グローバルサイト: <https://www.lixil.com/jp/>

LIXIL Facebook (グローバル向け): <https://ja-jp.facebook.com/lixilglobal/>

LIXIL Facebook (日本国内向け): <https://www.facebook.com/lixilcorporation>