

クラウドにつながる家電の利便性とさらなる可能性を追求し、「人と社会に寄り添うIoT」の実現へ

## AIoT家電が累計1,000機種を突破



### <AIoTが目指す方向性>

シャープが販売するAIoT家電が、2024年9月に累計1,000機種を突破しました。

「AIoT」は、「AI」と「IoT」を組み合わせた当社の造語で、さまざまな家電をクラウドの人工知能とつなぎ「人に寄り添う」存在に変えていくビジョンとして2015年に提唱しました。2016年5月に1号機となるモバイル型ロボット電話『RoBoHoN（ロボホン）』を発売。以降、キッチン家電や生活家電、空調機器、テレビなどさまざまな当社製品に展開し、現在は12カテゴリー\*まで広がっています。キッチン家電のレシピダウンロードサービスや地域の天気情報と連動した空調機器の運転制御をはじめ、商品の利便性を高める機能やサービスの拡充に取り組んできました。

2019年5月には、従来個別アプリだったものを統一UIに集約したスマートホームアプリ「COCORO HOME」の提供をスタート。当社のAIoT家電にとどまらず、他社製の家電や住設機器、さらには家族の見守りなど暮らしに役立つ他社サービスとの連携も開始しました。家庭の省エネに資する取り組みも推進しています。

さらに近年では、AIoTを活用し、社会課題の解決に貢献する取り組みも自治体や関係機関と連携しながら進めています。

当社は今後も、AIoT家電の普及拡大を通じて人々の暮らしをより豊かで快適にするとともに、さまざまな社会課題に対応する「人と社会に寄り添うIoT」の実現を目指してまいります。

\* ヘルシオ、ホットクック、冷蔵庫、洗濯機、空気清浄機、エアコン、HEMS、テレビ、スマートフォン、RoBoHoN（ロボホン）、ストックアシスト、ペットケアモニターの12カテゴリー。

【 ホームページ 】 <https://corporate.jp.sharp/>（画像ダウンロード <https://corporate.jp.sharp/press/>）  
【 本 社 】 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

<AloT家電 累計販売機種数>

時 期	カテゴリー／累計販売機種数
2017年4月	6カテゴリー／ 26機種
2020年4月	11カテゴリー／ 412機種
2021年4月	11カテゴリー／ 545機種
2022年4月	12カテゴリー／ 691機種
2023年4月	12カテゴリー／ 835機種
2024年4月	12カテゴリー／ 938機種
2024年9月	12カテゴリー／1,001機種

<AloT家電／関連サービスの主なあゆみ>



時 期	内 容
2016年 5月	モバイル型ロボット電話『RoBoHoN（ロボホン）』を発売
2016年 9月	音声対話による献立相談などを実現したウォーターオーブン『ヘルシオ』<AX-XW300>を発売
2017年10月	クラウド上のメニューをダウンロードし、さまざまな料理が手軽に楽しめる水なし自動調理鍋『ヘルシオ ホットクック』<KN-HW24C>を発売
	AloTクラウド関連サービスを「COCORO+（ココロプラス）」ブランドに統合
2017年11月	液晶テレビ『AQUOS 4K』<LC-60UH5>など5機種を発売
2018年 1月	天気予報や日常の使い方に合わせて自動で運転を制御するプラズマクラスターエアコン<Xシリーズ>9機種を発売
	AIが室内外の空気の状態などを分析し、自動で快適な運転に切り換えたり使い方をアドバイスしたりするプラズマクラスター加湿空気清浄機<KI-HP100>を発売
2018年11月	天気情報に応じた洗濯のアドバイスや、運転状況をお知らせするプラズマクラスタードラム洗濯乾燥機<ES-W111>を発売

2019年 5月	AIoT家電が、「COCORO+」サービスや暮らしに役立つ他社サービスと連携するスマートホームサービス「COCORO HOME」の提供を開始
2020年 5月	「COCORO HOME」が大阪ガス・ノーリツ・リンナイのガス機器と連携を開始
	関西電力が、AIoT家電のデータを活用した見守りサービスの提供を開始
2021年 6月	「COCORO KITCHEN」レシピサービスと、サッポロホールディングスが提供する「うちレピ」との連携による専用レシピ閲覧・ダウンロードサービスの実証実験を開始
2021年12月	食品や缶飲料、調味料の残量が確認できる在庫管理機器「ストックアシスト」を開発
2022年 1月	他社製IoT家電として初めて、スマートライト『Philips Hue』と連携を開始
2023年 1月	エアコンとパラマウントベッドの睡眠計測センサー『Active Sleep ANALYZER』による連携を開始
2023年 2月	茨城県つくば市で、AIoT家電の音声発話機能を用いた防災情報の伝達効果に関する実証実験を実施
2023年 9月	内閣府戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）第3期「スマート防災ネットワークの構築」に参画
2023年10月	石川県能美市で、複数メーカーのIoT家電を活用した日本初のマルチベンダー型「IoT高齢者見守りシステムサービス」の提供を開始
2023年11月	「COCORO ENERGY」において、太陽光発電システムと連携して家電や住設機器の電気代を抑制する「Life Eeeコネクト（ソーラー家電連携）」サービスの提供を開始
2024年 3月	「COCORO HOME」アプリのユーザー登録数が100万件を突破
2024年 9月	「COCORO HOME」と新開発のスマートホームゲートウェイを活用したデベロッパー向け新「スマートホームソリューション」を開発

なお、「人と社会に寄り添うIoT」の取り組みは、本年10月15日（火）から18日（金）まで幕張メッセ（千葉市美浜区）で開催される「CEATEC 2024」でも一般公開いたします。「CEATEC 2024」に関する情報は、以下のサイトをご参照ください。

<「CEATEC 2024」当社オンラインサイト： <https://www.ceatec.com/ja/exhibition/detail.html?id=41>>

- 「AIoT」は、AI（人工知能）とIoT（モノのインターネット）を組み合わせ、あらゆるものをクラウドの人工知能とつなぎ、人に寄り添う存在に変えていくビジョンです。「AIoT」はシャープ株式会社の登録商標です。
- 「COCORO HOME」アプリの各種クラウドサービスや音声発話機能のご利用には、無線LAN接続、およびプッシュボタン方式の無線LANアクセスポイント機器が必要です。

「COCORO HOME」に関する情報は、以下のウェブサイトでもご覧いただけます。

<https://cocoroplus.jp.sharp/home/>