

ニューノーマルの時代に賢く電力を使う **IoEサービスを付加するサービス「エフエネECOホーム」の販売開始**

株式会社エフティグループ（東京都中央区日本橋蛸殻町2-13-6／代表取締役：石田 誠／以下「エフティグループ」）並びに連結子会社で小売電力事業を行なう株式会社エフエネ（東京都千代田区神田駿河台2-2／代表取締役：安藤暢彦／以下「エフエネ」）は、新しいIoEサービス「エフエネECOホーム」を5月25日より販売開始いたします。



■ 電力のIoTサービス＝IoEサービス

IoT（Internet of Things：モノのインターネット）はその名の通り、様々なモノ（物）が通信機能を持ち、インターネットに接続したり互いに通信することで相互に制御する仕組みを指します。それを電力など、エネルギーの世界で実現するのがIoE（Internet of Energy：エネルギーのインターネット）です。エネルギーの供給情報や消費情報がインターネットにより集約、制御されるようになります。日本では内閣府がSociety 5.0時代のエネルギーシステムとして提唱しています。

■ 電力管理IoEサービスを提供する背景

弊社では顧客満足度を向上させるために、多様な企業とコラボレーションを展開しています。この度、日本政府の脱炭素社会を実現するという目標に貢献するため、エネルギーデータのプラットフォームを提供するNextDrive株式会社とともに家庭用電力管理（HEMS：Home Energy Management Service）サービスを提供開始します。

HEMSに関しては、同じく日本政府から「2030年までにほぼ普及することを目指す」との目標が示されています。しかしながら、既存のHEMSシステムは機器の価格やメンテナンス性など、導入へのハードルが高く、普及しているとは言い難い状況が続いていました。

SDGs（持続可能な開発目標：Sustainable Development Goals）は、2015年9月の国連サミットで加盟国の全会一致で採択された「持続可能な開発のための2030アジェンダ」に記載の、2030年までに持続可能でよりよい世界を目指す国際目標です。17のゴールから構成されています。

日本政府は2016年12月にSDGs実施指針、2019年12月にSDGs実施指針の改訂版を策定し、そこには日本が取り組むSDGsに対して8つの優先課題が定められています。その5番目に「省・再生可能エネルギー、防災・気候変動対策、循環型社会」が掲げられています。

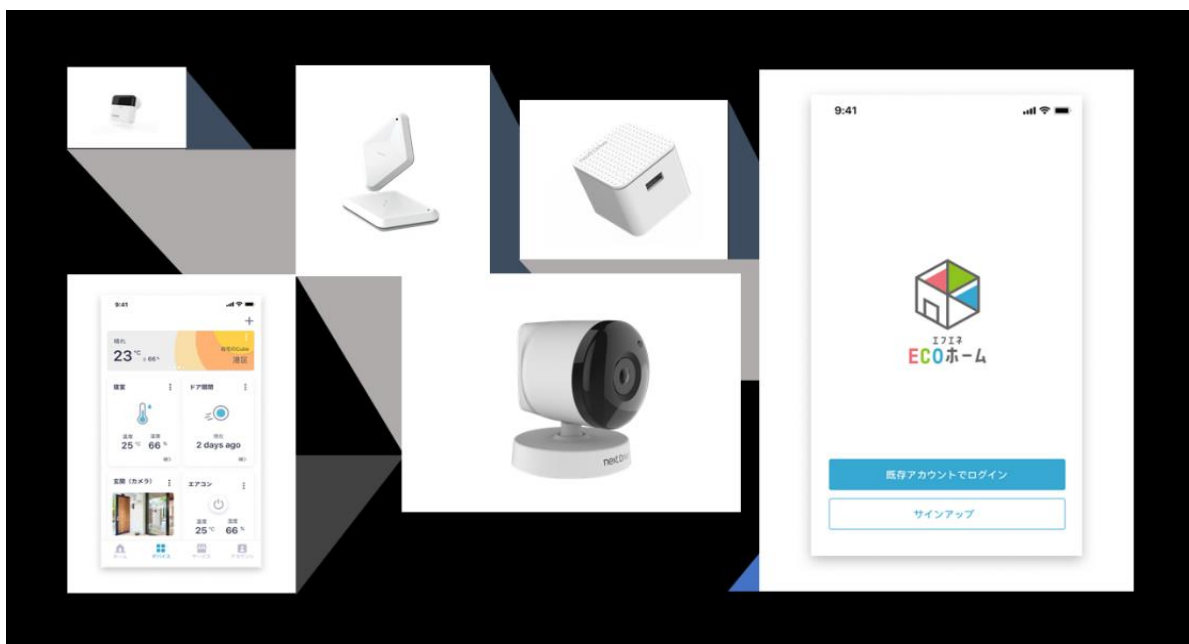
具体的な施策としては「省・再生可能エネルギーの導入・国際展開の推進」が挙げられています。

「エフエネECOホーム」は、どなたでも便利に使える安価なHEMSサービスを提供することで、サステナブルな選択肢のひとつとして、賢く電力を使用するソリューションを提供開始します。

■ エフエネECOホームについて

専用アプリの「エフエネECOホーム」とIoT機器をつなぐことにより、アプリを通じて今後色々な体験を提供してまいります。

* ご利用にはWi-fi環境が必要となります。

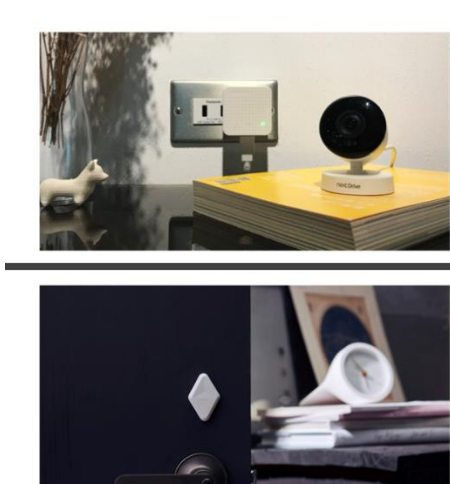


◎ みまもりパック : 1,628円 (税込)



ご高齢者やペットの みまもりに

ご自宅にCube・Cam・Motion Pixiを設置し、
3つを連携させることで、ご高齢者やペットの
様子をアプリを通じて遠隔で確認できます。

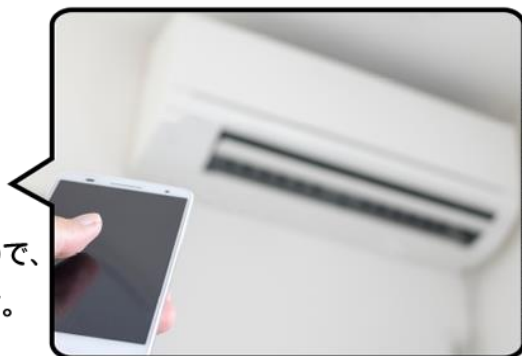


◎快適パック：1,628円（税込）

※最新のものから発売から10年前後までのエアコンに対応

いつでも快適な部屋に

外出先から帰宅する前に、事前にアプリで、
室内のエアコン制御、温度設定が可能になりますので、
ご帰宅した時から快適な部屋にすることができます。



◎フルオプションパック：1,870円（税込）

電力の見える化

Cubeをご自宅のスマートメーターと
連携させることによって、電気使用量の
30分間値を確認することができますので、
節電の目安に活用することができます。



みまもり機能とエアコン制御による快適なお部屋を提供いたします。



■ Wi-fi環境がない場合

ご自宅等にWi-fi環境がない場合、Attoを含むセットをお選びいただくことでLTEにて、下記パックがご利用いただけます。

◎ **みまもりパック：1,980円（税込）**

◎ **快適パック：1,980円（税込）**

※最新のものから発売から10年前後までのエアコンに対応

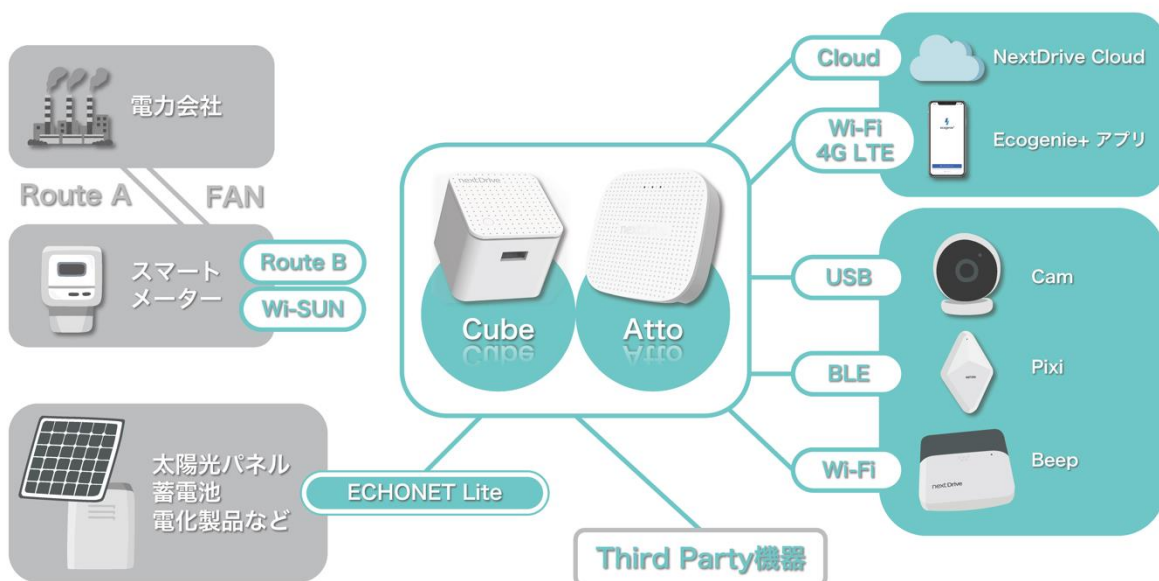
◎ **フルオプションパック：2,200円（税込）**



今回のサービスは月額1,000円台での安価な費用負担で家庭用のIoEゲートウェイなどの電力管理デバイスとご家庭の電力使用状況を管理できるスマートフォン用アプリケーションが利用できるだけでなく、モーションセンサー、温湿度センサー、USBカメラなどがパックになっていることで、ご家庭の見守りや快適な空間維持が実現できます。

新型コロナウイルス感染症によりテレワークも普及し、ご家庭で電気を使うことも多くなりました。ニューノーマル（新しい生活様式）の時代に、賢く電気を使うソリューションとして、サービス提供を開始いたします。

■ 電力IoT = IoE サービスイメージ図



■ NextDrive株式会社について <https://www.nextdrive.io/>

2013年に台湾で創立。IoE（Internet of Energy：エネルギーのインターネット）、IoT、HEMSを活用したエネルギー管理とクラウドサービスを開発・提供する、エネルギーデータプラットフォーム企業です。IoTとソフトウェア・ハードウェア技術を統合し、電力会社をはじめとするエネルギー関連企業にワンストップでエネルギーデータプラットフォームサービスを提供しています。

2017年1月に日本法人を設立し、「電力を賢く使う」をテーマにビジネスを展開しています。

会社名	NextDrive株式会社
代表取締役	石 聖弘
本社	東京都港区西麻布 3-19-22
設立	2017年1月
事業内容	IoE、IoT、HEMSを活用したエネルギーデータプラットフォームの開発・提供

■ 株式会社エフエネについて <https://www.fene.co.jp/>

エネルギーの新たな価値創造によって社会に貢献することを目指し、電気という生活・社会と切っても切れないエネルギーを新たな形で供給しております。

会社名	株式会社エフエネ
代表取締役	安藤 暢彦
所在地	東京都千代田区神田駿河台2-2
設立	2012年8月
事業内容	電力売買事業、発電事業 小売電気事業者登録番号：A0349

■ 株式会社エフティグループについて <https://www.ftgroup.co.jp/>

小売電力サービス・光回線・節水装置・ネットワークセキュリティ装置・ファイルサーバー・LED照明・空気浄化装置等、中小企業・個人事業主のお客様を中心にインフラ設備と情報通信・環境関連商品を提供しています。

会社名	株式会社エフティグループ
代表取締役	石田 誠
所在地	東京都中央区日本橋蛸殻町2-13-6
設立	1985年8月
事業内容	小売電力サービス・光回線・節水装置・ネットワークセキュリティ装置・ファイルサーバー・LED照明・空気浄化装置等、中小企業・個人事業主のお客様を中心にインフラ設備と情報通信・環境関連商品の提供

お問合せ先

株式会社エフティグループ 法人パートナー事業部 村井
TEL：03-5847-2789 FAX：03-5847-2790
E-mail：murai_tatsuro@ftgroup.co.jp