

エコモット、KDDI から提供開始の「換気促進パッケージ」を共同開発 ～室内の二酸化炭素濃度を計測し、換気を促す～

エコモットは、KDDI 株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：高橋誠、以下「KDDI」）と室内の二酸化炭素濃度を計測することで換気を促す KDDI IoT クラウド Standard「換気促進パッケージ」（以下「本パッケージ」）を共同開発いたしました。本パッケージは、KDDI のパッケージソリューションとして、2020 年 6 月 8 日より提供開始を予定しております。

※以下、KDDI の本パッケージ提供開始に関するプレスリリース資料を抜粋



<「換気促進パッケージ」イメージ図>

二酸化炭素濃度は一定の値を超えると集中力の低下や眠気、頭痛などを引き起こすと言われています。一般的に人のいる室内では、人数や時間経過に伴って呼気による二酸化炭素濃度の上昇がみられることから、室内の換気状態の目安として用いられています（注）。

本パッケージは小型の IoT デバイスにより室内の二酸化炭素を常時モニタリングすることで、スマートフォンやパソコンで計測値を確認できるほか、設定した閾値をもとに通知を受け取ることが可能です。通知に従うことにより、人が集まる室内のような場所において換気の促進に繋がります。

KDDI グループは、「通信とライフデザインの融合」を推進し、「社会の持続的な成長に貢献する会社」として、法人のお客さまのビジネスに貢献し、新しい体験価値を創造していきます。

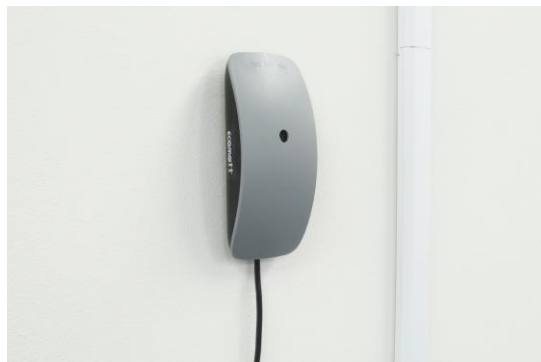
KDDI IoT クラウド Standard「換気促進パッケージ」

(<https://biz.kddi.com/service/iot/iot-cloud-standard/ventilation/>)

■ KDDI IoT クラウド Standard「換気促進パッケージ」について

1. 特長

- ・二酸化炭素を計測する小型のIoTデバイスからセキュアなモバイルネットワーク(4G LTE)を利用し、クラウドサーバーに計測データを保存します。計測した二酸化炭素濃度はスマートフォンやパソコンで確認ができ、過去のデータも参照することが可能です。
- ・スマートフォンやパソコンから現在の二酸化炭素濃度が一目でわかるUIや、設定した閾値をもとにお客さまへアラートの通知により換気を促します。
- ・通信モジュール内蔵デバイスのため、Wi-Fi設定やLAN工事などは不要で容易に利用開始可能なサービスです。



<二酸化炭素を計測する小型 IoT デバイス>



<モニタリング画面・正常値>



<モニタリング画面・異常値>

2. 提供料金

初期費用	契約事務手数料	10,000 円/契約
	端末費用	30,000 円/台
月額費用	機器接続料（回線利用料含む）	3,000 円/台
	サービス ID 利用料	500 円/ID

※表記の金額は全て税抜です。

3. 提供開始日

2020 年 6 月 8 日 予定

4. お問い合わせ

KDDI 法人営業担当者またはモジュールサポートセンターにご連絡ください。

＜モジュールサポートセンター＞



0800-700-7016（無料）

受付時間 9：00～17：30（土・日・祝日・年末年始を除く）

＜参考＞

KDDI とエコモット、法人向け IoT 分野で資本業務提携（2019 年 1 月 15 日報道発表）

（<https://news.kddi.com/kddi/corporate/newsrelease/2019/01/15/3559.html>）

（注）建築物環境衛生管理基準における空気環境の測定方法に、二酸化炭素の含有率が含まれる。

建築物環境衛生管理基準について（厚生労働省ホームページ）

（<https://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/seikatsu-eisei10/>）

※「Wi-Fi」は Wi-Fi Alliance の登録商標です。

以上

エコモット株式会社について

エコモットは2007年の創業以来IoT専門のソリューションベンダーとして、センサー・自社開発通信デバイスの提供を行うとともに、多様な顧客ニーズに応じたカスタマイズ、現場での設置ノウハウを提供し、あらゆる「モノ・コト」からセンシングを可能にするソリューションを提供しています。2017年6月に札幌証券取引所アンビシャス市場、2018年6月に東京証券取引所マザーズへ上場。2019年1月にKDDI株式会社と資本業務提携いたしました。

所在地：〒060-0031 北海道札幌市中央区北1条東2丁目5番2号 札幌泉第1ビル1階

代表：代表取締役 入澤 拓也

設立：2007年2月

資本金：6億12百万円(2019年3月末現在)

事業内容：IoTソリューションの企画、およびこれに付随する端末製造
通信インフラ、アプリケーション開発、並びにクラウドサービスの
運用・保守に関する業務のワンストップでの提供

URL：<https://www.ecomott.co.jp/>

■ 本件（KDDI との共同開発）に関するお問い合わせ先

エコモット株式会社 経営企画部：五十嵐（誠）

TEL：011-558-6600 MAIL：ir@ecomott.co.jp