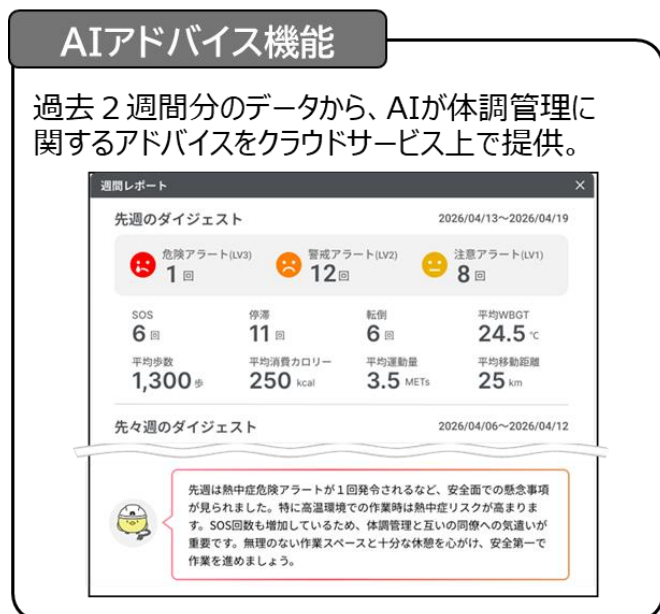


NEWS RELEASE

GRIFFY、体調管理ソリューション「GenVital LTE」に 「うずくまり検知」「AIアドバイス」「現場チャット『direct』との連携」を機能追加

～現場作業員の安全性向上と、安全管理の効率化をさらに進める新機能をリリース～

エコモット株式会社（本社：北海道札幌市、代表取締役 入澤 拓也、以下「エコモット」）は、連結子会社である株式会社 GRIFFY（本社：東京都千代田区、代表取締役 入澤 拓也、以下「GRIFFY」）が提供する体調管理ソリューション「GenVital LTE」について、2026年4月中旬より「うずくまり検知機能」「AIアドバイス機能」および、株式会社 Lis B が提供する現場チャット「direct」との連携機能を新たに追加し、提供を開始することをお知らせします。



■ 新機能の概要

<うずくまり検知機能>

体調不良により動かない状態が継続した場合、「うずくまり」と検知し、リストバンド本体のアラートに加え、作業管理者へアラートメールが通知されます。作業管理者は専用クラウドサービスから対象者の位置情報や発生時間を確認できるため、迅速な対応が可能となります。

<AI アドバイス機能>

リストバンド着用者から収集されたデータに基づき、過去 2 週間分を比較した週間レポートが毎週通知されます。アラート発生回数や負荷量のダイジェストの表示に加え、AI が体調管理に関するアドバイスを行います。作業上の留意点整理や現場作業員への指示出しをサポートします。

<現場チャット「direct」との連携機能>

建設現場で広く活用されている現場チャット「direct」へ、GenVital LTE の各種アラートをプッシュ通知することが可能となりました。日常的に使用されるコミュニケーションツールで確認可能となることで、作業管理者による確認漏れや対処までのタイムラグの発生を抑制します。

※通知を受信するには「direct」のアカウントが必要になります。

これら新機能の実装により、さらなる現場作業員の安全性向上と、安全管理の効率化を実現します。

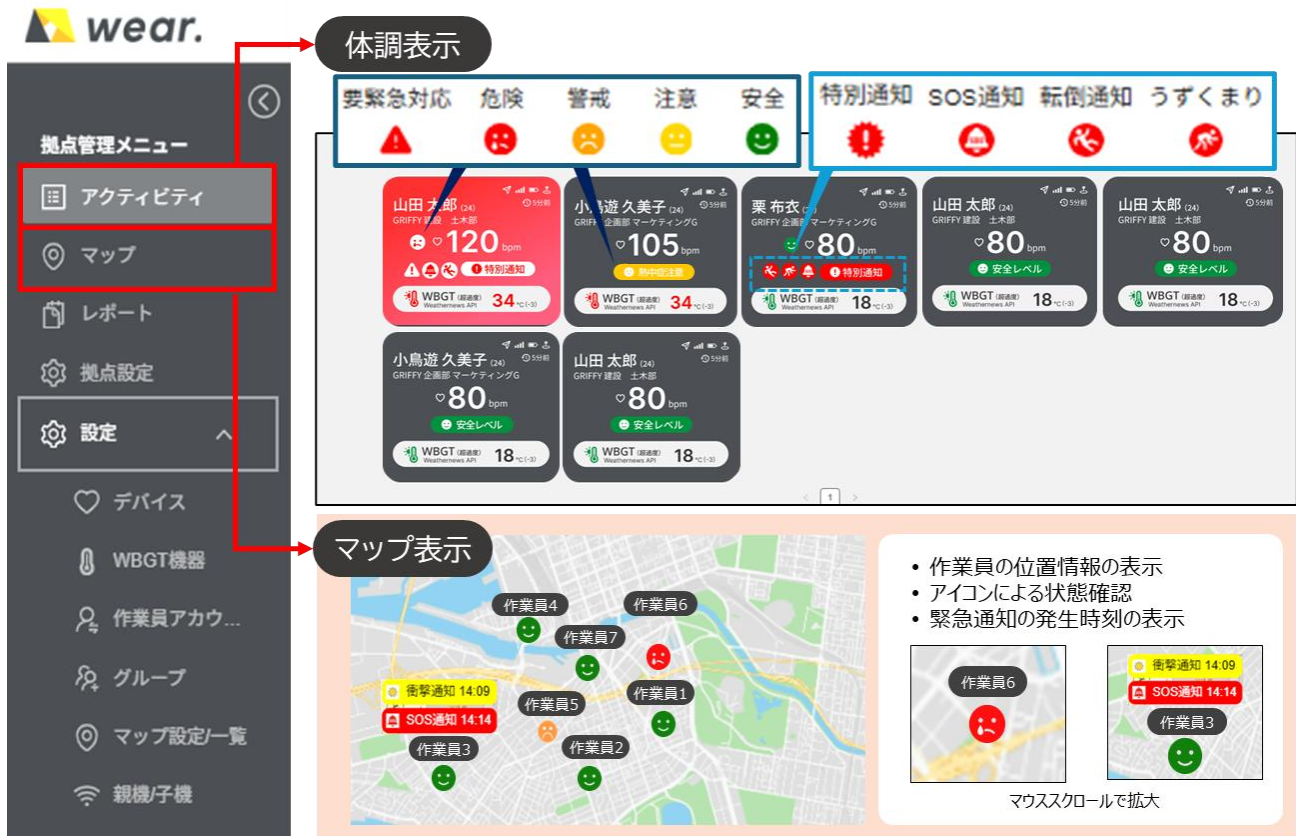
■ GenVital LTE（ゲンバイタル LTE）製品概要

- リストバンドから収集される現場作業員の心拍数と位置情報、および建設現場内の暑さ指数に基づき、株式会社大林組の特許技術である体調管理判定アルゴリズムによる計算を行います。作業員の体調は 4 段階の総合アラートとして速やかに作業管理者と作業員本人に通知されるため、現場作業員の体調管理を強力にサポートするソリューションです。
- 心拍数を計測するリストバンド[※]から、専用クラウドサービス「GRIFFY wear.」に LTE 通信で直接データを送信するため、現場作業員はリストバンドを装着するだけで手軽に利用可能です。心拍数の計測間隔は 20 秒、専用クラウドサービス上の収集データは 1 分間隔で更新されます。管理画面から心拍数や暑さ指数、SOS 発信や転倒発生の状況等をリアルタイムで確認可能です。
- リストバンド装着者の転倒を検知する機能や、装着者から作業管理者へ SOS 発信を行う機能も実装済みです。リストバンドは位置情報データも取得するため、アラート通知の対象者や SOS 発信者の現在位置を容易に特定できます。さらに、現場内の暑さ指数はウェザーニューズ社から API 連携により取得できるため、現場での暑さ指数計測を行うことなく製品をご利用いただけます。
- 2025 年、提供開始からわずか半年で 100 社 2,300 台を超える導入実績があり、国土交通省主催「令和 7 年度 インフラ DX 大賞」にて有効性・先進性・波及性が高く評価され、「スタートアップ奨励賞」を受賞しました。

※リストバンドはソニーネットワークコミュニケーションズ株式会社製のウェアラブルデバイスです。



リストバンド 画面イメージ



クラウドサービス 画面イメージ

■ 関連情報・関連プレスリリース

GRIFFY、『令和7年度 インフラ DX 大賞』スタートアップ奨励賞を受賞

<https://www.ecomott.co.jp/information/5400/>

エコモットの連結子会社 GRIFFY、体調管理ソリューション「GenVital LTE」に新たに「メッセージ送信機能」・「IoT 連携機能」を追加 <https://www.ecomott.co.jp/information/5332/>

エコモットの連結子会社 GRIFFY、体調管理ソリューション「GenVital LTE」に新機能「SOS 通知」・「転倒通知」を追加 <https://www.ecomott.co.jp/information/5297/>

エコモットの連結子会社であるGRIFFYが提供する 体調管理ソリューション「GenVital LTE」出荷数が1,500台を突破 <https://www.ecomott.co.jp/information/5206/>

エコモットの連結子会社GRIFFY 「GenVital LTE」を2025年5月より提供開始

<https://www.ecomott.co.jp/information/5169/>

エコモットの連結子会社であるGRIFFYが現場作業員の体調管理ソリューション「GenVital（ゲンバイタル）」を大林組と共同開発 <https://www.ecomott.co.jp/information/4798/>

■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1丁目2番5号 カレスサポロビル 7階

代表：代表取締役 入澤 拓也

設立：2007年2月

資本金：6億1,796万円（2025年8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/>

■株式会社 GRIFFY について

GRIFFYは「建設産業の未来図を、デジタルテクノロジーで描き出す。」をミッションとして掲げ、建設ドメインに特化したDXプロダクト・ソリューションの共創事業に加え、多数の建設DXソリューションを「現場ロイド」ブランドとしてラインナップしたレンタルサービス事業を運営しています。

「現場ロイド」は累計20,000件を超える導入実績（2025年12月末現在）を有しており、現場への実装で積み重ねたノウハウとデジタルネイティブな発想の組み合わせによって、生産性向上、省人化、安全対策といった建設産業全体の共通課題と向き合うことを通じて、建設産業に携わるすべての人が幸せに働ける環境づくりに貢献してまいります。

所在地：〒101-0047 東京都千代田区内神田2丁目12番6号 内神田OSビル7階

代表：代表取締役 入澤 拓也

設立：2023年12月

資本金：6,000万円

事業内容：建設現場向けのDXソリューション提供事業

URL：<https://griffy.co.jp/>

本件に関するお問い合わせ先

株式会社GRIFFY 企画部 大塚、都鳥

TEL：03-5289-4060 MAIL：cst-press@griffy.co.jp