

2025年7月9日
エコモット株式会社
(東証グロス/札幌アンビシャス 証券コード:3987)
株式会社 G R I F F Y

NEWS RELEASE

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

～企業による熱中症対策の罰則付き義務化も背景に、大手ゼネコンやプラント系企業をはじめ導入が加速～

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 G R I F F Y（本社：東京都千代田区、代表取締役 入澤 拓也、以下「GRIFFY」）が2025年5月1日より提供を開始した体調管理ソリューション「GenVital LTE」について、大手ゼネコンやプラント系企業を中心に導入をいただいた結果、出荷数が1,500台を突破したことをお知らせいたします。

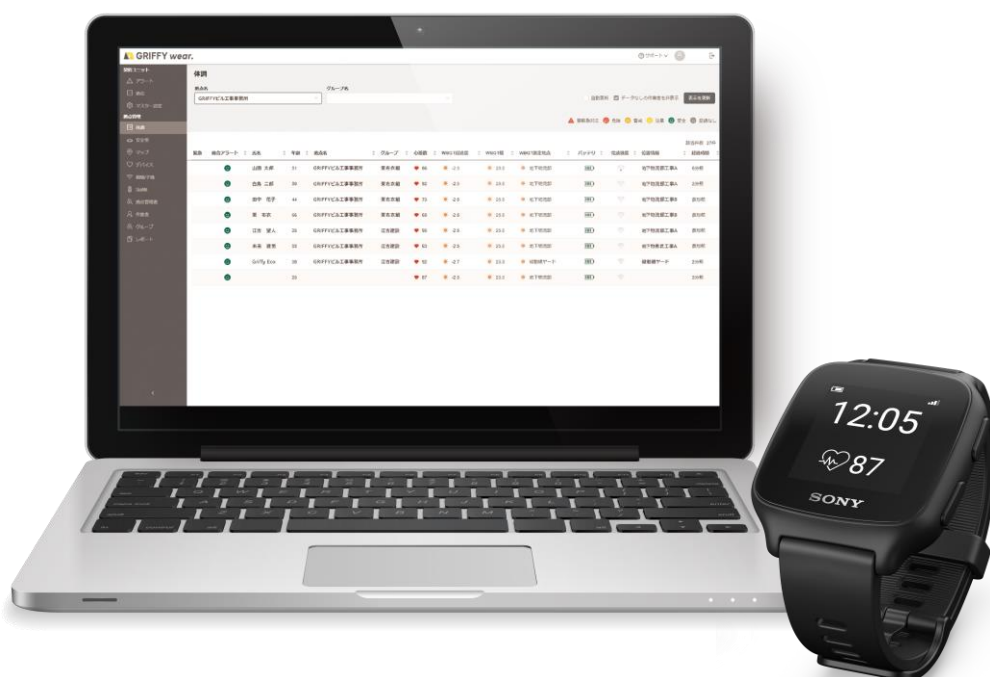
2025年6月より改正労働安全衛生規則が施行され、企業における熱中症対策が罰則付きで義務化されました。建設業は熱中症による死傷者数が全業種中最多となっており、早急な対策が求められていることも背景に、「GenVital LTE」はリリース以降、建設現場での活用を中心に多数のご注文をいただいております。

体調管理ソリューション



NETIS登録製品 KT-240128-A

GenVital *LTE*



■ GenVital LTE（ゲンバイタル LTE） 製品概要

- リストバンドにより収集された現場作業員の心拍数と位置情報、建設現場内の暑さ指数から、体調管理判定アルゴリズムによる計算を行い作業員の体調を4段階の指標で表示するとともに、瞬時に作業管理者と作業員本人に警報アラートを通知することで、現場作業員の体調管理をサポートするソリューションです。
- 株式会社大林組と共同開発を行い、2024年に大林組が施工する約60現場、約3,000人の作業員に導入された「GenVital」と同様、大林組が開発した体調管理判定アルゴリズムを使用します。その上で、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.」に直接LTE通信でデータを送ることで、リストバンドを現場作業員が装着するだけで使用可能です。
- リストバンドからは位置情報データも取得できるため、体調不良のリスクを有する作業員の作業場所を容易に特定することができます。また、現場内の暑さ指数はウェザーニューズ社から提供されるデータを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わなくても製品を利用できます。
- 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、管理画面から心拍数や暑さ指数をリアルタイムで確認可能です。

※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。



▲ GRIFFY wear.

契約ユニット

アラート

拠点

マスター設定

拠点管理

体調

安全帯

マップ

デバイス

観測/子機

SisMil

拠点管理者

作業者

グループ

レポート

体調表示

マップ表示

8000

0 0 0 0 0

左にいくと危険度が高くなる

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

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/topics/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/topics/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 カレスサップビル 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2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6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

エコモット株式会社 経営管理本部 樺澤

TEL：011-558-2211 MAIL：ir@ecomott.co.jp

株式会社GRIFFY 企画部 大塚、都鳥

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