

報道関係者各位

2025 年 12 月 1 日

株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ

アイ・グリッド・ソリューションズ×いすゞ
**EV エネルギーマネジメントサービス「SmartEVer」
のサービス開始**

～EV トータルソリューションプログラムに新機能として追加～

株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ（本社：東京都港区、代表取締役社長：秋田 智一、以下「アイ・グリッド」）は、いすゞ自動車株式会社（本社：神奈川県横浜市、代表取締役 取締役社長 COO：南 真介、以下「いすゞ」）と連携し、配送 EV の運行計画とエネルギーマネジメント機能を兼ね備えたシステム「SmartEVer（スマートイーバー）」の提供を 12 月より開始することをお知らせいたします。



■ サービス開始の背景

アイ・グリッドといすゞでは 2024 年 10 月より、同サービスの商用化に向けた実地検証を行ってまいりました。具体的には、商用車の運行管理や車両の稼働サポートサービスを提供するいすゞの商用車情報基盤「GATEX」の充電計画の立案と、充電計画に基づく充電制御機能に施設の電力使用量の実績・予測を行うアイ・グリッドのエネルギーマネジメントプラットフォーム「R.E.A.L. New Energy Platform®」を連携させ、配送 EV の運行計画と施設デマンドを考慮した充電計画の立案および充電計画に基づく充電制御機能を検証しました。いすゞのエルフ EV を導入先施設にて実際の運行・車両管理に合わせて施設エネルギーマネジメント機能するかフィールドテストを行ってまいりました。

このフィールド実証による動作検証を経て、このたび、12 月より EV トータルソリューションプログラムのラインナップに追加することといたしました。

■ サービス概要

1. EVトラック運用支援

小型 BEV トラック「エルフ EV」を活用し、ルートセールス業務に最適化された運行管理を提供。
商用車情報基盤「GATEX」により、車両の稼働状況や運行計画をリアルタイムで把握・管理。

2. 施設エネルギーマネジメント連携

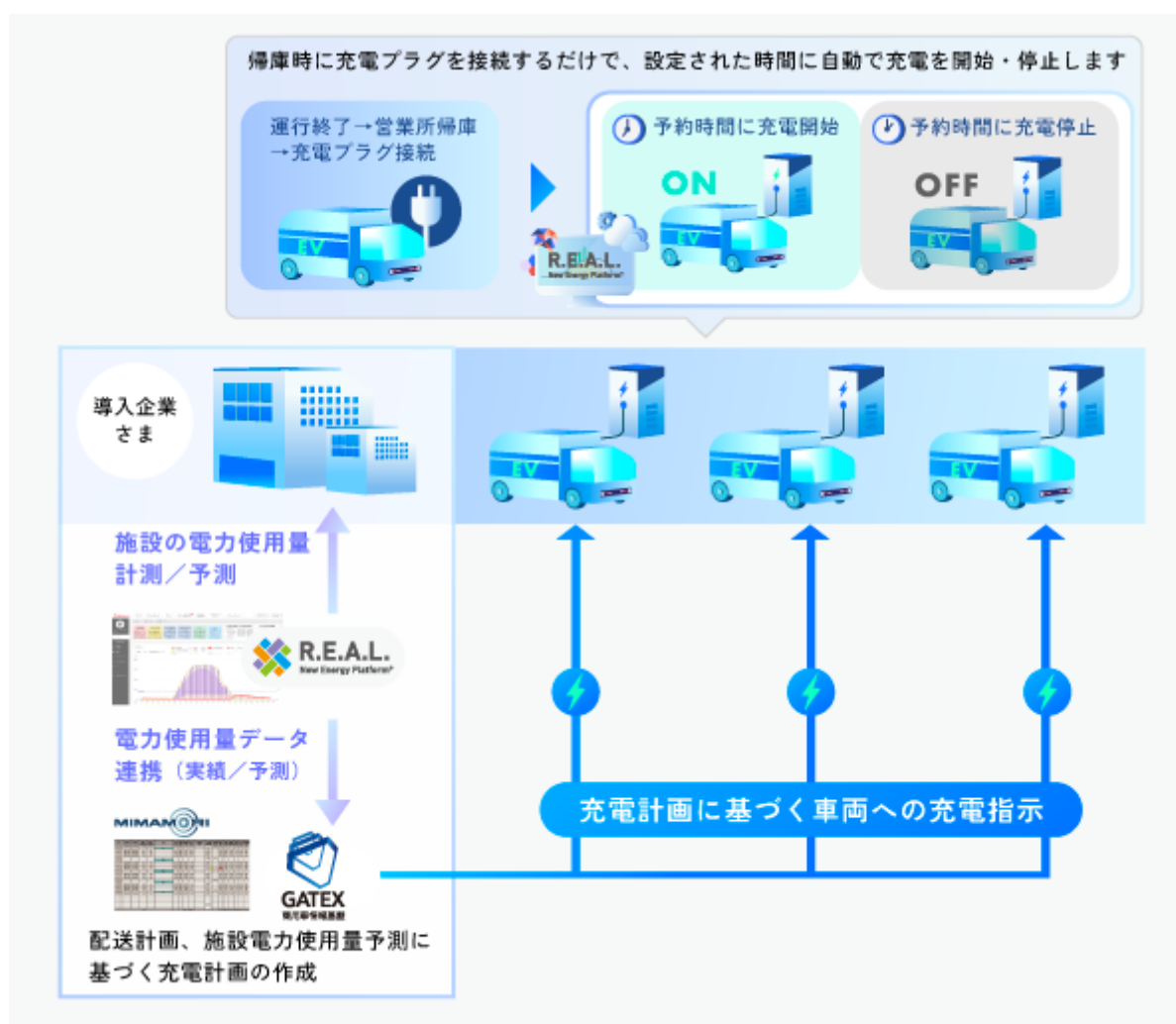
アイ・グリッドの「R.E.A.L. New Energy Platform®」と連携し、施設の電力使用量の実績・予測データを活用。

EV 充電による電力ピークの発生を抑制し、基本料金の増加を防止。

3. 充電計画の最適化と制御

配送計画と施設の電力デマンドを考慮した充電スケジュールを自動策定。

遠隔制御による充電タイミングの調整で、ピークシフトを実現。



今後の EV トラックの充電及び施設エネマネの統合的、且つ効率的な管理を実現させていきます。EV トラックの業務利用と施設エネマネを両立させる仕組みの実現により、今後輸送における EV 化は不可欠な要素となる中で、本システム導入によって、快適な運行をサポートし、脱炭素目標達成を目指します。

アイ・グリッドは全国に拡充している分散型の太陽光発電施設での再エネを最大限に活用し、さらなる再エネ利用率を高め、地域の EV 普及と脱炭素化促進につなげてまいります。

■アイ・グリッド・ソリューションズについて

アイ・グリッドは、分散再エネをフィジカル×デジタルの融合で集約・循環させ、日本各地の GX を推進するプラットフォーマーです。企業や自治体の再エネ自給率を最大化する GX ソリューション事業、余剰再エネを循環・供給するエナジートレーディング事業を営み、PPA サービスではこれまでに累計 1,270 施設・発電容量約 312MW（2025 年 10 月末現在）の太陽光発電所を開発し、脱炭素社会実現に向け努めてまいりました。「変化より、はやく」をスローガンに、グリーンエネルギーが地域をめぐるサステナブルな世界の実現をめざしていきます。

【アイ・グリッド・ソリューションズの概要】

社名：株式会社 アイ・グリッド・ソリューションズ

本社所在地：〒105-0001 東京都港区虎ノ門二丁目 4 番 7 号 T-LITE 15F

代表者：代表取締役社長 秋田 智一

資本金：4,996 百万円（2025 年 6 月末現在）※資本剰余金含む

従業員：131 名（2025 年 6 月末現在）

設立：2004 年 2 月

コーポレートサイト：<https://www.igrid.co.jp/>

サービスサイト「iGRID GX Solution」：<https://gx.igrid.co.jp/>

オウンドメディア「グリラボ」：<https://gurilabo.igrid.co.jp/>
