

報道関係者各位

2026 年 9 月 29 日

株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ

【導入事例公開】

建デポ、2 年間検討を続けた再エネ導入を アイ・グリッドの太陽光オンサイト PPA で実現 ～設備保有の負担を抑えながら、6 店舗で再エネ自給率約 48%を見込む～

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、太陽光オンサイト PPA サービス「R.E.A.L. Solar Power」の導入事例として、株式会社建デポ（本社：東京都千代田区、以下「建デポ」）のインタビュー記事を公開しました。本記事では、設備保有や将来的な廃棄などの負担を課題としていた建デポが、太陽光オンサイト PPA を採用し、6 店舗への再生可能エネルギー（以下、再エネ）導入を実現した取り組みについてお話を伺っています。



■ 自社負担を抑えた太陽光オンサイト PPA の採用で、2 年間検討してきた再エネ導入を実現

建設資材の会員制卸売店舗を全国に展開する建デポでは、店舗照明の LED 化や木製パレットのリサイクル、デマンド監視システムの導入など、さまざまな環境施策に取り組んでいます。省エネ施策の一環として太陽光発電を約 2 年にわたり検討していましたが、設備の維持管理や将来的な廃棄・リサイクルなど、自社で担う負担が導入の課題となっていました。そこで、「初期費用なし」「太陽光パネル設置面積の最大化」などをご評価いただき、アイ・グリッドの太陽光オンサイト PPA「R.E.A.L. Solar Power」を採用。福岡今宿店をはじめ 6 店舗への導入が決定しました。

2026 年 3 月より稼働を開始し、6 店舗合計で再エネ自給率約 48%、長期的には 20 年間累計で約 3,219 万円のコスト削減効果を見込んでいます。再エネ活用による脱炭素化の推進とともに、将来的な電力価格変動への備えにもつながることが期待されています。



福岡今宿店に導入されている太陽光オンサイト PPA

■ 導入検討から施工まで、現場に寄り添った伴走支援

アイ・グリッドでは、設備導入にとどまらず、導入検討時のシミュレーションや社内説明資料の提供から施工まで、一貫した支援を行っています。建デポでは約 2 年間にわたり太陽光発電を検討していましたが、社内上申のためにアイ・グリッドが必要な情報やシミュレーションを提供し、導入の再検討を開始してから 1 か月足らずで、社内決裁に至りました。

また、店舗営業に配慮した施工時間の調整や安全管理、近隣への説明対応など、導入現場に応じた柔

軟な対応も評価いただいています。

今後も、再エネ導入をともに進める GX パートナーとして継続的な GX 推進支援に取り組んでまいります。

アイ・グリッドのサービスサイトにおいて建デポのインタビュー記事を公開しております。

▼インタビュー全文はこちら

URL：https://igrid.co.jp/gx/casestudy/kendepot_2609

■株式会社建デポについて

株式会社建デポは、建設資材の会員制卸売店舗を全国に展開し、プロ向けの商品を低価格かつワンストップで提供しています。2026 年 6 月時点で 96 店舗を運営し、店舗網を通じて建設業に携わるプロユーザーを支えています。2019 年にはコーナン商事株式会社の子会社となりました。

■太陽光オンサイト PPA「R.E.A.L. Solar Power」について

「R.E.A.L. Solar Power」は、アイ・グリッドが提供する太陽光オンサイト PPA サービスです。お客さま施設の屋根や敷地内に太陽光発電設備を設置し、初期投資を抑えながら再エネの利用を実現します。また、アイ・グリッド独自の再エネ AI プラットフォーム「R.E.A.L. New Energy Platform」による運用を通じて、設備導入後の発電状況の見える化や安定した稼働管理で、お客さまの脱炭素経営とエネルギーコスト最適化に貢献しています。

■アイ・グリッドについて

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 1,511 施設・発電容量約 395MW（2026 年 7 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：〒105-000 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：1,616 百万円（2026 年 8 月末現在）

従業員：153 名（2026 年 6 月末現在）

設立：2004 年 2 月

コーポレートサイト：<https://igrid.co.jp>

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

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