

2022年11月30日

ニチコン株式会社
みずほリース株式会社

ニチコン亀岡におけるオンサイト PPA モデルの取り組みについて

みずほリースグループとニチコン株式会社（本社：京都市中京区、以下「ニチコン」）の子会社であるニチコン亀岡株式会社（京都府亀岡市、以下「ニチコン亀岡」）は、大和ハウスグループのエネサーブ株式会社（本社：滋賀県大津市、以下「エネサーブ」）と協力して電力を供給するオンサイト PPA（Power Purchase Agreement：電力販売契約）契約を締結しましたので、お知らせします。

本取り組みは、みずほリースグループ、エネサーブが提供する太陽光発電システムをニチコン亀岡に設置し、発電した電気をニチコン亀岡が自家消費するオンサイト PPA モデル^(*)です。

ニチコングループは、脱炭素社会、2050年カーボンニュートラルの実現に向けて、再生可能エネルギーを蓄えて活用できる蓄電システムをはじめ、環境負荷の低減に貢献する環境エネルギー製品群の開発販売をしています。

自社の事業拠点においても脱炭素の取り組みを進めており、ニチコン亀岡においては太陽光で発電した電気を自社技術の活用により蓄電し、これを電気自動車の充電や生産設備への給電に無駄なく活用する効率的な DC リンク型産業用蓄電システムを設置し、再生可能エネルギーの新たな活用による CO₂削減に取り組んでいます。

今回のオンサイト PPA の取り組みでは、合計 333.0kW の太陽光発電システムを建屋屋上に設置し、更なる CO₂ 排出削減に貢献します。導入する太陽光発電システムによる想定発電量は 347,327kWh/年、想定される CO₂ 削減効果は 116t-CO₂/年です。

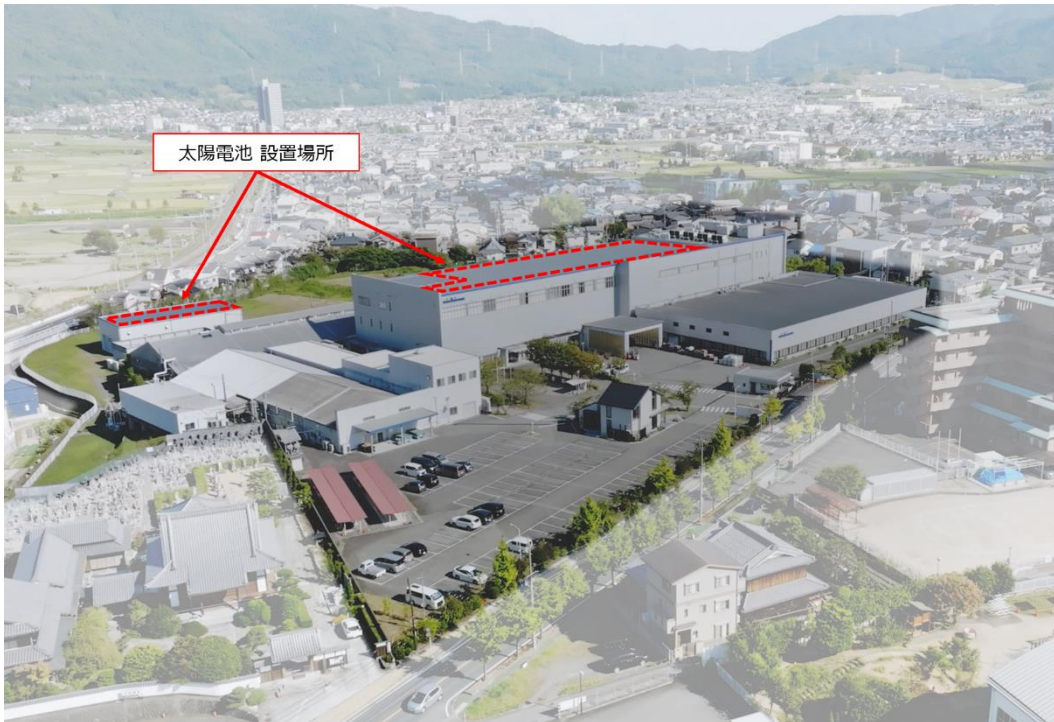
みずほリースでは、第 6 次中期経営計画（2019 年度～2023 年度）において、環境・エネルギー分野を注力分野の一つとして位置付けており、再生可能エネルギー事業への投資やお客様への省エネソリューションの提供等に取り組んでおります。

みずほリースグループ、ニチコングループ、エネサーブは、太陽光発電サービスを利用し、カーボンニュートラルに向けた再生可能エネルギーの利用拡大に注力することにより、持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

^(*) オンサイト PPA モデル

発電事業者が、需要家の敷地内に太陽光発電設備を発電事業者の費用により設置し、所有・維持管理をしたうえで、発電設備から発電された電気を需要家に供給する仕組み。

【設置場所であるニチコン亀岡工場】



ニチコン亀岡株式会社

〒621-0811 京都府亀岡市北古世町2丁目15番1号

【会社概要】

みずほリース株式会社

「モノ」に対する専門性と商流に対する深い理解、高度な金融ノウハウを用いて、幅広い金融・事業サービスを手掛けております。お客さまのビジネスモデルの高度化に対応する新ビジネス戦略や、当社グループの注力分野への取り組みと、アライアンス パートナーとの協業を通じた戦略的な取り組みを融和させることで、拡大する国内外のビジネスフィールドにおいて、お客さまとの価値共創や新たな事業展開に挑戦してまいります。（東証プライム上場）

HP : <https://www.mizuho-ls.co.jp>

ニチコン株式会社

1950年の創業当初より「明るい未来社会」を創るためのコトづくり、価値あるソリューションの提供を続けてまいりました。コンデンサ事業では、高度な「電源技術」を活かして、あらゆる電子機器に不可欠な各種コンデンサや関連製品の開発、製造、販売を行っています。また2010年からは環境エネルギー製品を開発販売する NECST (Nichicon Energy Control System Technology) 事業を立ち上げ、家庭用蓄電システムでは累計販売台数約12万台、2018年には太陽光、蓄電池、EV電池の3電池を統合制御できる「トライブリッド蓄電システム®」を開発しました。また、EV・PHVからの電力を家庭で活用できる世界初の「V2H (Vehicle to Home) システム “EV パワー・ステーション®”」や、被災地の復旧支援など多用途に使用できる外部給電

器“パワー・ムーバー®”、ポータブル蓄電システムなど社会課題の解決に貢献する革新的な製品を数多く創出しています。

URL: <https://www.nichicon.co.jp/>

【お問い合わせ先】

みずほリース株式会社 コーポレートコミュニケーション部

〒105-0001 東京都港区虎ノ門 1 丁目 2 番 6 号

TEL 03-5253-6540

ニチコン株式会社 広報・IR 室

〒604-0845 京都市中京区烏丸通御池上る

TEL 075-241-5338