



この挑戦が、未来となる。

ちゅうぎんフィナンシャルグループ

NEWS RELEASE



ちゅうぎんエナジー



2026年2月25日  
株式会社ちゅうぎんエナジー

萩尾機械工業株式会社 本社工場 阿島海浜工場へ  
太陽光オンサイト PPA による再エネ供給開始

株式会社ちゅうぎんエナジー（岡山市 代表取締役 松岡 信一）は、萩尾機械工業株式会社（代表取締役社長 萩尾 龍彦）と太陽光 PPA※サービス契約にもとづき太陽光発電設備を設置し、再エネの供給を開始いたしましたのでお知らせいたします。



本社工場



阿島海浜工場

1. 本件太陽光発電システムの概要

PPA 導入場所	本社工場	阿島海浜工場
パネル設置容量	161.600kW	137.360kW
年間計画発電量	172,196kWh	149,546kWh
CO2 排出削減効果	80 ton/年 <sup>注①③</sup>	69 ton/年 <sup>注②③</sup>
運用開始日	2026年1月28日	2025年10月31日

注①：杉の木約9,000本の吸収量に相当（参照：林野庁 HP）

注②：杉の木約8,000本の吸収量に相当（参照：林野庁 HP）

注③：電気事業者別排出係数（2025年3月18日環境省・経済産業省公表）を使用

## 2. ご契約先の概要

萩尾機械工業株式会社は一般産業用機械の製造および組立ての受注生産をおこない、環境分野では愛媛県 SDGs 推進企業に登録し、CO2 排出量削減を重点的に取り組んでいます。本件では本社工場および阿島海浜工場の屋根を活用したオンサイト PPA による再エネ導入を推進し、使用電力の脱炭素化を進め、今後は他拠点にも展開し地域の環境負荷低減を目指します。

企業名	萩尾機械工業株式会社
本社住所	愛媛県新居浜市松の木町1番17号
代表者	萩尾 龍彦
設立	1982年7月
事業内容	製缶・溶接、機械加工、組立・試運転
会社HP	<a href="https://www.hagiokikai.jp">https://www.hagiokikai.jp</a>

## 3. スキーム図（余剰電力循環スキーム）

本スキームにより、お客さまの「脱炭素化への取り組み」を支援し、ともに地域社会の持続的成長に貢献してまいります。



※ PPA : Power Purchase Agreement (電力販売契約) の略。PPA 事業者が無償で太陽光発電システムの設置と運用・保守をおこない、発電した電力を需要家が購入・活用する仕組み。

以上

本件に関するお問い合わせ先

株式会社ちゅうぎんエナジー (TEL 086-234-9080)

竹林 (内線1180)

株式会社ちゅうぎんフィナンシャルグループ (TEL 086-223-3110)

広報センター 岡嶋 (内線2255)