



2022 年 4 月 1 日

各 位

株式会社ハーモニック・ドライブ・システムズ

安曇野の水でつくった CO2 フリー電気導入のお知らせ

当社（東京都品川区、代表取締役社長：長井 啓）は、2022 年 4 月 1 日より、有明工場（長野県安曇野市）で使用する電力のすべてを、安曇野市内に立地する水力発電所で発電された電気および当該発電所由来の非化石証書を用いる CO2 フリー電気※に切り替えました。

これにより、有明工場の電力は再生可能エネルギー100%に切り替わり、電力使用による CO2 の排出量は 0（ゼロ）となります。

当社は、温室効果ガスの削減を目的に、2022 年 4 月から有明工場の使用電力を、中部電力ミライズ株式会社様の CO2 フリー電気を導入することにより 1 年間に使用する電力約 20,000MWh 分の CO2、おおよそ7,580 トンを削減いたします。

当社は、2021 年に中期経営計画とともに公表した長期ビジョンの一つとして「企業活動を通じて持続可能な社会に貢献する」を掲げました。当社グループが脱炭素社会の実現に向けた環境課題の解決に貢献するものと考えております。

今後も、当社グループのミッションである、モーションコントロール技術で社会の技術革新に貢献する製品の開発により、顧客や社会・環境ニーズに対応するソリューションの提供を進めるとともに、環境にやさしい電気の利用を促進し、省エネ活動の強化、バリューチェーンでの環境負荷低減など、より環境に配慮した事業活動を推進し持続可能な社会の実現に向けて取り組んでまいります。

※ 中部電力ミライズ株式会社様が調達する電気および非化石証書のうち、安曇野市内に立地する水力発電に由来する再生可能エネルギー100%の電気供給となります。

供給元：中部電力ミライズ株式会社（名古屋市東区東新町1 代表取締役社長 大谷真哉）

種類名称：「安曇野の水でつくった CO2 フリー電気」

添付資料

- ・安曇野産 CO2 フリー電気購入契約証明書
- ・ポスター

問合せ先：

執行役員 広報担当 小沢 寛

TEL. 03-6410-8405

以上

安曇野産CO2フリー電気 購入契約証明書

企業名	株式会社ハーモニック・ドライブ・システムズ
需要場所	株式会社ハーモニック・ドライブ・システムズ有明工場
所在地	長野県安曇野市穂高有明橋爪5103-1
購入予定期間	2022年4月～2025年3月
購入予定電力量	「適用を希望する電気需給契約」の電気使用量の全量

本書は中部電力ミライズ株式会社の販売する、安曇野産^{※1}CO₂フリー電気^{※2}の購入契約を締結いただいていることを証明するものです。



2022年4月1日
中部電力ミライズ株式会社
長野営業本部 法人営業部
販売統括部長 南澤 宏幸



※1 「安曇野産」とは、中部電力ミライズが供給する電力量のうち、安曇野市内の水力発電で発電された電気が含まれることおよび当該電気が、2022～2024年度電源構成（計画値）上、100%割り当てられる予定であることをもって、安曇野市由来であることをいいます。

※2 「CO₂フリー電気」とは、「電気事業者ごとの基礎排出係数及び調整後排出係数の算出及び公表について（20210520産局第1号・20210528資庁第2号・環地温発第2106013号、改正された場合は改正に従う。）」に従いメニュー別排出係数を算定した場合、当該排出係数がゼロとなる電気をいいます。
なお、当該CO₂フリー電力は、中部電力ミライズが相対取引によって、電気とあわせて調達した非化石証書を活用しており、経済産業省および環境省が定める「国際的な気候変動イニシアティブへの対応に関するガイダンス（2020年3月最終改定）」において、RE100報告に活用可能とされております。



安曇野の水でつくった CO2フリー電気を使っています

株式会社ハーモニック・ドライブ・システムズは
安曇野の豊かな自然が生んだ
環境に配慮したCO2フリー電気を使用しています。



私たちは、SDGsの取り組みを推進しています。
株式会社ハーモニック・ドライブ・システムズ

「安曇野産CO2フリー電気」は、安曇野の水力発電所等で発電された電気に当該発電所に由来する環境価値を付加した、再生可能エネルギー100%かつCO2ゼロエミッションの電気です。

Powered by 中部電力ミライズ