



カーボンニュートラルコーティング「ココログリーンコーティング**1」販売開始 ~CO₂排出量を削減した環境配慮型 PVD コーティング受託サービス~

このたび、当社のコーティング事業では、 CO_2 排出量を削減した環境配慮型 PVD コーティング *2 の受託サービスを開始いたします。

カーボンニュートラルコーティング「ココログリーンコーティング」は、当社の工場に設置した太陽光発電によるグリーン電力を利用した PVD コーティング処理です。PVD コーティング処理で排出される CO_2 量(カーボンフットプリント)を製品 1 個単位で算出して、太陽光発電で削減した CO_2 排出量を各製品のコーティングに割り当てることで、 CO_2 排出量を実質ゼロとして提供するサービスとなります。製品 1 個単位でカーボンフットプリントを算出するのは、業界初の試みとなります。「ココログリーンコーティング」の製品については、該当する処理における CO_2 削減量を納品書へ記載することとしております。なお、 CO_2 排出量、削減量、製品ごとのカーボンフットプリントの算出については、国際基準である ISO 14067:2018 に準拠した方法で行い、その算出過程、結果については、第三者機関の検証を受けております。

環境に配慮した「ココログリーンコーティング」の販売を開始、広めることにより、お客様と共に地球環境保全や事業における持続可能な開発目標について、考え、行動するきっかけとしたいと考えております。

以上

- ※1 「ココログリーンコーティング」 商標出願中 (2025 年 10 月時点)
- ※2 PVD=Physical Vapor Deposition (物理蒸着法) 真空中で固体を蒸発させて薄膜を成膜する技術

お問合せ

JFE 精密株式会社 コーティング事業部 営業部

和田 雷太

電話;025-271-0711、Eメール:wada.raita@jfe-seimitsu.co.jp





JFE 精密 株式会社

コーティング事業部

本社・工場 〒950-0883 新潟県新潟市東区鴎島町6番5号 TEL 025-271-0711(直通) FAX 025-273-6917 HP https://www.jfe-seimitsu.co.jp











自社太陽光発電設備を用いた 再生可能エネルギーで

CO2ゼロ_{を実現}

CO2ゼロコーティングでスコープ3を、 寿命延長と生産性向上でスコープ2を削減。 CO2排出量削減にダブルで貢献します。

業界初!1製品ごとのCFP算定

1製品ごとにカーボンフットプリント (CFP) を算定。製品レベルで環境貢献度を"見える化" しました。



マスバランス法による算定

特定製品における CO_2 排出量をマスバランス 法で削減し、 CO_2 排出量ゼロを実現。定量的 な根拠に基づいた削減効果を提供します。



外部検証に基づく信頼性

CFP算定結果について第三者機関による検証 を実施。透明性・信頼性の高いデータでお客 様の取り組みを後押しします。

※独立した第三者検証機関で検証された結果に基づいて算定を実施しております。 ※製品のカーボンフットプリント排出量は、国際基準のISO 14067:2018及び ISO 1406403:2019に準拠して算定を実施しております。 ※2024年4月1日-2025年3月31日の実績値から算定された数値となります。 ※当社が算定したCO₂排出量および削減量はカーボンクレジットを表すものではなく、 第三者に譲渡および販売することはできません。 ※"ココログリーンコーティング"商標登録申請中



参立した第三者検証完了証明点 JFE精密株式会社

〒950-0883 新州県新潟市東区湾馬

(汎用被膜、SX シリーズ・VSX シリーズ)

ペク テックサ テジケ シの木式会社 (以下 frome) は JFE 小原本語 会性 (以下、解説) が立足に触ぶカーペンホウルネ (以下、CFF) 非由量で つけ、対応が対象に、一つの単位工程性で外間に以下、本例は、国際公司 の表 (別の 1802) 2018 (別 1803) 4016(日) 2019 (日 1803) 4016(日)

検証された GHG 前収率: 129.774 E COZe 対**専規限:** 2021年4月1日 - 2025年3月31日 01900FC2A), that A RESEARCH TO PROPERTY BY 2004CGHB

Absumori Niishizomo Sutshability Assurance Rainen Bhodepanen: Mariagai Foe tek Cetul cation Jepan Ltd

Parti Norm

In the interpret in the fitting, there is come to dail to be upon yither than to in Combined in the color is an extension to the color in the color

(n

