



オイレス工業の軸受製品に

日本製鉄のグリーンスチール「NSCarbolex Neutral」の採用が決定

日本製鉄株式会社（以下、日本製鉄）が提供するマスバランス方式を適用したグリーンスチール（以下、グリーンスチール *1）「NSCarbolex® Neutral（エヌエスカーボレックス ニュートラル）」が、軸受・構造・建築機器の製造メーカーであるオイレス工業株式会社（本社：神奈川県藤沢市 以下、オイレス工業）の軸受製品用の銅めっき鋼板「カップERTイト® *2」に採用されることが決定いたしました。

(*1) マスバランス方式を適用したグリーンスチール

鉄鋼メーカーが実施した追加性のある削減プロジェクトによる GHG（Green House Gas 温室効果ガス）排出削減量又は CO₂ 排出削減量を組織内でプールし、その削減量を任意の製品に配分して証書と共に供給する鉄鋼製品であり、一般社団法人日本鉄鋼連盟が制定するガイドラインに準拠します。マスバランス方式を適用したグリーンスチールを購入したお客様は、自社のスコープ 3 排出量を低減することが可能です。

(*2) カップERTイト

冷延広幅鋼帯（ブライト及びダル）に電気銅メッキを均一に施した製品であり、表裏差厚めっきが可能です。自己ろう付け・はんだ性が良好、且つ、優れた摺動性を有します。製品パンフレットは以下の URL よりご参照ください。

https://www.nipponsteel.com/product/catalog_download/pdf/U111.pdf

オイレス工業では、サステナビリティ課題への取り組みとして、2030 年度の CO₂ 排出量を 2013 年度比△46%とする新たな環境目標を 2021 年度に定め、次のステップとして、2050 年のグループ全体のカーボンニュートラル実現を目指されています。

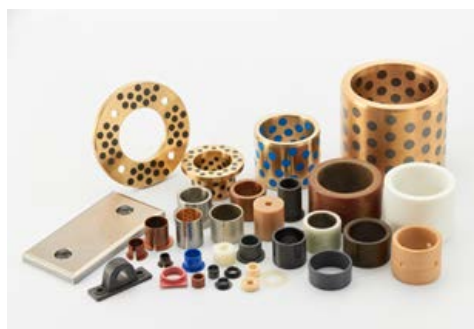
「地球環境保全の重要性と持続可能な社会の実現と共生」という環境方針を掲げる同社は、軸受機器事業部門を中心としたバイオマス軸受の開発に加え、自動車 EV 化や再生可能エネルギー分野における環境負荷低減を実現する製品や技術を社会に提供する取り組みが続けられています。そのような中、同社の Scope3 上流における CO₂ 削減に貢献する当社 NSCarbolex Neutral の価値を評価いただきました。

この軸受製品の素材として、グリーンスチール「NSCarbolex Neutral」が採用されることにより、従来に増して環境や人にやさしい製品となることが期待されます。

日本製鉄は、今後もグリーンスチール「NSCarbolex Neutral」と社会における CO₂ 排出量削減に寄与する高機能製品・ソリューション技術「NSCarbolex Solution」の2つの価値を提供することを通じて、お客様の脱炭素化・競争力向上、ひいてはカーボンニュートラル社会の実現に貢献していきます。

■オイレス工業株式会社 ホームページ

<https://www.oiles.co.jp/>



提供：オイレス工業

■NSCarbolex Neutral のウェブサイト

<https://www.nipponsteel.com/product/nscarbolex/neutral/>



■NSCarbolex Solution のウェブサイト

<https://www.nipponsteel.com/product/nscarbolex/solution/>



以上

お問い合わせ先： 総務部広報センター TEL：03-6867-2146、2135、2977、3419