



NSCarbolex Solution のラインナップを 100 件超に拡充 専用ウェブサイトも刷新

日本製鉄株式会社(以下、日本製鉄)は2022年11月に、社会における温室効果ガス(以降 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を総称するブランドとして「NSCarbolex[®] Solution」を立ち上げました。

NSCarbolex Solution は、鉄鋼製造プロセスにおける CO₂ 排出削減量を割り当てた低 CO₂ 鋼材である「NSCarbolex Neutral」とともに、日本製鉄が提供する「社会全体の CO₂ 排出量削減に貢献する製品・ソリューション技術」を総称するブランド「NSCarbolex」の傘下に位置するブランドです。

NSCarbolex Solution についてはブランド立ち上げ以降、1) お客様のものづくりの過程での CO₂ 排出量削減、2) お客様の製品が社会で使用される際の CO₂ 排出量削減、および3) カーボンニュートラル社会の実現に向けた社会のエネルギー転換への貢献、といった3つの視点での価値提供に取り組んでまいりました。その中で、製品・技術開発等による NSCarbolex Solution のラインナップ拡充も推進しております。

このたび、上記取り組みを通じて NSCarbolex Solution の対象となる高機能製品・ソリューション技術を110件まで拡充し、その全てを専用ウェブサイト公開致しました。また、分野や品種、CO₂ 削減への貢献の視点による対象メニューの検索機能、及びメニュー毎での CO₂ 排出量削減への貢献の視点を明示する等、お客様により最適な NSCarbolex Solution 対象商品を選択いただけるよう、ウェブサイトの利便性を高めました。



自社の製鉄プロセスで CO₂ 排出量を削減した製品 (NSCarbolex[®] Neutral) のみならず、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まで体系化してブランド化したのは鉄鋼業界で日本製鉄が初めてであり、世界で唯一の試みです。NSCarbolex Solution は技術先進性のある豊富な製品群や高いソリューション技術を有する日本製鉄だからこそ提供できる価値であると考えております。

今後、NSCarbolex Solution の各製品による CO₂ 排出量削減効果を定量化し、ウェブサイトで公開することでお客様に NSCarbolex Solution による効果を分かりやすくお伝えするとともに、更なる製品・技術開発等を通じた NSCarbolex Solution のラインナップ拡充に取り組むことで、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まいります。

■NSCarbolex Solution のウェブサイト

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



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

Make Our Earth Green



NIPPON STEEL
Green Transformation
initiative