



News Release

2025年1月20日

日鉄建材株式会社

日本製鉄のグリーンスチール「NSCarbolex® Neutral」を使用した 建築建材商品の提供開始について

日鉄建材株式会社（代表取締役社長：美濃部慎次）（以下、日鉄建材）は、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「NSCarbolex® Neutral（エヌエスカーボレックス ニュートラル）」を用いた建築建材商品の提供を開始します。

対象商品は、建築構造用冷間ロール成形角形鋼管（BCR、UBCR）、建築構造用冷間プレス角形鋼管（BCP、BCHT）、軽量形鋼（SSC）、角パイプ（STKR）、デッキプレートの建材全品種です。また、日鉄建材の設計・施工合理化ブランド「e-works+（イーワークスプラス）」は環境貢献もそのコンセプトに含んでおり、本件は「e-works+CN」としてブランドにラインアップします。

近年、建築業界においてもカーボンニュートラルの実現に向けた様々な取り組みが進められており、建設資材へのグリーンスチールの適用に対する要望が高まっています。この様な中、日鉄建材は日本製鉄のマスバランス方式を適用したグリーンスチール「NSCarbolex® Neutral」を素材に使用した製品を商品メニューに加えることとしました。これにより、建築業界の脱炭素化に貢献してまいります。

日鉄建材は、製品自体の脱炭素化に加え、製品の高強度化や工法・設計提案等による、部材使用量および溶接等次工程の削減なども進めています。今後も持続可能な開発目標（SDGs）の実現に向けて新たな技術・商品開発を進め、社会全体の脱炭素化に貢献してまいります。

【関連 URL】

- ・ [NSCarbolex Neutral - NSCarbolex® \[エヌエスカーボレックス\]](#)

※「NSCarbolex」は、日本製鉄株式会社の登録商標です。

以上

〔本件に関するお問合せ先〕

全体：日鉄建材株式会社 建築技術部 商品技術室 03-6625-6150

品種：各品種営業窓口

〈日鉄建材株式会社の会社概要〉

- 【本社】 東京都千代田区外神田4丁目14-1 秋葉原 UDX13F
- 【代表者】 代表取締役社長 美濃部慎次
- 【資本金】 59億1,250万円
- 【設立】 昭和48年4月20日
- 【事業内容】 鉄鋼建材製品の製造・販売
- 【ホームページ】 <http://www.ns-kenzai.co.jp>