

愛宕自動車工業「エコロジーボックス (E/B)」に 日本製鉄が提供する低CO₂鋼材「NSCarbolex Neutral」の採用が決定

日本製鉄株式会社（以下、日本製鉄）が提供する低CO₂鋼材「NSCarbolex® Neutral（エヌエスカーボレックス ニュートラル）」*1が、このたび車体改造、ボデー製作メーカーである愛宕自動車工業株式会社（以下、愛宕自動車）の主力商品であるリサイクル資源運搬用コンテナの「エコロジーボックス®（E/B）*2」に採用されることが決定しました。

*1：マスバランス方式を活用し鉄鋼製造プロセスにおけるCO₂等の温室効果ガス（以下、CO₂）排出削減量を割り当てた鉄鋼製品

*2：エコロジーボックスのイメージ



出展：愛宕自動車 HP http://www.atago-body.co.jp/products/ecology_box/

愛宕自動車はリサイクル資源の運搬用コンテナ「エコロジーボックス (E/B)」を通じて、持続可能な社会の実現を目指しており、同社の Scope3 上流におけるCO₂の削減に貢献する当社NSCarbolex Neutral の価値を評価いただきました。

今回、NSCarbolex Neutral として採用いただいた日本製鉄の耐摩耗鋼板「ABREX®」は「NSCarbolex solution（エヌエスカーボレックス ソリューション）」*3の対象商品でもあります。優れた耐摩耗性、溶接性、および曲げ加工性を併せ持つことから、お客様の製造プロセス、および製造使用時における温室効果ガス排出量の削減においても効果が期待できる製品であり、この点についても評価を頂いております。

*3：社会におけるCO₂排出量削減に寄与する高機能製品やソリューション技術

日本製鉄は、今後も、低CO₂鋼材「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、カーボンニュートラル社会の実現に貢献していきます。

Make Our Earth Green



NIPPON STEEL
Green Transformation
Initiative

■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

Make Our Earth Green



NIPPON STEEL
Green Transformation
Initiative