



側島製罐「Canday（キャンディ）缶」に
日本製鉄が提供する低CO₂鋼材「NSCarbolex Neutral」の採用が決定
～「NSCarbolex Neutral」を国内初受注～

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、このたび老舗缶メーカーの側島（そばじま）製罐株式会社（以下、側島製罐）が自社ブランドで製造販売する全17色6形状のカラフルなスチール缶容器「Canday（キャンディ）缶」（<https://sobajima.jp/products/semi-order/#square>）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

側島製罐（本社：愛知県海部郡）は、2050年のカーボンニュートラル実現に向け、自社におけるCO₂排出量（Scope1）、及び使用する電気の発電時等に間接排出するCO₂排出量（Scope2）のみならず、原材料の製造や調達などのバリューチェーンにおけるCO₂排出量（Scope3）削減にも積極的に取り組まれています。「世界にcanを」というミッションを掲げる同社では、缶の価値を再定義しつつ時代に合った価値を創出する取り組みを続けており、そのような中、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として採用された日本製鉄のティンフリースチールは、錫を使用しない金属容器用材料として耐食性、加工性、塗装性、塗料密着性、印刷性など様々な優れた品質特性と経済性が認められ、食缶、飲料缶、一般缶等の幅広い分野で、国内はもちろん海外でも高く評価されています。

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。

■NSCarbolex Neutralのウェブサイト

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



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