



## 中国 YANGLING METRON NEW MATERIALS 社のダイヤモンドワイヤーに 日本製鉄の低 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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 YANGLING METRON NEW MATERIALS 株式会社（以下、Metron 社）が製造するダイヤモンドワイヤーに採用されることが決定しました。Metron 社の主要顧客は太陽光発電用シリコンウエハー製造各社であり、ダイヤモンドワイヤーはシリコンインゴットからウエハーを切り出す用途で使用されています。

\*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 CO<sub>2</sub> 等の温室効果ガス（以下、CO<sub>2</sub>）排出削減量を割り当てた鉄鋼製品

\*2 YANGLING METRON NEW MATERIALS 株式会社(本社所在地：中国、陝西省、楊凌)

[YANGLING METRON NEW MATERIALS \(ylmetron.com\)](http://ylnetron.com)

Metron 社はカーボンニュートラル実現に向けて、自社における CO<sub>2</sub> 排出量 (Scope 1)、及び使用する電気の発電時等に間接的に排出する CO<sub>2</sub> 排出量 (Scope 2) のみならず、原材料の製造や調達等のバリューチェーンにおける CO<sub>2</sub> 排出量 (Scope 3) 削減にも積極的に取り組んでいます。そのような中、Metron 社の Scope 3 上流における CO<sub>2</sub> などの温室効果ガス排出量の削減に貢献する NSCarbolex Neutral の価値を評価いただきました。

今回 NSCarbolex Neutral として発注いただいた日本製鉄の高機能製品 SPURKS®は、「NSCarbolex Solution（エヌエスカーボレックス ソリューション）」の対象商品でもあります。当社の SPURKS はクリーンエネルギーである太陽光発電用パネル製造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いただいています。

日本製鉄は、今後も、低 CO<sub>2</sub> 鋼材「NSCarbolex Neutral」と、社会における温室効果ガス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。

■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