

2025 年 5 月 14 日

日本製鉄株式会社

第 73 回電設工業展 JECA FAIR 2025 に出展

日本製鉄株式会社(以下、日本製鉄)は 2025 年 5 月 28 日(水)～30 日(金)にインテックス大阪にて開催される「第 73 回電設工業展_JECA FAIR 2025 (以下、JECA FAIR)」に日本製鉄として初出展します。お客様の塗装工程省略・製品の長寿命化等を実現する製品をご紹介します。

1957 年から開催され今回で 73 回目となる JECA FAIR は、電気設備に関する資機材、工具、計測器、ソフトウェア、システム等の新製品紹介をはじめ、施工技術や施工効率化、アカデミックの紹介、電気設備業界の魅力や働き方改革の取り組みの紹介など、あらゆる情報を発信する国内最大の電気設備総合展示会です。

JECA FAIR 2025 の開催テーマは「魅力ある、希望の持てる電気設備業界」を目指し、地球環境を守り、平和で豊かな生活を次世代に継承し、持続可能な社会を実現するため、「電設技術が拓く新たな可能性～進み続ける世界と共に～」です。

日本製鉄は電気設備業界の発展と持続可能な社会に寄与する為、本展示会では「素材を変える、未来を変える」、「地球にやさしく、人にやさしく」をコンセプトに、電設資材業界に新たな価値を提案します。

1 点目は『屋外で使用する』高耐食めっき製品 (SuperDyma®, ZAM®, ZEXEED®) です。今回、特別に沖縄特有の塩分を含む風と高温多湿の厳しい環境に耐えた『塗装レス』の配電盤 (下記写真) を展示します。日本製鉄の高耐食めっき製品の耐食性の凄さをご覧ください。

2 点目は『屋内で使用する』後塗装レスめっき製品 (SuperDyma®GB、黒 ZAM®) です。塗装工程省略による CO₂ 削減と工期短縮の実現のため、鋼板に配電盤標準色を着色した SuperDymaGB と漆黒の黒 ZAM の 2 色を紹介します。

屋外、屋内、それぞれの環境に最適な製品をご提案します。

【左：ZAM 裸塗装レス】配電盤 (沖縄) 22 年後



【右：GA 後塗装 配電盤 (沖縄) 14 年後



【ZEXEED 配電盤】



【JECA FAIR 2025 日本製鉄ブース】



「第73回電設工業展_JECA FAIR 2025」の詳細は、以下のURLをご参照ください。

<https://www.jecafair.jp/>

なお、来場に際しては事前登録が必要です。



日本製鉄では、生産設備の新設・更新時のCO₂排出量削減を目的として、制御盤筐体への高耐食めっき鋼板（SuperDymaGB、ZAM）の適用拡大を通じて、CO₂排出量削減に貢献していきます。

（参考1）自社の新規・更新制御盤への着色高耐食めっき鋼板「スーパーダイマ GB」の適用について（2024年12月24日付プレスリリース）

https://www.nipponsteel.com/news/20241224_100.html

（参考2）日本製鉄の高耐食溶融めっき鋼板 ZAM が東京電力リニューアブルパワー 水力発電所 制御装置の筐体に採用（2024年10月24日付プレスリリース）

https://www.nipponsteel.com/news/20241024_100.html

（参考3）南電機株式会社 電路支持材商品に日本製鉄のグリーンスチール「NSCarbolex Neutral」の採用が決定（2024年4月24日付プレスリリース）

https://www.nipponsteel.com/news/20240424_100.html

日本製鉄の『屋外で使用する』高耐食めっき製品（SuperDyma, ZAM, ZEXEED）、『屋内で使用する』後塗装レスめっき製品（SuperDymaGB、黒 ZAM）は、社会におけるCO₂排出量削減に寄与する日本製鉄の高機能製品・ソリューション技術 NSCarbolex®Solution の構成製品の一つです。

日本製鉄は、高機能製品・ソリューション技術の提供を通じて、引き続き、サプライチェーン全体でのカーボンニュートラルの実現に貢献していきます。

（参考4）「NSCarbolex Solution」は、以下のURLをご参照下さい。

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



NSCarbolex[®]
Solution



以上

お問い合わせ : <https://www.nipponsteel.com/contact/>