

## 意匠性チタン TranTixxii®が JR 西日本 観光列車「WEST EXPRESS 銀河」 オマージュ家具に採用

日本製鉄株式会社（以下、日本製鉄）の意匠性チタン TranTixxii®（トランティクシー）が、西日本旅客鉄道株式会社（以下、JR 西日本）観光列車「WEST EXPRESS 銀河」をオマージュした家具のリビングテーブルに採用されました。

今回の観光列車「WEST EXPRESS 銀河」オマージュ家具は、JR 西日本が運行する「WEST EXPRESS 銀河」の世界観を表現した特別な家具類です。「WEST EXPRESS 銀河」が提供する鉄道を利用した旅行の世界観を自宅等屋内で体験いただくことができます。

今回の採用は、軽量高強度・長寿命（百年超）というチタンの優れた素材特性と、意匠性チタン TranTixxii®独自の意匠性・意匠の長寿命性（美しさが経年変化しない特性）が高く評価されたことによるものです。WEST EXPRESS 銀河室内の客室の独自のテーブル構造（雲形形状・パネル構造）をデザインのベースとして、意匠チタン TranTixxii®ブランドが擁するバリエーション展開（複数の色彩（Color）×色調・模様（Texture））内の結晶模様（HYPERBETA）をリビングテーブルの天板に採用。WEST EXPRESS 銀河の世界観に、結晶模様チタンの高級感を加えた、オマージュ家具独自の新展開となりました。

写真① 「WEST EXPRESS 銀河」オマージュ・リビングテーブル



写真② 「WEST EXPRESS 銀河」の内装写真



写真③ 「WEST EXPRESS 銀河」の外観写真



Make Our Earth Green



NIPPON STEEL  
Green Transformation  
initiative

今回、家具用の素材選択肢として意匠性チタン TranTixxii<sup>®</sup>が加わったことで、今後はインテリア分野への更なる採用拡大、及び、鉄道列車内における高級感ある内装の実現が期待されます。

日本製鉄は、意匠性チタン TranTixxii<sup>®</sup>が、高級感ある内装表現と、チタン素材特有の軽量特性によるエネルギー効率の向上、メンテナンス負荷・ライフサイクルコストの最小化といった環境特性を両立する素材である点に着目し、鉄道車両のみならず、航空機・船舶等のモビリティ全般の高級内装への普及・浸透に向けて各種取り組みを進めてきました。今回の採用を契機として、当該分野における販売拡大に向け、一層取り組みを加速させていきます。

日本製鉄は、常に世界最高の技術とものづくりの力を追求し、国連で採択された「持続可能な開発目標」(SDGs)にも合致した活動(「産業と技術革新の基盤をつくろう」)を通じて、これからも社会の発展に貢献していきます。

#### <商品概要>

- (1)商品名 : 「WEST EXPRESS 銀河」をオマージュしたリビングテーブル
- (2)企 画 : 株式会社 J R 西日本テクノス  
協 力 : 西日本旅客鉄道株式会社
- (3)デザイン監修 : 設計事務所イチバンセン／川西康之氏
- (4)加工協力 : 東洋ステンレス研磨工業株式会社 (福岡県太宰府市水城6丁目3-1-1)
- (5)採用素材 : 意匠チタン TranTixxii<sup>®</sup>／HYPERBETA (規格: HYPERBETA 表面仕上: HBM)  
(\*上記当社基本仕上げを基礎に、東洋ステンレス研磨工業の最終仕上げを実施)

#### <参考情報1>

JR 西日本「WEST EXPRESS 銀河」ホームページ <https://www.jr-odekake.net/railroad/westexginga/>

(\*「WEST EXPRESS 銀河」は西日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。)

JR 西日本テクノスホームページ <https://www.wjrtechnos.co.jp/>

発売開始 2022年 今秋を予定

#### <参考情報2>

日本製鉄の意匠性チタン TranTixxii<sup>®</sup>ホームページ <https://www.nipponsteel.com/product/trantixxii/>



reddot winner 2022

お問い合わせ先 : 総務部広報センター 電話 : 03-6867-3419  
チタン営業部自動車・建材室 電話 : 03-6867-5611

以 上

Make Our Earth Green  NIPPON STEEL  
Green Transformation  
initiative  
NET ZERO