

意匠性チタンTranTixxii®が2021年度グッドデザイン賞を受賞

～非鉄金属素材として世界初の受賞～

日本製鉄株式会社　　2021年10月21日

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、このたび公益財団法人日本デザイン振興会が主催する2021年度グッドデザイン賞を受賞しました。非鉄金属素材として、世界初の受賞となります。

意匠性チタンTranTixxii®は、長寿命(百年超)・軽量高強度・優れた環境性能といったチタンの素材特性と、独自技術で素材表面の光と色を制御し、素材自体が放つ多彩な美しさ(色彩美・色調美)を発揮する素材です。経年変化を最小化する独自技術(世界初・唯一)により色彩美を含めた長寿命性も加え、“時を超えた美しさ”を実現します。

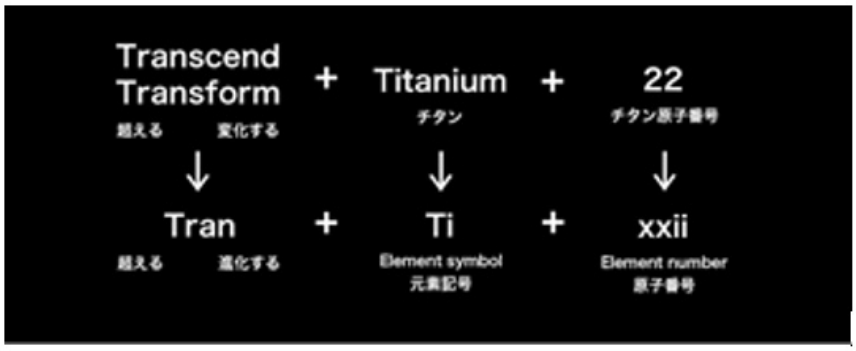
さらに、TranTixxii®には100種類以上にのぼる豊富な色調バリエーションがあります。多彩な色調を醸し出す発色仕上げをはじめ、金属光沢を抑えた仕上げ、落ち着いた風合いの仕上げ、表面にさまざまな大きさの結晶模様を出現させた仕上げ、「金」を上回る艶やかな輝きと、高い耐久性を持った仕上げなどを開発してきました。



こうした技術革新によって、大規模な建築物の外装(屋根・壁面)から、時計・什器等の比較的小さな工業製品、ハイパフォーマンスなスポーツカー(自動車用マフラー)、芸術作品まで、幅広い加工・用途シーンで活躍しています。また、建築家・デザイナーの皆様からは、神社仏閣等、歴史を経て培われた伝統美や、気鋭の現代最先端のプロダクトデザインを具現化できると、TranTixxii®の高い表現力をご評価頂いております。

グッドデザイン賞は、デザインによって私たちの暮らしや社会をより良くしていくための活動です。1957年の開始以来、シンボルマークの「Gマーク」とともに広く親しまれています。

▼「TranTixxii®（トランティクシー）」ネーミングコンセプト



▼「TranTixxii®（トランティクシー）」ブランドサイト
https://www.nipponsteel.com/product/trantixxii/
▼「TranTixxii®（トランティクシー）」カタログダウンロード
https://www.nipponsteel.com/product/trantixxii/catalog/

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（「12.つくる責任 つかう責任」、「13.気候変動に具体的な対策を」）を通じて、これからも社会の発展に貢献していきます。