



# News Release

2023年1月20日  
日本製鉄株式会社

## カシオ計算機の G-SHOCK 新モデルに意匠性チタン TranTixxii®/新合金が採用

～新合金 Super-TIX® 20AFG (スーパータイエックス 20AFG) 採用第二弾～

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) のチタン合金 Super-TIX 20AFG (スーパータイエックス 20AFG) が、カシオ計算機株式会社 (以下、カシオ計算機) より 2023年1月20日に発売された G-SHOCK の新モデル「GMW-B5000TCC-1JR」のベゼル、バンド (\*) 用途で採用されました。本合金の採用は、2021年4月の発売モデル「GMW-B5000TR-9JR」での採用に続く第二弾となります。

Super-TIX 20AFG は、G-SHOCK 向けとして両社で共同開発した TranTixxii のチタン合金で、最適な化学成分の配合とミクロン単位での緻密な金属組織制御により、優れた加工性を有し、ステンレスと遜色ない鏡面性を実現することで優美な外観に貢献しています。



<https://www.casio.com/jp/watches/gshock/product.GMW-B5000TCC-1/>

\*ベゼル (写真中央) は右下、バンド (写真右) は右端が製品で、他は製造工程途中

カシオ計算機は、メタル製 G-SHOCK の比率を高め、全世界での販売拡大を図っています。

今回の採用は、前回ご採用に引き続き、当社 TranTixxii/Super-TIX 20AFG の特性が、G-SHOCK のブランドコンセプトと合致し、高級時計の差別化に寄与する素材としてご評価頂いたものと理解しています。日本製鉄の TranTixxii は「時を超える素材」というブランドコンセプトと共に、意匠性と強度を両立した高級時計の製品ニーズに合致した時計用チタン素材を、今後も精力的に開発・展開していきます。

以上

(参考情報)

▼ (プレスリリース) 2021/3/10 新開発チタン合金 Super-TIX 20AFG が G-SHOCK 新モデルに採用

[https://www.nipponsteel.com/news/20210310\\_100.html](https://www.nipponsteel.com/news/20210310_100.html)

▼ 日本製鉄の意匠性チタン TranTixxii ホームページ

<https://www.nipponsteel.com/product/trantixxii/>

お問い合わせ先 : 総務部広報センター 電話 03-6867-3419

Make Our Earth Green



NIPPON STEEL  
Green Transformation  
initiative

NET ZERO