

【仕上材】

日本製鉄株式会社：TEL 03-6867-5635
www.nipponsteel.com/product/trantixxii/



地震

津波

豪雨
台風

短工期
急速施工

長寿命

TranTixxii®（チタン製屋根・外装材）

TranTixxii® [トランティクシー]は“優美性を発揮したチタン製品” および“優美性を発揮するために開発されたチタン素材”です。チタン本来の素材特性と独自の表面処理技術により、強くて軽くて錆びないだけでなく、人と環境に優しいTranTixxiiは「時を超える美しさ」を実現します。

● TranTixxii 独自の多彩な意匠性

無塗装で表現できる色調バリエーションは100種類以上。
伝統建築から近代建築まで様々な用途、環境にマッチする色調をご提案します。

● 変わりにくい色調

酸性雨でも変色しにくいチタンを開発しました。
紫外線や塩害環境に負けない美しさもご提供します。

● 超高耐久

チタンは、大気中で安定した酸化皮膜を形成し、優れた耐食性を有します。
通常の建材使用環境で腐食する可能性は皆無です。

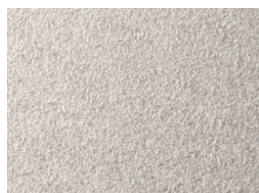
● 軽量

チタンの比重は鉄の約60%。製品の軽量化・建築物の耐震性の向上に貢献します。

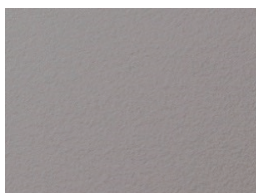


【トランティクシー ブランドマーク】

代表的な表面仕上げバリエーション



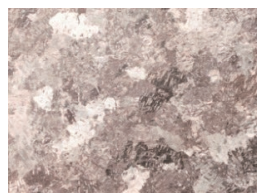
【ロールダル仕上げ】



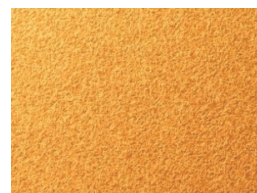
【プラスト仕上げ】



【発色仕上げ】



【Hyperbeta®】



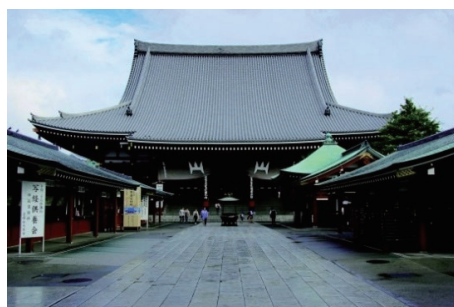
【IP Gold Titanium】

製造可能範囲

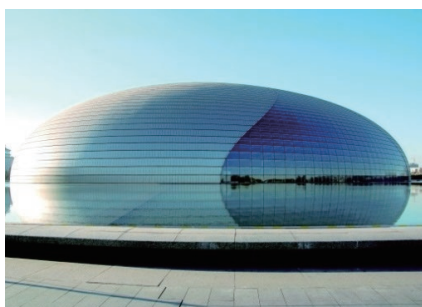
表面仕上げ	コイル製品サイズ			切板製品サイズ		
	板厚 (mm)	板幅 (mm)	コイル	板厚 (mm)	板幅 (mm)	板長 (mm)
ロールダル仕上げ	0.3~2.0	× max1219	× コイル	0.3~2.0	× max1219	× max6000
プラスト仕上げ	0.3~1.2	× max1000	× コイル	0.3~2.0	× max1219	× max6000
発色仕上げ	0.3~1.0	× max650	× コイル	0.3~2.0	× max1100	× max2400
Hyperbeta	製造不可			0.4~1.5	× max600	× max1200
IP Gold Titanium	製造不可			0.3~2.0	× max1219	× max3100

※ 表面処理の組合せによっては製造可能範囲外になる可能性があります。

代表的な施工例



【浅草寺本堂（チタン成形瓦屋根）】



【中国国家大劇院（チタン複合板外装）】



【九州国立博物館（発色チタン屋根）】

詳細は、TranTixxii専用ウェブサイトをご覧ください。⇒ www.nipponsteel.com/product/trantixxii/