

ご安心とご満足の家づくりに

# 新日鐵の 住宅用チタン建材

屋根材から役物まで、ニーズに応じて供給いたします

施主様にご安心とご満足をお届けする、チタンならではの高性能

- 軽量で耐震性に貢献
- 半永久的に腐食せずメンテナンスフリー
- 有害物質を排出しない
- 格調高い意匠性



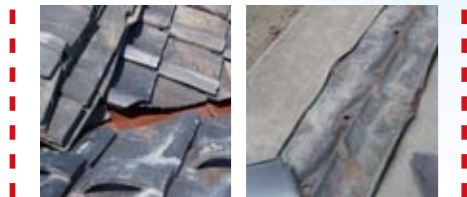
軽量化する、雨から守る、未長く住み継げる、メンテナンスの心配がいない……  
施主様の願う「安心できる住まい」のための、広範でフレキシブルな部材供給。

### 新日鐵チタン建材の適用例

通常の雨樋ほか谷樋にも、半永久的に腐食しないチタンなら安心です



他素材による谷樋の腐食事例



一般住宅には、一文字葺のほか、6枚一体成形で施工性に優れたチタン平瓦も



雨仕舞への適用例



新日鐵の住宅向けチタン建材は、すでに 20 年以上の実績。  
日本の各地で「安心できる住まいづくり」のお手伝いをしてまいりました。



## 伝統建築へのチタン適用で磨かれた高品質、高信頼、格調高い意匠性

比類なき耐食性、有害物質を排出しないエコ性能、耐震性に貢献する比重の軽さなど、チタン本来がもつポテンシャルに加え、建材としてのチタンの性能のさらなる向上をはかるため、チタン建材のパイオニアとしての豊富な経験を通じ、数多くの有用な技術をはぐくんでまいりました。

とくに光悦寺の本堂・茶室、金閣寺茶室、浅草寺宝蔵門・本堂など、伝統的建築への適用を通して蓄積された表面処理技術や加工性の追求は、住宅をはじめ大型公共物件でのチタン適用にも活かされています。

### 変色の生じにくいチタンの開発

経年による変色を抑制する変色しにくいチタン材を開発しました。

### 加工性の追求

「固い素材」という先入観を克服するため、より加工しやすいチタン材を開発。鬼飾りなどの複雑な造形も可能にしました。

### チタンならではの意匠性

加工性の追求とあいまって、陽極酸化法やイオンプレーティング法による豊かな発色、アルミナブラスト等の表面処理技術による味わい豊かな質感等、チタンでしか表現できない格調の高い意匠性を実現しています。



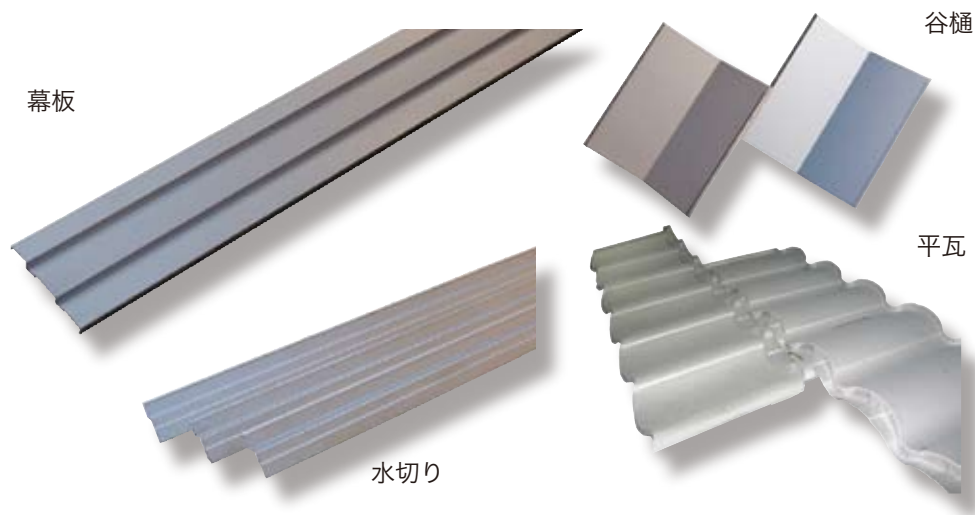
材料開発と加工技術の追求により誕生したチタン鬼飾り

## 安心と実績の供給態勢

常時在庫の確保に努めることで、業界では類のない多品種・小ロット供給を可能にするとともに、多彩な用途に対応するため、高度な技術力を有する専門業者との間に、量産も視野に入れた部材加工ネットワークを構築。フレキシブルなニーズ対応を推進しています

これまでの開発品の一例です。

住宅メーカー様向けオリジナル部材の開発も承っております。



 **日本鐵板株式会社** エコ建材営業部 チタン営業室

〒103-8237 東京都中央区日本橋1-2-5 (栄太楼ビル) 詳しい情報はホームページをご覧ください  
TEL 03-3272-5133 FAX 03-3272-6323

<http://www.titan.np-nippan.co.jp/>