

金属床の重さ、気になりませんか？

純チタン床は
軽くて薄い、快適な義歯です！！

この様な患者様にお勧めします。

- 義歯の重さ、厚さで違和感のある患者様
- 金属アレルギー・金属の味が嫌いな患者様
- 強度が強く、よく修理をされている患者様

今なぜ純チタンなのか？

1. 生態安全性が高い

人工骨などに用いられているチタンは、表面に人間の骨組織に近い皮膜を作っていて、錆や変質を防ぐという人体に優しい特徴を持っています。金属アレルギーの心配は全くありません。人工関節や歯科インプラント・義歯床など長期間体内に留置されるこうした製品において、チタンは広く利用されるようになりました。

2. 食物の味が変わらない

常温では不動皮膜が極めて安定していますので、耐蝕性に優れています(体液に全く溶解しない)常に唾液が存在し、イオン溶出などにつながりやすい環境下でも溶け出しません。

3. 歯肉への感熱性が低い

チタンの熱伝導性が低いため、自然感に近い。瞬間的に加熱されることが無く安心です。

4. 義歯が軽い

チタンの比重は4.5で、ニッケル・クロム合金、コバルト・クロム合金の1/2、金の約1/4、金合金の約1/2。

5. インプラントの上部構造体にも使用可