

歯科材料 01 歯科用金属
管理医療機器 歯科用ステンレス合金 70793000

トルティッシュ

【禁忌・禁止】

本合金、類似成分の合金又は配合成分に対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。

【保管方法及び有効期間等】

[保管方法]

・歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元・製造元

株式会社アイディエス

【問い合わせ先】

本社
住所：〒113-0033 東京都文京区本郷 3-5-4 朝日中山ビル 7F
電話番号：03-5840-9877
FAX 番号：03-5840-9866

大阪営業所
住所：〒564-0053 大阪府吹田市江の木町 30-34
電話番号：06-6378-7711
FAX 番号：06-6378-7712

*【形状・構造及び原理等】

(1) 成分・分量：

元 素	含 有 量 (%)
炭素	0.08 以下
珪素	1.00 以下
マンガン	2.00 以下
リン	0.045 以下
イオウ	0.030 以下
ニッケル	10.00～14.00
クロム	16.00～18.00
モリブデン	2.00～3.00
鉄	残り

(2) 形状

製品の形状および寸法 (mm)	
板状 480 (±1.0) × 480 (±1.0) × 0.45 (±0.05)	
板状 240 (±1.0) × 480 (±1.0) × 0.45 (±0.05)	
板状 240 (±1.0) × 240 (±1.0) × 0.45 (±0.05)	
板状 60 (±1.0) × 60 (±1.0) × 0.45 (±0.05)	

(3) 原理

本品をプレス成形し、不要部を切断・研磨し金属床とする。

(4) 性能等

JIS T 6103:2005（歯科用ステンレス鋼線）に適合した SUS 316 ステンレス鋼細線を金網とし、それを積層焼結したもの。

引張強さ	90MPa
伸び	3%

【使用目的又は効果】

主として金属床に用いる。

【使用方法等】

- 義歯を製作しようと試みる模型を、圧印床用プレス台上に置き本品をその模型上に静置してプレスで圧力をかけ、模型上に圧印して取り出します。
- その後、床の辺縁の不要の部分を切断し、研磨して仕上げて金属床とします。
- 成形前後の本品の熱処理は、不要です。

【使用上の注意】

(1) 重要な基本的注意

- ①本合金の使用により発疹、皮膚炎などの過敏症状があらわれた患者には、使用を中止し、医師の診断を受けさせること。
- *②本合金の使用により発疹、皮膚炎などの過敏症状があらわれた術者は、使用を中止し、医師の診断を受けること。
- ③本合金の作業設備付近には、局所排気装置、換気扇などを設けて密閉した部屋での作業を避け、作業により発生する粉塵及び蒸気を吸入しないこと。また保護めがねを着用すること。
- ④本合金の研磨作業などの際には、粉塵による人体への影響を避けるため、局所吸塵装置、公的機関が認可した防塵マスクなどを使用し、粉塵を吸入しないこと。また保護めがねを着用すること。
- ⑤他の合金と混溶しないこと。

(2) 有害事象

有害事象として掌蹠膿疱症、扁平苔癬、皮膚炎などの歯科金属疹（遅発性金属アレルギー疾患）を発症することがあります。