

歯科材料 01 歯科用金属
管理医療機器 歯科非鋳造用チタン合金 70795000

カタナ® チタン

【禁忌・禁止】

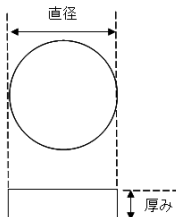
本品又は類似成分の合金に対して発疹・皮膚炎等の過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。

及び保護メガネを着用し、使用すること。万一目に入った場合は、ただちに大量の流水で洗眼し、医師の診断を受けること。

*【形状・構造及び原理等】

1. 形状・構造：ディスク

直径 98 mm×厚み 10 mm
直径 98 mm×厚み 14 mm
直径 98 mm×厚み 18 mm
直径 98 mm×厚み 22 mm
直径 98 mm×厚み 26 mm



2. 成分

チタン 98.9% 以上

3. 原理：歯冠修復物を CAD/CAM システムによる切削加工で作製するために適したチタンよりなる。

項目	仕様	試験方法
耐力	483 MPa 以上	ASTM F67-13
伸び	15 %以上	ASTM F67-13
硬さ	180 以上 (HV30)	JIS H 4650:2012
耐食性	溶出するイオンの全量が 200 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ を超えない(7 日間)	JIS T 6123:2013
化学組成	ASTM F67-13 Grade 4 Ti : 98.9 wt%以上 N : 0.05 wt%以下 C : 0.08 wt%以下 H : 0.015 wt%以下 Fe : 0.50 wt%以下 O : 0.40 wt%以下	ASTM F67-13

本品の入り個数についてはパッケージの記載をご覧ください。

【使用目的又は効果】

歯科修復物、補綴物又は装置の作製に用いること。

【使用方法等】

歯科技工用 CAD/CAM 装置に本品を取り付け切削加工させ、歯科用修復物又は歯科用補綴物を作製する。

〔使用方法に関連する使用上の注意〕

使用前に、併用する歯科技工用 CAD/CAM システムの取扱説明書を熟読し、本品の材質が切削可能かどうか、本品の形状が適合可能かどうかを確認すること。

*【使用上の注意】

〔重要な基本的注意〕

- ①本品の使用により発疹・皮膚炎等の過敏症状が現れた患者或いは術者は使用を中止し、医師の診断を受けること。
- ②本品の研削・研磨作業を行う際には、粉塵による人体への影響を避けるため、局所吸塵装置或いは公的機関が認定した防塵マスク

*【保管方法及び有効期間等】

〔使用期限〕

本品は包装に記載されている使用期限※までに使用すること。

※(例) 2027-11 は、使用期限 2027 年 11 月 を示す。)

〔記載の使用期限は自己認証(当社データ)による。〕

【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：

ノリタケデンタル株式会社

〒959-2653 新潟県胎内市倉敷町2-28

フリーダイヤル：0120-330922

製造元：

株式会社メタルクリエイト

「カタナ」は、株式会社ノリタケカンパニーリミテドの登録商標です。