

歯科材料（01）歯科用金属
管理医療機器 歯科非铸造用チタン合金 JMDN コード：70795000

セラディスクチタン Ti5

【禁忌・禁止】

本合金又は類似成分の合金に対して発疹、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。

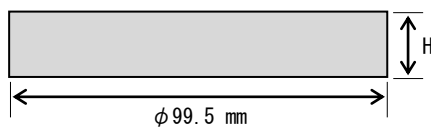
【形状・構造及び原理等】

1. 形状・構造

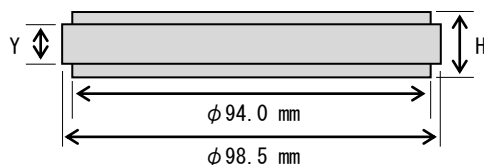
本品は、ディスク状のチタン合金である。



ステップ無し



ステップ付



厚さ H (mm)	8	10	12	14	15
厚さ Y (mm)			10	10	10
厚さ H (mm)	16	18	20	25	27
厚さ Y (mm)	10	10	10	10	10

ステップ付 8, 10mm はステップ無し（Y と H は同一寸法）

2. 原理

チタンを主成分とする非铸造用合金で、ディスク状の本品を CAD/CAM システムを用いて、切削加工して、メタルフレームを作製する。作製したメタルフレーム上に最終補綴物を構築する。

3. 原材料

チタン合金

成分	分量 (wt%)
Ti	89
Al	6
その他	

4. 包装

1 個 / 包

* 【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。ただし、歯科用インプラント又は歯科用インプラントアパットメントの作製に用いるものを除く。

【使用方法等】

- 1) ディスクの選択（厚さ）
- 2) CAM システムの指示に従ってディスクを選択し、条件を設定する。
- 3) 選択したサイズのディスクをディスク固定ジグにセットします。
- 4) ミリングマシンにセットします。
- 5) 機械加工を開始する。
- 6) 機械加工が終了したら、ミリングマシンからディスクを取り出します。
- 7) ディスクの固定ジグからディスクを取り外します。
- 8) ディスクからメタルフレームを切り離します。
- 9) マージンフィットを確認し、スプルーカット面を滑らかにします。
- 10) エアーガン、スチーマー等でメタルフレームを除塵します。
- 11) 症例に応じてメタルフレーム上に最終補綴物を構築します。

【使用上の注意】

1. 使用注意

- 1) 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、本製品の材質が加工可能かどうか、本製品の形状が適合可能かどうかを確認すること。
- 2) 本品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為、局所吸塵装置、公的機関が認可した粉塵マスク等を使用し、粉塵を吸入しないこと。
- 3) 本品を切削、研磨する際には、目の損傷を防ぐために保護メガネ等を使用すること。
- 4) 他の製品と混用しないこと。
- 5) 歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

2. 重要な基本的事項

本品の使用により発疹などの過敏症が発生した場合には、使用を中止し、医師の診断を受けさせること。

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

本品は直射日光があたる場所や高温・多湿の場所を避け、包装された状態のまま保管すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者：株式会社 歯愛メディカル
住所：石川県白山市鹿島町 1-9-1
電話番号：076-278-8800

製造業者：Eisenbacher Dentalwaren ED GmbH
（アイゼンバッファ社）
製造国：ドイツ