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

アイシ　ＣＡＤ／ＣＡＭチタン

［禁忌・禁止］

・本品、類似成分の金属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。

【形状･構造及び原理等】

［概要］

切削加工後、歯科用修復物及び器材の作製に用いる歯科非鋳造用チタン材である。

［形状･寸法］

ブロック	
直径(mm)	10、14
全長(mm)	26.3、28.8

［成分］

(ASTM　F136 準拠)	
鉄	0.25%以下
アルミニウム	5.5~6.5%
バナジウム	3.5~4.5%
チタン	Bal.

［参考情報］

φ（直径）㎜×L（全長）㎜

形状・材質・サイズ等は、本体及び外装包装に表示する。

［原理］

本品は、歯冠修復物をＣＡＤ／ＣＡＭシステムにより切削加工し作製する際に使用する歯科用チタンブロックである。

【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。

【使用方法等】

(1) 本品をアイシミリングマシン 5X-200 のジグに固定し、加工をスタートする。

(2) 加工した歯冠修復物、補綴物又は支台装置等を、カーバイトバー等を用いて切り出す。

(3) 通法に従って形態修正・研磨を行う。

［使用方法に関連する使用上の注意］

本品に油分・ほこりなどが付着している場合には、きれいに拭き取ってから使用すること。

［使用上の注意］

(1) 本品を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、粉塵を吸引しないこと。

(2) 本品の切削、研磨の際には、目の損傷を防ぐための保護めがねなどを使用すること。

(3) 本品は［使用目的又は効果］に記載の用途以外には使用しないこと。

(4) 本品は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

(5) 本品、類似成分の金属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歯科の従事者は、使用の際に直接皮膚に触れないように保護具を着用すること。

［重要な基本注意］

(1) 本品、類似成分の金属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。

(2) 本品の使用により発疹などの過敏症状を起こした患者には、使用を中止し、医師の診断を受けさせること。

(3) 本品に対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある術者は本品を使用しないこと。また過敏症状を起こしたときは、使用を中止し、すぐに医師の診断を受けること。

［不具合・有害事象］

有害事象

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。

【保管方法及び有効期間等】

［保管方法］

本品は、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】

製造発売元　：株式会社 愛歯
住　　所　：〒869-1102
熊本県菊池郡菊陽町大字原水 2849 番 1
電 話 番 号　:096-340-5839
ＦＡＸ番 号　:096-340-5180
製　造　元　:大韓民国