

医療機器の保険適用について（令和2年6月収載予定）

区分C2（新技術）

	販売名	企業名	保険償還価格	算定方式	補正加算等	外国平均 価格との比	頁数
①	BNCT 治療システム (NeuCureTM) BNCT 線量計算プログラム (NeuCureTM ドーズエンジン)	住友重機械工業株式会社	特定保険医療材料としては設定せず、 新規技術料にて評価する。		なし	なし	2
②	ArcherMET コンパニオン診断 システム	株式会社コーブリッジ	特定保険医療材料としては設定せず、 新規技術料にて評価する。		なし	なし	6
③	純チタン 2種	株式会社ニッシン	47円/g	原価計算方式	なし	なし	10

医療機器に係る保険適用決定区分及び価格（案）

販売名 純チタン 2種
 保険適用希望企業 株式会社ニッシン

販売名	決定区分	主な使用目的
純チタン 2種	C2（新機能・新技術）	本品は歯科用鑄造機により、溶融成型される歯科補綴物を製作する鑄造用金属である。

○ 保険償還価格

販売名	償還価格	類似機能区分	外国平均価格との比
純チタン 2種	47 円 / g	原価計算方式	—

準用技術料

M015-2 CAD/CAM冠 1,200 点

留意事項案

- ・ 大白歯について、歯科鑄造用チタン合金を用いて全部金属冠による歯冠修復を行った場合には、当該点数に準じて算定する。

推定適用患者数

約 70,000 歯 / 年

[参考]

○ 企業希望価格

販売名	償還価格	類似機能区分
純チタン 2種	47 円 / g	原価計算方式

○市場規模予測（ピーク時）

予測年度：3 年度

推定適用歯数：約 70,000 歯 / 年

予測販売金額：約 4,600 万円 / 年

○ 諸外国におけるリストプライス

販売名	アメリカ 合衆国	連合王国	ドイツ	フランス	オースト ラリア	外国平均 価格
純チタン 2種	販売実績なし					—

製品概要

1 販売名	純チタン 2種
2 希望業者	株式会社ニッシン
3 使用目的	本品は歯科用鑄造機により、溶融成型される歯科補綴物を製作する鑄造用金属である。
4 構造・原理	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="border: 1px solid purple; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">製品特徴</div> <div style="text-align: right;">出典:企業提出資料</div> </div> <ul style="list-style-type: none"> • 本品は、金属アレルギーを有する患者等の大臼歯におけるう蝕、歯髄疾患、破損(破折)、脱離、不適合、冠破損(破折)、冠脱離、冠不適合に対する治療に用いられる。 <div style="border: 1px solid purple; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">補綴物製作の流れ</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">1. ワックスアップ</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">2. 鑄型作成(ロストワックス法)</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">3. 鑄造</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">4. 研磨</div> <div style="text-align: center; font-size: 2em;">➔</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">5. 完成</div> </div> </div>