

保険収載「純チタン２種」 チタン全部鋳造冠および硬質レジン前装チタン鋳造冠について

会員の皆さまにおかれましては、日頃より会務運営につきまして、ご理解ご協力を賜りまして感謝申し上げます。さて 2020 年 6 月にはチタン全部鋳造冠、また 2022 年 4 月には硬質レジン前装チタン鋳造冠が保険収載されたことは皆様ご承知のことと存じます。

この標記 2 種類の歯科技工製作物は「鋳造」（キャスト）での制作方法のみ保険適用で認められております。しかし埼玉県内においても、保険指定要件以外の製作方法にて製作された歯科技工物が一部納品されているとの事実がございます。

それは鋳造で制作されずに、CAD/CAM 加工機を使用してチタンディスクを削り出して製作されているとのことでございます。

鋳造で製作されないチタン全部鋳造冠および硬質レジン前装チタン鋳造冠は保険請求返納の対象になります。会員の皆さまにおかれましては必ず保険適用要件を遵守して頂き、またお取引の先生にも啓蒙活動を積極的に行ってください。

厚生労働省疑義解釈資料においても下記のとおり記載されております。

【特定保険医療材料】

問 1 「特定保険医療材料の材料価格算定に関する留意事項について」のⅡの 4 の 0 5 9 「純チタン 2 種」（以下、「純チタン」という。）について、鋳造用ではなく CAD/CAM 用の材料を用いた場合は算定できるか。

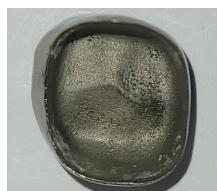
（答）算定できない。

鋳造製作クラウンと CAD/CAM 加工クラウンの見分け方

鋳造製作 純チタン 2 種（保険適用）

（グレード 2 で柔らかい）

鋳造用 純チタン 2 種	0.2% 耐久	215Mpa 以上
	引張強度	340～510Mpa
	破断伸び	23% 以上
	強度	HV110 以上

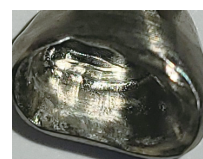


内面を見ると鋳造で製作されたものは「歯科鋳造用 12% 金銀パラジウム合金」と近似しています。

切削製作 切削用チタンディスク（保険適用外）

（4 類 5 類の硬さ）

4 類 ディスク	0.2% 耐久	438Mpa 以上
	引張強度	550Mpa
	破断伸び	15% 以上
	強度	HV180 以上
5 類 ディスク	0.2% 耐久	795Mpa 以上
	引張強度	860Mpa
	破断伸び	10% 以上
	強度	HV250 以上



内面を見ると削り出しで製作されたものは光沢感があり切削バーの跡がはっきり確認できます