

# 歯槽粘膜に優しくフィットする義歯用ポイント

スーパーアクリルポリッシャー

## Customer Information



愛知県名古屋市  
佐藤補綴研究室

佐藤 幸司 先生

すべての補綴装置の製作において最終的評価となる研磨は、重要なステップです。一般的に研磨とは、口腔内に装着する補綴装置や修復材料の表面を滑沢にする操作とされています。特に義歯床の研磨学においては、生体に調和した生物学的形態の付与と口腔機能の回復が大きな目的となります。従来から研磨に用いられている器具(バーやポイント類)は種々あり、用途にあった研磨器具を選択することはとても重要です。

義歯の生物学的および、機能的形態の再現を付与する仕上げ研磨器具としてカーのスーパーアクリルポリッシャーを使用しています。本品は使い勝手のよい形状で、研磨時に発生する粉塵は少なく、耐久性にも優れ、義歯床の中研磨とメタルの中研磨を同時に行うことができます。適切な研磨により食物や細菌の停滞や沈着の防止、あるいは義歯表面の化学的安定性を獲得することで、補綴装置の耐久性から機能回復が得られる要因となるので重要と考えます。



口蓋部は、グレネイドが有効である。辺縁部は、フレームもしくはナローフレームを用いることでスムーズな辺縁形態が得られる。

口腔内周囲組織に調和した義歯床の辺縁形態を与え、滑沢な研磨面の仕上げにより、義歯使用患者さんの口腔内環境を良好にすることが大切です。これらにより粘膜の炎症を防止し、唾液のコントロールが改善できる義歯床の表面研磨が重要であると考えます。



スーパーアクリルポリッシャーにより、滑沢な表面性状が得られる。

## 【機能】

特に義歯床の辺縁形態や内面の研磨は、口腔内違和感を排除し、スムーズな食物の流れは食物残渣の停滞を防止、耐蝕性を向上させて義歯に沈着するプラークや歯石の付着を防ぎます。

## 【適応】

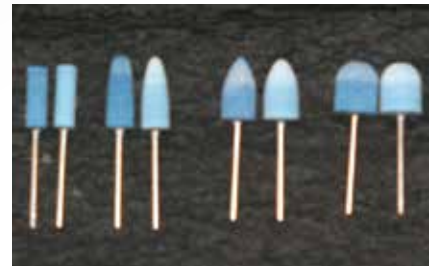
通常の研磨操作として、カーバイドバーやカーボランダムポイントによる形態仕上げ（トリミング）と、荒傷を除去し研磨の下地を形成する面仕上げ（フィニッシング）に分類されます。研磨学から考察すれば、荒仕上げ、中仕上げ、最終仕上げから艶出し仕上げへと移行し、各ステップにあった研磨器具を用いて順次微細な状態に仕上げることが大切です。



上顎総義歯の症例：スーパーアクリルポリッシャーのファインをういて仕上げ研磨を行った。下顎はインプラントブリッジの上部構造体症例である。



上下顎総義歯の症例：スーパーアクリルポリッシャー研磨による口腔内環境



左からシリンダー、ナローフレーム、フレーム、グレネイド。それぞれ、荒目のコース（左）と細目のフィン（右）がある。

## スーパーアクリルポリッシャー / 義歯床用シリコンポイント

- 義歯床の中研磨と金属製クラスプの中研磨が同時に行えます（フィン使用）。
- 義歯床辺縁部にはみ出た裏装材の研磨が行えます（コースまたはフィン使用）。
- スプリント辺縁や矯正のツースポジショナー、ホワイトニングトレイ等にも適しています。
- ハードタイプのスプリントディスクにはフィン（細目）を、ソフトタイプにはコース（荒目）を使用し、ヒートガンで仕上げます。
- 金属床の研磨に使用できます（フィン使用）。
- 使用回転数：10,000rpm以下

### 軸無



※ねじ込み式のマンドレルに装着してご使用下さい。

### コース（荒目） 単品12本入

	品目コード	標準価格
	ID2310/12 フレーム	2,800円
	ID2320/12 グレネイド	
	ID2330/12 ナローフレーム	
	ID2340/12 シリンダー	

### 軸有



### コース（荒目） 単品6本入

	品目コード	標準価格
	ID2312/6 フレーム	2,000円
	ID2322/6 グレネイド	
	ID2332/6 ナローフレーム	
	ID2342/6 シリンダー	

### アソートセット（軸無） 各1本 8本組

品目コード	標準価格
ID2300/8	1,800円



### フィン（細目） 単品12本入

	品目コード	標準価格
	ID2410/12 フレーム	2,800円
	ID2420/12 グレネイド	
	ID2430/12 ナローフレーム	
	ID2440/12 シリンダー	

### アソートセット（軸有） 各1本 8本組

品目コード	標準価格
ID2302/8	2,700円



### フィン（細目） 単品6本入

	品目コード	標準価格
	ID2412/6 フレーム	2,000円
	ID2422/6 グレネイド	
	ID2432/6 ナローフレーム	
	ID2442/6 シリンダー	

一般医療機器 歯科用ゴム製研磨材 医療機器製造販売届出番号：27B1X00039103300