

歯科材料 2 歯冠材料  
管理医療機器 硬質レジン歯 70808000

## バイオリンガ

### 【形状・構造及び原理等】

本材は、歯ブラシ摩擦に対して耐摩耗性を持つ硬質レジンを咬合面部（珐瑯部）と中間部（象牙部）に、歯頸部にメタクリル酸メチル重合体を用いた三層構造である。

### 【成分】

層の名前	成分
珐瑯部 象牙部	UDMA、PMMA、微粒子ケイ酸、その他
歯頸部	PMMA、その他

### 【形態及び大きさ】

本材は、上顎、下顎別に左右の第一小白歯、第二小白歯、第一大臼歯、第二大臼歯から構成される臼歯である。  
歯冠長径がM（中種）で、片側4歯の全幅径の寸法が大きさ別に28、30、32の3種である。

上下	形態	大きさ	左右	部位
上顎 下顎	M（中種）	28	左側	第一小白歯
		30		第二小白歯
		32	右側	第一大臼歯 第二大臼歯

### 【色調】：5色

A2、A3、A3.5、B2、B3

### 【原理】

本材を義歯床に排列・結合することで、総義歯、局部義歯の製作に用いる。

### 【使用目的又は効果】

義歯に植立する。

### \* 【使用方法等】

#### 【使用方法】

本材を使用して、通法により義歯の製作を行います。

#### 【使用方法に関連する使用上の注意】

- 1) 本材の珐瑯部は、硬度が高く、耐摩耗性が高いため形態修正などを行ったときは、入念な研磨を行うこと。
  - 2) 本材を用いた義歯製作の際に、強アルカリ性（pH10以上）の石こう溶解材を使うと、変色することがあるので使用しないこと。
  - 3) ろう義歯製作の際に、人工歯部に火災があたらないように注意すること。
- \* 4) 本材は、熱可塑性レジン系の床用樹脂とは接着しないので、必ず機械的維持を付与して使用すること。

### 【使用上の注意】

#### 【重要な基本的注意】

- 1) 本材の使用により発疹、皮膚炎等の過敏症状が現れた患者には使用を中止し、医師の診察を受けさせること。
- 2) 本材の使用により発疹、皮膚炎等の過敏症状が現れた術者は使用を中止し、医師の診察を受けること。
- 3) 本材の研削、研磨の際には、粉塵による人体への影響を避けるため、局所吸塵装置、防塵マスク、保護眼鏡などを使用し、作業により発生する粉塵を防御すること。

### 【その他の注意】

患者が義歯を使用する上での一般的な注意として以下を指導してください。

- ・義歯を清潔に保つこと。食後、軟かい義歯用歯ブラシを使用し、食物残渣などを軽く取り、清掃すること。また、義歯洗浄剤などを併用すればより効果的である。
- ・人工歯の部分に汚れや、プラークがついた場合は、適宜、義歯用歯ブラシに歯磨剤を付けて磨くこと。

### 【保管方法及び有効期間等】

#### 【保管方法】

- ・本材は、高温、多湿、直射日光を避けて保管すること。
- ・本材は、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】

製造販売業者 株式会社 滋賀松風  
住所 〒529-1802  
滋賀県甲賀市信楽町黄瀬 2296

製造業者 株式会社 松風

販売業者 株式会社 松風  
住所 〒605-0983  
京都市東山区福稻上高松町 11  
電話番号 075-561-1112

モールドチャート等をご参照ください。