** 2024年06月　第4版
＊2023年05月　第3版
認証番号：225AABZX00084000

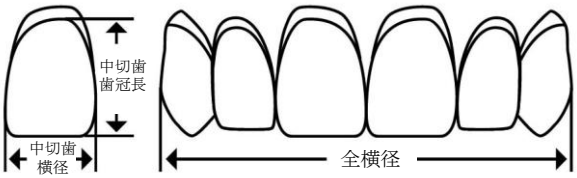
歯科材料　０２　歯冠材料
管理医療機器　硬質レジン歯　(70808000)

ジーシー　ゼンオパール　シェル

【形状・構造及び原理等】

形状：

（前歯の形態及び寸法表）



※中切歯歯冠長（㎜）はカラー部を除く

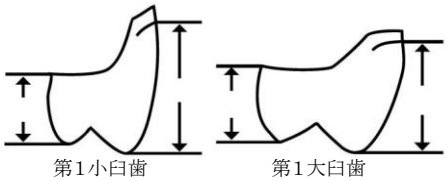
［上　顎］

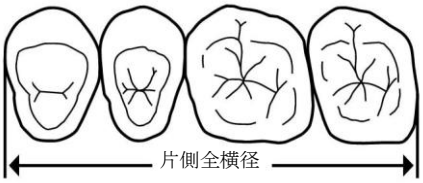
形態番号	全横径（㎜）	中切歯横径（㎜）	中切歯歯冠長（㎜）
SAU10	50.7	9.3	11.2
SAU13	52.9	9.7	11.2
SAU16	51.1	9.5	12.1
SAU19	58.8	10.8	13.2

［下　顎］

形態番号	全横径（㎜）	中切歯横径（㎜）	中切歯歯冠長（㎜）
SAL10	39.1	5.5	10.9
SAL13	41.0	5.6	11.3
SAL16	43.5	6.2	11.3

（臼歯の形態及び寸法表）





［上　顎］

形態番号	片側全横径（㎜）	第1小臼歯長径（カラー部を除く）a（㎜）	第1大臼歯長径（カラー部を除く）a'（㎜）	第1小臼歯舌側高さ b（㎜）	第1大臼歯舌側高さ b'（㎜）
SPU10	30.4	8.5	8.4	4.3	5.4
SPU13	32.5	9.1	9.0	4.6	5.7
SPU16	34.5	9.7	9.5	4.9	6.1
SPU19	36.5	10.2	10.1	5.1	6.5

［下　顎］

形態番号	片側全横径（㎜）	第1小臼歯長径（カラー部を除く）a（㎜）	第1大臼歯長径（カラー部を除く）a'（㎜）	第1小臼歯舌側高さ b（㎜）	第1大臼歯舌側高さ b'（㎜）
SPL10	32.8	8.6	8.3	4.2	4.4
SPL13	35.0	9.2	8.9	4.5	4.7
SPL16	37.2	9.8	9.4	4.8	5.0
SPL19	39.4	10.4	10.0	5.1	5.3

前歯　６揃＝１個
臼歯　４揃＝１個

色調（前歯）８色：A1、A2、A3、A3.5、B1、B2、B3、FW5

（臼歯）７色：A1、A2、A3、A3.5、B1、B2、B3

主成分：ポリメタクリル酸メチル
有機無機複合フィラー
メタクリル酸メチル・多官能メタクリレートの共重合体

原理：
１）硬質レジン製の既製人工歯であり、義歯に植立して義歯床を作製し使用する。

【使用目的又は効果】

１）本品は、義歯に植立する硬質レジン歯の前歯又は臼歯である。

［使用目的又は効果に関連する使用上の注意］

１）アクリリック樹脂以外の床用樹脂を用いて義歯を作製する場合は、本品に接着しないので、床用樹脂メーカーの指定の方法に従って前処理をすること。また、120 ℃以上の環境に長時間置くと、変形する恐れがあるので注意すること。さらに、成形方法（例えば、200 ℃で20分係留など）によって強度が低下し、破折することもあるので注意すること。

【使用方法等】

１）通常の義歯排列法により排列し、義歯床用合成樹脂と結合させて使用します。

［使用方法等に関連する使用上の注意］

１）形態修正を行った場合は、その部分を充分に研磨すること。
２）市販されている一部の石こう溶解材、義歯洗浄材には強アルカリ性のものがあり、硬質レジン歯を白濁させる恐れがあるので、石こう溶解材を用いる場合は、ジーシー　ロックリーンを使用すること。また、義歯洗浄材を用いる場合は、弱アルカリ性の製品を使用するように、患者に指導すること。
３）口腔内において色素沈着（煙草のヤニなど）により着色した場合は、みがき砂をつけ、硬毛ブラシを用いて研磨して除去し、亜鉛華（酸化亜鉛）をつけ、軟毛ブラシを用いて艶出し研磨すること。
４）本品の表面には凸凹が付与されているため、プラークや煙草のヤニが付着することがあるので、義歯用ブラシなどを用いてよく清掃するように、患者に指導すること。
５）シアノアクリレート系の瞬間接着材を用いて本品を仮固定すると、重合後開リン時に本品が割れることがあるので、シアノアクリレート系の瞬間接着材は用いないこと。

20016856
170544AW

【使用上の注意】

1）重要な基本的注意

①メタクリレート系モノマー又はポリマーに対して、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、すぐに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、使用により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。

④本品の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、粉塵を吸入しないこと。

⑤本品の切削、研磨の際には、目の損傷を防ぐために保護めがねなどを使用すること。

⑥他の製品と混用しないこと。

⑦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。

⑧本品は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

⑨本品については、試験による MR 安全性評価を実施していない。（自己認証による）**

【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。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】＊

製造販売元　：株式会社ジーシーデンタルプロダクツ
主たる設計元：株式会社ジーシー

発売元　　：株式会社ジーシー
住所　　：〒113－0033
東京都文京区本郷３丁目２番 14 号
電話番号　　：（お客様窓口）0120-416480