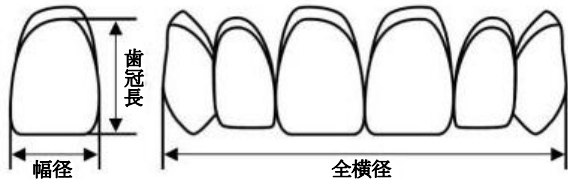


歯科材料 2 歯冠材料
管理医療機器 硬質レジン歯 (70808000)
ジーシー リブデントグレース

【形状・構造及び原理等】

本品は硬質レジン歯（前歯、臼歯）であり、形状を以下に示す。

（前歯の形態及び寸法表）



〔上顎 幅径〕

(単位：mm)

形態番号	中切歯幅径	側切歯幅径	犬歯幅径	全横径
AS-4S	8.0	6.4	7.4	43.6
AS-5S	8.5	6.8	7.8	46.2
AS-3	7.5	6.0	6.9	40.8
AS-4	8.0	6.4	7.4	43.6
AS-5	8.5	6.8	7.8	46.2
AS-6	9.0	7.2	8.3	49.0
AS-4L	8.0	6.4	7.4	43.6
AS-5L	8.5	6.8	7.8	46.2
AS-6L	9.0	7.2	8.3	49.0

〔上顎 歯冠長〕：カラー部を除く

(単位：mm)

形態番号	中切歯歯冠長	側切歯歯冠長	犬歯歯冠長
AS-4S	9.3	8.3	10.0
AS-5S	9.9	8.7	10.5
AS-3	10.4	9.3	11.2
AS-4	11.1	10.0	12.0
AS-5	11.7	10.6	12.7
AS-6	12.5	11.2	13.5
AS-4L	11.7	10.8	12.2
AS-5L	12.4	11.4	12.9
AS-6L	13.2	12.1	13.7

〔下顎 幅径〕

(単位：mm)

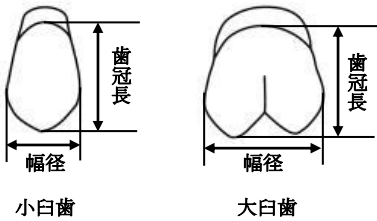
形態番号	中切歯幅径	側切歯幅径	犬歯幅径	全横径
AS-4S	5.0	5.4	6.2	33.2
AS-5S	5.3	5.8	6.6	35.4
AS-3	4.7	5.1	5.8	31.2
AS-4	5.0	5.4	6.2	33.2
AS-5	5.3	5.8	6.6	35.4
AS-6	5.6	6.2	7.0	37.6
AS-4L	5.0	5.4	6.2	33.2
AS-5L	5.3	5.8	6.6	35.4
AS-6L	5.6	6.2	7.0	37.6

〔下顎 歯冠長〕：カラー部を除く

(単位：mm)

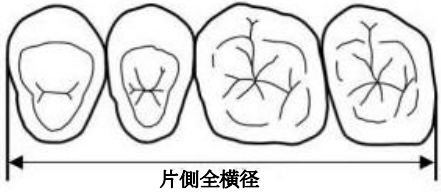
形態番号	中切歯歯冠長	側切歯歯冠長	犬歯歯冠長
AS-4S	8.6	8.5	9.5
AS-5S	9.1	9.0	10.1
AS-3	9.3	9.4	10.6
AS-4	9.9	10.0	11.3
AS-5	10.6	10.6	12.0
AS-6	11.3	11.3	12.8
AS-4L	10.2	10.7	11.4
AS-5L	10.9	11.4	12.2
AS-6L	11.6	12.1	13.0

（臼歯の形態及び寸法表）



小白歯

大白歯



〔上顎 幅径〕

(単位：mm)

形態番号	第一小白歯幅径	第二小白歯幅径	第一大白歯幅径	第二大白歯幅径	片側全横径
AS-29M	6.0	5.6	9.6	7.8	29.0
AS-31M	6.5	6.0	10.3	8.2	31.0
AS-33M	6.9	6.3	11.0	8.8	33.0

〔上顎 歯冠長〕：カラー部を除く

(単位：mm)

形態番号	第一小白歯歯冠長	第二小白歯歯冠長	第一大白歯歯冠長	第二大白歯歯冠長
AS-29M	9.6	8.9	8.0	6.5
AS-31M	10.3	9.5	8.6	7.0
AS-33M	10.9	10.1	9.2	7.4

〔下顎 幅径〕

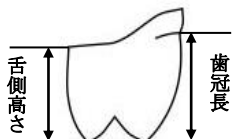
(単位：mm)

形態番号	第一小白歯幅径	第二小白歯幅径	第一大白歯幅径	第二大白歯幅径	片側全横径
AS-29M	6.1	6.4	9.4	8.1	30.1
AS-31M	6.5	6.8	10.1	8.6	32.1
AS-33M	6.9	7.3	10.7	9.1	34.3

[下顎 歯冠長] : カラー部を除く

(単位: mm)

形態番号	第一 小白歯 歯冠長	第二 小白歯 歯冠長	第一 大白歯 歯冠長	第二 大白歯 歯冠長
AS-29M	8.9	8.4	7.4	6.5
AS-31M	9.5	9.0	7.9	6.9
AS-33M	10.2	9.6	8.4	7.4



第一小白歯



第一大白歯

[上下顎の第一小白歯・第一大白歯の舌側高さ]

(単位: mm)

形態番号		第一 小白歯 舌側高さ	第一 大白歯 舌側高さ
AS-29M	上顎	7.8	7.9
	下顎	6.3	6.3
AS-31M	上顎	8.3	8.4
	下顎	6.7	6.8
AS-33M	上顎	8.8	9.0
	下顎	7.2	7.2

前歯 3 揃 (左側 右側別) = 1 個

臼歯 4 揃 (左側 右側別) = 1 個

色調 (前歯) : A1、A2、A3、A3.5、A4、B2、B3、C3

(臼歯) : A1、A2、A3、A3.5、A4、B2、B3、C3

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 : 硬質レジン歯の既製人工歯であり、義歯に植立して義歯床を製作し使用する。

【使用目的又は効果】

- 1) 本品は義歯床用人工歯の前歯、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、その部分を十分に研磨すること。
- 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事があるので、シアノアクリレート系の瞬間接着材は用いないこと。
- 6) 本品の基底面には維持孔が付与されているため、維持孔の中に十分にレジンが填入されるように、餅状レジンの填入タイミングに充分注意すること。流し込みレジンの場合には、可能な限りバイブレーターを使用すること。インジェクションタイプのレジンの場合には、確実に填入させるために、人工歯の基底面の維持孔の横に、維持孔とつながる溝を付与すること。

【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、粉塵を吸引しないこと。
- ⑤本品の切削、研磨の際には、目の損傷を防ぐために保護メガネ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