



GC



より天然歯へ…進歩した層構造

デンティン層とカラー層を唇舌両面からエナメル層でサンドイッチ、天然歯の構造にさらに近づけました。特に切端部舌面もエナメル色にすることで、内部の明瞭な指状構造を絶妙にぼかし、自然な透明感を表現しています。また、口蓋側からの外観や臼歯への連続性も自然に仕上がり、患者さんの満足感が得られます。



象牙質の指状構造



自然な透明感



口蓋面からの審美性も向上



臼歯への連続性も違和感がありません



天然歯



サーパスP形態



硬質レジン歯の常識を覆した審美性

さらに天然歯に近づいた
“P形態”新登場!!



硬質レジン歯 ジーシーサーパス

色調 6色=A2、A3、A3.5、A4、B3、C3
形態 上顎1形態・3サイズ=P3、P4、P5/下顎1形態・3サイズ=3P、4P、5P
包装 6揃1個
医療用具承認番号 ジーシーサーパス 21400BZZ00073000号



捻転させた排列



下顎鼓形空隙

中切歯歯冠長 (mm) はカラーを除く。単位は全てmmです。

上 顎	形態番号	中切歯歯冠長 (mm)	全横径			中切歯 幅径	中切歯 歯冠長
	P3		42.0	7.7	9.9		
	P4		44.5	8.2	10.5		
	P5		47.5	8.7	11.1		

下 顎	形態番号	中切歯歯冠長 (mm)	全横径			中切歯 幅径	中切歯 歯冠長
	3P		33.0	4.9	9.3		
	4P		35.0	5.2	9.9		
	5P		37.0	5.5	10.5		

中切歯歯冠長 (mm) はカラーを除く。単位は全てmmです。

現代日本人にぴったりマッチする硬質レジン歯「サーパス」

サーパスは天然歯の測定データを科学的に解析、現代日本人に適応するよう審美性と機能性を重視して開発された硬質レジン歯です。特に臼歯は総義歯・部分床義歯双方に的確に対応、さまざまな咬合様式に容易に用いることができます。また、素材として採用した「クロスリンクコンプレックス」による、優れた韌性、耐変色・耐着色性が高い評価を得ています。

クロスリンクコンプレックス=架橋ポリマーとマトリックスレジン中のレジン成分が、OFC[®]を巻き込みながら最終重合段階で2次的に高密度架橋する硬質レジン。耐変色性に優れ、物性的にも大幅に向かっています。

OFC[®](Organic-Inorganic Filler Complex)=ジーシー独自のキャビラリーテクニックによる特殊フィラーです。フィラー中の多孔質部分や2次凝集部分に含まれているエアなどの空隙がなく、諸物性が向上しています。

優れた耐変色・耐着色性

一般的な硬質レジン歯はマトリックスレジンにウレタン系モノマーを使用しているため変色や着色を起こしやすいという性質がありますが、サーパスではアクリル系マトリックスレジンの採用で、耐変色・耐着色性に優れています。

デジタルデータによる精密な設計

CAD/CAMを用いて左右対称、相似形に設計されていますので、一定の感覚で排列できます。



汎用性が高い広めの頬舌径

天然歯の歯冠形態を基準に頬舌径をやや大きめに設計。総義歯はもちろん部分床義歯にも適しています。

硬質レジン歯

ジーシー サーパス

健保適用

前歯

色調 6色=A2、A3、A3.5、A4、B3、C3

形態 上顎5形態・19サイズ=C3、C4、C5、C6、O3、O4、O5、O6、T3、T4、T5、T6、S3、S4、S5、S6、C3S、C4S、C5S/下顎3形態・11サイズ=3N、4N、5N、6N、3L、4L、5L、6L、3S、4S、5S

包装 6揃1個

臼歯

色調 5色=A2、A3、A3.5、B3、C3

形態 上下顎2形態・6サイズ=28M、30M、32M、28S、30S、32S

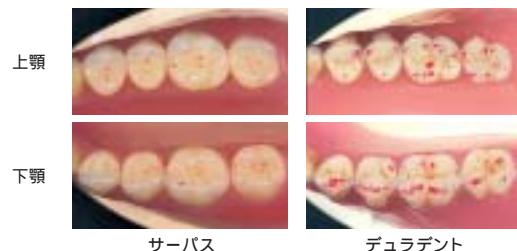
包装 8揃1個

医療用具承認番号 ジーシーサーパス 21400BZZ00073000号

咬合調整が容易な点接触

咬合面には点接触による明確な咬合関係を付与。咬頭傾斜角は20°でフルバランスはもちろん、パーシャルへの適用に際しても最小限の削合で容易に調整が行えます。

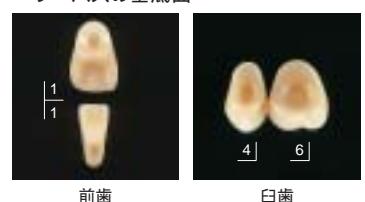
サーパスとデュラデントの接触点比較



確実な保持のための基底面形状

素材自体の化学的接着性に加え基底面にはあらかじめ凹状の維持孔を付与し、人工歯の脱落を防止。

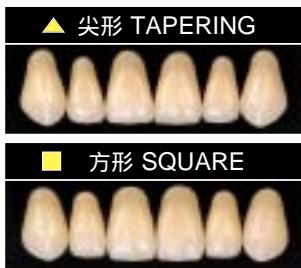
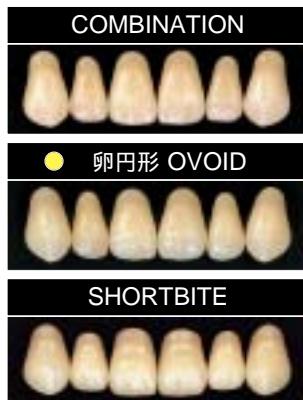
サーパスの基底面



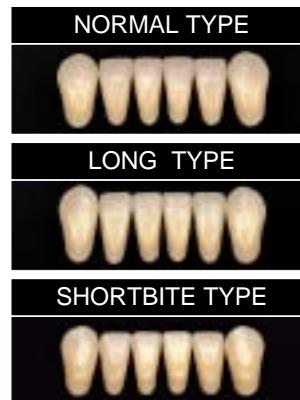
前歯

臼歯

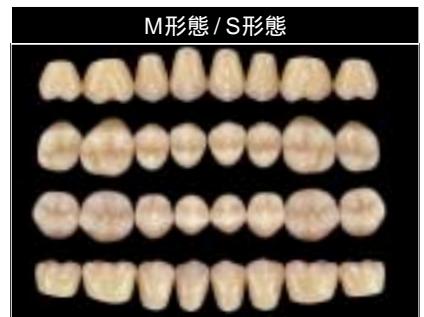
前歯 上顎・5形態



前歯 下顎・3形態



臼歯 上下顎・2形態



臼歯 M・S形態は舌側高さが違うだけで歯冠長、咬合面形態とも同一ですので、共用しても全く違和感がありません。

色調は印刷のため、現品と若干異なることがあります。

掲載の価格とジーシー研究所測定の参考データは、2005年8月現在のものです。

発売元 株式会社 ジーシー／ 製造元 株式会社 ジーシーデンタルプロダクツ

DIC(デンタルレインフォーメーションセンター)

東京都文京区本郷3-2-14 〒113-0033

フリーダイヤル **0120-416480**

受付時間9:00a.m～5:00p.m.(土曜日、日曜日、祭日を除く)

<http://www.gcdental.co.jp/>

支 店

●東 京(03)3813-5751 ●大 阪(06)4790-7333

営業所

●北海道(011)729-2130 ●名古屋(052)757-5722

●東 北(022)283-1751 ●九 州(092)441-1286

ご使用に際しては、必ず製品添付の使用説明書をお読みください。