

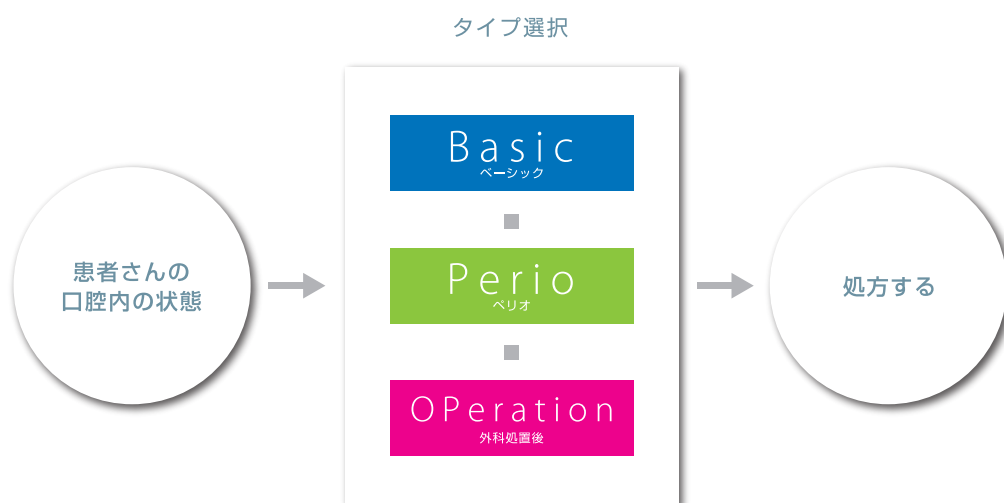


THE TOOTHBRUSH  
ON NEW CONCEPT



**ruscello**  
the toothbrush on P4 concept

# Concept



**ruscello**  
the toothbrush on P4 concept

## 患者さんの口腔内の状態にあったものを「処方」というコンセプト。

歯科の2大疾患である「う蝕」・「歯周病」を予防するためには、PTCやSRPなどのプロフェッショナルケアと、患者さんが日常生活の中で行なうセルフケアとが上手く組み合わせられ機能していくことが重要です。

患者さんに良好なセルフケアを行なってもらうためには、プロフェッショナルである歯科医師、歯科衛生士の方々の指導・サポートが大きな役割となるとともに、それを行なうための予防器材の選択がとても重要なポイントとなります。

そこで、ルシェ口歯ブラシは、さまざまな口腔内の状態の患者さんが、最良のプラークコントロールを行なっていただけることを目指し開発を行ないました。患者さんの口腔内にあわせて毛の硬さだけでなく、植毛デザインまで最適化したブラシを処方（選択）できる全く新しいコンセプトの歯ブラシです。

### 口腔内の状態に合わせてステップアップ

患者さんの口腔内の状態に合わせて、「OP-10→P-10S→B-10」・「P-10S→P-10M」など、その都度、最適な歯ブラシを処方することができます。



# Design

## 植毛部

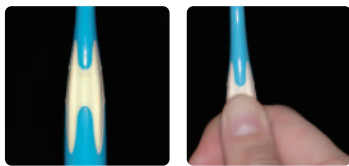
患者さんの口腔内の状態にあわせて最適なタイプを処方できるように様々な植毛デザインを採用しています。

## ヘッド

口腔内で動かしやすく、臼歯部に届きやすいコンパクトなラウンドヘッド。

## ラバーグリップ

持ちやすく、滑りにくい、機能的なソフトラバーを採用しています。



縦長の4本のラバー形状が指を安定させます。突起部分に指をあてることでグリップの位置やブラシの向きを確認できます。

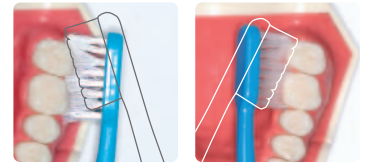


グリップエンドのラバーにより、手のなかでハンドルが安定します。

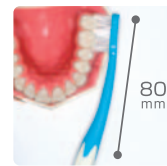
- ヘッドの大きさ 23.0×7.9mm
- ボディー全長 181mm

## ネック

ゆるやかなカーブを描くネック部は、アングルドオフセット形状になっており、臼歯部だけでなく前歯部も効率のよいブラッシングが行なえます。また、約80mmのロングネックにより最後臼歯遠心面までヘッドが容易に届きます。



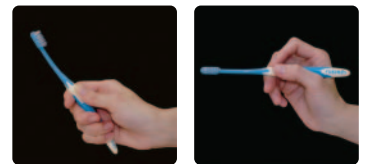
歯列に沿った自然な角度でブラシが歯面にフィットし、最後臼歯遠心面にも届きます。ストレートネックの場合、ブラシのカットが浮いてしまいます(線画)。



最後臼歯部まで届きやすい約80mmのロングネック。

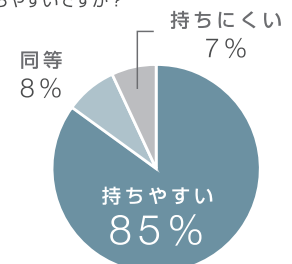
## ハンドル

パームグリップ、ベングリップでの持ちやすさを追求した独自のルシェロフォルム。ハンドルの反りにより軽く握るだけでも高いフィット感が得られます。



## アンケート調査

現在ご使用中の歯ブラシと比較してハンドルは持ちやすいですか？



※イメージは、ほぼ実寸大です。

## 持ちやすい・届きやすい・磨きやすい

歯の平均寿命は、前歯部(61~66年)より臼歯部(50~62年)の方が短く、その差は最大16年<sup>※</sup>もあります。ルシェ口歯ブラシは、この失われやすい臼歯部をいかに磨きやすくできるかを追求してデザインされています。「持ちやすさと臼歯部への届きやすさを追求したハンドル・ネック形状」「口腔内環境に合わせた植毛デザイン」。ルシェ口歯ブラシの形は、今までの歯科用歯ブラシとは大きく異なりますが、その磨きやすさは一度使えば、納得していただけます。

※平成11年歯科疾患実態調査報告(厚生省)

# Type



B-10M/S

## カリエスの予防に 健康な歯肉～歯肉炎の方

B-10は、プラークの効率的な除去を目的とした「先端集中毛」と「段差植毛」を採用。「健康な歯肉～歯肉炎」の方のカリエス予防に最適なタイプです。MとSの違いは、毛の太さ(M=7mil、S=6mil※1mil=0.0254mm)。刷掃能力は同等です。

### 先端集中毛

先端部の毛に角度を付けて植毛することでワンタフト形状を再現した「先端集中毛」を採用。

- 最後臼歯遠心面や小窩裂溝部が磨きやすい
- 歯間部や叢生部にも毛束が入り込むため磨きやすい



### 段差植毛

3列目以降の毛は、長い毛と短い毛を混合させた段差植毛(特許出願中)を採用。長い毛、短い毛ともにラウンド毛とすることで高い刷掃効果を発揮し、ブラシを横に動かすだけでも歯間部まで毛先が入り、プラークを除去します。

- 短い毛の部分が歯面を刷掃する
- 長い毛の部分が歯間部まで刷掃する

### 症例

歯間部が上手く磨けない方にB-10Mを処方。近心面・遠心面に毛先を当て分けなくても、プラークを効率よく除去できています。



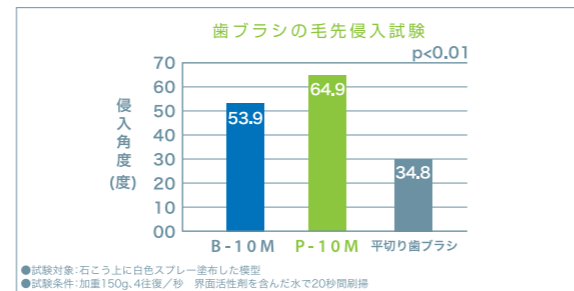
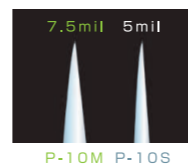
P-10M

## 歯周病の予防に 健康な歯肉～軽度歯周炎/歯周病メンテナンス期の方

P-10Mは、歯間部やポケット内部へ毛先が効率的に入り込めるよう、太めのテーパー毛(7.5mil)を使用したハイブリッド段差植毛(テーパー毛+段差植毛)を採用。「歯周病を予防したい方」や、「歯周病治療後のメンテナンス期の方」に最適なタイプです。

### テーパー毛

歯肉に優しく、狭い歯間部やポケット内などにも到達しやすいよう、コシのある7.5milのテーパー毛を採用。先端集中毛とハイブリッド段差植毛の効果により、プラークの除去能力にも優れています。

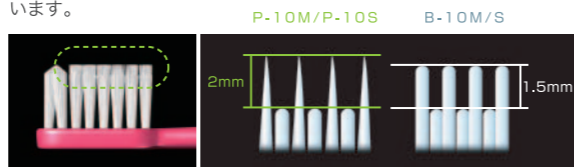


歯周病治療後のメンテナンス期の患者さんの歯肉は、歯肉退縮によって歯根面の露出や広い歯間空隙ができています。テーパー毛を採用したP-10Mなら、このような部位にも容易に毛束が入り込み、プラークを除去できます。



### ハイブリッド段差植毛 (P-10M/P-10S共通)

長い毛はテーパー状に、短い毛はラウンド状に成型したハイブリッド段差植毛を採用。毛足の長さや段差部の長さをB-10より長めに設計することで、歯間部やポケット内により入り込みやすくなっています。



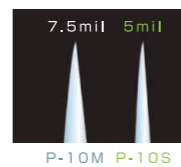
P-10S

## 歯肉の痛みが強い方に 中等度～重度歯周炎/歯肉退縮の方

P-10Sは、歯肉に痛みや出血がある方でも快適に使用できるよう、極細のテーパー毛(5mil)を採用。「中等度～重度歯周炎の方」や「歯肉退縮により根面を傷つける恐れのある方」などに最適なタイプです。

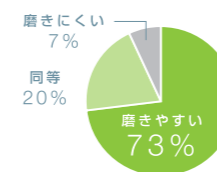
### テーパー毛

一般的なテーパー毛よりも細い、ジージーオリジナルの5milの極細テーパー毛を採用。炎症を起こしている歯肉にも優しく、痛みの強い患者さんでも安心して使用できます。



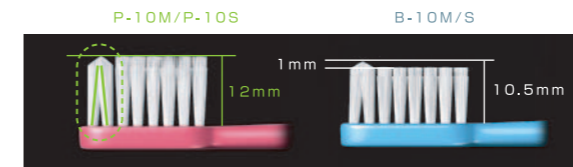
### ブラッシング感アンケート

P-10Sの適応者に使用してもらった結果、極細テーパー毛による感触の良さを、多くの方が実感されています。



### 先端集中毛 (P-10M/P-10S共通)

B-10同様にワンタフト形状を再現した先端集中毛を採用。歯肉に過度に当たらないように、先端部の高さは後列の毛と揃えてあります。



OP-10

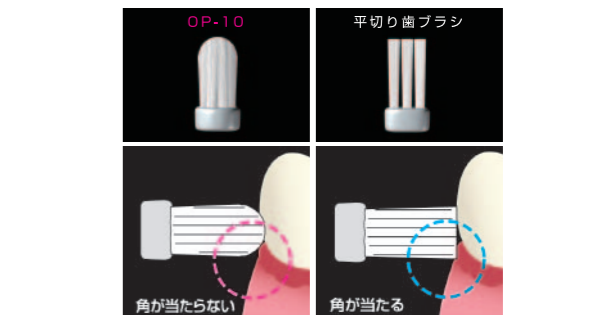
## 重度の歯周炎/ 外科処置後の方に

OP-10は、痛みが強く、ブラッシングを行なうことが難しいケースでの使用を考慮した「ドーム状カット」を採用。「重度の歯周炎の方」や「外科処置後の方」などに最適なタイプです。

### ドーム状カット

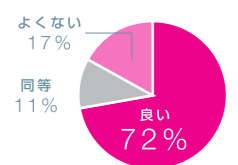
植毛部の角が歯肉に当たらない「ドーム状カット」を採用。

- ブラッシング時に歯肉に毛が当たりにくく、痛みの強い部位を傷つけません
- 毛の太さ4milの超極細毛を採用



### ブラッシング感アンケート

他社超極細毛平切りカットの歯ブラシと比較したアンケートの結果、ドーム状カットによる感触の良さを、多くの方が実感されています。



### ブラッシング適正圧

毛が寝てしまうような強い圧では、プラーク除去効率が低下するばかりでなく、歯肉や歯質を傷める原因にもなります。タイプ別の適正圧を基準にブラッシングを行ってください。



# Clinical data

## 健康な歯肉の方

最後臼歯遠心面まで毛先が届いています

B-10M B-10S P-10M P-10S OP-10



## 先端集中毛を生かした磨き方の例

- ①「B-10M」根分岐部(左写真)
- ②「B-10S」叢生部(右写真)

B-10M B-10S P-10M P-10S OP-10



## 歯周病メンテナンス期

歯周治療により歯周組織は改善。治療中に使用していたP-10Sでは  
プラークが落とせなかったが、P-10Mではきれいに除去できている。  
○「P-10S」でブラッシング後(写真左)  
○「P-10M」でブラッシング後(写真右)

B-10M B-10S P-10M P-10S OP-10



## 中等度歯周炎で、ブラッシング時に 出血や痛みが強いケース

B-10M B-10S P-10M P-10S OP-10



## インプラント治療中のケース

B-10M B-10S P-10M P-10S OP-10



## 外科処置後のケース

B-10M B-10S P-10M P-10S OP-10



## 歯周炎の急性発作のケース

B-10M B-10S P-10M P-10S OP-10



## Color variation



### B-10M/S

- ラバー: オフホワイト
- ハンドル: ブルー/グリーン/イエロー/ピンク/ブラック



### P-10M・P-10S

- ラバー: ネイビー
- ハンドル: ブルー/グリーン/イエロー/ピンク/ホワイト



### OP-10

- ラバー: オフホワイト
- ハンドル: ホワイト

## Miscellaneous



1



2

### 1 ルシェロ ペースト 医薬部外品

フッ素900ppm配合、低研磨・低発泡性の歯みがき剤。ラ・フランスとハーブの香りで、快適なブラッシングをサポートします。

- フッ素900ppm配合(再石灰化促進)
- ラ・フランス&ハーブの香り
- 殺菌、消炎効果
- 低研磨・低発泡性

### 2 ルシェロ ペースト マスデント® 医薬部外品

歯周炎の予防、歯肉炎の予防に最適な合成甘味料、発泡剤、防腐剤を使用していない自然派歯みがき剤です。

### 3 ルシェロ 歯ブラシキャップ/L

ルシェロ歯ブラシのフォルムに合わせた有機的なデザイン。通気性もよく、清潔に保てます。カラーは、歯ブラシにあわせた5色をラインナップ。

- 種類: 歯ブラシキャップ(B-10専用)  
歯ブラシキャップL(B-10、P-10、OP-10共通)
- 色調: ブルー、グリーン、イエロー、ピンク、ブラック



3



大人用

こども用

4

### 4 お口の連絡手帳

患者さんと歯科医院とをつなぐ、ポケットサイズの連絡手帳。患者さんとのコミュニケーションツールとしてご活用ください。

- 種類: 大人用/こども用

下記ホームページから手帳に貼る「連絡手帳用シール」をダウンロードできます。

[www.gcdental.co.jp/](http://www.gcdental.co.jp/)

Specification

■ 処方 の 目安表

製品タイプ		歯ブラシ					歯磨剤	
		Basic ベーシック		Perio ペリオ		Operation 外科処置後	ルシェロ ペースト Ruscello Paste	ルシェロペースト マズデント® Ruscello Paste MASDENT
症状	目的	B-10M	B-10S	P-10M	P-10S	OP-10		
健康な歯肉	カリエス予防	◎	◎	○			◎	
	歯周病予防	○	○	◎			○	◎
歯肉炎 辺縁性 歯周炎	進行抑制・改善		○	◎		▲※1	○	◎
				◎	○	▲※1	○	◎
	進行抑制				◎	◎		◎
	重度				◎	◎		◎
歯肉退縮	進行抑制・歯根面外傷予防			○	◎			
外科処置後	患部周辺の清掃					◎		
歯周病治療後の メンテナンス	歯周病予防			◎				◎
	根面カリエス予防			◎			◎	

1mil=0.0254mm ※1は、急性症状の場合に適用可

■ スペック / 包装・価格

対象		大人用					歯磨剤	歯磨剤
毛のかたさ		M(ふつう)	S(やわらかめ)	M(ふつう)	S(やわらかめ)	やわらかめ		
毛の太さ		7mil	6mil	7.5mil	5mil	4mil		
毛の長さ(最長部)		10.5mm		12mm		12mm		
ヘッドの大きさ		23.0×7.9mm						
全長		181mm						
カラー		●ラバー: オフホワイト ●ハンドル: ブルー、グリーン、 イエロー、ピンク、ブラック		●ラバー: ネイビー ●ハンドル: ブルー、グリーン、 イエロー、ピンク、ホワイト		●ラバー: オフホワイト ●ハンドル: ホワイト		
ブラッシング適正圧 (g)	50g					100g以下		
	100g					150g以下		
150g		150g~200g	125g~175g	125g~175g				
200g								
材質/成分		○柄の材質: ポリプロピレン、ポリオ レフィン-ポリスチレンブロック共 重合体 ○毛の材質: 飽和ポリエステル ○毛のかたさ: M(ふつう)/S (やわらかめ) ○耐熱温度: 80度		○柄の材質: ポリプロピレン、ポリオ レフィン-ポリスチレンブロック共 重合体 ○毛の材質: 飽和ポリエス テル ○毛のかたさ: M(ふつう)/S (やわらかめ) ○耐熱温度: 80度		○柄の材質: ポリプロピレン、ポリオ レフィン-ポリスチレンブロック共 重合体 ○毛の材質: ナイロン ○毛 のかたさ: やわらかめ ○耐熱温度: 80度	○薬効成分: フッ化ナトリウム、 塩酸クロルヘキシジン、グリチ ルリチン酸ジカリウム○研磨 剤: 無水ケイ酸○湿潤剤: 濃グリ セリン、プロピレングリコール ○発泡剤: ラウリル硫酸ナトリ ウム○乳化剤: ポリオキシエチ レン硬化ヒマシ油○粘度調整 剤: カルボキシメチルセルロー スナトリウム○防腐剤: パラベ ン○甘味剤: キシリトール、サッ カリンナトリウム○薫香料: 香 料(ラ・フランス)○溶剤: 精製水	○清掃剤: 炭酸カルシウム○湿 潤剤: 濃グリセリン、ソルビト ール○粘結剤: キサンタンガム○ 薬用成分: グリチルリチン酸ジ カリウム○香料: 香料○着色 剤: 酸化チタン、グンジョウ
包装 希望医院価格	20本1函	●希望患者価格: 1本 ¥340(税込)		●希望患者価格: 1本 ¥340(税込)			●希望患者価格: 1本65g ¥500(税込)	●希望患者価格: 1本60g ¥1,600(税込)
	5本セット	●希望患者価格: 1函(5色×各1本) ¥1,700(税込)		●希望患者価格: 1函(5色×各1本) ¥1,700(税込)		5本1函		
		●希望患者価格: 1本 ¥340(税込)		●希望患者価格: 1本 ¥340(税込)				

■写真は印刷の都合上、実際の色とは多少異なる場合があります。■製品の仕様および外観は、改良のためお断りなく変更することがございますのでご了承ください。■本カタログの無断転載、無断複製を禁じます。  
■掲載の希望患者価格、および参考データは、2007年2月現在のものです。■マズデント® MASDENT®は、ゼリア新薬工業株式会社の登録商標です。

More Information!  
ルシェロ公式ホームページ

開発者からのメッセージと解説、  
関連製品の紹介など、最新の役立つ情報を掲載。

www.gcdental.co.jp/ruscello

【ご使用に際しましては、必ず使用上の注意事項をお読みください。】

株式会社 ジーシー

DIC(デンタルインフォ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9:00am~5:00pm.(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