

# Brilliant

続く、歯本来の白さ



26年10月21日新発売

Brilliant PMTC

Brilliant RICH

Brilliant more w

Brilliant more 歯ブラシ

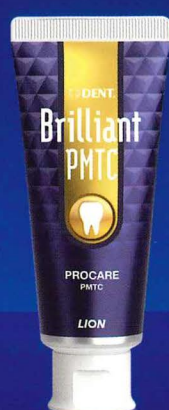


◀ Brand Site



# Brilliant

続く、歯本来の白さ



「プロフェッショナルケアとセルフケアを  
一つのサイクルに。」

## 定期的な PROCARE



汚れを落とし、  
なめらかな歯面に仕上げたい。  
クリーニングをきっかけに、  
口腔全体の健康にも  
目を向けてほしい。

次回の来院時、ステインが少なければ、  
除去の負担が減ります。  
他のケアに時間をあてられます。



**Brilliant  
value**

## 毎日の SELFCARE



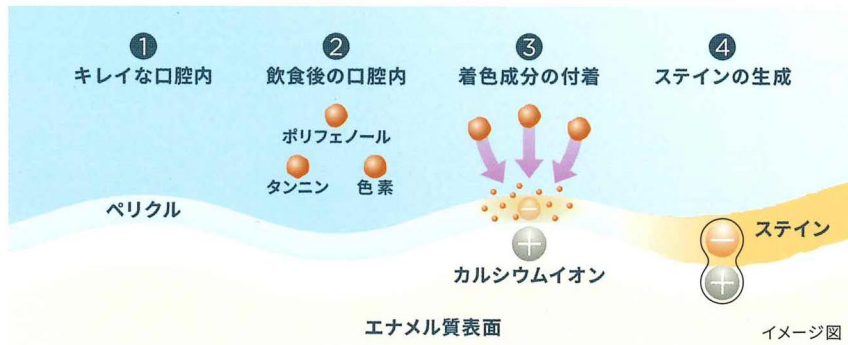
キレイにしてもらった歯を、  
できるだけ長く  
キープしたい。

毎日のセルフケアで、  
PMTC後の状態を  
長くキープしやすくなります。

※「続く、歯本来の白さ」とは、プロフェッショナルケアとセルフケアを続けることで、患者様それぞれの歯本来の白さをキープする考え方。  
●フッ化物高濃度配合品(1450ppmF)の6才未満への使用は控え、子供の手の届かない場所に保管してください。



## ステインの付着



コーヒーや紅茶を摂取することで、タンニンやポリフェノールなどの色素がエナメル質表面に蓄積したものがステイン。ステインとエナメル質表面のカルシウムイオンはイオン結合でしっかり結びついているため、一度付着すると、通常のブラッシングだけでは落としにくくなります。

## 白い歯のための化学的 & 物理的アプローチ

### ステインを浮かせて落とす

化学的 物理的

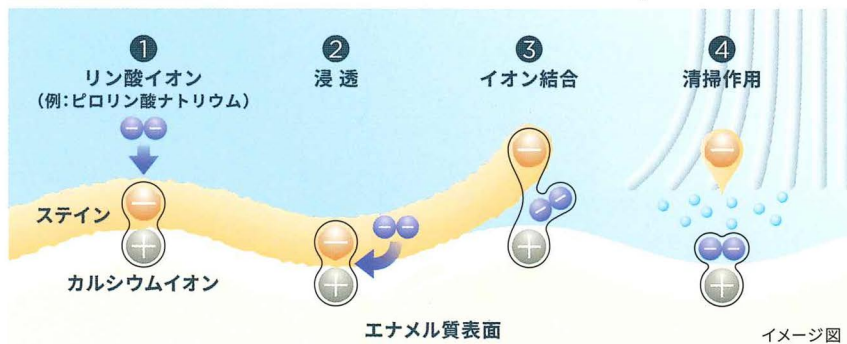
ピロリン酸ナトリウム・ポリリン酸ナトリウム

Brilliant PMTC

Brilliant more W

ピロリン酸四カリウム

Brilliant RICH



リン酸イオンはカルシウムイオンと結びつきやすい特性を持つため、ステインより優先的にカルシウムイオンと結合します。ステインとカルシウムイオンの結合が弱まり、ステインを浮かび上げらせることで、物理的な清掃作用により落としやすくなります。

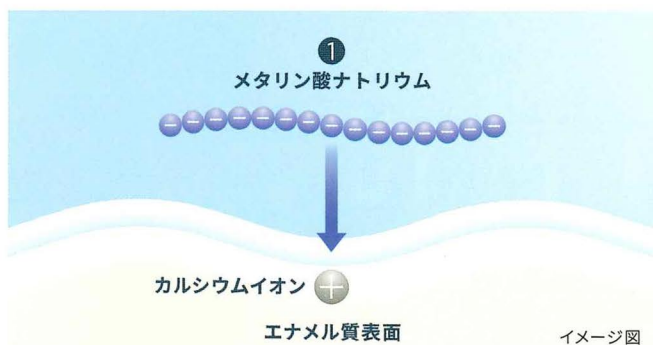
\*PMTCやブラッシングによる

### ステインの付着をブロックする

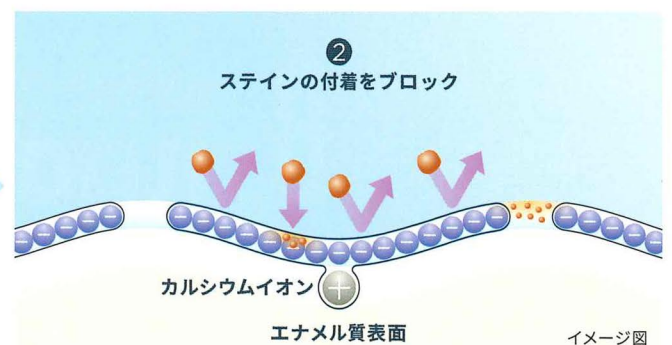
化学的

メタリン酸ナトリウム

Brilliant RICH



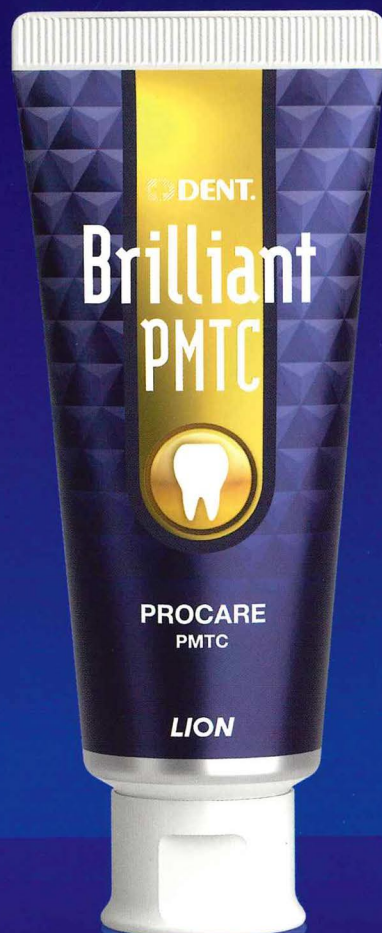
メタリン酸ナトリウムはカルシウムイオンをしっかりと捕まえ、エナメル質表面を覆います。



エナメル質表面へのステインの付着をブロックします。

| 配合成分       | Brilliant PMTC | Brilliant RICH | Brilliant more W |
|------------|----------------|----------------|------------------|
| ピロリン酸ナトリウム | ✓              |                | ✓ (清掃助剤)         |
| ポリリン酸ナトリウム | ✓              |                | ✓ (清掃助剤)         |
| ピロリン酸四カリウム |                | ✓ (清掃助剤)       |                  |
| メタリン酸ナトリウム |                | ✓ (清掃助剤)       |                  |





リラックスフルーティミント

ステインを浮かせて落とし、  
なめらかに仕上げる

○  
\*1

FOR PROCARE

# Brilliant PMTC

一般医療機器 歯面研磨材

届出番号 13B2X00124000005 内容量:60g メーカー希望歯科医院様向け価格:2,200円(税抜き)/個



## Brilliant PMTC の活用範囲

### 一次研磨

頑固な汚れ落とし

### 二次研磨

中・軽度の汚れ落とし

### 仕上げ

粗い歯面をなめらかに整える

一般的なワンステップペースト

一般的な一次研磨ペースト

Brilliant PMTC



## こんな患者様に

メインテナンスの患者様

ホワイトニング後の患者様

知覚過敏症状のある患者様

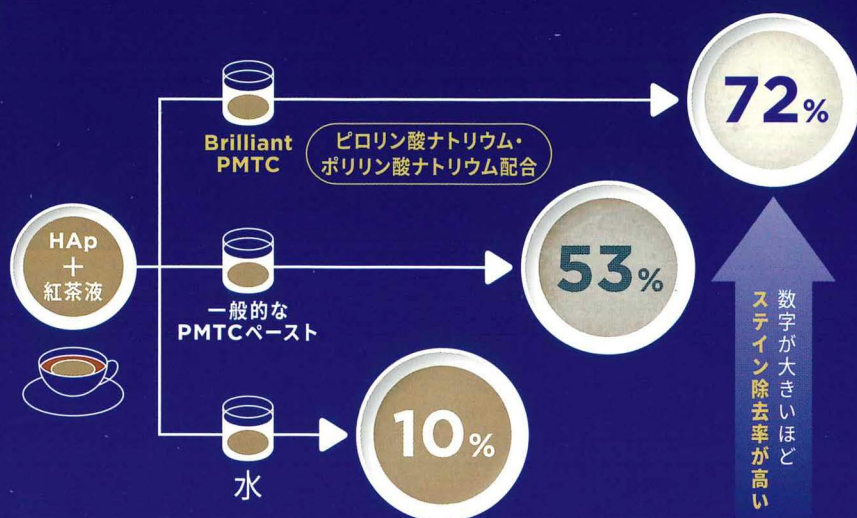
カリエスリスクの高い患者様

\*1.化学的アプローチで浮き上がったステインをPMTCで落とし、低研磨性ペーストがなめらかな歯面に仕上げます。



## 1 ステインを浮かせて、やさしくクリーニング

### ピロリン酸ナトリウム・ポリリン酸ナトリウム配合



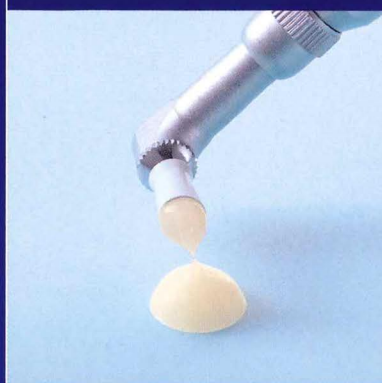
【試験法】紅茶液で染色したHAp(ハイドロキシアパタイト)ペレットを各試験サンプルで一定時間処置し水洗浄。その後、処置前後の化学的ステイン除去率を算出。(日本ゼトック(株))

## 3 飛び散りにくい

やや固めのペーストで  
飛び散りにくく、  
PMTCカップやブラシから  
逃げにくい。

## 4 操作部位が見やすい

付着している汚れも見やすい、  
半透明のアイボリー色ペースト。



## 5 その他 配合成分

フッ化物・硝酸カリウム

## 6 リラックスフルーティミントの香味

華やかな香りが、  
患者様に癒しの時間をご提供。



## 2 低い研磨性

### エナメル質の研磨性 (PPEA)

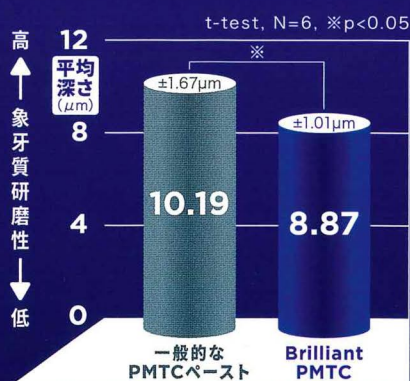
PPEA: ADA (米国歯科医師会) が定める  
歯科用研磨ペーストのエナメル質に対する研磨性



【試験法】P32で放射化したヒトエナメル質試験片をPMTC装置で研磨し、研磨後の液のP32量から平均研磨量を算出。(米国 Therametric Technologies 社)

### 象牙質の研磨性

(一般的な PMTC パーストとの比較)



【試験法】牛歯象牙質をPMTCで荷重200g・500rpm・1分研磨後、未研磨部との高低差をレーザー顕微鏡で測定し、研磨深さを算出。(ライオン(株))

## CASE

歯面とCR充填部に着色あり

## MOVIE



歯面とCR充填部に、嗜好飲料の色素沈着による着色がみられる。



Brilliant PMTCをPMTC用カップで、満遍なく塗布するようにクリーニングを行う。



Brilliant PMTCでクリーニング終了。歯面・歯間部のステインをしっかりと除去。

動画で見る  
使用事例は  
こちら





ステインを浮かせて落とし、  
付着もブロック

※2

※1



リラックスフルーティミント

FOR SELF CARE

# Brilliant RICH

医薬部外品 美白歯磨剤

内容量:90g

メーカー希望患者様向け価格:2,000円(税抜き)/個

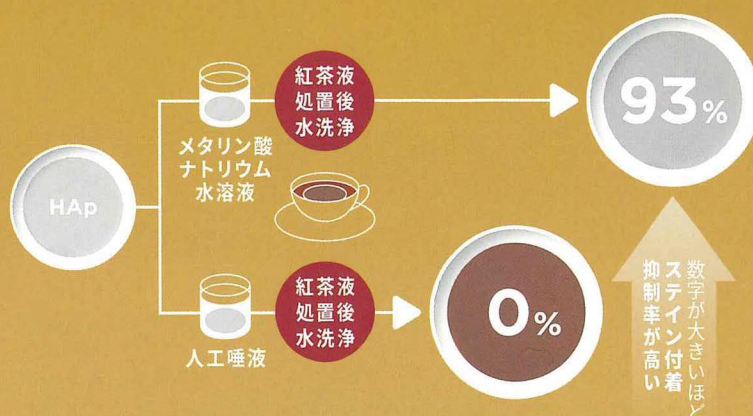


1

ステインの付着をブロック※2

メタリン酸ナトリウム配合

※清掃助剤



【試験法】HAp(ハイドロキシアパタイト)パウダーを各試験サンプルで処置した後、紅茶液に浸漬。水洗浄後の着色状態を色差計で測定し、ステインの付着抑制率を算出。(ライオン(株))

2

ステインを浮かせて落とす※1

ピロリン酸四カリウム配合

※清掃助剤

3

知覚過敏の症状を防ぐ

硝酸カリウムが刺激の伝達を即座に抑え、  
ブラッシング時の  
“しみる”痛みを和らげます。



イメージ図

4

歯質を強化し、う蝕を予防

フッ化物 高濃度 配合  
1450ppmF

5

リラックスフルーティミントの香味

華やかな香りが、  
歯みがきを癒しの時間に。



香味イメージ

※1.化学的アプローチで浮き上がったステインをブラッシングで落とします。

※2.化学的アプローチでステインの付着を抑制します。

●フッ化物高濃度配合品(1450ppmF)の6才未満への使用は控え、子供の手の届かない場所に保管してください。



## Brilliant RICHとBrilliant more Wの成分表

| 効能又は主な働き  |            | 成分             | Brilliant RICH | Brilliant more W |
|-----------|------------|----------------|----------------|------------------|
| 添加物（清掃助剤） | ステイン付着ブロック | メタリン酸ナトリウム     | ✓              | ○                |
|           |            | ピロリン酸四カリウム     | ✓              | ○                |
|           | ステインを浮かせる  | ピロリン酸ナトリウム     | ○              | ✓                |
|           |            | ポリリン酸ナトリウム     | ○              | ✓                |
| 薬用成分      | う蝕予防       | フッ化ナトリウム       | ✓<br>1450ppmF  | ✓<br>950ppmF     |
|           | 知覚過敏症状予防   | 硝酸カリウム         | ✓              | ○                |
|           | タバコヤニ除去    | ポリエチレングリコール    | ✓              | ✓                |
|           | 口臭予防       | ラウロイルサルコシナトリウム | ✓              | ✓                |

「ステインを浮かせて落とす。\*1」

FOR SELF CARE

# Brilliant more W

医薬部外品 美白歯磨剤

内容量：90g

メーカー希望患者様向け価格：950円（税抜き）／個



### 1 W成分がステインを浮かせて落とす\*1

ピロリン酸ナトリウム・ポリリン酸ナトリウム 配合

※清掃助剤

### 2 歯質を強化し、う蝕を予防

フッ化物配合 **950ppmF**

### 3 選べる3つの香味

すっきり爽やか  
ナチュラルペパーミント

マイルドな甘さ  
アプリコットミント

爽やか柑橘系  
シトラスミント



香味イメージ



ナチュラルペパーミント

アプリコットミント

シトラスミント

\*1. 化学的アプローチで浮き上がったステインをブラッシングで落とします。



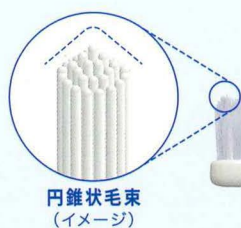
# Brilliant more 歯ブラシ



ステインの付着しやすい歯間部も磨きやすい円錐状毛束

円錐状にカットされた毛束が

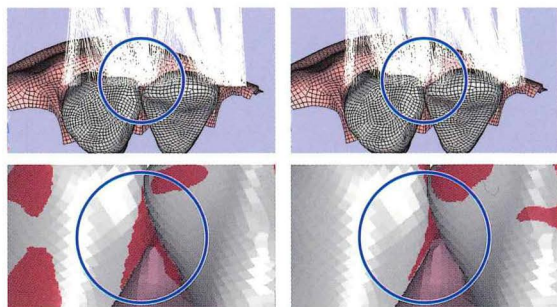
ステインの付着しやすい歯間部への優れた到達性と刷掃力を発揮。



円錐状毛束  
(イメージ)



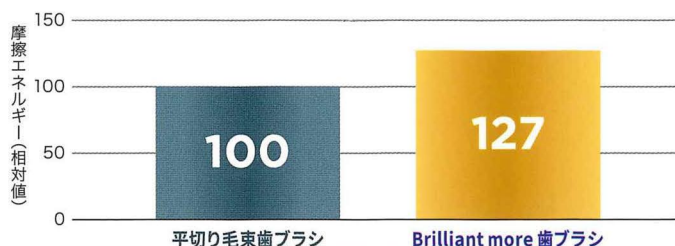
毛先の接触性



平切り毛束歯ブラシ

Brilliant more 歯ブラシ

■ 毛先が到達していない部位



毛先接触性が約27%UP

【試験法】歯牙モデルを用いた有限要素解析により、毛先が歯面に接触する際の摩擦エネルギーを算出。平切り毛束歯ブラシを基準とした相対値から毛先接触性を評価。(ライオン(株))

| 商品名               | Brilliant PMTC                                                                                                                                                                         |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 商品写真              |                                                                                                                                                                                        |
| 届出番号              | 13B2X00124000005                                                                                                                                                                       |
| 販売名               | ブリリアントPMTC                                                                                                                                                                             |
| 法的分類              | 一般医療機器(歯面研磨材)                                                                                                                                                                          |
| 成分                | 無水ケイ酸、含水ケイ酸、ポリリン酸ナトリウム、エタノール、ポリオキシエチレン硬化ヒマシ油、香料(リラックスフルーティミントタイプ)、モノフルオロリン酸ナトリウム(フッ素)、硝酸カルウム、水酸化ナトリウム、キサンタンガム、ポリビニルピロリドン、ポリアクリル酸ナトリウム、ポリエチレングリコール400、ピロリン酸ナトリウム、パラベン、黄色203号、赤色227号、その他 |
| 内容量               | 60g                                                                                                                                                                                    |
| 内装入数              | 12個                                                                                                                                                                                    |
| メーカー希望歯科医院様向け価格/個 | 2,200円                                                                                                                                                                                 |

【禁忌・禁止】本材又は本材に含まれる成分に対して、発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。ご使用前には必ず電子添文をお読みください。

| 商品名             | Brilliant more 歯ブラシ                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------|
| 商品写真            |                                                            |
| ヘッド部            | <div>大きさ・植毛例(実物大)</div> <div>長さ(mm)</div> <div>幅(mm)</div> |
| 用毛              | <div>長さ(mm)</div> <div>太さ(mm)</div>                        |
| 歯ブラシ全長(mm)      | 185                                                        |
| カラー             |                                                            |
| 内装入数            | 12個(3色×4個)                                                 |
| メーカー希望患者様向け価格/個 | 350円                                                       |

※ 価格には、消費税は含まれておりません。

● フッ化物高濃度配合品(1450ppmF)の6才未満への使用は控え、子供の手の届かない場所に保管してください。

ライオン歯科材株式会社

〒111-8644 東京都台東区蔵前 1-3-28 TEL.03(6739)9012

ライオン歯科材

<https://www.lion-dent.co.jp/>

株式会社モリタ



0826 INS



| 商品名             |       |          | Brilliant RICH                                                                      |  | Brilliant more w                                                                      |                       |                                                                                       |           |                                                                                       |         |  |
|-----------------|-------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|
| 商品写真            |       |          |  |  |  |                       |  |           |  |         |  |
| 種類              |       |          | ——                                                                                  |  | ナチュラルペパーミント                                                                           |                       | アブリコットミント                                                                             |           | シトラスミント                                                                               |         |  |
| 販売名             |       |          | ブリリアントCa                                                                            |  | ブリリアントモアBa                                                                            |                       | ブリリアントモアBb                                                                            |           | ブリリアントモアBc                                                                            |         |  |
| 法的分類            |       |          | 医薬部外品                                                                               |  | 医薬部外品                                                                                 |                       |                                                                                       |           |                                                                                       |         |  |
| 成分              | 薬用成分  | う蝕予防     | 歯質強化                                                                                |  | フッ化ナトリウム (1450ppmF)                                                                   |                       |                                                                                       |           |                                                                                       |         |  |
|                 |       | 口臭予防     | 殺菌作用                                                                                |  | ラウロイルサルコシンNa                                                                          |                       |                                                                                       |           |                                                                                       |         |  |
|                 |       | 知覚過敏症状予防 | 刺激伝達抑制作用                                                                            |  | 硝酸カリウム                                                                                |                       |                                                                                       |           |                                                                                       |         |  |
|                 |       | タバコのヤニ除去 | ヤニ溶解作用                                                                              |  | PEG-8                                                                                 |                       |                                                                                       |           |                                                                                       |         |  |
|                 | 湿潤剤   |          | ソルビット液、プロピレングリコール                                                                   |  |                                                                                       | ソルビット液、プロピレングリコール     |                                                                                       |           |                                                                                       |         |  |
|                 | 清掃剤   |          | 無水ケイ酸A                                                                              |  |                                                                                       | 無水ケイ酸A                |                                                                                       |           |                                                                                       |         |  |
|                 | 清掃助剤  |          | メタリン酸Na、ピロリン酸四カリウム                                                                  |  |                                                                                       | 無水ピロリン酸Na、ポリリン酸Na     |                                                                                       |           |                                                                                       |         |  |
|                 | 香味剤   | 香料タイプ    | リラックスフルーティミント                                                                       |  |                                                                                       | ナチュラルペパーミント           |                                                                                       | アブリコットミント |                                                                                       | シトラスミント |  |
|                 |       |          | サッカリンNa                                                                             |  |                                                                                       | サッカリンNa               |                                                                                       |           |                                                                                       |         |  |
|                 | 粘度調整剤 |          | キサンタンガム、ポリアクリル酸Na                                                                   |  |                                                                                       | 無水ケイ酸、カルボキシメチルセルロースNa |                                                                                       |           |                                                                                       |         |  |
|                 | pH調整剤 |          | リン酸2水素Na、水酸化ナトリウム液                                                                  |  |                                                                                       | ——                    |                                                                                       |           |                                                                                       |         |  |
|                 | 発泡剤   |          | ラウリル硫酸Na、ヤシ脂肪酸アミドプロピルベタイン液、POE硬化ヒマシ油                                                |  |                                                                                       | ラウリル硫酸Na、POE硬化ヒマシ油    |                                                                                       |           |                                                                                       |         |  |
| 安定剤             |       | 酸化Ti     |                                                                                     |  | 酸化Ti                                                                                  |                       |                                                                                       |           |                                                                                       |         |  |
| 保存剤             |       | パラベン     |                                                                                     |  | パラベン                                                                                  |                       |                                                                                       |           |                                                                                       |         |  |
| 内容量             |       |          | 90g                                                                                 |  | 90g                                                                                   |                       |                                                                                       |           |                                                                                       |         |  |
| 内装入数            |       |          | 10個                                                                                 |  | 10個                                                                                   |                       |                                                                                       |           |                                                                                       |         |  |
| メーカー希望患者様向け価格／個 |       |          | 2,000円                                                                              |  | 950円                                                                                  |                       |                                                                                       |           |                                                                                       |         |  |