

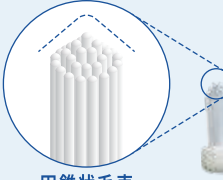
Brilliant more 歯ブラシ

QRコード

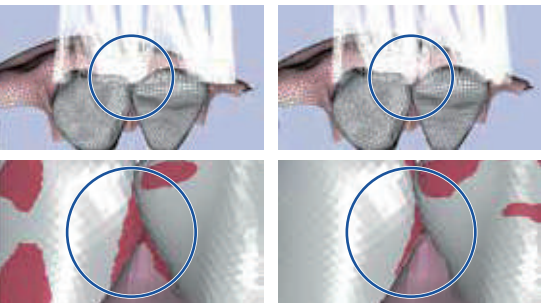
ステインの付着しやすい歯間部も磨きやすい円錐状毛束

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

150  
100  
50  
0

摩擦エネルギー(相対値)

100127

平切り毛束歯ブラシBrilliant more 歯ブラシ

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)、硝酸カリウム、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                                                                                                                                                                                    |

【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            | 大きさ・植毛例(実物大)                                                                        |  |
|                 | 長さ(mm)                                                                              | 19.6                                                                                |
|                 | 幅(mm)                                                                               | 9.6                                                                                 |
| 用毛              | 長さ(mm)                                                                              | 8.5 / 10                                                                            |
|                 | 太さ(mm)                                                                              | 0.18                                                                                |
| 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Q

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

株式会社モリタ

歯科用

DENT.

LION

歯科医院様向資料

Brilliant

続く、歯本来の白さ





◀ Brand Site

26年10月21日新発売

Brilliant PMTC

Brilliant RICH

Brilliant more w

Brilliant more 歯ブラシ

# 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。



## 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。

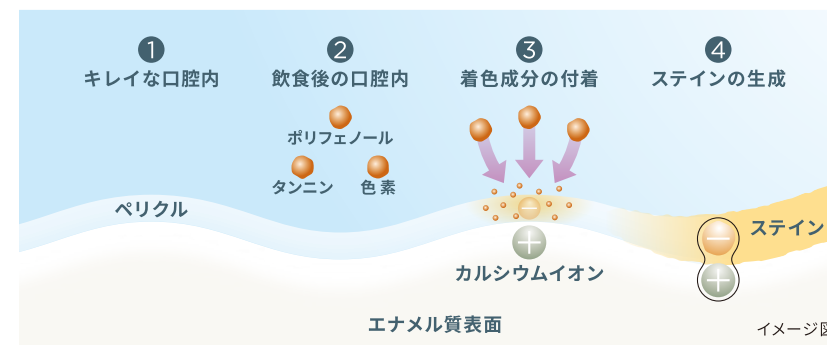
次回の来院時、ステインが少なければ、  
除去の負担が減ります。  
他のケアに時間をあてられます。

**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

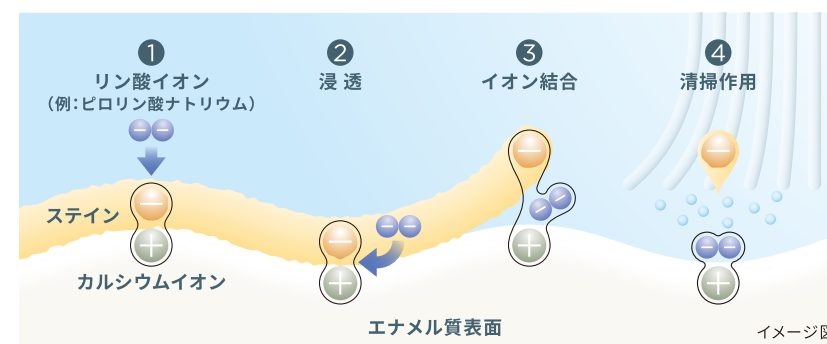


コーヒーや紅茶を摂取することで、タンニンやポリフェノールなどの色素がエナメル質表面に蓄積したものがステイン。ステイン $\ominus$ とエナメル質表面のカルシウムイオン $\oplus$ はイオン結合でしっかり結びついているため、一度付着すると、通常のブラッシングだけでは落としにくくなります。

### 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**    ピロリン酸四カリウム **Brilliant RICH**

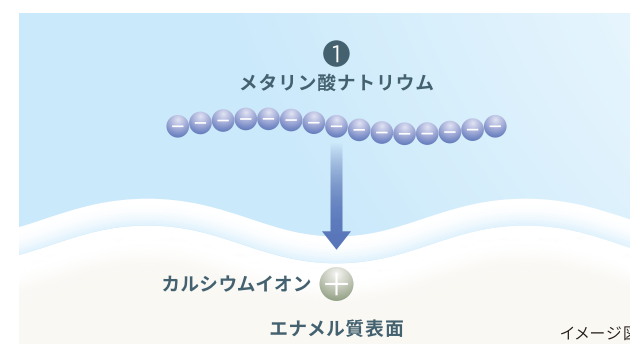


リン酸イオンはカルシウムイオンと結びつきやすい特性を持つため、ステインより優先的にカルシウムイオンと結合します。ステインとカルシウムイオンの結合が弱まり、ステインを浮かび上がらせることで、物理的な清掃作用\*により落としやすくなります。

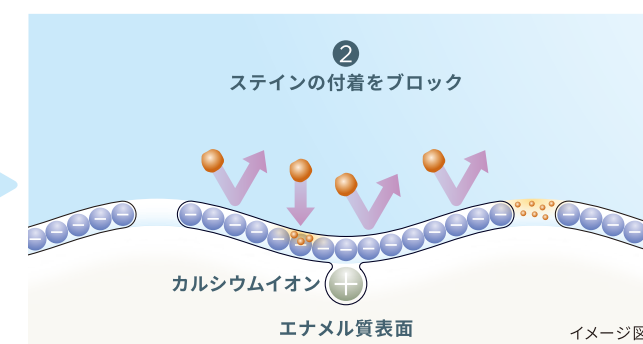
\*PMTCやブラッシングによる

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

FOR PROCARE  
Brilliant PMTC

ステインを浮かせて落とし、  
なめらかに仕上げる

※1



一般医療機器 歯面研磨材 届出番号 13B2X00124000005 内容量:60g

## Brilliant PMTC の活用範囲

### 一次研磨

頑固な汚れ落とし

一般的な一次研磨ペースト

### 二次研磨

中・軽度の汚れ落とし

一般的なワンステップペースト

Brilliant PMTC



粗い歯面になめらかに整える

## 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

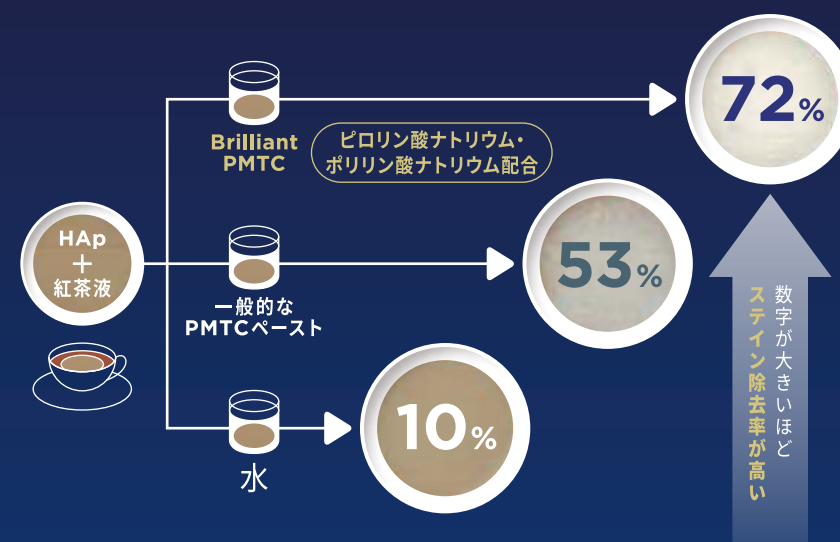
カリエスリスクの高い患者様

※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



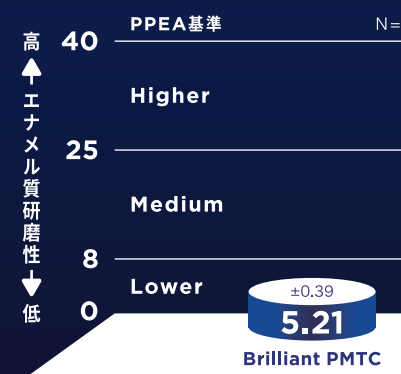
【試験法】紅茶液で染色したHAp(ハイドロキシアパタイト)ペレットを各試験サンプルで一定時間処置し水洗浄。その後、処置前後の化学的ステイン除去率を算出。(日本ゼトック(株))

2

低い研磨性

### エナメル質の研磨性(PPEA)

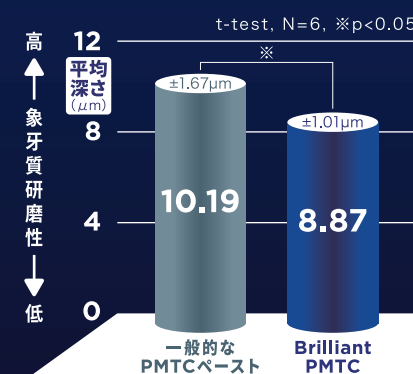
PPEA:ADA(米国歯科医師会)が定める  
歯科用研磨ペーストのエナメル質に対する研磨性



【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ペーストとの比較)



【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))

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。



香味イメージ

## CASE

歯面とCR充填部に着色あり



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。

## MOVIE

動画で見る  
使用事例は  
こちら



症例写真提供: 古畑歯科医院 波多野映子 歯科衛生士

ステインを浮かせて落とし、  
付着もブロック\*2



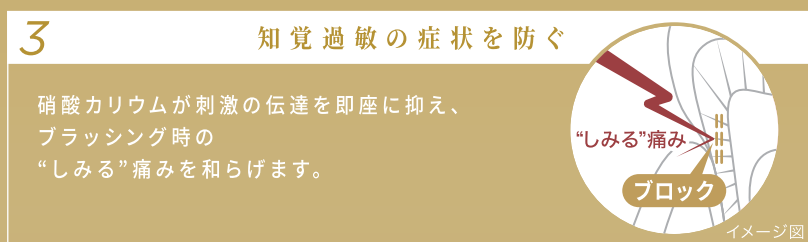
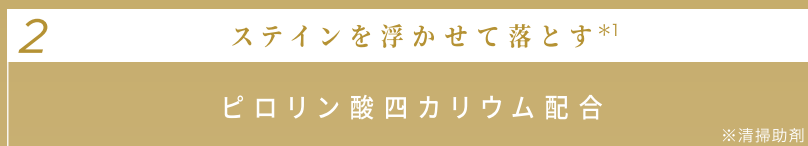
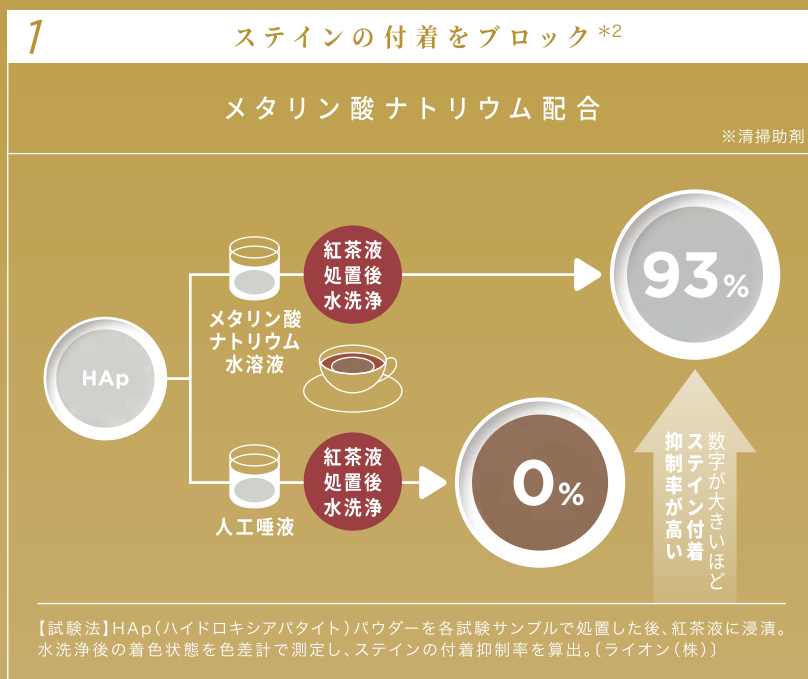
リラックスフルーティミント

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.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      | ✓              | ○                |
|           | ステインを浮かせる  | ピロリン酸四カリウム      | ✓              | ○                |
|           |            | 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ンナトリウム | ✓              | ✓                |

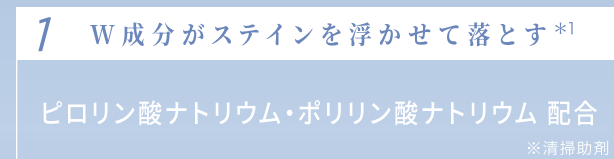
「ステインを浮かせて落とす\*1」

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.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。



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