

BUTLER PMTC paste

一般医療機器

PMTC



バトラーからプロフェッショナルケアのための提案。
「着色除去」から「仕上げ磨き」までシームレスに
PMTCをサポートします。

BUTLER  [®]

SUNSTAR

PMTC paste

歯面研磨材

チェアサイドでの操作性・機能性を追求した1本で、着色除去から仕上げ研磨までトータルでプロフェッショナルケアをサポートします

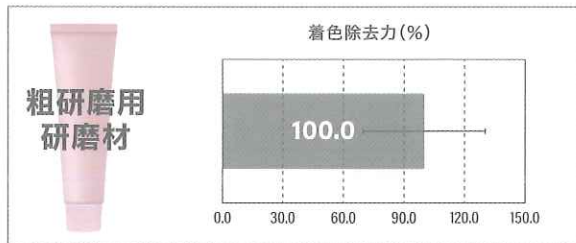
POINT 1

着色除去力と歯面滑沢力を併せ持つ「簡便・効率のよい」1STEPタイプ

一般的な粗研磨用歯面研磨材と同等の「着色除去力」と、一般的な仕上げ研磨材と同等の「歯面滑沢化」の両立を1本で実現

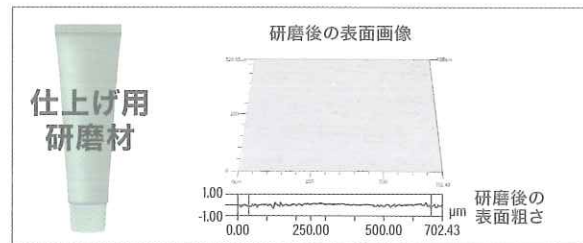
着色除去力

ステインを付着させた牛歯エナメルを、歯面研磨材とポリッシングブラシを用いて研磨し、研磨前後の色差を測定
【研磨条件：ブラシ回転数2500min⁻¹、時間30sec、荷重150g】
※ グラフは、一般的な粗研磨用研磨材の着色除去力を100として換算

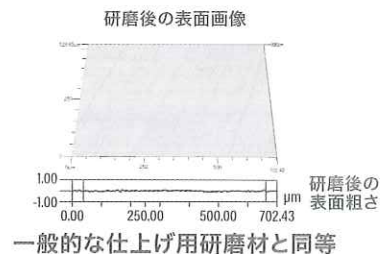
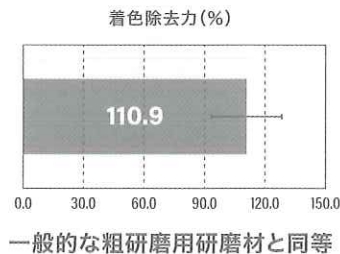


歯面滑沢化

鏡面研磨した牛歯エナメルを、歯面研磨材とポリッシングブラシを用いて研磨し、研磨後のエナメル質表面性状を共焦点レーザー顕微鏡で測定
【研磨条件：ブラシ回転数2500min⁻¹、時間30sec、荷重150g】
※ 表面画像は撮影倍率20倍で撮影



着色除去から歯面滑沢化まで1本



2つの機能を1本で実現できる理由は、
特別に選定した研磨粒子「無水ケイ酸(シリカ※細粒)」を最適配合した独自処方

POINT 2

歯面にやさしい研磨粒子「無水ケイ酸(シリカ※細粒)」採用

高い着色除去力と歯面滑沢力を併せ持つ研磨粒子

	研磨粒子a	研磨粒子b	無水ケイ酸 (シリカ※細粒)
研磨粒子 拡大写真 (拡大倍率300倍)			
研磨後の 歯の表面粗さ	粗い	細かい	細かい
着色除去力	高い	低い	高い

POINT 3

チェアーサイドのニーズに応える扱いやすさ

- ・1STEPタイプだから、PMTCの時間短縮をサポート
- ・施術時に操作しやすい適度な粘度と、歯面と見分けが付きやすい色付きペースト
- ・幅広い患者さんにご使用いただけるグレープ香味採用

飛び散りにくい



施術中、飛散しにくい適度な粘度

清掃部がわかりやすい



塗布部や、洗い流し部位などが
区別しやすいペースト色

優しい香味



幅広い患者さんにご使用いただける
グレープ香味

バトラー PMTCペースト 施術例

- ・着色除去から仕上げ研磨まで1本で対応
- ・着色の程度や研磨目的に応じてポリッシング
ブラシやラバーカップなどツールを選択



before



after

PMTC paste

POINT

- ・歯面にやさしい研磨粒子「無水ケイ酸
(シリカ※細粒)」採用
- ・着色除去力と歯面滑沢力を併せ持つ
「簡便・効率のよい」1STEPタイプ



歯面研磨材

一般医療機器

バトラー PMTCペースト

届出番号: 27B1X00134000004

1
STEP

着色
除去

仕上げ
研磨

容量: 50g

価格: 1,500円(税込1,650円)/1本

販売: 1本

〈使用方法等〉

本材の適量を、コントラアングルハンドピースなどの回転装置に接続したポリッシングブラシやラバーカップなどにとり、歯面を清掃及び研磨する。その後、口腔内を水などで洗浄し、本材を除去する。

〈成分〉

無水ケイ酸、ソルビット液、濃グリセリン、ポリエチレングリコール、ラウリル硫酸塩、香料、パラベン、青色1号、その他

〈禁忌・禁止〉

本材又は本材に含まれる成分に対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと

※ご使用にあたっては、電子化された添付文書をご参照ください

