



歯科用漂白材

# ピレーネ

歯にやさしいホワイトニング  
「3.5% H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>×光触媒(TiO<sub>2</sub>)」

輝く笑顔の秘密。

# PYRENEES

# 患者さま ホワイト

## CASE 1

被験者 30代男性

照射器 LED

対象歯 上下顎3番から3番  
(シェード測定は上顎3番)

## CASE 2

被験者 30代女性

照射器 LED

対象歯 上顎3番から3番

## CASE 3

被験者 40代女性

照射器 ハロゲン

対象歯 上顎3番から3番

PYRENEES

# んにやさしい トニングしませんか。

✦✦ ピレーネで、歯のことを考えた健康的な白さに。



術前、上顎右3番から左3番  
B4 A3 C1 A2 A3 B4

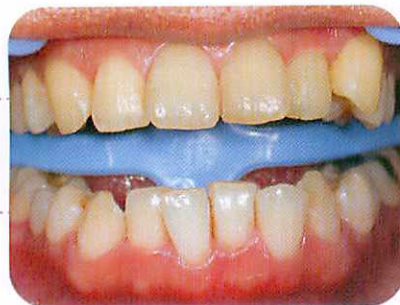


歯面清掃後、上下顎3番から3番にピレーネ塗布。  
1通院1歯につき、薬材塗布→3分光照射×3回を  
3通院実施。



術後、上顎右3番から左3番  
A3 C1 B1 A2 B2 B3

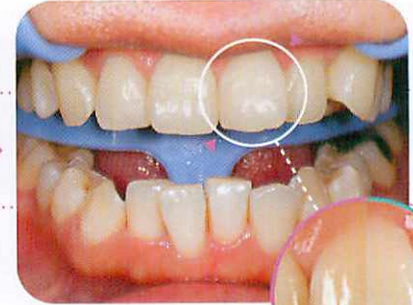
術前 B4 >>> 術後 B3



術前、上顎右3番から左3番  
A3.5 A2 A2 A3 D2 B4



歯面清掃後、上顎3番から3番にピレーネ塗布。  
1通院1歯につき、薬材塗布→2分光照射×3回を  
3通院実施。



術後、上顎右3番から左3番  
A2 A2 A1 A1 D2 C1

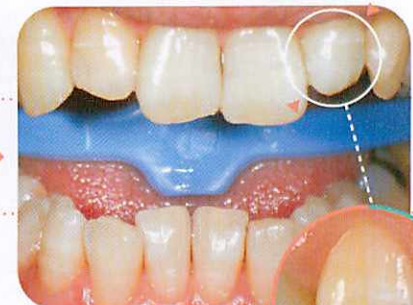
術前 A3 >>> 術後 A1



術前、上顎右3番から左3番  
B4 A2 B2 C1 A2 B4



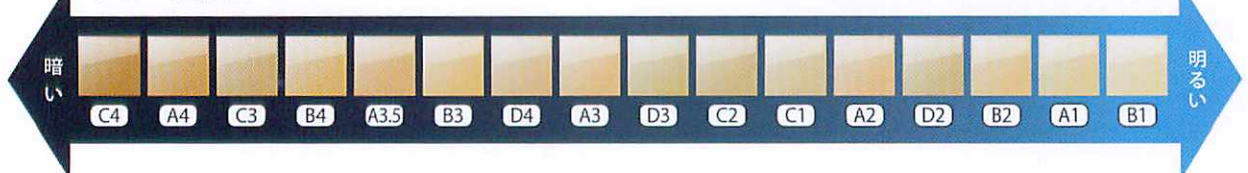
歯面清掃後、上顎3番から3番にピレーネ塗布。  
1通院1歯につき、薬材塗布→2分光照射×3回を  
3通院実施。



術後、上顎右3番から左3番  
B3 A2 B1 B1 B1 A3

術前 A2 >>> 術後 B1

シェードガイド



# ピレーネ術式手順

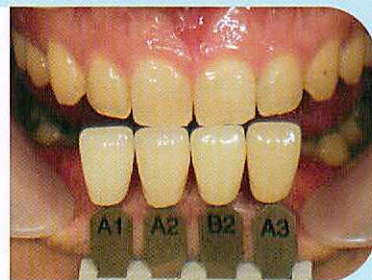
事前準備

## 1 カウンセリング

術式、漂白効果、費用について説明します。特に漂白効果について、チョークホワイト（紙のような白さ）にはならないこと、持続期間については個人差がある（漂白効果は永続的でない）ことを、十分に説明して下さい。

## 2 シェード測定（写真撮影）

シェードガイドを用い、術前のシェードを測定・記録します。（口腔内写真を撮影）



前処置

## 3 歯面清掃

フッ化物を含まない歯面清掃研磨剤を使用して下さい。



## 4 口唇、歯肉の保護

※1  
開口器を装着し、歯肉保護材で歯頸部歯肉を保護します。



## 5 ピレーネの調合

溶液1（透明液）を溶液2（白濁液）の容器に入れ、均一に混ぜるようしっかりと混合します（1分間が目安）。漂白材をトレーに移します。



ピレーネ施術

## 6 歯面乾燥

十分に歯面を乾燥させます。



## 7 ピレーネの塗布

施術を行う全ての歯面にピレーネを塗布します。



## 8 光照射

※2  
可視光線照射器を用い、塗布した漂白材表面より1mm前後の距離で、所定の時間、1歯ずつ光照射を行います。光照射時間は照射器の種類により異なります。



## 9 ピレーネの追加塗布

※3  
光照射中に歯面からピレーネが乾燥することがあります。随時ピレーネを追加塗布して下さい。



## 10 拭き取り

歯面のピレーネを拭き取ります。漂白効果を確認しながら、7から10を繰り返します。1日の処理回数は3回を上限とします。



※1 歯肉保護材としてワセリン、ダム等をご使用下さい。

※2 光照射距離が大きくなると、漂白効果が低下します。できる限り漂白材表面に近づけて光照射して下さい。

※3 ピレーネが歯面から消失したまま光照射を行うと、温度上昇による、歯髄へ影響がでる恐れがあります。また、十分な漂白効果が得られません。

後処置・評価

## 11 洗浄

歯面を水洗し、開口器や歯肉保護材等を除去します。必要に応じて歯面清掃をして下さい。



## 12 シェード測定（写真撮影）

シェードガイドを用い、術後のシェードを測定・記録します。（口腔内写真を撮影）漂白効果を確認しながら、3通院を目標に施術を行って下さい。

●標準価格の後の6ケタの数字は商品コードです。●掲載商品の標準価格は、2010年4月21日現在のものです。標準価格には消費税等は含まれておりません。●仕様および外観は、製品改良のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。●ご使用に際しましては、製品の添付文書を必ずお読みください。

製造販売 三菱ガス化学株式会社  
三重県四日市市日永東2-4-16

発売 株式会社モリタ

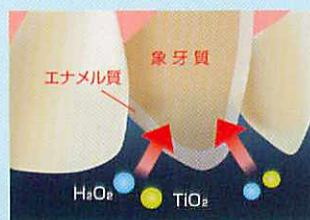
大阪本社  
東京本社

大阪府吹田市垂水町3-33-18 〒564-8650 TEL:06-6380-2525  
東京都台東区上野2-11-15 〒110-8513 TEL:03-3834-6161  
[www.dental-plaza.com](http://www.dental-plaza.com)

ビレーネに使われている過酸化水素水は  
どうして歯や歯肉への負担が軽いんですか？

ビレーネに使われている過酸化水素水は3.5%と低濃度で、  
pH6.0と弱酸性なのでエナメル質を痛めたりせず、歯と歯肉への負担も軽いのです。

※pHが5.5以下になると歯のエナメル質の主成分であるカルシウムが溶けだします。



H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>(過酸化水素水)とTiO<sub>2</sub>(二酸化チタン)の働きで濃度が低くても漂白効果があります。



光照射で高い漂白効果



エナメル質を傷つけず  
歯の着色を落とします。

3.5%と低濃度過酸化水素水に光触媒である二酸化チタン<sup>※</sup>を配合し  
光照射することで高い漂白効果を発揮！

※二酸化チタンは食品添加物や歯磨き粉にも使われている安全・無害な物質です。

エナメル質の表面をほとんど痛めずに漂白するから  
ホワイトニング後の後戻りが少ないのも嬉しい！

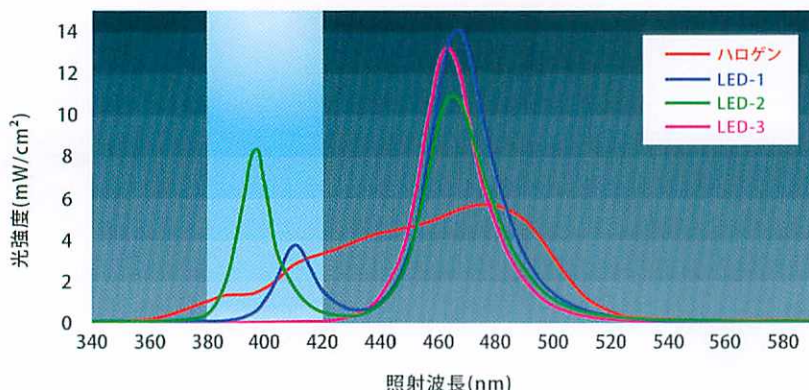


歯面研磨では除去できない着色性の汚れや、  
加齢による歯の変色を除去し、  
歯の自然な白さを取り戻します。

- 汚れや変色を除去し、健康的で自然な白さに
- 歯質・歯肉にやさしく白さが長続き

✦ ✦ 照射波長 380～420nm の光を含む  
歯科用可視光線照射器のご使用を推奨します。  
(JETライト3000等)

✦ ✦ 各種歯科用可視光線照射器の照射波長 ✦ ✦



ビレーネは照射波長380～420nmの可視光領域(光強度10～130mW/cm<sup>2</sup>)の光を含む歯科用可視光線照射器をご使用下さい。ハロゲン、LED-1、LED-2のように照射波長380～420nmの光を含む歯科用可視光線照射器のご使用を推奨します。LED-3のように照射波長380～420nmの光を含まない歯科用可視光線照射器をご使用されると十分な漂白効果を得るために時間がかかります。

✦ ✦ 照射時間の目安(1歯1回当りの照射時間) ✦ ✦

ハロゲン系 (総出力400mW/cm <sup>2</sup> 以上)	高出力ハロゲン系 (総出力1000mW/cm <sup>2</sup> 以上)	LED系 (総出力700mW/cm <sup>2</sup> 以上)
約3分	約1分	約5分

1日の処理回数は3回を上限として下さい。照射波長380～420nmの可視光領域(光強度10～130mW/cm<sup>2</sup>)の光を含む歯科用可視光線照射器をご使用下さい。

# にやさしい ホワイトニング しませんか。

歯科用漂白材

## ピレーネ®

標準価格 30,000円 224001

〈セット内容〉

■ピレーネ×12袋

構成	性状	成分
溶液1	液体	過酸化水素水、安定剤、pH調整剤、精製水
溶液2	液体	二酸化チタン、増粘剤、精製水

■トレー×12枚

■アプリケーター(混合溶液塗布用筆)×12本

### ピレーネトライアルキット

標準価格 8,900円 224003

〈セット内容〉

■ピレーネ×3袋

■トレー×3枚

■アプリケーター(漂白材塗布用筆)×3本

- 販売名 ピレーネ
- 一般的名称 歯科用漂白材
- 医療機器承認番号 21800BZZ10066000
- 医療機器の分類 高度管理医療機器(クラスIII)

〔使用期限〕製造から2年間  
 〔保管方法〕冷蔵庫保管 2℃~8℃  
 〔可視光線照射器〕照射波長380~420nmの可視光線領域(光強度10~130mW/cm<sup>2</sup>)の光を含む歯科用可視光線照射器をご使用ください。



## ピレーネ ポスター ピレーネ 患者用リーフレット

〈セット内容〉

■ポスター2枚、リーフレット20枚

標準価格 1,900円 224002

〈単品〉

■ピレーネ患者用リーフレット20枚入

標準価格 1,200円 224004

■ピレーネ患者用ポスター2枚

標準価格 1,000円 224005



リーフレットサイズ  
ヨコ100×タテ210mm  
(A4三つ折)



ポスターサイズ A3

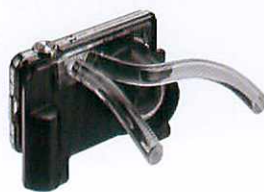
## 関連商品



### 歯面コーティング材 ホワイトコート

標準価格  
32,000円 242430

- 医療機器承認番号 21500BZZ00596000
- 医療機器の分類 管理医療機器(クラスII)
- 製造販売 クラレメディカル(株)  
東京都千代田区大手町1-1-3(大手センタービル)



### 口腔内撮影用コンパクトデジタルカメラ オーラルショットⅢ

標準価格  
95,000円 261003

- 製造 カンオビジネスサービス(株)



### 医療用不織布 歯面洗浄用不織布

標準価格  
1,200円 204001

- 医療機器届出番号 27B3X00017000008
- 医療機器の分類 一般医療機器(クラスI)
- 製造販売 株式会社ニチエイ  
大阪府堺市南区原山台5-11-2