



ポリリン

# プラチナ

白さバージョンアップ! ナノプラチナ成分配合

## ホワイトニング システム

ホワイトニングは第4ステージへ!

ポリリンプラチナホワイトニングシステム

ホワイトニングは第4ステージへ!

加盟歯科医院名

お問い合わせはこちらにお願い致します。  
みなさまからのご連絡をお待ちしております。



C&C company

<http://poririn-whitening.jp>

Email: [info@cleanclean.jp](mailto:info@cleanclean.jp)

千葉県市原市五井 1673-1 TEL: 043-224-3231 FAX: 043-224-7891

歯科医院専用

■ ホワイトニングの  
領域を超えた  
ホワイトニングです。

世界初  
プラチナ  
ナノコロイド  
配合

■ 歯科メーカーが注目している  
ポリリン酸Naでホワイトニングの  
流れがすべて変わります。





## ■ 分割ポリリン酸Naって？

分割ポリリン酸Naは、リン酸が数個から数千個直鎖状に重合してできている生体高分子物質で、線維芽細胞増殖因子（FGF）の機能増強作用があり、骨を含む歯周組織再生促進作用が認められています。さらに分割ポリリン酸Naは効率的なステインの除去効果や沈着防止効果を持つと同時に歯周病菌やむし歯原因菌・真菌類に対する抗菌作用も併せ持ち、口腔内環境を整える物質として注目されています。

### ポリリンプラチナホワイトニングシステム実施例



## ■ ポリリンプラチナホワイトニングシステムの特徴

- ・ラジカルが2.81倍。
- ・3倍白くなります。\*
- ・痛くなりにくいです。
- ・しみにくいです。
- ・色もどりが少ないです。
- ・透明感を残します。
- ・歯質を強化する可能性があります。

※アパタイト粉末を用いた実験による

**世界初のプラチナナノコロイド配合のホワイトニングシステム！特許取得済！**

分割ポリリン酸Naにプラチナナノコロイドを配合することによりラジカルを2.81倍にアップすることに成功。比類無いホワイトニングを実現。

## ■ 分割ポリリン酸Naのすぐれた効果

分割ポリリン酸Naには口腔内細菌に対しての抗菌効果があります。歯周病菌（P.gingivalis）が分割ポリリン酸Naの働きによって死滅する効果も確認されています。また、むし歯菌に対する抗菌効果に加えて真菌（白癬菌）にも抗菌性があります。また、歯周病患者を対象とした臨床試験（ポリリン酸Naを配合した製剤の効果）からは、歯を支える骨（歯槽骨）の再生効果も見されました。使用前では歯槽骨（歯を支える骨）が歯根（歯の根の部分）の途中部分まで下がっていますが（上の歯なので逆になっています）、ポリリン酸Na製剤使用後3ヶ月目で歯槽骨がある程度再生していることが写真からわかります。

### タバコによる歯面の汚れ防止及び除去効果 (ヒト抜去歯牙を用いた実験)

#### [ステイン除去]

##### タバコ抽出液処理



#### [ステイン沈着防止]

##### タバコ抽出液処理



タバコ抽出液に一晩浸することで汚れを付着させた前歯を、ポリリン酸Na配合ジェルで30分間（37℃）処理した後軽く水洗いした結果。

ポリリン酸Na配合ジェルで1.5分間（37℃）処理した後、タバコ抽出液に一晩浸し、軽く水洗いした結果。