# LINEUP

# Fプロテクト BOスルーサー <コンディショナー>



100mL 250mL

専用スポイト

Fプロテクト MOシャンプー <シャンプー>



900mL



100mL



900g

# Fプロテクト AOトリートメント <ヘアトリートメント>



100g

# BLEACH METAL ALKALI













# ブリーチワークが変わる



# 髪の絡みによる弊害



ブリーチワークにおいて最大のストレスの原因である、

「髪の絡み」を解消。

ブリーチ後の水洗時に起こる引っかかりを防ぎ、

作業効率が大幅に向上。

サロンワークの生産性とクオリティを高めます。

# PROTECT BLEACH OFF

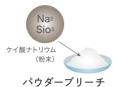


専用スポイト

独自開発された処方で「髪の絡み」を解消する Fプロテクト BOスルーサー

# BLEACH OFF

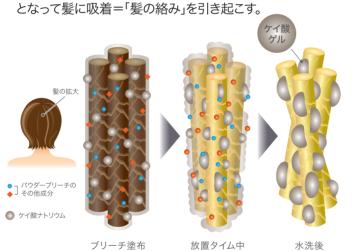
# 濃縮ゲル化





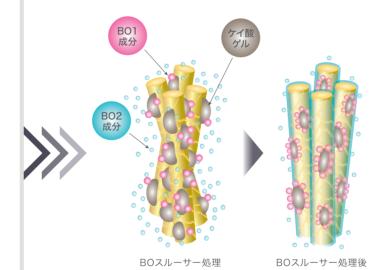
ブリーチ第2剤

パウダーブリーチに配合されているケイ酸ナトリウムは、 第2剤と合わさることで溶解し、アルカリ剤として脱色工程の 役割を果たす。一方で放置タイム中に濃縮され、ケイ酸ゲル



# ゲルの軟化・溶解

BO1成分\*\*の"ほぐし効果"で、ブリーチ後の残留ケイ酸 ゲルを軟化し、溶解することにより、髪の絡みを解消。BO2 成分\*\*2が水洗時の髪の指どおりをサポート。



# BOスルーサーの特長成分(ヘアコンディショニング成分)

# ■ BO1成分※1

- ●吸湿性が高く、効果的に水を引き寄せる性質を持つジェミニ型の
- ※ジェミニ(親水基2つ、疎水基を2つ「双子のような構造」)
- ●ケイ酸ゲルの構造中に満遍なく浸透後、多くの水を取り込み水和 することでケイ酸ゲルを軟化・溶解

# ■ BO2成分\*2

ダメージで絡みやすい髪をやさしく包み込み、水洗時の摩擦・ 引っかかりを軽減

※1 ヒドロキシブロビルビスヒドロキシエチルジモニウムクロリド ※2 ラウルトリモニウムブロミド、ボリクオタニウム・47、ステアルトリモニウムブロミド



毛髪の顕微鏡画像

BOスルーサー処理後 (ケイ酸ゲルが軟化・溶解)

# BOスルーサーの使用方法

- 1. 水または温水で10倍に希釈します。 希釈濃度は10倍を守ってください。 (BO1成分の"ほぐし効果"を引き出す最適な濃度です。)※ ※当社検証
- 2. 髪全体をほぐすイメージで、根元から毛先に 満遍なく塗布します。

※規定量を全量塗布してください。 ※洗い流さないでください。

# チェンジリンスはNG

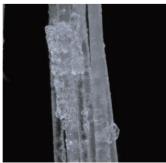
# POINT

しっかり水分を含ませることで、ケイ酸ゲルを効率よく軟化・溶解 し、指どおりを改善します。

規定量を全量塗布



毛髪の顕微鏡画像 〈マイクロスコープにて観察〉



ブリーチ水洗後 (ケイ酸ゲルが吸着)

写真・イラストはイメージです

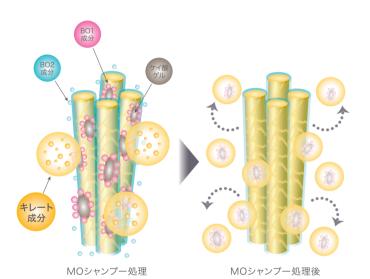


髪のスムーズな指どおりが持続する Fプロテクト MOシャンプー

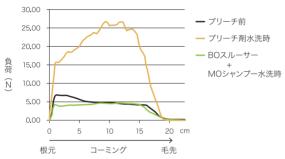
# METAL OFF

# キレート・再吸着抑制

キレート成分が軟化・溶解したケイ酸ゲルの再吸着を抑制 し、水洗時のスムーズな指どおりが持続。髪の絡みによる 負荷を軽減し、ダメージを抑制。

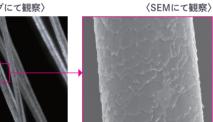


## 水洗時に毛髪にかかる負荷の比較(当社製品比)



※コーミングテスター(テクノ・ハシ干ト製)使用

## 毛髪の顕微鏡画像 〈マイクロスコープにて観察〉



# MOシャンプーの特長成分

## ■ キレート成分

FIBER DTOX® \*\*3 ------

複合キレート成分で銅のキレート効果に優れ、オンカラー時の発色 ブレ、ムラ染まりのリスクを軽減

EDTA-2Na、エチドロン酸 ------

水道水中のカルシウム、マグネシウムに対するキレート効果で、ケイ 酸ゲルの凝集・再吸着を抑制

※3 ブラジル ASSESSA社が開発したキレート成分 キュウリ果実エキス、レモン果実エキス、リンゴ果実エキス、アルギニン、EDTA-2Na、エチドロン酸

# ブリーチ前のプレシャンプーとして お使いいただくこともおすすめします。 ブリーチ処理中の発熱・発泡のリスクを軽減します。

写真・イラストはイメージです



経過ダメージを軽減する Fプロテクト AOトリートメント

# ALKALI OFF

# アルカリキャンセル

経過ダメージの原因となる残留アルカリを、微粒子のアミノ酸 パウダーで緩やかにバッファー。毛髪内の結合を安定化させ ることで、オンカラー時などの負荷によるダメージが軽減。

# AOトリートメントの特長成分

# ■ アルカリキャンセル成分※4

- ●pHがアルカリに傾くと水に溶解する微粒子アミノ酸
- ◆徐々に溶け出すことによってアルカリを緩やかにバッファーするため、 過収れんを起こしにくいのが特長

# ヘマチン

毛髪のタンパク質(ケラチン)に結合し、髪の強度を補強

## ■ D G A \*5

プレックス効果により、毛髪内部の結合を安定化

## ■ セラミドミックス<sup>※6</sup>

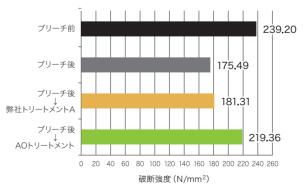
ダメージで失われたCMCを補給し、毛髪の水分保持力をケア

### **■** チアシードオイル、エルカラクトン<sup>※7</sup>

保湿力のあるエキストラバージンオイルとエルカラクトンの皮膜効果 により、髪のうるおいとツヤをキープ

※4 グルタミン酸 ※5 ジグルコシル没食子酸 ※6 セラミドNG、セラミドNP、セラミドAG、セラミドAP、セラミドEOP ※7 サルビアヒスパニカ種子油、アードコサラクトン

# ウェット時の毛髪強度比較



# F.PROTECT BLEACH CARE PROCESS



## MOシャンプー

水洗後、MOシャンプーを泡立て 頭皮と髪全体をやさしく洗います。 ※泡立ちが悪い場合は2回繰り返します。

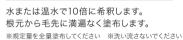


ブリーチ施術 ※必要に応じて前処理

ブリーチお流し



BOスルーサー



# [使用量の目安] 10倍希釈

ショート ···········(BOスルーサー:10mL + 水: 90mL) 100mL ミディアム ········ (BOスルーサー:15mL + 水:135mL) 150mL ロング ············ (BOスルーサー: 20mL + 水: 180mL) 200mL







MOシャンプー

BOスルーサーを塗布した状態の髪に、 MOシャンプーを泡立て 頭皮と髪全体をやさしく洗います。

# [使用量の目安]

ショート ...... 6mL ミディアム …… 9mL ロング .....12mL



お流し



# AOトリートメント

- ★ 全量を2回に分けて塗布
- 1. 適量を塗布し、上から水を徐々に含ませ、 髪全体にやさしく馴染ませます。
- 2.残りの量をその上から追い足し、 再度水を含ませ、髪全体が しなやかになるまで馴染ませます。

# [使用量の目安]

ショート ...... 9g ミディアム ……12g ロング ------15g



お流し オンカラー施術

