



BONDBUILD

Products From Orange Cases.



PLEX SHAMPOO . PLEX TREATMENT . PLEX MIST

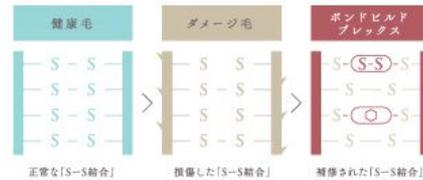
ボンドビルド補修イメージ

毛髪はケラチンからできておりS-S結合によって強く丈夫な形状を保ちます。しかし、カラーやパーマなどのケミカルダメージによってS-S結合が損傷し、髪のダメージにつながります。

BONDBUILDは、毛髪全体を補修可能なヘアケアアイテムです。内部の補修は、架橋剤でS-S結合を補修して補強します。

外部の補修は、タンパク質や保湿成分などを補い表面のダメージを補修します。結合の強化を行った上に補修成分が加わることで、限りなく正常な毛髪構造に近づけます。

※ボンドビルドプレックスによる毛髪の「S-S結合」補修イメージ



二種類の架橋剤

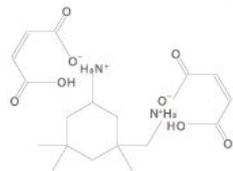
1. ジマレイン酸シスタミン※1

2つのマレイン酸でシスタミンを挟んだ構造をした分子内にS-S結合を持った架橋剤で、毛髪中のS-S結合を失うことなく毛髪を強化することができます。



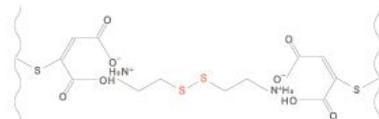
2. セスキマレイン酸イソホロンジアミン※2

2つのマレイン酸でイソホロンジアミンを挟んだ構造で、比較的分子量が小さい架橋剤。分子量の違う架橋剤を配合することで、毛髪中の様々な損傷部分を補修することができます。主にヘアケア剤で効果を発揮します。



架橋剤の毛髪結合イメージ

ボンドビルドでは2種類の架橋剤を配合しています。特にS-S結合を持った架橋剤を採用したことで、架橋後もパーマやストレートの施術に影響が出ません。毛髪を強化するだけでなく、架橋としてS-S結合を組み込むことでダメージ前と変わらない施術が出来る毛髪を維持することを目指しています。



※ 架橋しながら補う

防ぎきれなかったダメージのためのホームケア。

BONDBUILDは、ダメージを受けた髪に必要な成分を補給しながら、毛髪の結合を保持・維持・強化し根本的な補修をもたらすヘアケアシリーズです。

※「架橋とは、ケミカル処理によるダメージで再結合出来なかったS-S結合を補修し、毛髪構造を強化することです。」



01

ボンドビルドブラックシャンプー

SHAMPOO

Thoroughly repair damaged hair
and it's natural band

pH 6.3

2種類の架橋剤の効果を優先に考え、架橋のサポートが出来る成分を豊富に配合しました。適度な洗浄力、泡立ち、操作性を大切にしたケミカルダメージヘア用ボンドビルド型シャンプーです。仕上げで熱を与えることで艶感・質感が格段に向上します。



製品特長

■ 2種類の架橋剤

S-S結合を持ち毛髪の強化ができる「ジマレイン酸シスタミン」と分子量が小さく、様々な損傷部分の補修ができる「セスキマレイン酸イソホロンジアミン」を配合。

■ 2種類の架橋を助けるために

ヘマチン・加水分解シルク・ポリ-γ-グルタミン酸を配合。

■ アニオンカチオンのコンプレックスが強く出ない処方

コンプレックスが2種類の架橋剤の邪魔をしないこと、トリートメントのノリをよくするための処方。

■ 適度な洗浄力と泡立ち

強い洗浄力や毛髪に吸着するような活性剤は避け、適度な洗浄力と泡立ち、そして洗い心地を実現。

架橋成分

■ ジマレイン酸シスタミン※1

■ セスキマレイン酸イソホロンジアミン※2

補助成分

■ ヘマチン

毛髪内部のタンパク質と結合し、髪を強化し補修。濃度が高いほど効果を実感でき、パーマやヘアカラーの保持力や毛髪強度が高まります。

■ ポリ-γ-グルタミン酸

ヒアルロン酸を上回る保水力があるとされ、乾燥化粧品やエイジングケア化粧品にも配合されている成分です。毛髪内部から保湿機能を向上し、コンディションを整えます。

■ 加水分解シルク

ダメージを受けた毛髪に水分を補給することにより、うるおい、なめらかさおよびツヤ向上によるヘアコンディショニング作用、保湿効果があります。

■ シナチントップ

毛髪のダメージ補修、保護効果のある加水分解セラチンです。低分子の親水性成分であるため毛髪内部への浸透力があり、タンパク質と結合することで効果を発揮します。



02

ボンドビルドブラックトリートメント

TREATMENT

Thoroughly repair damaged hair
and it's natural band

pH 4.5

2種類の架橋剤を直接ダメージ部分にアプローチさせるため、低カチオン処方にしたケミカルダメージヘア用ボンドビルド型トリートメントです。キレのよいすじ心地で、疎水性に傾くことでキュッと感が髪に残りますが、熱を与えることで補修感・艶感・質感が向上し、サラサラとまとりのよい髪になります。



製品特長

■ 2種類の架橋剤

ボンドビルドブラックシャンプー同様、「ジマレイン酸シスタミン」と「セスキマレイン酸イソホロンジアミン」を配合。2種類の架橋剤は、シャンプーよりも多く配合しています。

■ 2種類の架橋を助けるために

植物由来セラミド・毛髪損傷成分・活性セラチン・各種CMC成分・アルキルカチオン化加水分解セラチンを配合し、架橋剤との相乗効果によって効果的に毛髪を補修します。

架橋成分

■ ジマレイン酸シスタミン※1

■ セスキマレイン酸イソホロンジアミン※2

補助成分

■ 植物由来セラミド

毛髪のCMCと同様にラメラ液晶構造を形成しているアミノ酸誘導体。毛髪に補給することにより保湿と強度を保持・改善する効果があります。

■ 各種CMC成分

複数の脂質成分をナノカプセル化することで、内部のダメージ部分を効率的に補修する成分です。破断強度向上、保湿度の向上に加え枝毛や切れ毛の抑制も期待できます。

■ アルキルカチオン化加水分解セラチン

カチオン化した加水分解セラチンがダメージ毛に効率的に吸着し、毛髪を濡水状態に戻します。ダメージ毛を補修し、水分バランスを整えることでうねりを抑制します。

■ シナチントップ

毛髪のダメージ補修、保護効果のある加水分解セラチンです。低分子の親水性成分であるため毛髪内部への浸透力があり、タンパク質と結合することで効果を発揮します。

03

ボンドビルドブラックミスト

MIST

Thoroughly repair damaged hair
and it's natural band

pH 5.0

架橋剤の効果を最優先に考え、架橋のサポートが出来る成分を豊富に配合しました。

アウトバス・プロ-ミストとして、また前処理・中間処理剤としてもご使用いただけます。熱を加えることでダメージヘアの質感をアップするケミカルダメージ用ボンドビルドミストです。



製品特長

■ 架橋剤

分子量が小さく、様々な損傷部分の補修ができる「セスキマレイン酸イソホロンジアミン」を配合。

■ 架橋を助けるために

レブリン酸・カワラタケエキス・加水分解セラチン・各種CMC成分・リビジュアを配合し、毛髪内部の補修と熱からの保護作用。

架橋成分

■ セスキマレイン酸イソホロンジアミン※2

補助成分

■ レブリン酸

保湿度が高く、髪にツヤと柔らかさを与える酸性成分です。熱が加わることでさらに高い効果を生みます。

■ カワラタケエキス

酸化酵素であるラッカーゼを含有し、熱によりセラチンと毛髪を架橋する成分です。毛髪の補修、スタイルキープ効果、熱からの保護作用があります。

■ 各種CMC成分

複数の脂質成分をナノカプセル化することで、内部のダメージ部分を効率的に補修する成分です。破断強度向上、保湿度の向上に加え枝毛や切れ毛の抑制も期待できます。

■ リビジュア

高い保湿度と湿潤状態での高い滑り性がある成分です。ダメージ毛に対して優れた親和性があり、傷んだ髪に潤いを取り戻します。

<http://www.orange-cosme.com>



BONDBUILD LINE UP



PLEX SHAMPOO
550ml

PLEX TREATMENT
200g

PLEX MIST
200ml

PLEX SHAMPOO
1,000ml

PLEX TREATMENT
1,000g

PLEX MIST
1,000ml