

PLIA
CURL

ADOR

A Double Original Reaction

PROCESS プロセス

01 カウンセリング

02 プレシャンプー

03 アドール ベース塗布

04 ワインディング

05 アドール H1 or F1 or HD1塗布

06 中間水洗
※シャンプー台でしっかりと行ってください。

07 アドール 1/2 塗布

08 ロッドアウト・プレーンリンス

09 アドール 2/2 塗布
※シャンプー台で行います。

10 プレーンリンス・トリートメント


11 仕上げ

アドール H1 (硬毛・普通毛用)
アドール F1 (軟毛・ダメージ毛用)
アドール HD1 (ハイダメージ毛用) 選定

■髪質やダメージの状態に合わせて選定を行ってください。(対応表参照)

アドール ベース塗布のポイント

■ベース巻きが基本です。
■デザインするところにムラなく塗布します。
使用量:アドール H1、F1、HD1に対して3分の1以下
※ダメージの多い毛髪以外はベースで対応いただけます。(対応表参照)




ロッド選定のポイント

■イメージ通りのロッドを選定してください。
(通常よりも1つ大きめのロッドがおすすです。)

プロセスタイムのポイント

■必ず5分以内でチェックしてください。




中間水洗のポイント

■中間水洗をしないとイメージ通りのカール形状にならないことがあります。
■アドール 1/2の効果が下がりますので、中間酸リンスを使用しないでください。

アドール 1/2塗布のポイント

■アドール1液の同量を、ムラなく塗布してください。
(まんべんなく塗布するために、1往復半してください)
■必ず2度付けしてください。[目安:10分+5分]
■放置時間15分



アドール 2/2塗布のポイント

■はじめに毛髪の水分をしっかり切ってください。
■専用ポンプフォーマーでデザイン部分にムラなく塗布し、1~2分よくもみこんでから水洗します。

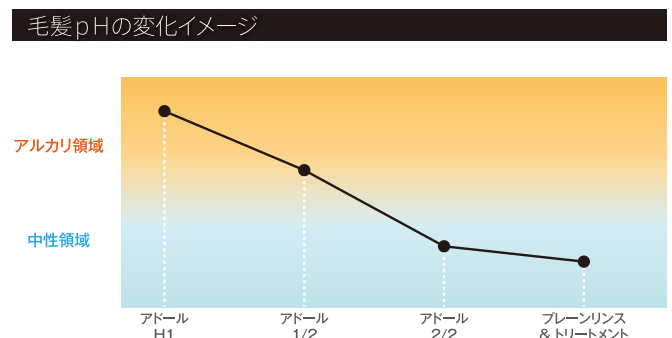
使用量の目安	ショート	ミディアム	ロング
	8プッシュ	15プッシュ	20プッシュ



(専用ポンプフォーマー) 1プッシュ=約1mL

対応表

	0	1	2	3	4	5
健康毛~弱損傷毛 (ノンカラー)						
中損傷毛						
強損傷毛						
重損傷毛						
超損傷毛						
硬毛~普通毛		H1	F1	HD1		
軟毛		F1	HD1			
ベース						



髪の毛の重みに負けない 弾力・やわらかカーン!

それは、アドル独自の『アルカリブロム』採用だから!

アドルなら…

髪の毛の重みに
負けない

根元&中間にGood!

キレイな髪が
つづく

続けられる!

ロッドに対して
イメージ通り

シンプル!

均質にカーンをつくり、髪の毛の内側からしっかり定着する

カーン形状だけでなく毛髪をキレイに保つ秘訣は、
アルカリブロムを採用した2ステップ定着。

2液をゆるやかに髪の毛の内側まで浸透させることで、
しっかりカーンをつくる・保つことができ、さらに残臭を低減できます。

進化を続けるプライアからのご提案「アドル」で、
髪の毛の重みに負けないイメージ通りのシンプルカーン体験を!

MECHANISM メカニズム

※図はイメージです

2液は、アルカリブロムで内側からキレイなカール！

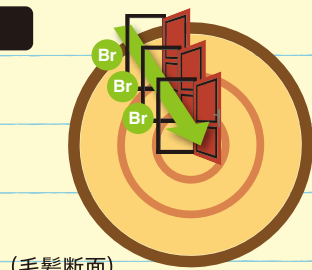
カール定着成分のブロム（臭素酸ナトリウム）は、pHが酸性状態にあると作用パワーが強まるため、一般的に酸性で使用されます（酸性ブロム）。ところが研究の結果、必ずしも酸性ブロムがカール定着に有効とは限らないことがわかりました。そこでアドールは、『アルカリブロム』に着目した2ステップ定着を採用！これによって、毛髪表面ばかりでなく内側からのカール定着が可能に。この考え方は、プライアの「アクアプレイス処方（浸透圧調整）」を応用した発見です！

ポイントは、2段階のゆるやかな定着！

アドール 1/2

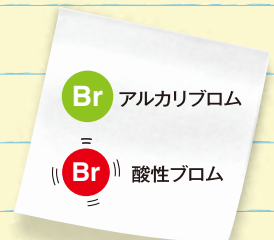


1
段階



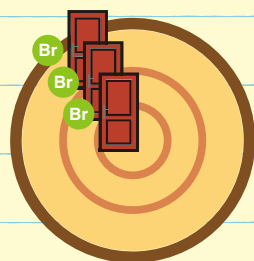
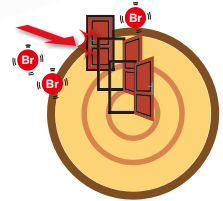
(毛髪断面)

- 毛髪への作用スピードがゆるやかなアルカリブロムは、毛髪内部まで浸透することができます。



一方、酸性ブロムだと…

酸性ブロムは作用が活発なため、塗布と同時にキューティクル付近で作用してしまい、その結果毛髪内部まで浸透しにくくなります。

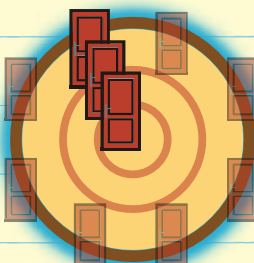


- アルカリブロムが毛髪全体に浸透・作用して、内側からしっかりカールを定着します。
- 同時に、臭いの元になるカール形成成分を追い出します。

アドール 2/2



2
段階



- 最後にカール定着のひと押しのため、低濃度の酸性ブロムがキューティクルを定着、さらに毛髪のpHを中性に戻しながらひきしめます。
 - カキタンニン & 混合植物エキス*が、さらに残臭を低減します。
- *ショウガ根エキス、ジオウエキス、シャクヤク根エキス、センキュウエキス、トウキ根エキス

ブロム（臭素酸ナトリウム）の毛髪への浸透作用実験

1液作用後に青色染料を浸透させた人毛（白髪）に、アルカリブロムと酸性ブロムの2液を浸透させた結果

※ブロムが浸透し作用すると青色染料が薄くなります。



アルカリ
ブロム



アルカリブロムが内部まで浸透し、内側から青色染料が薄くなっています。

低濃度の
酸性
ブロム



その後、低濃度の酸性ブロムが毛髪表面付近に浸透・作用すると、さらに青色染料が薄くなります。

酸性
ブロム



酸性ブロムの内部への浸透が弱いので、まだ青色染料が残っています。

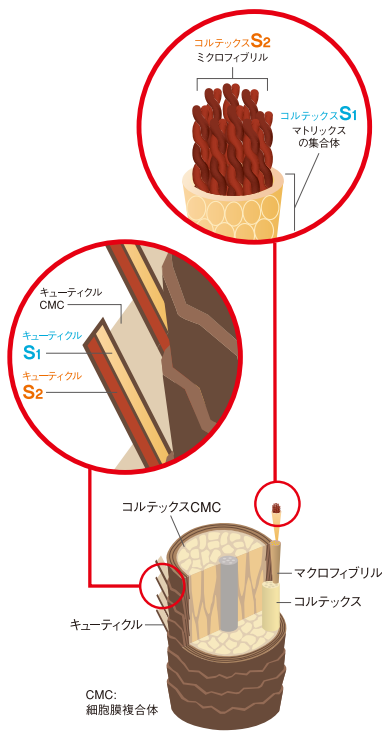


※アドール1/2のアルカリ成分にはセスキ炭酸ナトリウムが配合されています。セスキ炭酸ナトリウムはpHは高い（アルカリ性）もののアルカリ度が低く、髪にマイルドな成分です。一般的には入浴剤や、環境にやさしいナチュラル洗浄成分として利用されています。

アードルのシンプルステップ



カール形成に関わるSS結合と『ダブル作用』



SCMC 親水性

親水性領域のSS結合。コルテックスCMC、キューティクルCMCのケラチンタンパク質に存在し、水や剤の通り道となる。

S1 親水性

親水性領域のSS結合。主に、ミクロフィブリルの周りを筒状に束ねているマトリックス同士をつなぐ。また、キューティクル内にも板状に存在する。

S2 疎水性

疎水性領域のSS結合。主に、バネのような構造を持ち、弾力に関わるミクロフィブリルを固定している。また、キューティクル内にも板状に存在する。

← コルテックス S1
← キューティクル S1
← コルテックス S2
← キューティクル S2

ウォーミングアップシステム → 2ステップ形成

ダブル作用 (アードル H1, F1, HD1)

親水性カール形成成分 (チオグリコール酸・システイン) が S1 に、疎水性カール形成成分 (システアミン・チオグリセリン) が S2 に浸透し作用。カール形成に関わる S1・S2 双方への働きかけによって、ストレスの少ない、キレイで弾力のあるしっかりカールに。

S1 × S2 = ダブル作用

コルテックス S1 × コルテックス S2 → コルテックス ダブル作用
 キューティクル S1 × キューティクル S2 → キューティクル ダブル作用

シングル作用の場合…

親水性カール形成成分によるシングル作用

主に S1 のみへ作用するので、曲がった S1 とまっすぐな S2 が混在している状態。S2 の、バネのようにまっすぐに戻ろうとする力によって、カールがダレやすく、弾力感や自然な動きが出にくい。

S1 S2 S1 シングル作用

コルテックス →
 キューティクル →

● チオグリコール酸 ● システイン

疎水性カール形成成分によるシングル作用

主に S2 のみへ作用するので、まっすぐな S1 と曲がった S2 が混在している状態。S1 のまっすぐに戻ろうとする力によって、カールの形成力が弱まりやすい。

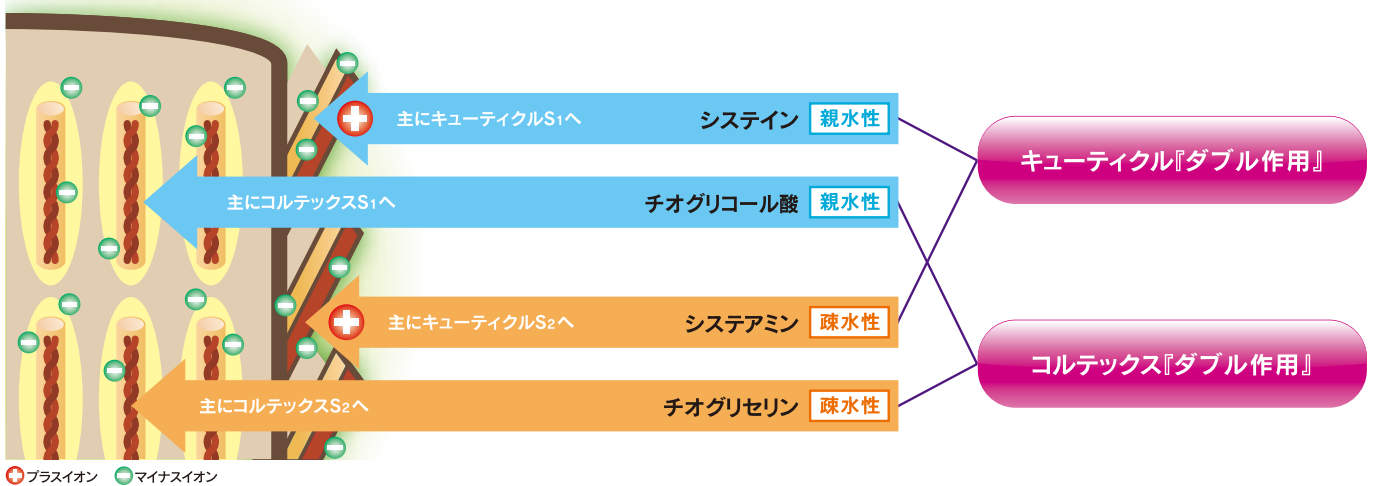
S1 S2 S2 シングル作用

コルテックス →
 キューティクル →

● システアミン ● チオグリセリン

■ 1液は、“4種ミックス”が鍵！イオン性応用の2つの『ダブル作用』

カール形成成分には、プラスイオン(アミノ基)を持つものと、持たないものがあります。プラスイオンを持つ**システイン・システアミン**は、1液塗布時にマイナスに帯電している毛髪表面に吸着するため、主にキューティクル付近で作用します。一方、プラスイオンを持たない**チオグリコール酸・チオグリセリン**は毛髪表面に吸着せず内部まで浸透して作用します。このようにイオン性を応用して4種のカール形成成分をミックスすることで、キューティクルとコルテックスをそれぞれダブル作用し、毛髪全体にきれいなカールを形成します。



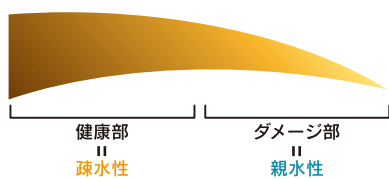
カール形成成分の浸透実験

人毛(白髪)に4種のカール形成成分をそれぞれ作用させた後、青色染料を浸透させた結果
※カール形成成分が作用した部位が青色に染まります。

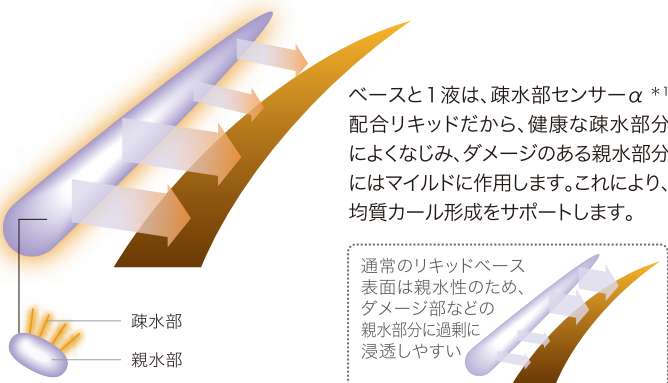


■ ベース × 1液による均質カール形成サポート

■ 毛髪の状態



疎水部センサーαで健康部への浸透力UP

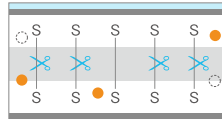


ウォーミングアップシステムが「かかりムラ」を防ぐ

ベースに配合されたカールサポート成分(チオグリコール酸、アセチルシステイン)が、 S_{CMC} 付近にスタンバイすることで、1液の浸透をコントロールし、均質なカール形成をサポートします。

また、毛髪補修成分(モイスチュアGG*2とCMCカクテル*3)がダメージ部をプロテクトします。

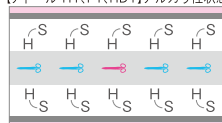
【アドール ベース】弱酸性状態



■ スタンバイ

毛髪補修成分がダメージ部をプロテクトしてコンディションを整え、カールサポート成分が S_{CMC} 付近にスタンバイ。

【アドール H1、F1、HD1】アルカリ性状態



■ 作用スタート

1液のアルカリにより、スタンバイしていたカールサポート成分が1液塗布と同時に作用をスタート。1液の浸透をコントロールして、均質なカールに。

● 毛髪補修成分 × ① カールサポート成分 ② カール形成成分

◆モイスチュアGGは、保湿力の非常に高い成分です。アフリカに生息し、「復活の木」と呼ばれるミロタムヌスという植物も同様の成分を持ち、乾季に乾燥してしまっても雨が降ると青々とした緑の葉に戻ることができます。

*1 PPG-10メチルグルコース *2 グリセリルグルコシド

*3 <疑似セラミド>ラウロイルグルタミン酸ジ(フィトステリル/オクチルドデシル)、<コレステロール誘導体>コレステロール(羊毛)、<分岐脂肪酸誘導体>クオタニウム-33

LINE UP プライア シリーズ ラインナップ

カール(コスメ) & ウェーブ

PLIA CURL ADOR

プライア カール アドル

髪のに重みに負けない、弾力・やわらかカール



プライア カール アドル ベース
400mL / 1人1回約25mL
(ヘアトリートメント)



プライア カール アドル HI
400mL / 5人用
(ヘアカーリングローション)

硬毛
(ハードヘア)
普通毛用



プライア カール アドル FI
400mL / 5人用
(ヘアカーリングローション)

軟毛
(ファインヘア)
ダメージ毛用



プライア カール アドル HDI
400mL / 5人用
(ヘアカーリングローション)

ハイダメージ
毛用



プライア カール アドル 1/2
400mL / 5人用
(ヘアカーリングローション)



プライア カール アドル 2/2
400mL / 1人1回約15mL
(ヘアカーリングローション)

プライア カール 毛先まで指通りの良い、クリッとカール



硬毛
(ハードヘア)
普通毛用

プライア カール 1
400mL / 5人用
(ヘアカーリングローション)



軟毛
(ファインヘア)
ダメージ毛用

プライア カール F1
400mL / 5人用
(ヘアカーリングローション)



プライア カール 2
各 400mL / 5人用
(ヘアカーリングローション)

プライア 狙いたいスタイルに合わせてシンプルに選べるカール&ウェーブシリーズ



*プライア ベース
400mL / 1人1回約25mL
(ヘアトリートメント)



プライア TG
第1剤・第2剤/各400mL / 5人用
(コールドニ浴式/医薬部外品)



プライア T/C
第1剤・第2剤/各400mL / 5人用
(コールドニ浴式/医薬部外品)



プライア C/T
第1剤・第2剤/各400mL / 5人用
(コールドニ浴式/医薬部外品)



プライア コスメ1
プライア コスメ2
各 400mL / 5人用
(ヘアカーリングローション)

* プライア・プライア カール共通

ストレート

プライア スウィーク 「やわらか、軽い、動く」デザイン発想のコスメ系ストレート



プライア スウィーク H1
400g / 5人用
(コスメ系ストレート料/化粧品)



プライア スウィーク 1
400g / 5人用
(コスメ系ストレート料/化粧品)



既ストレート部
ダメージ部用

プライア スウィーク S1
400g / 5人用
(コスメ系ストレート料/化粧品)



プライア スウィーク 2
400g / 5人用
(コスメ系ストレート料/化粧品)

プライア リラクサー すっきり伸びて、芯までしなやか。毛先までやわらかいスーパーナチュラルストレート



プライア リラクサー ベース
150g
(ヘアトリートメント)



SP スピードタイプ
プライア リラクサー SPa
第1剤・第2剤/各400g / 5人用
(高温整髪用アイロンを使用する
コールドニ浴式縮毛矯正剤/医薬部外品)



H ハードタイプ
プライア リラクサー Ha
第1剤・第2剤/各400g / 5人用
(高温整髪用アイロンを使用する
コールドニ浴式縮毛矯正剤/医薬部外品)



N ノーマルタイプ
プライア リラクサー Na
第1剤・第2剤/各400g / 5人用
(高温整髪用アイロンを使用する
コールドニ浴式縮毛矯正剤/医薬部外品)



プライア ストレートアイロン

*プライア リラクサー ベース HD
(ハイダメージ部用) 150g
(ヘアトリートメント)

* プライア リラクサー・プライア スウィーク共通



ISO 14001
認証番号: 0772695

このカタログは環境に配慮した紙ならびに大豆インクを使用しています。
このカタログ掲載の写真、記事等の無断複写・複製・転載を禁じます。
ルベル製品はヘアサロンのアドバイスのもとご使用いただくヘアプロダクツです。
YY-LP-PLCA-P 1209

Lebel
ALL YOUR OWN

ルベル / www.lebel.co.jp
タカラベルモント株式会社

お問合せフリーダイヤル

0120-00-2831 受付時間 / 10:00~12:00 / 13:00~17:00 (土・日・祝休)