

 mirAI  
STRAIGHT

 mirAI  
CURL

## S-S結合を「切る」から「繋げる」時代へ

"超微還元システム" AIストレート&AIカール『ミライ』

**最新版** ver.230517

株式会社CUTICULA

mirAI  
ブランドサイト



CUTICULA  
オフィシャルサイト



# mirAI ノンシュリンクシステムとS-S結合の修復

ノンシュリンク = 縮まらない

グアニルシステインが架橋をつくり  
新たにS-S結合ができる!!

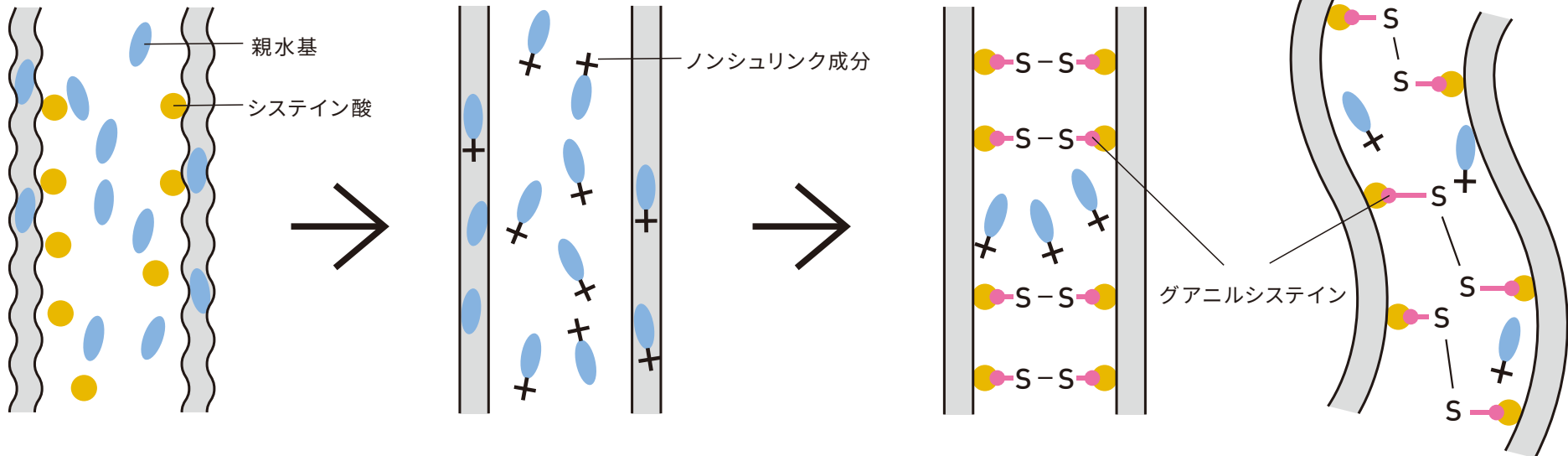


ダメージにより毛髪がビバリ  
親水性になっている

ノンシュリンクシステムで  
ビバリがおさまる

新たにS-S結合ができて  
真っ直ぐになる

ビバリずに  
カールやウエーブを形成



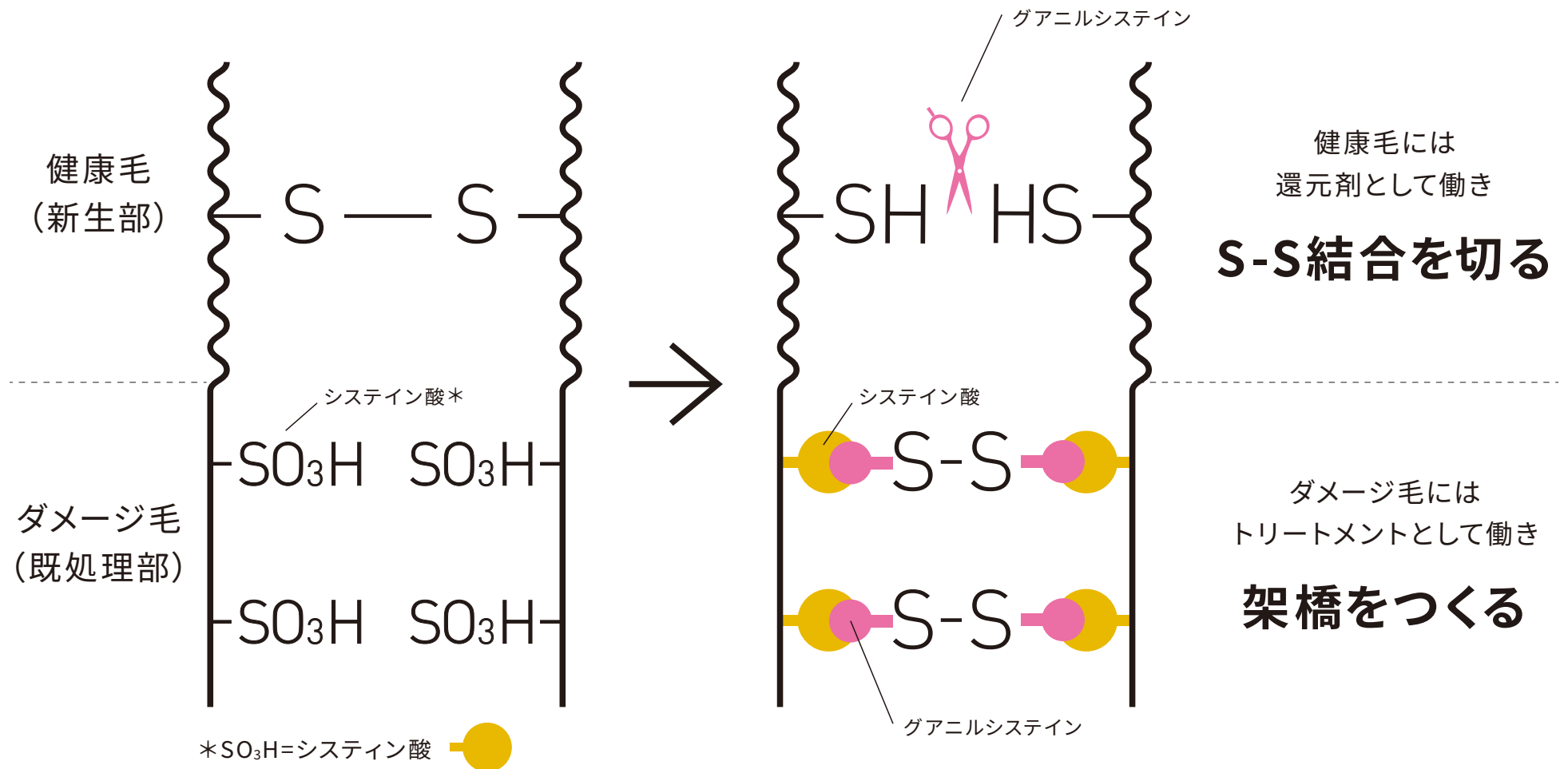
[ ストレートの場合 ]

[ カールの場合 ]































# mirAI グアニルシステインの2つの働き

健康毛には還元剤として働き、S-S結合を切る

ダメージ毛にはS-S結合の架橋をつくる

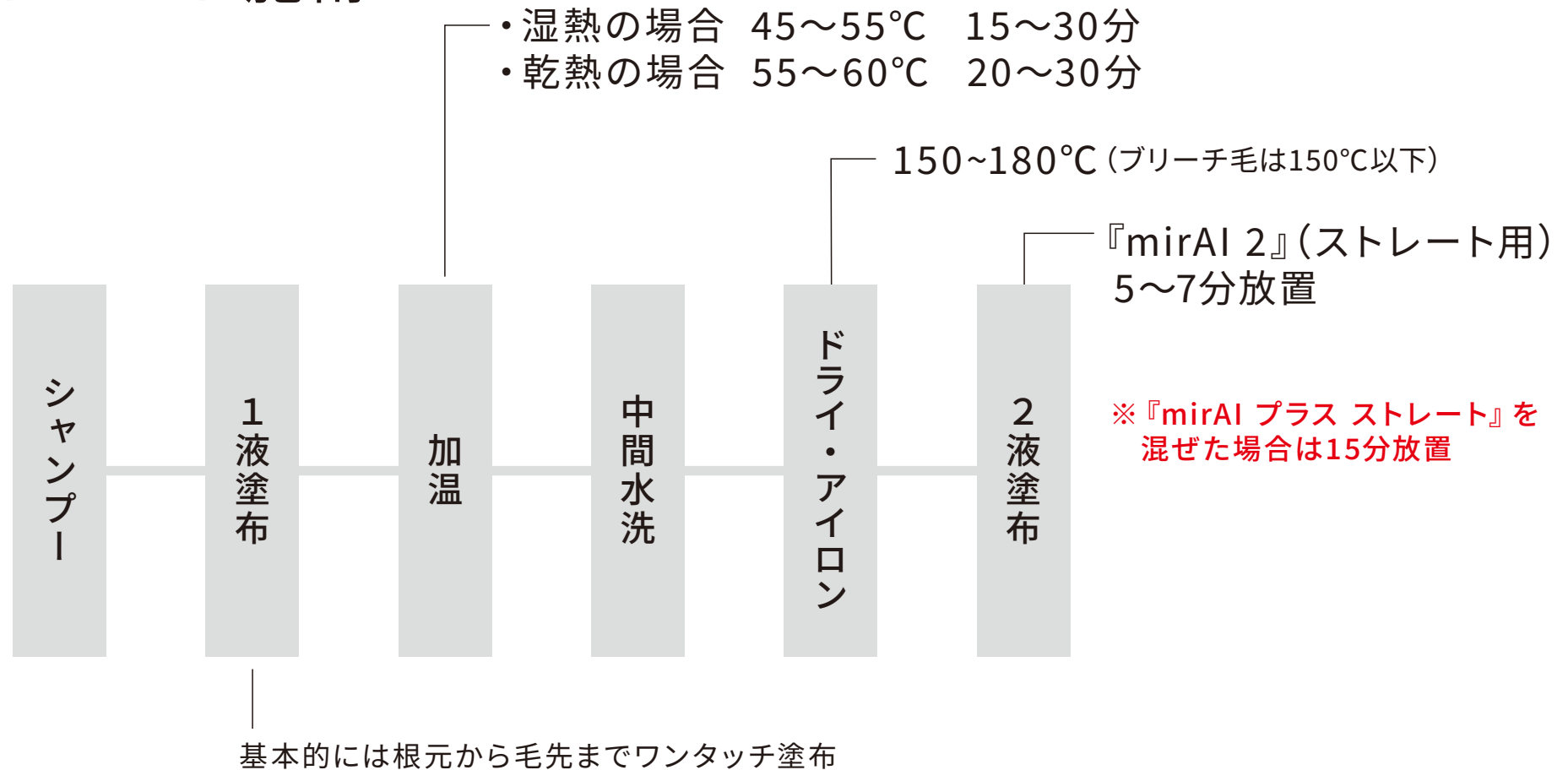


# mirAI ダメージレベルに対する効果

ダメージレベル	トリートメント効果		S-S結合を切る力		S-S結合の架橋をつくる力	
	mirAI 単品	mirAI:mirAI プラス 1:1	mirAI 単品	mirAI:mirAI プラス 1:1	mirAI 単品	mirAI:mirAI プラス 1:1
1 <sub>LV</sub> バージン毛	小さい 	小さい 	弱い 	強い 	弱い 	弱い 
2 <sub>LV</sub> 10レベルカラー毛						
3 <sub>LV</sub> 15レベルカラー毛 (ブリーチ1回相当)						
4 <sub>LV</sub> 18レベルカラー毛 (ブリーチ2回相当)						
5 <sub>LV</sub> ハイダメージ毛 (ブリーチ3回以上)	大きい 	大きい 	強い 	強い 	強い 	強い 

# mirAI STRAIGHT の使い方

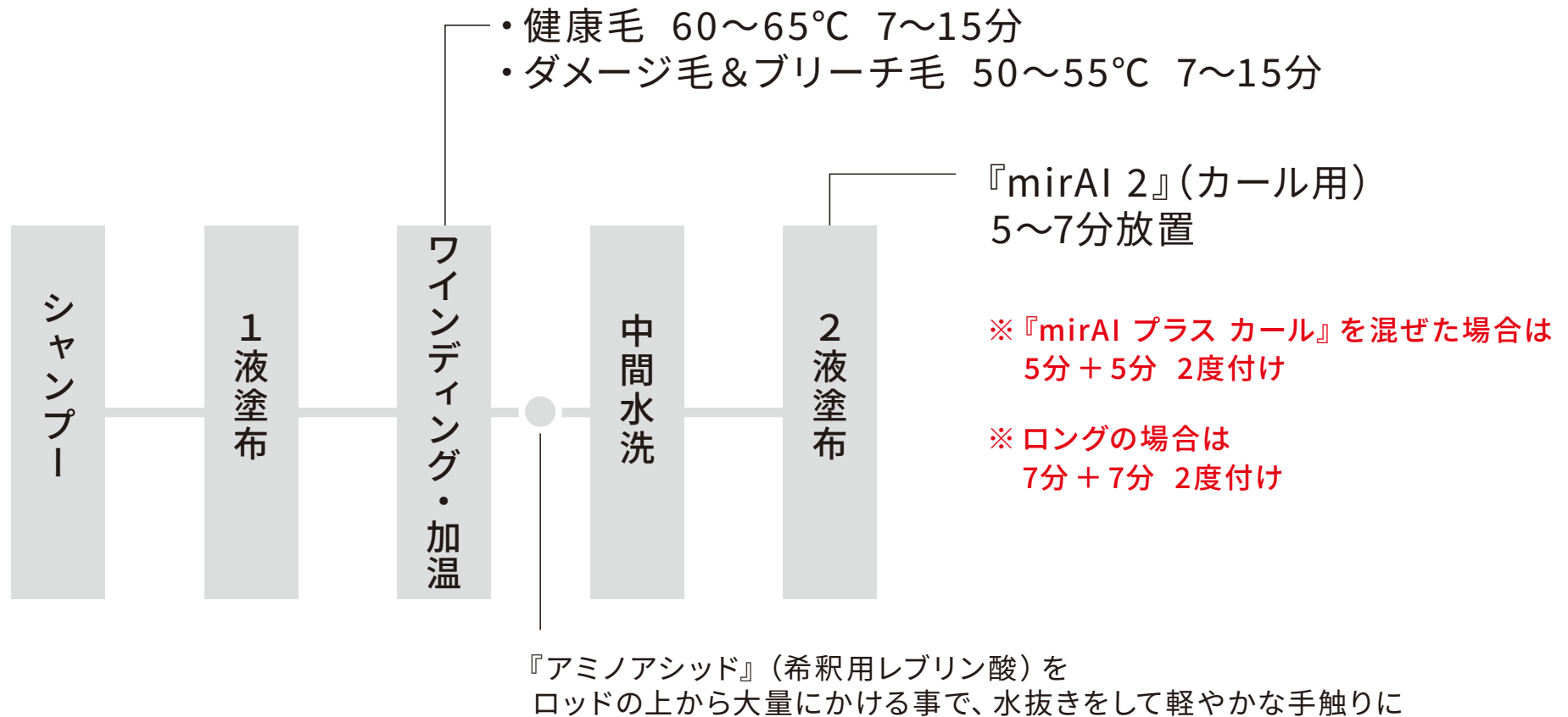
## ストレート施術



パワーを上げたい場合は、『mirAI PLUS STRAIGHT (ミライ プラス ストレート)』を混合。→ P7参照

# mirAI CURLの使い方

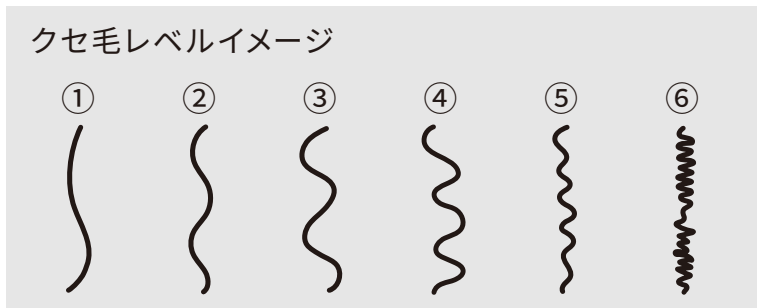
## カール施術



パワーを上げたい場合は、『mirAI PLUS CURL (ミライプラス カール)』を混合。→ P7参照

# mirAI PLUS (ミライプラス) ミックス対応表

## mirAI ストレートの場合



クセ毛①～② → 『mirAI ストレート』

クセ毛①～④ → 『mirAI プラス ストレート』をミックス

■ 『mirAI ストレート』『mirAI プラス ストレート』対比 1:1=総還元値 2.93

mirAI ストレート (0.85) 『mirAI プラス ストレート』を1とした場合	総還元値	mirAI プラス ストレート (5.0) 『mirAI ストレート』を1とした場合	総還元値
2 : 1	2.23	2 : 1	3.61
3 : 1	1.89	3 : 1	3.96
4 : 1	1.68	4 : 1	4.17
5 : 1	1.54	5 : 1	4.30

## mirAI カールの場合

ブリーチ毛～ハイダメージ毛 ※溶解毛は除く

→ 『mirAI カール』

ダメージ毛～バージン毛

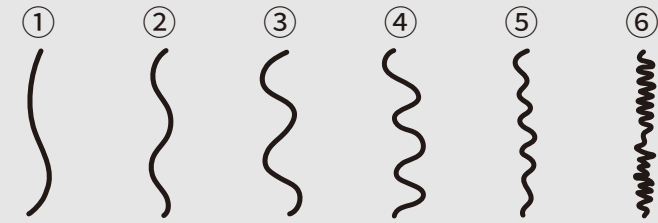
→ 『mirAI プラス カール』をミックス

■ 『mirAI カール』『mirAI プラス カール』対比 1:1=総還元値 2.07

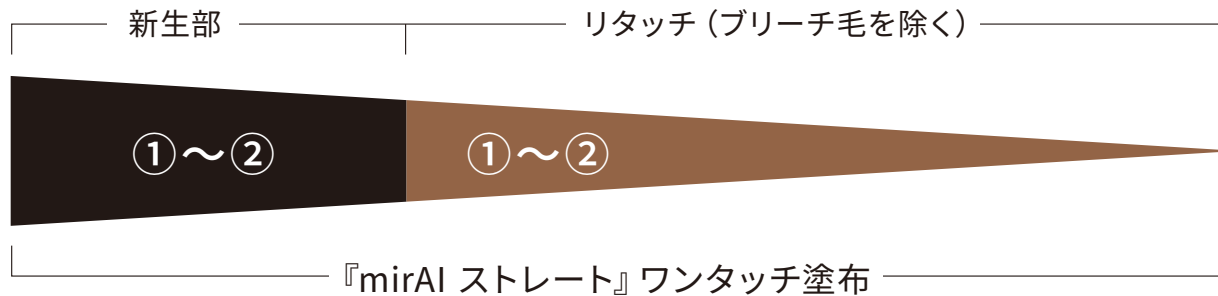
mirAI カール (0.85) 『mirAI プラス カール』を1とした場合	総還元値	mirAI プラス カール (3.28) 『mirAI カール』を1とした場合	総還元値
2 : 1	1.66	2 : 1	2.47
3 : 1	1.46	3 : 1	2.69
4 : 1	1.36	4 : 1	2.79
5 : 1	1.26	5 : 1	2.87

# mirAI ストレートの応用例 (1)

クセ毛レベルイメージ



## A.クセ毛レベル①～②

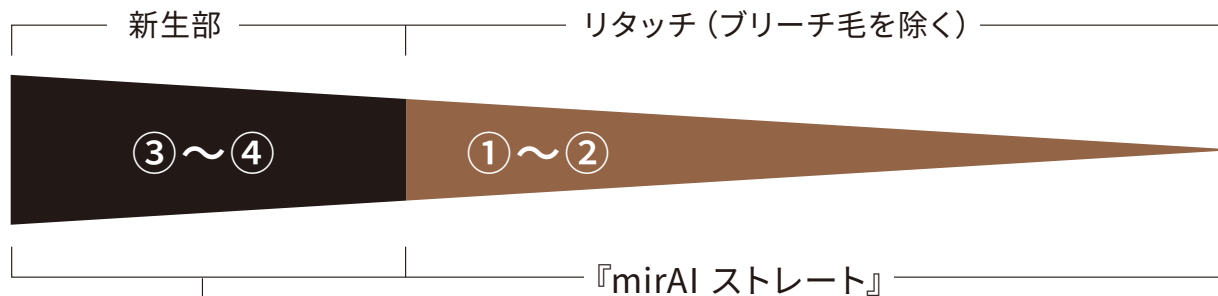


〈加温〉

スチーマーまたはホットキャップで  
45~55℃ 20~25分

※伸びが弱い時は再加温

## B.クセ毛レベル③～④



〈加温〉

スチーマーまたはホットキャップで  
45~55℃ 20~25分

※軟毛やエイジング毛は常温で可

※伸びが弱い時は再加温

『mirAI プラス ストレート』

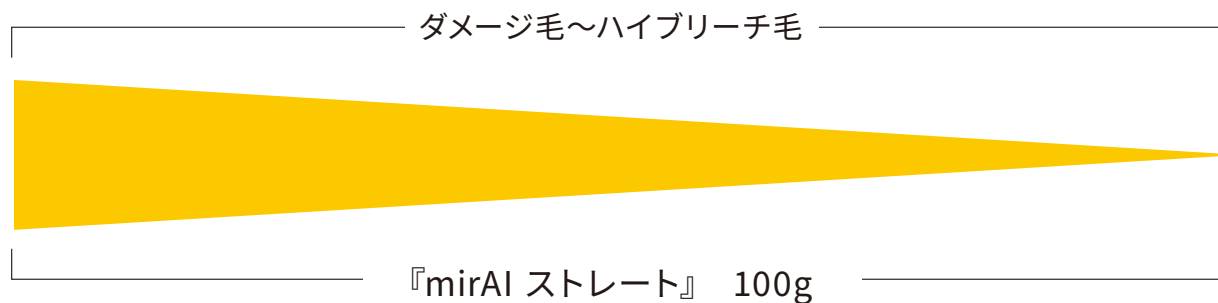
または

『mirAI ストレート』：『mirAI プラス ストレート』 = 1 : 1



# mirAI ストレートの応用例 (2)

## C. ダメージ毛～ハイブリーチ毛 (トリートメント)



〈加温〉

スチーマーまたはホットキャップで  
45~55℃ 10~15分

かるくブローした後  
100~120℃のカールアイロンや  
ストレートアイロンでスルー

『LAβ』	10~15%
ブースター『M (保湿)』	2cc 以上
ブースター『K (表面補修)』	2cc 以上
ブースター『G (疎水)』	2cc 以上

※テンションをかけ過ぎないこと

※ブースター『T (内部補修/エラプレックス)』のジマレイン酸は、  
S-S結合修復の妨げになるため使用は不可。

LAβ → 『ハイドロフォビック クリアメイク KIWAMI-3 C/B LAβ』

M → 『ケミカルリング ボンドウォーター M』 (保湿/高濃度リピジュア)

K → 『ケミカルリング ボンドウォーター K』 (表面補修/高濃度高分子活性型ケラチン)

G → 『ケミカルリング ボンドウォーター G』 (疎水/高濃度エルカラクトン)

# mirAI カールの応用例

## D. ブリーチ毛～ハイダメージ毛

『mirAI カール』を使用し、50～55℃で10～15分加温

※溶解毛はNG

※カールが弱い場合は再加温

※ブリーチ毛は髪に弾力が無いため、リッジがあるウェーブやカールは望めない可能性があります。

## E. ダメージ毛～バージン毛

『mirAI カール』 + 『mirAI プラスカール』をミックスして使用し、55～60℃で10～15分加温

※カールが弱い場合は再加温

■ダメージレベルによるミックス比率

ダメージレベル	mirAI プラス カール : mirAI カール
1 LV	1:1 または mirAI プラス カール単品
2 LV	1:1
3 LV	1:1 ~ 1:2
4 LV	1:3 ~ 1:5
5 LV	1:3 ~ 1:5 または mirAI カール単品

※『mirAI プラス カール』を1とした場合

# mirAI スペック

## 1液

商品名	剤形	pH	アルカリ剤	還元剤
			アルカリ度	総還元値(TG換算)
mirAI ストレート	ハーフクリーム	6.8 (レブリン酸配合)	アルカリ剤 フリー ---	グアニル システイン 0.85
mirAI プラス ストレート	ハーフクリーム	7.7 (レブリン酸配合)	アルギニン 0.5	グアニルシステイン チオグリコール酸システアミン システアミン 5.0
mirAI カール	ハーフクリーム	6.5 (レブリン酸配合)	アルカリ剤 フリー ---	グアニル システイン 0.85
mirAI プラス カール	リキッド	6.5 (レブリン酸配合)	アルカリ剤 フリー ---	グアニルシステイン チオグリコール酸システアミン システアミン 3.28

## 2液

商品名	剤形	pH	濃度
mirAI 2 ストレート用 (臭素酸)	ハーフクリーム	6.5	7 %
mirAI 2 カール用 (臭素酸)	リキッド	6.5	7 %

# Case 1 ハイライトブリーチ毛に無造作カール

Before



After



ハイライト毛にとっても綺麗に柔らかいカールがついた！  
 髪の毛の太さが普通または細い方で、ブリーチハイライトをしている方の  
 パーマは敬遠しがちだが、この経験があればいけると感じた！

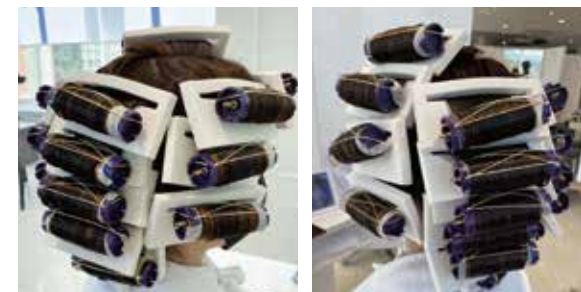
## 〈履歴〉

- いつもデジタルパーマをしている
- 1週間前にハイライトブリーチ
- ハイライトした髪につけデジを初めてかけた  
 (システアミンつけデジ / 温度70°C)

## 〈選定〉

- 全頭 24mm 平巻き (サイド下と襟足だけ22mm)
- 55°C 10分加温
- 『アミノアシッド』(希釈用レブリン酸) 処理
- ブロム酸 1度付け 7分

## ワインディング



元々がパーマがかかりにくい方(髪の毛の芯がしっかりしている)なので、もう少し温度を上げてやった方が強くかかるのかな? と思った。

# Case 2 複雑履歴のハイライト毛にストレート

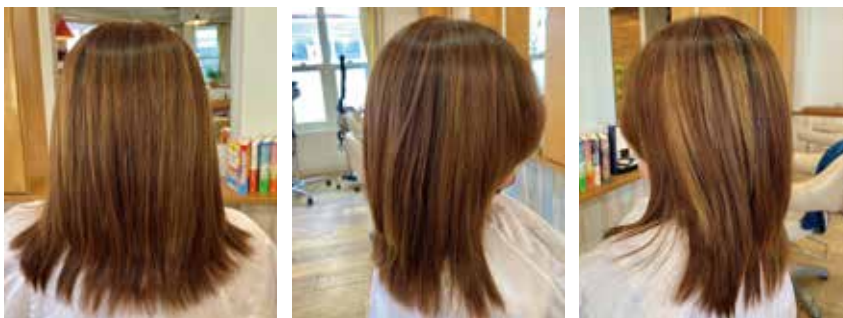
Before



Before Wet



After



仕上がりは柔らかさを保つストレートとなった。

## 〈履歴〉

- 8月にストカール  
白髪染めを含むハイライト + ポイントでカラーのダブル施術
- 12月に再び、ストカール + 顔まわりのみホームカラー

今回のご希望は、カールをなくして全体ストレート

## 〈選定〉

- シャンプー後、ミライストレートをワンプロセスで塗布
- スチーム50°C 20分で確認し、さらに10分追加
- 『アミノアシッド』（希釈用レブリン酸）処理し、水洗
- ロールブラシでドライブロー
- 180°C アイロン
- プロム酸 20分放置

ビフォアの毛先のデジパーカールが20分では甘かったので、プラス10分。この時、髪がへたっている感じもなく、ハリもあったので安心してプラス10分できた。



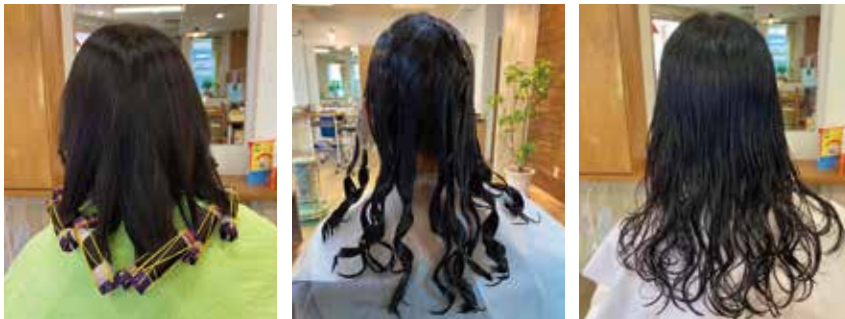


# Case 3 細毛軟毛にストカール

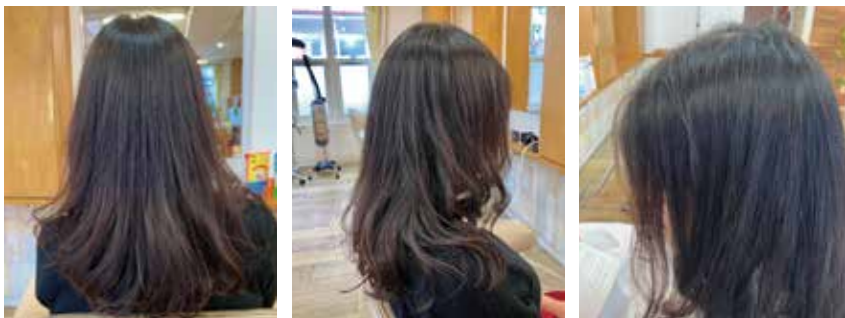
カット終了後



ワインディング～ロッドアウト



After



仕上がりはブローやアイロンなしの乾かしただけのスタイリング。

## 〈履歴〉

- ・80～90μの細毛軟毛
- ・1年半前にストレートパーマ

## Before



カット後、毛先15センチに既ストレート毛が残る中、ストレートとカールを同時施術。根元～中間はストレート、毛先はカール。

## 〈選定〉

- ・mirAIストレートを毛先まで塗布
- ・スチーム55℃ 25分 (ハンドスチーマーはNG)
- ・『アミノアシッド』(希釈用レブリン酸) → 水洗 → バブリング
- ・ストレートブロー → ストレートアイロン (カールが欲しい毛先部分は外す)
- ・毛先をデジロッドで巻き、55℃ 10分
- ・根元～中間は、『mirAI 2』(ストレート用) : 『mirAI 2』(カール用) = 1 : 1 を塗布
- ・10分放置後、毛先はリキッド『mirAI 2』(ストレート用) で追加5分

# Case 4 ハイダメージ毛にミライ+ミライプラスでストレート

Before



Before Wet



After



B側190度の方が伸びている感じで、毛先の表面が少しチリついたが、全体の質感は良かった。

〈履歴〉

- 毛先はハイダメージ
- ブリーチは約1年前に1回だけ
- ヘアカラーは1~2週間前

〈選定〉

- ①ミライストレート + ミライプラスストレート (2:1)
- ②ミライストレート (単品)
- 加温 ホットキャップ20分
- アイロンは
  - A側 180°Cで毛先まで
  - B側 190°Cで毛先まで
- (①部分はしっかりと入れ、②部分はワンスルー)
- 2液放置は『LAα2』を使用して15分

## AIストレート&AIカール「ミライ」シリーズ



**mirAI STRAIGHT**  
ミライ ストレート

[ヘアトリートメント]  
1,000g  
¥11,000 (税込 ¥12,100)



**mirAI CURL**  
ミライ カール

[ヘアトリートメント]  
1,000mL  
¥10,000 (税込 ¥11,000)



**mirAI PLUS STRAIGHT**  
ミライ プラス ストレート

『mirAI STRAIGHT』  
をパワーアップ!  
1,000g  
¥11,000 (税込 ¥12,100)



**mirAI PLUS CURL**  
ミライ プラス カール

『mirAI CURL』  
をパワーアップ!  
1,000mL  
¥10,000 (税込 ¥11,000)



**mirAI 2 クリーム**  
ミライ2 クリーム

『mirAI STRAIGHT』  
専用の2液  
1,000g  
¥2,200 (税込 ¥2,420)



**mirAI 2 リキッド**  
ミライ2 リキッド

『mirAI CURL』  
専用の2液  
1,000mL  
¥2,200 (税込 ¥2,420)

## 反応型酸熱トリートメント&ブースター



**ハイドロフォビック  
クリアメイク  
KIWAMI-3 C/B LAβ**  
[ヘアトリートメント]  
1,000g ¥8,000 (税込 ¥8,800)



**ケミカルリングボンドウォーター M**  
保湿 50mL ¥4,800 (税込 ¥5,280)  
**ケミカルリングボンドウォーター K**  
表面補修 50mL ¥3,500 (税込 ¥3,850)  
**ケミカルリングボンドウォーター G**  
疎水 50mL ¥3,500 (税込 ¥3,850)

## キューティクル定着剤



**ハイドロフォビック  
アミノアシッド**  
1000mL  
¥2,500 (税込 ¥2,750)  
5000mL  
¥10,500 (税込 ¥11,550)

## 熱用処理剤



**ハイドロフォビック  
クリアメイクピース2**  
200mL  
¥2,500 (税込 ¥2,750)  
500mL (レフィル)  
¥4,300 (税込 ¥4,730)

## カール専用レブリン酸



**ハイドロフォビック  
クリアメイクピース5**  
KIWAMI-3 C/B MJ  
500mL  
¥5,000 (税込 ¥5,500)