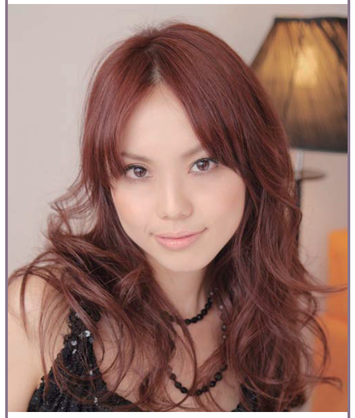
目指したのは、「美容師とのコラボレーション」で生まれる、「再現性」のあるカスタマイジングデザイン。

ウェーブスタイルへのニーズが高まる中、お客さまがサロンに求めているのは、
骨格や髪質など個々に異なる素材に対応したカスタマイジングデザイン。
そこで「pptドゥウェーブ ザビエ」が意識したのが、「ベースカット」と「的確な薬剤選定」。
「確かなリッジ感」と「ふんわり柔らかな風合い」の相反する要素を演出することで、
美容師が作り出すカットラインとの調和を実現。さらに、高分子ケラチンPPTをはじめとする
配合成分の働きで複雑化するダメージムラにも対応。幅広いラインナップで、
理想のウェーブデザインを可能にします。

リッジ感



根元を程よく立ち上げた、リッジの効いたウェーブに

pptドゥウェーブ ザビエ CYS/TG
《加温二浴式》
第1剤・第2剤／内容量 各400mL 医薬部外品 美容室専用

エアリー感

素髪感のある、ルーズなくせ毛風ウェーブに（純シス）

pptドゥウェーブ ザビエ CYS
《加温二浴式》
第1剤・第2剤／内容量 各400mL 医薬部外品 美容室専用

カスタマイジングデザインに応える PPt do WAVE / XAVIE

pptドゥウェーブ ザビエ TG
《コールドニ浴式》
第1剤・第2剤／内容量 各400mL
医薬部外品 美容室専用

pptドゥウェーブ ザビエ TG/CYS
《コールドニ浴式》
第1剤・第2剤／内容量 各400mL
医薬部外品 美容室専用

pptドゥウェーブ ザビエ CYS/TG
《加温二浴式》
第1剤・第2剤／内容量 各400mL
医薬部外品 美容室専用

pptドゥウェーブ ザビエ CYS
《加温二浴式》
第1剤・第2剤／内容量 各400mL
医薬部外品 美容室専用

ナチュラルなストレートスタイルに PPt do STRAIGHT

縮毛矯正アイテム

《既処置部用》

pptドゥストレート ラファネーロ-1［R-1］
pptドゥストレート ラファネーロ-2［R-2］
第1液／内容量 80mL　第2液／内容量 400g
化粧品 美容室専用

サラサラなめらか
pptドゥストレート ラファネーロ-SC［R-SC］
シットリなめらか
pptドゥストレート ラファネーロ-MC［R-MC］
内容量 各400g 化粧品 美容室専用

《新生部用》

pptドゥストレート ノーマル［N］
第1剤・第2剤／内容量 各400g
医薬部外品 美容室専用

pptドゥストレート ハード［H］
第1剤・第2剤／内容量 各400g
医薬部外品 美容室専用

ストレートアイテム

《ノンアイロン》

pptドゥストレート スリークフォルム［SF］
第1剤・第2剤／内容量 各400g
医薬部外品 美容室専用

サポートアイテム

《減力保護》

pptドゥストレート ベースプロテクト［BP］
内容量 400g
化粧品 美容室専用

《スムージング》

pptドゥストレート ヒートエッセンス［HE］
内容量 60mL
化粧品 美容室専用

パーマの際のダメージケアに PPt do SUPPORT SYSTEM

《前処理剤》

リアル ppt ドゥ プリケア
内容量 1,000mL 美容室専用

リアル ppt ドゥ エクストラ
内容量 500mL 美容室専用

《後処理剤》

リアル ppt ドゥ シールド
内容量 500mL 美容室専用

《残留アルカリ中和剤》

リアル ppt ドゥ ベーハーサポート
内容量 500mL 美容室専用

REAL
リアル化学株式会社　●www.real-chemical.co.jp
〒170-0005 東京都豊島区南大塚3-37-5 ●TEL:03-3986-1651 ●FAX:03-3987-6539

ppt do WAVE

遺伝子の継承
そして新たな進化へ

ppt do
PPT DO system fortifies your hair naturally.

WAVE

XAVIE

REAL

くっきりなのに
ふんわりやわらかウェーブへ。
進化した「pptドゥウェーブ ザビエ」

pptドゥウェーブのダメージ抑制とデザイン力を受け継ぎながら、
「確かなリッジ感」と「ふんわり柔らかな風合い」の相反する要素を同時に実現。
「pptドゥウェーブ ザビエ」は、高品質なカスタマイジングデザインを叶えます。

リッチ感

根元を強く立ち上げた、めりはりハードウェーブに

pptドゥウェーブ ザビエ TG

《コールドニ浴式》

第1剤・第2剤／内容量 各400mL 医薬部外品 美容室専用

スプリング感

根元を強く立ち上げた、くっきりウェーブに

pptドゥウェーブ ザビエ TG/CYS

《コールドニ浴式》

第1剤・第2剤／内容量 各400mL 医薬部外品 美容室専用

TECHNOLOGY×REAL

配合成分の働きでリッジを極めた極上ナチュラルへ。
すべてのポテンシャルは高品質なカスタマイジングデザインのために。

遺伝子の継承と進化。高分子ケラチンPPTとカチオン化ケラチンPPTが叶える高いデザイン力

1剤に高分子ケラチンPPTを、2剤にカチオン化ケラチンPPTを配合。複雑化したダメージムラに対応するとともに、「確かなリッジ感」と「ふんわり柔らかな風合い」の相反する要素を同時に実現しました。

2種類のアミノ酸が弾力感を補いダメージを抑制

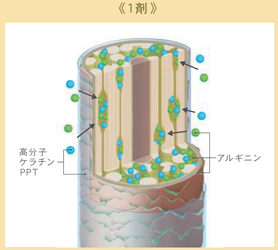
1剤では塩基性アミノ酸のアルギニンがダメージ部分に吸着し浸透。2剤に配合された酸性アミノ酸のグルタミン酸が毛髪をさらに補強、弾力感をアップさせます。

植物由来成分オウバクエキスが毛髪を自然な風合いへ

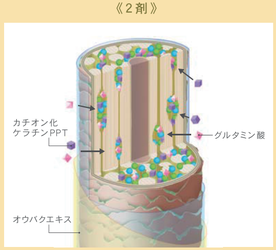
日本の山地に自生する全長25m程度の落葉高木であるキハダの内樹皮で、薬用や染料に用いられる黄檗（オウバク）の抽出液を配合。毛髪に潤いを与え、自然でしなやかな風合いを演出します。

配合成分が、ダメージを抑制してリッジ感を導きます。

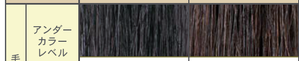
《1剤》



《2剤》



■ダメージレベル診断

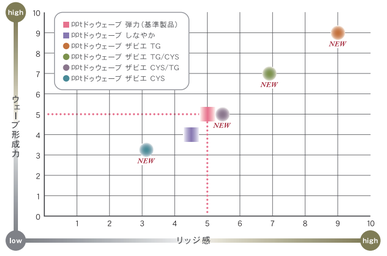
ダメージレベル		LV0	LV1	LV2	LV3	LV4	LV5
毛髪診断（吸水性を除き、ドライ時の診断）	アンダーカラーレベル						
		3～4	6	8	10	12	12以上
	ツヤ	全体に均一なツヤがある	ほぼ全体に均一なツヤがある	ツヤはあるがところどころ鈍い	ムラのあるツヤ	全体に鈍いツヤ	ツヤはない
	感触	なめらか感がある	ややなめらか感がある	やや硬さがある	ドライなパサつき感がある	きしみ感がある	ザラつき感がある
	くし通り	スムーズなくし通り	比較的スムーズなくし通り	ドライ時にくしがやや引っかかる	くしが引っかかる	くしが引っかかる	くし通りが悪く引っかかる
	弾力	弾力が感じられる	ウェットでも弾力が感じられる	やや弾力が感じられる	弾力が低下して硬さが感じられる	弾力がない	弾力がほとんどない
	パサつき	まったく感じない	ほとんど感じない	パサつき感がある	全体にパサつき感がある	全体に乾燥していてパサパサしている	非常に乾燥していてパサパサしている
	吸水性	水分をはじく	ゆっくり水分を吸いとる	水分が髪になじむ	水分をよく吸うが髪の表面が乾く	水分をよく吸うが髪の表面が乾く	水分の吸収が非常に早くトロッとして柔らかくなる

■pptドゥウェーブ ザビエ 薬剤選定表

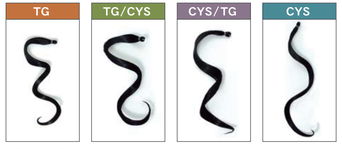
ダメージレベル		LV0	LV1	LV2	LV3	LV4	LV5 ※1
髪質	太い硬い	TG		CYS/TG			不可
			TG/CYS			CYS	
	普通毛	TG		CYS/TG			不可
		TG/CYS				CYS	
	細い軟毛		CYS/TG				不可
		TG/CYS				CYS	
プレ処理		―	リアル pptドゥ プリケア			リアル pptドゥ プリケア ＋ リアル pptドゥ エクストラ 1：1 ※2	
アフター処理		リアル pptドゥ シールド / カルマーレ インプルーブエレメント					

※1 ダメージレベル5以上のお客様への施術はお控えいただき、トリートメントのみ行ってください。
※2 ダメージレベル1～3の毛髪に対して、混合液を前処理すると、求めるウェーブに弾力感がより強調されます。

■使用感マッピング



【毛束によるウェーブ形成イメージ】



※ロッド10mmで5回転、自然放置 1剤15分・2剤15分

■基本施術プロセス

① カウンセリング・毛髪診断
髪のダメージレベル、髪質の状態を把握し、薬剤選定表を目安に使用薬剤を選定します。なお、お客さまの求めるスタイルに応じてロッドを選定します。

② プレシャンプー
地肌をこすらないように軽くプレシャンプーし、毛髪に付いたスタイリング剤や汚れを落とします。タオルドライ後に再度毛髪診断を行います。

③ プレ処理
毛髪の状態、ダメージレベルによりPPT前処理を行います。
（リアル pptドゥ プリケア、リアル pptドゥ エクストラ）
＊健康毛等でかかりにくい毛髪は"つけ巻き"も効果的です。

④ ワインディング
毛髪が乾燥しないよう、適度に水スプレーをしながらワインディングします。薬液が他に付かないようにコーミングには十分注意しましょう。

⑤ 1剤塗布
できるだけ地肌に流れ落ちないように、ロッド1本1本、少量ずつ数回に分けて丁寧に塗布します。
標準使用量 80mL（髪の長さ、量、求めるスタイルなどにより調節してください）

⑥ 1剤放置タイム　標準タイム 10～15分

⑦ テストカール
数箇所（かかりやすそうな部分、かかりにくそうな部分、トップ、サイド、ネープなど）のロッドをはずして、カール感をチェックします。
使用したロッドの2～2.5倍のカール径を基準にします。

⑧ 中間水洗
2剤を効果的に働かせるため、1剤をよくすすぎ、タオルで水気を十分にふき取ります。

⑨ 2剤塗布
2剤でウェーブが定着されます。ニ回に分けて、ロッド1本1本に丁寧に塗布します。
標準使用量 1剤使用量と同量

⑩ 2剤放置タイム　標準タイム 10～15分

⑪ ロッドアウト
お客さまに不快感を与えないよう、強く引っ張らないように手早く行います。

⑫ アフター処理
2剤を残さないようにしっかりと流します。毛髪のダメージ予防として、髪に失われたアミノ酸を補給するリアル pptドゥ シールド、カルマーレ インプルーブエレメントをアフター処理で使用してください。

⑬ フィニッシング
パーマの質感を生かしたスタイルを作るために、
リアル レミノ スタイリングシリーズをお勧めします。

＊施術のポイント：毛髪の残留アルカリを中和するため、リアル pptドゥ ベーハーサポートを併用するとより効果的です。