

うるおいに満ちた、輝くような肌を目指す
みずみずしいジェル感触の美白※1クリーム

『ホワイトショット RX』誕生

株式会社ポーラ（本社：東京都品川区、社長：横手喜一）は、美白ブランド「ホワイトショット」より、みずみずしいジェル感触の美白クリーム『ホワイトショット RX』【医薬部外品】（50g ￥12,000<税込12,960>、リフィル￥11,500<税込￥12,420>）を2016年7月1日に発売します。

ホワイトショットは、オリジナル美白有効成分ルシノール®を配合し、1998年に誕生しました。以来、ポーラ最先端の美白研究・処方化技術と、新しい美白理論にもとづいた製品を投入し、常に美白市場に新たな価値を提供してきました。

今回、紫外線ケアを行っているのにくすみ※2や肌のゴワつきが気になるという、女性の肌悩みの原因を追究し、その結果、新たなケアアイテムとして「ホワイトショット」から初の美白クリームが誕生しました。

皮脂構成成分の一つ「遊離脂肪酸」が肌に影響を与えることに着目。

ポーラオリジナル複合成分「エンメイソウRX※3」や「エクストラSCリキッド」、軽いタッチでうるおいを肌（角層）のすみずみまで届ける「RXシールドデリバリー処方」を新たに開発し投入しました。

みずみずしく心地よいジェル感触で、うるおいに満ちた輝くような肌を目指します。



全国のビューティーディレクター、コスメ&エステショップ「ポーラザビューティー」約630店舗を含む約4800店のポーラのお店、全国有名百貨店ポーラコーナー44店舗、ポーラホームページ（www.pola.co.jp）にてお取り扱いします。

海外では、タイ・台湾・香港にて2016年8月から順次発売予定です。

※1：メラニンの生成を抑えシミ・ソバカスを防ぐ。

※2：乾燥やキメの乱れによるくすみ。

※3：美白有効成分トラネキサム酸、保湿成分エンメイソウエキス。

2016年7月1日発売

ホワイトショット RX

【医薬部外品】

無香料・無着色

50g ￥12,000（税込￥12,960）

リフィル ￥11,500（税込￥12,420）

【報道関係のお問い合わせ先】

株式会社 ポーラ 宣伝部 TEL 03-3494-7119 / FAX 03-3494-6198 〒141-8523 東京都品川区西五反田2-2-3

【お客さまのお問い合わせ先】

ポーラお客さま相談室（フリーダイヤル）TEL 0120-117111

White shot

うるおいに満ちた、輝くような肌を目指す
みずみずしいジェル感触の美白^{※1}クリーム

『ホワイトショット RX』誕生

紫外線ケアを行っているのに、くすみ^{※2}や肌のゴワつきが気になる・・・。

そんな、女性の肌悩みから『ホワイトショット RX』は生まれました。

皮脂構成成分の一つ「遊離脂肪酸」が、肌に影響を与えることに着目。

みずみずしいジェル感触のクリームが、

軽いタッチで広がり、うるおいで満たす。

ポーラオリジナル複合成分「エンメイソウRX^{※3}」や「エクストラSCリキッド」、
うるおいを角層のすみずみまで届ける「RXシールドデリバリー処方」を新たに開発。

うるおいに満ちた、輝くような肌を目指します。



2016年7月1日発売

ホワイトショット RX

【医薬部外品】

無香料・無着色

50g ¥12,000 (税込¥12,960)

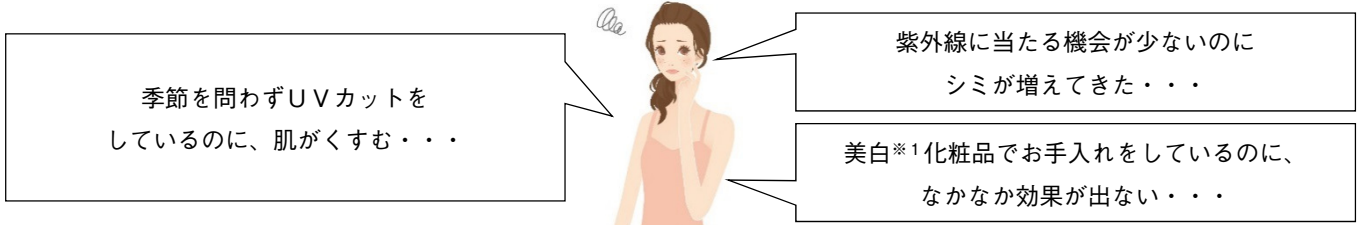
リフィル ¥11,500 (税込¥12,420)

※1：メラニンの生成を抑えシミ・ソバカスを防ぐ。※2：乾燥やキメの乱れによるくすみ。※3：美白有効成分トラネキサム酸、保湿成分エンメイソウエキス。

POLA

紫外線ケアを行っているのに、シミやくすみ、ゴワつきが発生する“肌悩み”に着目

「紫外線ケアを行っているのに、シミやくすみ、ゴワつきが気になる」という、女性が抱える“肌悩み”に着目し、紫外線以外の要因を探る研究が始まりました。



※1：メラニンの生成を抑えシミ・ソバカスを防ぐ。

新発見

「遊離脂肪酸※2」がシミやくすみ、ゴワつきを引き起こすことを発見

今回、「遊離脂肪酸」が肌細胞内で炎症性物質(GM-CSF)を発生させ、この炎症性物質の影響によりメラノサイトが刺激され、メラニンの産生を増加させることを発見しました。

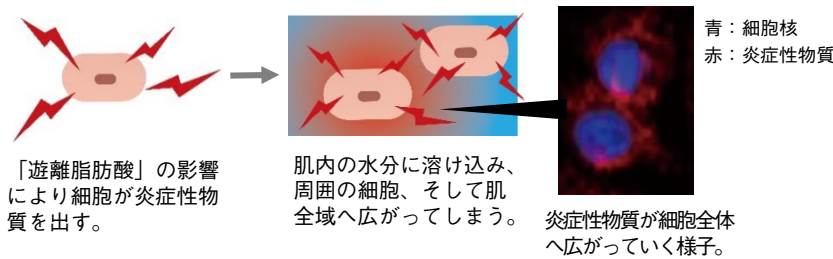
その結果、紫外線を浴びなくても、日焼けと同じように①シミやくすみ、ゴワつきを引き起こすこと（皮脂ヤケ）、さらに②「セルフクリア機能」が低下することも発見しました。

■「遊離脂肪酸」の影響による2つの肌ダメージ

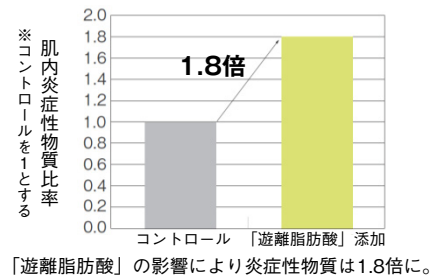
- ①メラノサイトが刺激されメラニン産生が増加することで、シミやくすみ、ゴワつきが起こる「皮脂ヤケ」。
- ②人が自ら美しくなる力「セルフクリア機能」の低下。

※2：「遊離脂肪酸」とは、皮脂の構成成分の一つで、人の活動エネルギー源にもなりますが、皮膚の過剰な「遊離脂肪酸」は毛穴を目立たせたり、乾燥性の肌アレを起こしてキメを悪化させるなど、肌に影響を与えます。

「遊離脂肪酸」の肌への影響メカニズム



「遊離脂肪酸」の影響による炎症性物質の変化



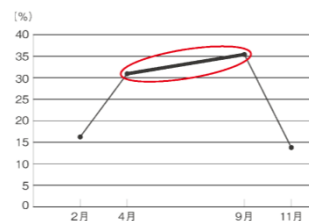
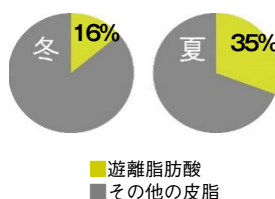
(ポーラ研究所調べ)

新発見

暑い時期は「遊離脂肪酸」が増加

「遊離脂肪酸」は、季節や時間帯を問わず常に分泌されますが、特に、外気温が高くなる時期は、皮脂の組成が変化し、皮脂全体に占める割合も増加することを、ポーラ研究所は発見しました。

「遊離脂肪酸」の皮脂全体に占める割合



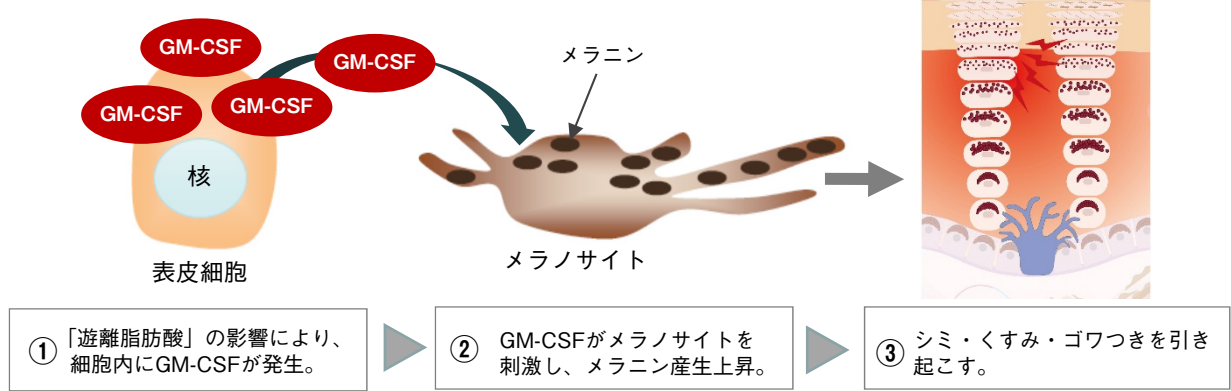
1年を通して「遊離脂肪酸」は存在するが、春から秋にかけて「遊離脂肪酸」の皮脂全体に占める割合が高くなる。(ポーラ研究所調べ)

「遊離脂肪酸」の影響による肌ダメージ 1

皮脂ヤケ

「遊離脂肪酸」の影響により炎症性物質（GM-CSF）が発生し、紫外線を浴びなくても紫外線を浴びた時と同じように、シミやくすみ、ゴワつきを引き起こします。この現象をポーラは「皮脂ヤケ」と名づけました。

「皮脂ヤケ」の発生メカニズム

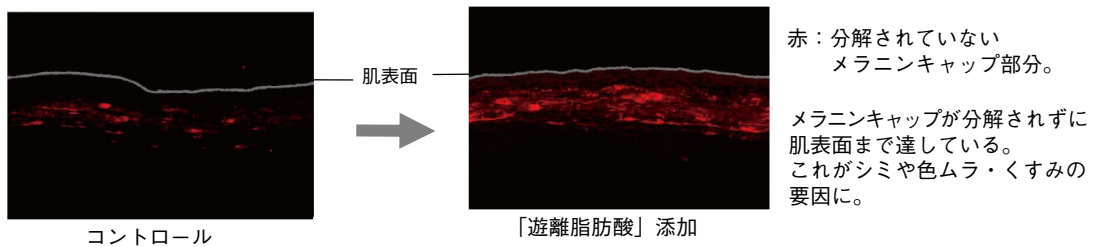


「遊離脂肪酸」の影響による肌ダメージ 2

セルフクリア機能の低下

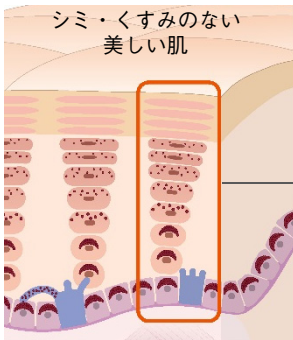
セルフクリア機能とは、細胞の核を守るためにつくられたメラニンキャップを、不要になった後に自らの力で分解する機能で、人が自ら美しくなるうとする力のことです。そのメカニズムは既にポーラが解明しています。セルフクリア機能は加齢やストレスによっても低下しますが、今回、「遊離脂肪酸」の影響によっても低下することが分かりました。セルフクリア機能が低下すると、つくられたメラニンキャップを分解することができず、メラニンが塊のまま表皮の上層に上がっていくため、肌表面にシミや色ムラ、くすみとして見えてしまいます。

「遊離脂肪酸」添加でセルフクリア機能が低下した様子（三次元表皮モデル）



セルフクリア機能について

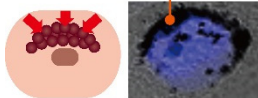
セルフクリア機能が高い肌



表皮細胞自身がメラニンをコントロールしている

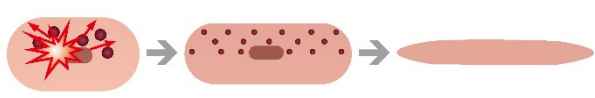
①細胞がメラニンキャップを形成。

メラニンキャップ



細胞が紫外線から核を守るため、核を覆うようにメラニンを凝集させてキャップをつくる。

②細胞がメラニンキャップを分解。



役割を終え不要となったメラニンキャップは、細胞自身によって分解され、見えないほど細かいメラニンへ。

商品特長：成分、処方、感触へのこだわり

1. 成分

うるおいに満ちた輝くような肌を目指す

皮脂構成成分の一種「遊離脂肪酸」が、肌に及ぼす影響に着目しました。
メラニンの生成を抑えシミ・ソバカスを防ぎ、うるおいに満ちた輝くような肌を目指します。

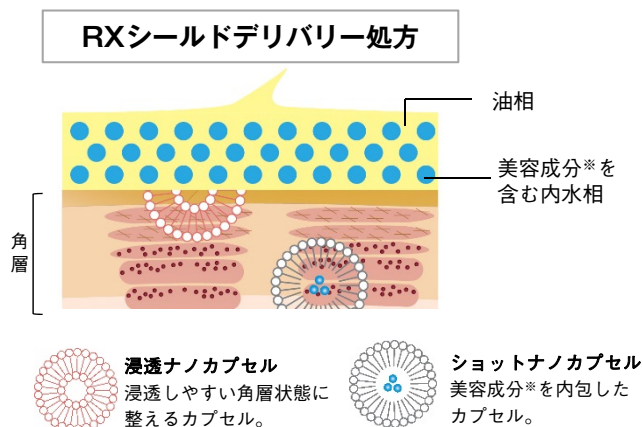
- ◆透明感のある輝くような肌を目指す：ポーラオリジナル複合成分エンメイソウRXを配合。
(美白有効成分トラネキサム酸、美容成分*エンメイソウエキス)
- ◆輝くような肌をサポート：ポーラオリジナル複合成分エクストラSCリキッドを配合。
- ◆透明感のある肌をサポート：美容成分*マジョラムエキス、クジンエキスクリアを配合。
- ◆肌（角層）の糖化に着目：ポーラオリジナル美容成分*YACエキス、EGクリアエキスを配合。
- ◆肌アレを防ぐ：有効成分グリチルリチン酸2Kを配合。

※美容成分：保湿成分。

2. 処方

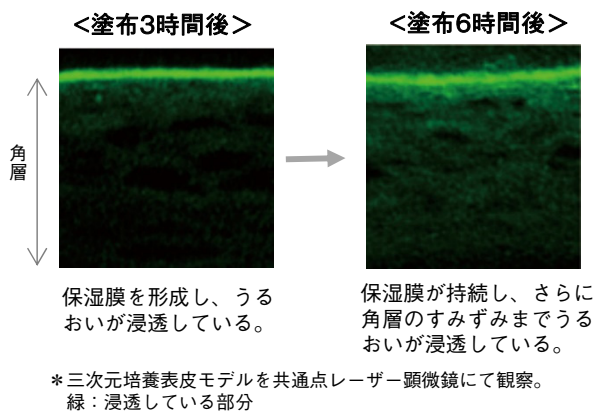
うるおいを角層のすみずみまで届ける「RXシールドデリバリー処方」

軽いタッチなのに、うるおいを角層のすみずみまで届ける「RXシールドデリバリー処方」を採用。
うるおいの保湿膜が長時間肌を守り、輝くような肌をサポートします。



- 長時間エマルジョン状態を保ったまま、肌をシールド。
- 美容成分*を含む内水相を大量に抱え込んだ水のクリーム。

◆保湿膜が長時間うるおいを届ける



※美容成分：保湿成分。

3. 感触

みずみずしく心地よいジェル感触

みずみずしいジェル感触。うるおいに満ちた透明感のあるなめらかな肌に整えます。



ご使用方法とお手入れステップ

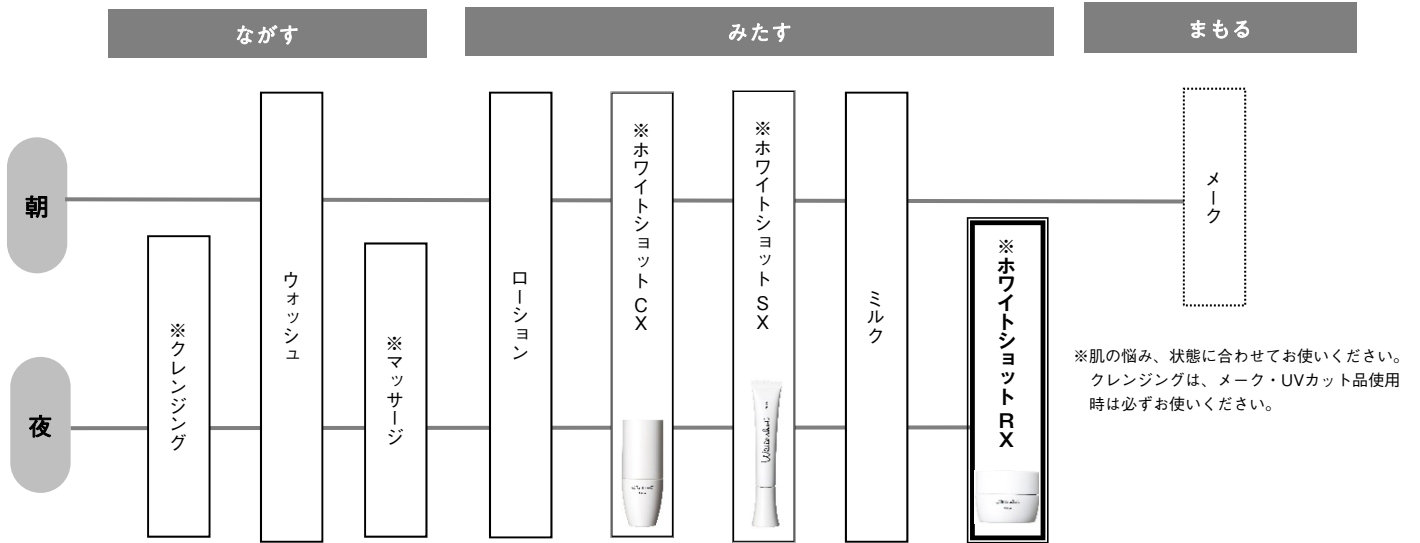
<ご使用方法>

◆ミルクで肌を整えた後、適量を手にとり、顔の5点（額・両頬・鼻・あご）に置き、内から外に向かって全体になじませます。
※乾燥しがちな目もととは特に念入りに。

◆夜のお手入れを中心にご使用ください。肌の状態に合わせて朝もご使用いただけます。
夜ご使用の際は大きめの真珠1粒位、朝ご使用の場合は真珠1粒位がご使用量の目安です。



<お手入れステップ>



主な配合成分

配合目的	配合成分	全成分表示名称
美白*有効成分	トラネキサム酸	トラネキサム酸
有効成分	グリチルリチン酸2K	グリチルリチン酸2K
保湿成分	エンメイソウエキス*	ヒキオコシエキス-1
	エクストラSCリキッド*	ビワ葉エキス、タイソウエキス
	マヨラムエキス	マヨラナエキス
	クジンエキスクリア*	クララエキス-1
	YACエキス*	ヨモギエキス
	EGクリアエキス*	レンゲソウエキス

※は、ポーラオリジナル成分、もしくはオリジナル抽出成分。*美白：メラニンの生成を抑えシミ・ソバカスを防ぐ。
◆アレルギーテスト済み（全ての方にアレルギーが起きないというわけではありません）