

## 透明感あふれるような肌を目指す 美白※1シートマスク

# 『ホワイトショット QXS』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、美白シートマスク『ホワイトショット QXS』（シートマスク【医薬部外品】：2枚入り（6.0mL）×20包 ¥6,800<税込¥7,480>）を2020年4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®※2を配合し、1998年に誕生して以来、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。

ポーラは今回、強い日差しを浴びてしまったとき、「すぐに肌が黒く変化したり色ムラになってしまう」という多くの声に着目。紫外線・酸化ストレス・加齢の影響で、肌の中で一部のメラノサイトが変性し、巨大なメラノサイトの塊である「メラノピラミッド※3」が形成される新たなメカニズムを発見しました。

美白有効成分「トラネキサム酸」や、有効成分「グリチルリチン酸2K」、新たに透明感あふれるような肌※4をサポートする「mセパレーター※5」を開発。

この他、「QXクリアエキス※6」、輝くような肌をサポートする「SCRキッド※6」、肌の過脂化に着目した「クリアノール※6」・「m-シューター※6」、肌の糖化に着目した「YACエキス※6」・「EGクリアエキス※6」、透明感のある肌をサポートする「m-Aクリアエキス※6」・「マジョラムエキス※7」・「クジンエキスクリア※6」を配合しました。

たっぷり美容液を含んだ美白シートマスクが、肌にびたっと密着。澄みわたるような肌を目指します。



全国のポーラビューティーディレクター、コスメ&エステショップ「ポーラビューティー」約670店舗を含む、約4,200店のポーラショップ、全国有名百貨店ポーラコーナー66店舗、日本国内空港免税店コーナー11店舗、ポーラ公式オンラインストア（net.pola.co.jp）にて販売します。

海外では、中国・香港・マカオ・台湾・タイランドの5つの国と地域、韓国・シンガポールの免税店でも順次販売予定です。

**2020年4月1日発売**

## ホワイトショット QXS

【医薬部外品】シートマスク

2枚入り（6.0mL）×20包 ¥6,800（税込¥7,480）

・無香料・無着色  
・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）

※1：メラニンの生成を抑え、シミ・ソバカスを防ぐ ※2：4-n-ブチルレゾルシン  
※3：ポーラが名付けた名称 ※4：角層  
※5：コンフリーの葉から抽出したポーラオリジナル保湿成分  
※6：ポーラオリジナル保湿成分 ※7：保湿成分

### 【報道関係のお問い合わせ先】

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

### 【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

## ホワイトショットが加速する。

肌ののせた、その瞬間から。  
美白シートマスク ホワイトショット QXS誕生。

ポーラ最新美白研究がさらに進化し、  
ホワイトショットから、美白シートマスクが誕生します。

着目したのは、美白ケアをしても、  
なかなかすぐには透明感を手に入れられないのに  
強い紫外線を浴びるとあっという間に黒くなってしまうのはなぜか、ということ。

この謎を研究し続け、  
紫外線や加齢によって、シミを生み出すメラノサイトが  
巨大な塊「メラノピラミッド」になってしまうメカニズムにフォーカス。

このメラノピラミッドが解体されることこそが、  
これまでの謎の解明につながる鍵であることを  
世界で初めて発見したのです。

透明感を求める方のための新たな美白が、ここから始まります。

シミを防ぎ、澄みわたるような肌を目指して。

最新ホワイトショット。

**POLA**

White shot

透明感あふれるような肌を目指す  
美白<sup>\*1</sup>シートマスク

## 『ホワイトショット QXS』誕生

ポーラは、強い日差しを浴びてしまったとき、  
「すぐに肌が黒く変化したり色ムラになってしまう」という多くの声に着目。  
紫外線・酸化ストレス・加齢の影響で、肌の中で一部のメラノサイトが変性し、  
巨大なメラノサイトの塊＝「メラノピラミッド」<sup>\*2</sup>が  
形成される新たなメカニズムを発見しました。

ポーラオリジナル美容成分<sup>\*3</sup>「mセパレーター」を新たに配合。  
たっぷり美容液を含んだ美白<sup>\*1</sup>シートマスクが、肌にぴたっと密着。  
透明感あふれるような肌を目指します。



2020年4月1日発売

### ホワイトショット QXS

【医薬部外品】(シートマスク)

2枚入り(6.0mL)×20包 ¥6,800(税込¥7,480)

・無香料・無着色  
・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)

デザイン

サインをイメージした手書き風のロゴは、積極的に肌を変えようとする女性に、真摯に応えるブランドの強い意志を表しています。アクセントの赤は、視点を変えるインスピレーションの象徴です。

※1:メラニンの生成を抑え、シミ・ソバカスを防ぐ。 ※2:ポーラが名付けた名称 ※3:保湿成分

**POLA**

「日焼けするとすぐに黒くなってしまう」要因に着目

ポーラは今回、「強い日差しを浴びてしまったときに、すぐに黒くなったり、色ムラになってしまう」と感じたことがある、という多くの女性の声に着目。日焼け後すぐに色ムラに悩まされる女性の力になりたいという想いで研究を進め、要因をつきとめました。

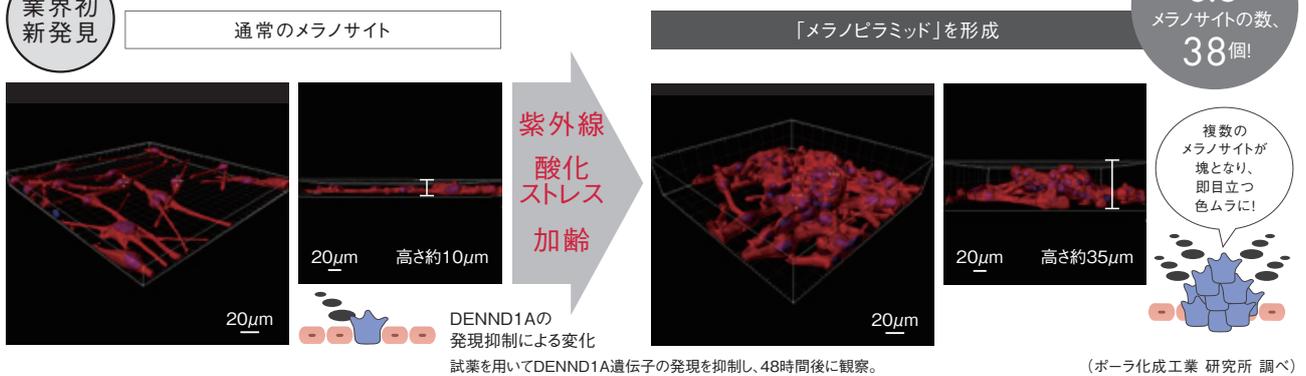
新着目

速く黒くなる要因=巨大なメラノサイトの塊が形成されていた

ポーラは、紫外線や酸化ストレス、加齢などの影響によって、巨大なメラノサイトの塊が形成されていることが、すぐに色ムラが目立って見える要因であることに着目しました。

業界初  
新発見

紫外線や酸化ストレス、加齢などの影響によって肌の中では…



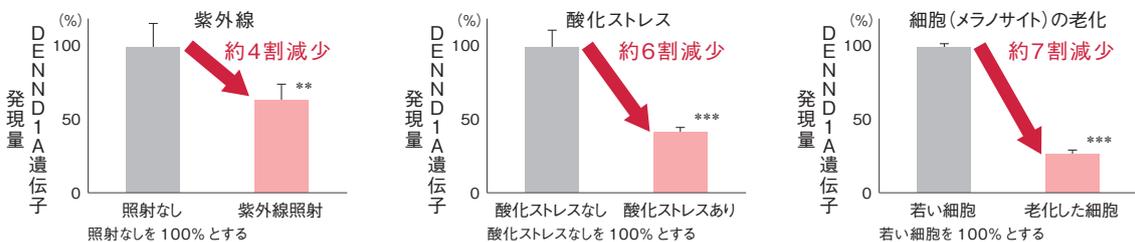
通常のメラノサイトは、単独で存在しメラニン生成量もメラニン分布も適正です。しかし、紫外線や酸化ストレス、加齢の影響で、複数のメラノサイトが接着すると、高さが約3.5倍にもなることがわかりました。このメラノサイトが巨大化した塊のことを、ポーラは「メラノピラミッド」と名付けました。高さが増えることで肌表面に近づいてしまうため、塊が黒い色ムラとして見えてしまうのです。さらに、塊になったメラノサイトでは、メラニン生成量も増え、局所的に多く行き渡るため、メラニン分布も不均一になります。すると、色ムラやシミとなって見えるのです。

業界初  
新発見

「メラノピラミッド」ができるメカニズム

紫外線や酸化ストレス、加齢などによって、肌の中では細胞の状態に関与する遺伝子の「DENND1A遺伝子」\*が減少します。

〈紫外線・酸化ストレス・細胞老化によるDENND1A遺伝子発現の減少〉

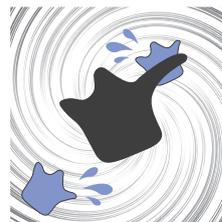


各種の条件の培養メラノサイトから、リアルタイムPCRを用いてDENND1Aの遺伝子発現量を解析した。(ポーラ化成工業 研究所 調べ)  
 紫外線: UVBを照射。酸化ストレス: 過酸化水素水(H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)を添加して酸化ストレスを与えた。  
 細胞(メラノサイト)の老化: 若いメラノサイトと、さらに5世代経過して老化した細胞を比較。  
 \*細胞を包んでいる細胞膜のすぐ内側に存在するタンパク質の一種の遺伝子のこと。タンパク質の正式名称は DENN domain containing 1A。  
 n=4、平均値±標準偏差、\*\*; p<0.01、\*\*\*; p<0.001、t検定

業界初  
新発見

## メラノピラミッドができるメカニズム

「DENND1A遺伝子」が減少することによって一部のメラノサイトが強粘着質に変性してしまいます。強力な磁気を帯びたように周囲のメラノサイトを巻き込み離さないため、積み重なって次第にピラミッド状態になります。

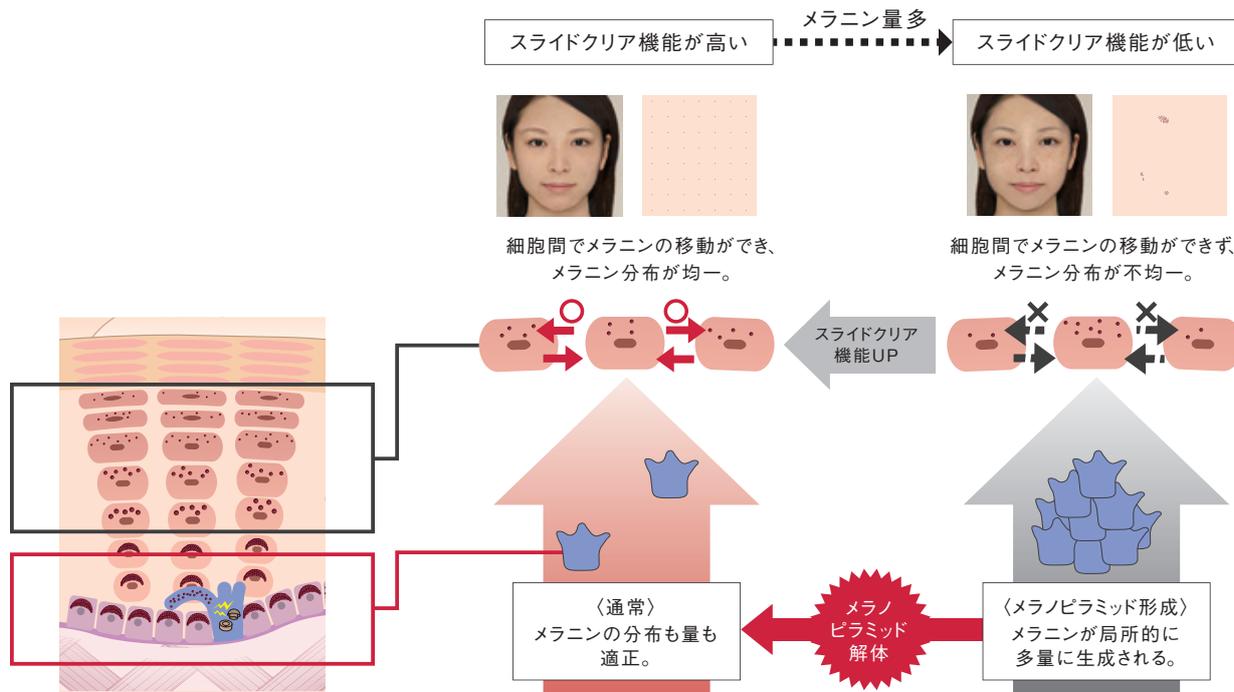


※イラストはイメージです

## 「メラノピラミッド」が解体されたとき、「スライドクリア機能」がアップ

スライドクリア機能は表皮細胞内でメラニンを散らして均一化することで、色ムラのないきれいな肌へと導く機能のことです。この機能は本来ヒトに備わっている機能ですが、メラニン量が多くなると低下してしまいます。

「メラノピラミッド」が解体された場合には、メラニン量を減らすことで「スライドクリア機能」もアップし、透明感のある肌を目指せます。



※イラストはイメージです

# White shot

## [ 製品特長 ]

成分

### 透明感あふれるような肌を目指す成分

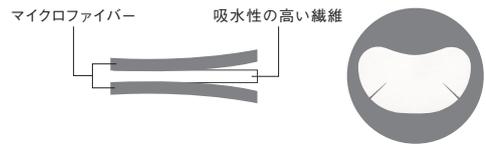
- ◆メラニンの生成を抑え、シミ・ソバカスを防ぐ:美白<sup>\*1</sup>有効成分トラネキサム酸を配合。
- ◆肌あれを防ぐ:有効成分グリチルリチン酸2Kを配合。
- ◆透明感あふれるような肌をサポート: **NEW** mセパレーター<sup>\*2</sup>、QXクリアエキス<sup>\*3</sup>を配合。
- ◆輝くような肌<sup>\*4</sup>をサポート:SCリキッド<sup>\*3</sup>を配合。
- ◆肌<sup>\*4</sup>の過脂化に着目:クリアノール<sup>\*3</sup>、m-シューター<sup>\*3</sup>を配合。
- ◆肌<sup>\*4</sup>の糖化に着目:YACエキス<sup>\*3</sup>、EGクリアエキス<sup>\*3</sup>を配合。
- ◆透明感のある肌<sup>\*4</sup>をサポート:m-Aクリアエキス<sup>\*3</sup>、マジョラムエキス<sup>\*5</sup>、クジンエキスクリア<sup>\*3</sup>を配合。

※1:メラニンの生成を抑え、シミ・ソバカスを防ぐ ※2:コンフリーの葉から抽出したポーラオリジナル保湿成分 ※3:ポーラオリジナル保湿成分 ※4:角層 ※5:保湿成分

構造

### ぴたっと肌に密着し、うるおいを届けるマスク構造

吸水性の高い繊維の層を、シルキーな肌触りのマイクロファイバーでサンドイッチした三層構造になっているので、たっぷり美容液を含みながら心地よく肌に密着。厚みのあるマスクの密着性を上げるため、顔の立体に合うようにスリットも入っています。



### ご使用方法とお手入れステップ

気になる部分のケアでも、顔全体のケアとしても、シーンやニーズに合わせてお使いいただけるミニサイズのシートマスクです。

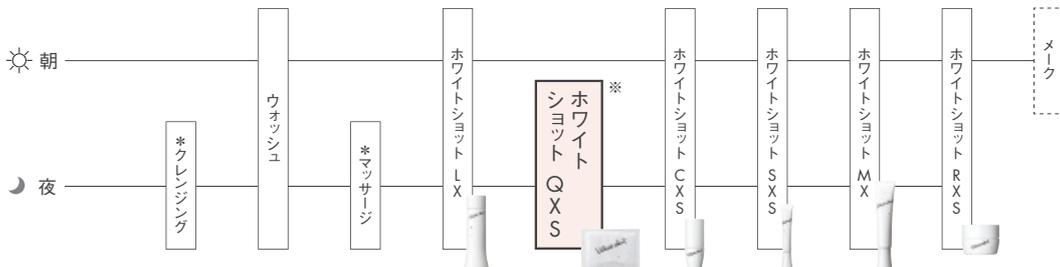
1包(2枚)を日やケアダメージが気になる部分に貼るケア



2~3包を組み合わせ、大事なイベントに向けて顔全体をケア



同じ部位に複数枚を重ねてお使いにならないでください。



\*肌の悩み、状態にあわせてお使いください。クレンジングは、メイク・紫外線カット品使用時は必ずお使いください。  
※ホワイトショット C X S、ホワイトショット S X Sをお使いの場合は、その前にお使いください。

# POLA

White shot

## 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	mセバレーター*	コンフリーエキス
	QXクリアエキス*	アセンヤクエキス、コウキエキス-2
	SCリキッド*	ビワ葉エキス
	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
	m-シューター*	カクコンエキス、アロエエキス-2、クロレラエキス
	クリアノール*	アーティチョークエキス、ユズセラミド
	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
	m-Aクリアエキス*	海藻エキス-1、ローズマリーエキス

\*美白：メラニンの生成を抑えシミ・ソバカスを防ぐ。 ※は、ポーラオリジナル成分、もしくはオリジナル抽出成分。  
・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)

### 【報道関係のお問い合わせ先】

株式会社 ポーラ 宣伝部 〒141-8523 品川区西五反田2-2-3  
TEL:03-3494-7119 FAX:03-3494-6198 e-mail:pola\_pr@pola.co.jp

### 【掲載の際のお問い合わせ先】

ポーラお客さま相談室(フリーダイヤル) 0120-117111

全国のポーラ 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670店舗を含む、約4,200店のポーラショップ、全国有名百貨店ポーラコーナー66店舗、日本国内空港免税店コーナー11店舗、ポーラ公式オンラインストア(net.pola.co.jp)にて販売します。海外では、中国・香港・マカオ・台湾・タイランドの5つの国と地域、韓国・シンガポールの免税店でも順次販売予定です。



FAIRY JAPAN

POLA

ポーラは、新体操ナショナル選抜団体チーム・新体操個人日本代表「フェアリー ジャパン POLA」のオフィシャルパートナーです。

POLA