

## 10年ぶり※1に承認された新規美白※2有効成分配合 ホワイトショット ローション・ミルクが誕生

### 『ホワイトショット LX』 『ホワイトショット MX』 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、市場で約10年ぶりに承認された新規美白有効成分「PCE-DP（ピース ディーピー）※3」を配合した『ホワイトショット LX（販売名 WSローションLX）』（医薬部外品、150mL ¥11,000（税抜））と『ホワイトショット MX（販売名 WSミルクMX）』（医薬部外品、78g ¥11,000（税抜））を2019年5月24日に発売します。

ホワイトショットは、オリジナル美白※4有効成分ルシノール®※5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と理論、処方化技術に基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。今回新承認を得た新規美白有効成分「PCE-DP（ピース ディーピー）」は、表皮細胞のエネルギーを爆発的※6に高める「エネルギー美白※7」で、メラニンの蓄積を抑え、シミ・ソバカスを防ぎます。

『ホワイトショット LX』と『ホワイトショット MX』は「PCE-DP（ピース ディーピー）」をはじめ、ポーラオリジナル複合保湿成分SCリキッド、ポーラオリジナル美容成分※8 YACエキス、EGクリアエキス、シラノール・ヒアルロン酸縮合液、アケビ茎エキスを配合。

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670店舗を含む約4200店のポーラショップ、全国有名百貨店ポーラコーナー63店舗、ポーラ公式オンラインショップ（net.pola.co.jp）にてお取り扱いします。

※1：新規美白有効成分を配合した医薬部外品として。2018年12月時点の、医薬品医療機器総合機構の医薬部外品承認情報による。  
 ※2：メラニンの蓄積を抑え、シミ・ソバカスを防ぐ。 ※3：デクспанテノールW  
 ※4：メラニンの生成を抑え、シミ・ソバカスを防ぐ。 ※5：4n-ブチルレゾルシン  
 ※6：通常ほとんど使われていない表皮細胞のクエン酸回路を活性化させることで、エネルギー産生量を高めること。  
 ※7：表皮細胞のエネルギーを高めて、ターンオーバーを促進することによりメラニンの蓄積を抑えることを、ポーラが名付けた。  
 ※8：保湿成分

2019年5月24日発売



まるやかな滴がツヤを与え、透明美肌へ。  
白濁美白ローション

#### ホワイトショット LX（販売名：WSローションLX）

【医薬部外品】◆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）  
 150mL ¥11,000（税抜）

溶け込むように肌になじむ。なめらかな滴がツヤを与え、透明美肌へ。  
ジェル状美白ミルク

#### ホワイトショット MX（販売名：WSミルクMX）

【医薬部外品】◆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）  
 78g ¥11,000（税抜）

【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）TEL 0120-117111

White shot

## 10年ぶりに。 日本の美白が、変わる。

その美白は、ニュースだ。

日本で10年ぶりの<新承認>美白有効成分を配合。

ホワイトショット ローション&ミルク誕生。

いま、美白のネクストステージがひらきます。

POLAが発見した、新美白有効成分PCE-DP。

そこから生まれたのが、

「エネルギー美白」という考え方です。

肌細胞のエネルギーを爆発的に高める。

ヒトの潜在的な美白力を目覚めさせ、

つやめく透明美肌へ。

常識の先にこそ待っている。

美白そのものを更新しつづけていく。

すべての女性たちへ。あなたへ。

明日が待ち遠しい、今日をいちばんに届けたい。

ホワイトショットの使命を、その一滴に。

新承認 | 美白有効成分PCE-DP配合

肌細胞の美白エネルギーを爆発的に高める。

ポーラ ホワイトショット LX & MX、誕生。

※美白:メラニンの蓄積を抑え、シミ・ソバカスを防ぐ。

※10年ぶりに。新承認:新規美白有効成分を配合した医薬部外品として。2018年12月時点の、医薬品医療機器総合機構の医薬部外品承認情報による。

※PCE-DP:美白有効成分デクспанテノールW

※肌細胞のエネルギーを高める:表皮細胞のエネルギーを高めて、ターンオーバーを促進することによりメラニンの蓄積を抑える。

※爆発的:通常ほとんど使われていない表皮細胞のクエン酸回路を活性化させることで、エネルギー産生量を高めること。

**POLA**

White shot

## 美白理論を更新し続ける

ホワイトショットは、  
1998年に美白<sup>\*1</sup>有効成分ルシノール<sup>®</sup><sup>\*2</sup>を日本で初めて配合し誕生してから、  
肌本来が持つ美しくなる力に着目した「セルフクリア機能<sup>\*3</sup>」や、  
夏の肌悩みに着目した「暑さヤケ<sup>\*4</sup>」など、業界初の美白理論を次々と発見してきました。

常に根底にあるのは、固定概念を覆し、美白理論を更新し続けるという信念。

常識を疑い、着眼点を変え、発想を転換してきたからこそ

2018年、市場で約10年ぶり<sup>\*5</sup>の  
新規美白<sup>\*6</sup>有効成分にたどり着きました。

この成分の働きに着目し生まれた、  
表皮細胞のエネルギーを爆発的<sup>\*7</sup>に高める「エネルギー美白<sup>\*8</sup>」という理論で、  
美白の新時代を切り拓きます。



POLA

White shot

エネルギー美白<sup>\*1</sup>。

約10年ぶりの新承認<sup>\*2</sup> 新規美白<sup>\*3</sup>有効成分が  
表皮細胞の美白エネルギーを高め<sup>\*4</sup>、つやめく透明美肌へ

## 『ホワイトショット LX』『ホワイトショット MX』 誕生

ポーラは、新規美白有効成分「PCE-DP<sup>\*5</sup>」が  
表皮細胞のエネルギーを爆発的<sup>\*6</sup>に高めることを発見しました。  
「PCE-DP」を配合したローションとミルクが、  
メラニンの蓄積を抑え、シミ・ソバカスを防ぎます。

ヒトの潜在的な美白力を目覚めさせるという新たな発想で、  
美白の可能性を広げ続けます。

2019年5月24日発売



まろやかな滴がツヤを与え、  
透明美肌へ。  
白濁美白ローション

ホワイトショット LX

販売名：WSローションLX

【医薬部外品】

150mL ¥11,000(税抜)

・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)



溶け込むように肌になじむ  
なめらかな滴がツヤを与え、透明美肌へ。  
ジェル状美白ミルク

ホワイトショット MX

販売名：WSミルクMX

【医薬部外品】

78g ¥11,000(税抜)

・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：表皮細胞のエネルギーを高めて、ターンオーバーを促進することによりメラニンの蓄積を抑えることを、ポーラが名付けた。  
\*2：新規美白有効成分を配合した医薬部外品として。2018年12月時点の、医薬品医療機器総合機構の医薬部外品承認情報による。  
\*3：メラニンの蓄積を抑え、シミ・ソバカスを防ぐ。 \*4：表皮細胞のエネルギーを高めて、ターンオーバーを促進することによりメラニンの蓄積を抑える。  
\*5：テクスパンテノールW \*6：通常ほとんど使われていない表皮細胞のクエン酸回路を活性化させることで、エネルギー産生量を増やすこと。

POLA

業界初  
新着目

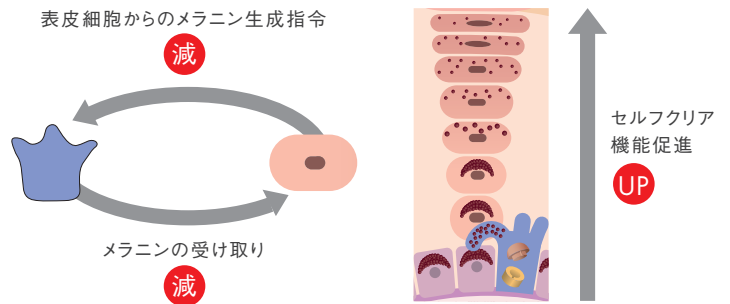
## 表皮細胞へアプローチする「エネルギー美白<sup>\*1</sup>」

元来メラニンには、細胞内にある核を守るための日傘のような役割があります。そこでポーラは今回、メラニンに守ってもらわずとも核を守れる、エネルギーが充満した強い表皮細胞に進化させるアプローチも美白の役割として有効ではないか、という独自の着想のもと、研究を進めてきました。



## 表皮細胞のエネルギーとメラニンの関係

表皮細胞にエネルギーが充満していると、本来の核を守る働きも強化され、メラニンに依存しない表皮細胞になると考えられます。その結果メラニン生成指令が減り、受け取るメラニンの量も減り、セルフクリア機能（メラニンの分解・消化）も促進され、透明感を高めることができます。



※イラストはすべてイメージです。

業界初  
新発見

## 表皮細胞のエネルギーを爆発的<sup>\*2</sup>に高める新規美白<sup>\*3</sup>有効成分「PCE-DP<sup>\*4</sup>」

ポーラは、美白市場で約10年ぶり<sup>\*5</sup>に承認を得た新規美白有効成分「PCE-DP」を開発しました。「PCE-DP」は、表皮細胞のエネルギーを爆発的に高め、メラニン量を減少させます。

### 名称の由来

Priming: 爆発的に高める  
Cell: 細胞  
Energy: エネルギー  
DP: デクスパンテノール (デクスパンテノールをオリジナル規格化)

ピーエス ディーピー

**PCE-DP**

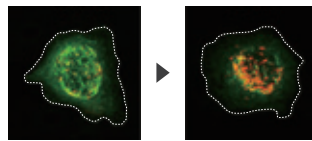
細胞エネルギーを爆発的に高める  
デクスパンテノール

エネルギーを効率的に生産し、高めることで、表皮細胞が抱えるメラニン量が減少

### PCE-DPによる表皮細胞への影響

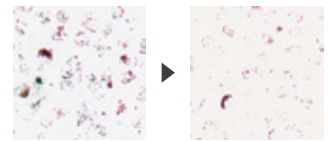
表皮細胞にPCE-DPを添加した実験

〈表皮細胞のエネルギー量が増加〉



緑: エネルギー量が少ない状態 赤: エネルギー量が多い状態

〈細胞のメラニン量が減少〉



黒: 細胞内に取り込まれたメラノソーム (メラニンを含む小胞)

(ポーラ化成工業 研究所調べ)

※1: 表皮細胞のエネルギーを高めて、ターンオーバーを促進することによりメラニンの蓄積を抑えることを、ポーラが名付けた。 ※2: 通常ほとんど使われていない表皮細胞のクエン酸回路を活性化させることで、エネルギー産生量を増やすこと。 ※3: メラニンの蓄積を抑え、シミ・ソバカスを防ぐ。 ※4: デクスパンテノールW ※5: 新規美白有効成分を配合した医薬部外品として。2018年12月時点の、医薬品医療機器総合機構の医薬部外品承認情報による。

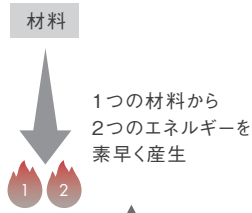
業界初

新規美白<sup>※1</sup>有効成分PCE-DP<sup>※2</sup>が、表皮細胞の「クエン酸回路」を活性化

エネルギーは元来、ヒトが生きていくのに必要不可欠な存在です。そのエネルギーを生み出す産生経路は2つあり、肌や身体で必要に応じた経路を使い分け、エネルギーを生み出しています。

解糖系

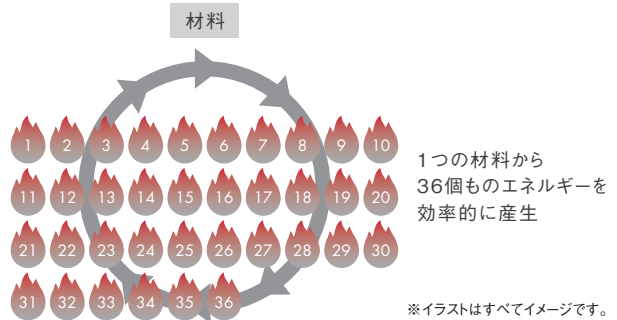
瞬時にエネルギーを産生する経路。  
瞬発力を要する筋肉などはこの経路でエネルギーを産生している。



表皮細胞は、この経路でエネルギーを産生している。

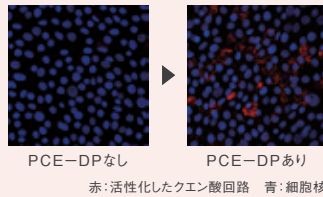
クエン酸回路

多量のエネルギーを効率的に産生する経路。  
常にエネルギーを要する脳神経などはこの経路でエネルギーを産生している。



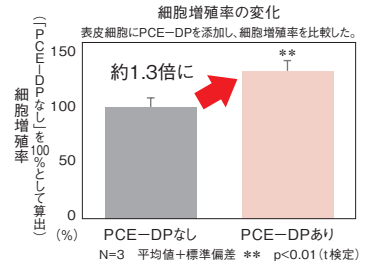
表皮細胞にもこの回路はあるが、ほぼ使われていない。

PCE-DPは、爆発的<sup>※3</sup>に  
エネルギー産生できる、  
クエン酸回路を活性化



(ポーラ化成工業 研究所調べ)

クエン酸回路を  
活性化させると、  
表皮細胞の増殖も  
活発になります。



PCE-DPは、ヒトに本来備わっているものの表皮細胞ではほとんど活用できていないクエン酸回路を活性化させることで、美白と美肌を目指します。

新規美白有効成分「PCE-DP」に認められた効能効果

新規美白有効成分「PCE-DP」に認められた効能効果

美白：メラニンの蓄積を抑え、シミ・ソバカスを防ぐ  
美白以外：肌アレ・アレ性

ホワイトショットの美白有効成分

PCE-DPはホワイトショットブランドの原点である美白<sup>※4</sup>有効成分「ルシノール<sup>®</sup>」<sup>※5</sup>とは全く異なる美白アプローチを持つ成分です。ホワイトショットは様々な視点から美白の可能性を広げ続けています。

	NEW PCE-DP	ルシノール <sup>®</sup>
認められた効能効果	メラニンの蓄積を抑え、シミ・ソバカスを防ぐ。	メラニンの生成を抑え、シミ・ソバカスを防ぐ。
ターゲット細胞	表皮細胞	メラノサイト

※1:メラニンの蓄積を抑え、シミ・ソバカスを防ぐ。 ※2: デクспанテノールW ※3: 通常ほとんど使われていない表皮細胞のクエン酸回路を活性化させることで、エネルギー産生量を高めること。  
※4: メラニンの生成を抑え、シミ・ソバカスを防ぐ。 ※5: 4-n-ブチルレゾルシン

# White shot

## [ 商品特長 ]

### 成分

### 「新規美白<sup>※1</sup>有効成分」と「美肌を目指す美容成分<sup>※2</sup>」配合

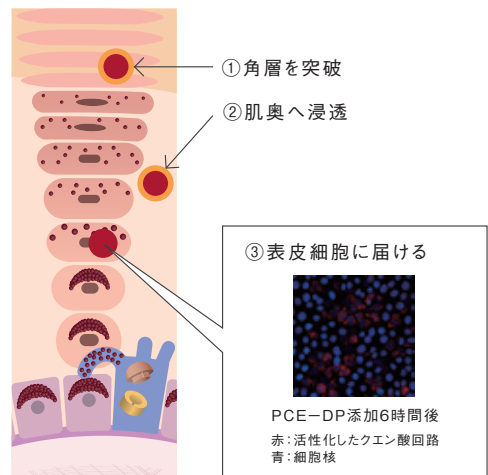
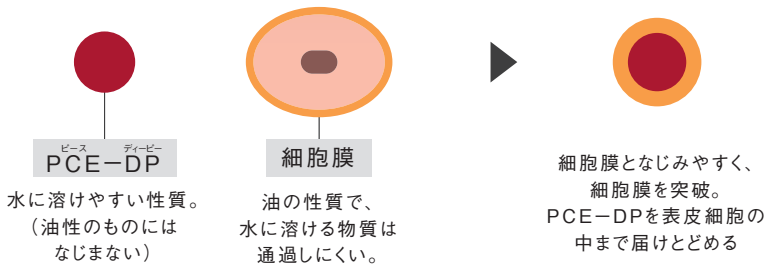
- ◆メラニンの蓄積を抑え、シミ・ソバカスを防ぐ：新規美白有効成分「PCE-DP<sup>※3</sup>」配合。
- ◆輝くような肌をサポート：ポーラオリジナル複合保湿成分SCリキッドを配合。
- ◆肌(角層)の糖化に着目：ポーラオリジナル美容成分YACエキス、EGクリアエキスを配合。
- ◆肌(角層)のうるおいをサポート：シラノール・ヒアルロン酸縮合液を配合。
- ◆みずみずしい透明感をサポート：アケビ茎エキスを配合。

※1：メラニンの蓄積を抑え、シミ・ソバカスを防ぐ。 ※2：保湿成分 ※3：デクспанテノールW

### 処方

### 「PCE-DP」を表皮細胞に届ける「PCEショットデリバリー処方」

クエン酸回路を活性化させるためには「PCE-DP」を表皮細胞へ届ける必要があるため、水に溶けやすい性質の「PCE-DP」が油の性質の細胞膜を通過できる「PCEショットデリバリー処方」を採用。新規美白有効成分「PCE-DP」を表皮細胞に届けます。



※イラストはすべてイメージです。

## 感触・ご使用方法



### ホワイトショット LX

美容成分配合の微細な滴が  
肌全体に広がる「マイクロファイラー感触」

白濁ローションが肌<sup>※4</sup>に溶け込むようになじみ、浸透。  
うるおいに満ちた透明感ある肌に整えます。

#### 使用方法

ウォッシュまたはマッサージの後、適量(10円玉硬貨大)を手にとり、顔全体にやさしくなじませてください。



### ホワイトショット MX

みずみずしさと保湿膜の両方を  
あわせもつ「ウォーターリーコート感触」

ジェル状ミルクのみずみずしい滴が肌にのび広がり、  
なめらかな手触りと透明感ある肌に整えます。

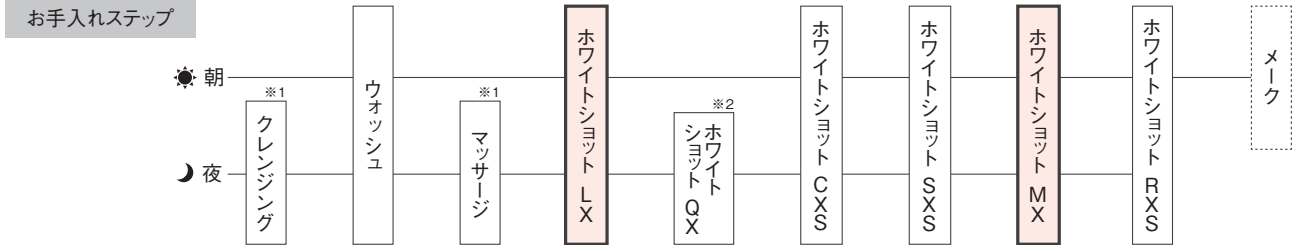
#### 使用方法

ローションまたは美容液で肌を整えた後、適量(2プッシュ)を手にとり、顔全体にやさしくなじませてください。

※4：角層

# White shot

## お手入れステップ



※1 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・UVカット品使用時は必ずお使いください。  
 ※2 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。

## 主な配合成分

配合目的	配合成分	全成分表示名称
美白 <sup>※3</sup> 有効成分	PCE-DP	デクスパンテノールW
保湿成分	SCRキッド <sup>※4</sup>	ビワ葉エキス
	YACエキス <sup>※4</sup>	ヨモギエキス
	EGクリアエキス <sup>※4</sup>	レンゲソウエキス
	シラノール・ヒアルロン酸縮合液	ジメチルシラノール・ヒアルロン酸縮合液
	アケビ茎エキス <sup>※4</sup>	モクツウ抽出液

※3:メラニンの蓄積を抑え、シミ・ソバカスを防ぐ。 ※4:ポーラオリジナル成分、もしくはオリジナル抽出成分。  
 ・無香料・無着色 ・アレルギーテスト済み(すべ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)