

White shot



POLA

White shot

白を追求し続ける

ヒトが本来持つ美しくなる力を高めることが
美への一番の近道であるという信念のもと、
ホワイトショットは、美白※1の新たな扉を開いてきました。
1998年、メラニンロックのメカニズムを持つ美白有効成分ルシノール®を
日本で初めて配合し、ホワイトショット第1号は誕生しました。

その後も業界初の美白理論を次々と発見し、
ポーラ最先端の美白研究と処方化技術を搭載した製品を提供し続けてきました。

そして、誕生20周年を迎える2018年、
ホワイトショットは、再び業界初の理論を搭載し、
美白の歴史を切り拓きます。

2018年

ホワイトショット CXS・SXS

2015年

ホワイトショット CX・SX

2012～2013年

ホワイトショット CX・
クリアセラム SX

2010～2011年

ホワイトショット QL・
クリアセラム

1998年

ルミエラホワイトティンモ
ホワイトショット



業界初

ルシノール®配合
10年間・10億をかけて開発した
美白有効成分



業界初

ルシノール®とビタミンC誘導体の
ダブルの美白有効成分を配合



業界初

メラノサイトの肥大化と
メラニンの「過脂化※2」に着目



業界初

肌が本来持つ
「セルフクリア機能※3」に着目



業界初

肌が本来持つ
「アライブクリア機能※4」に着目

※1：紫外線によるシミ・ソバカスを防ぐ ※2：過酸化脂質が生体内に蓄積した状態のこと
※3：ポーラが付けた名称、表皮細胞内のメラニンキャップ（メラニンの塊）を分解する、肌その
ものが持つ機能 ※4：ポーラが付けた名称、メラノサイトを移動させ、供給するメラニン量を
適切にする機能

POLA

White shot

あなたの美しさが際立つ。
まっさらに冴え渡る透明感あふれるような肌を目指す。

新ホワイトショット誕生

ポーラ研究所は、シミの根源メラノサイト※に関する新たな事実を解明しました。

シミ・くすみができる要因は紫外線だけではない。

積み重なるストレスや加齢によって肌の奥のメラノサイト※の移動が抑制され、
シミ・くすみができる要因となることを業界で初めて発見。

ホワイトショットはさらに進化して誕生。美への可能性を切り拓きます。

※シミ・くすみの原因となるメラニンの発生源

2018年2月1日発売



ホワイトショット CXS

【医薬部外品】(美白美容液)

25mL ¥15,000(税込¥16,200)

リフィル 25mL ¥14,000(税込¥15,120)
ラージ リフィル 50mL ¥25,000(税込¥27,000)
ポンプ(交換用) ¥1,000(税込¥1,080)

◆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)



ホワイトショット SXS

【医薬部外品】(美白美容液)

20g ¥12,000(税込¥12,960)

◆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)

ネーミング

ホワイトショットのショットとは「狙う」という意味。

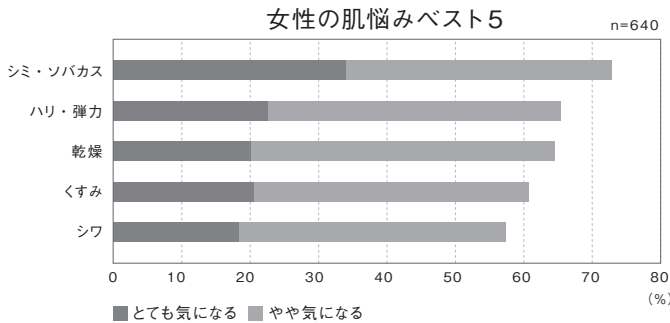
デザイン

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、万有引力の法則を見出したニュートンのリンゴにインスピレーションを得た、発想の転換による美白研究成果の象徴です。

POLA

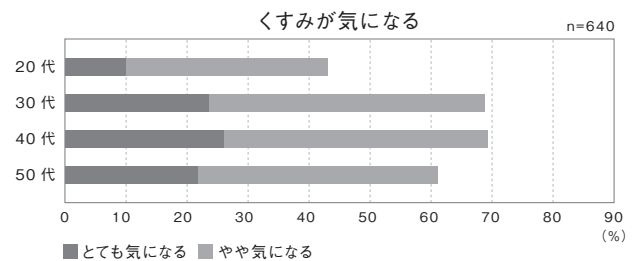
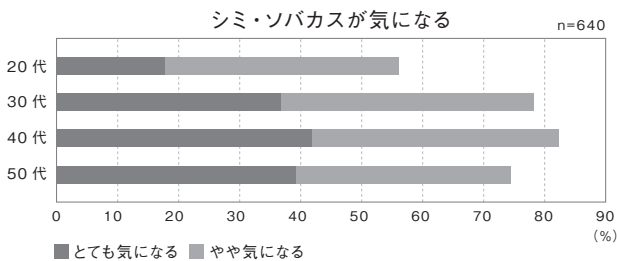
女性の肌悩みと化粧品市場

女性の肌悩みトップは、シミ・ソバカス



20代から50代の女性640人の肌悩みの調査において、シミ・ソバカスがトップにあげられている。また、4位にくすみが上がられ、肌色に関する悩みが多いことが分かる。

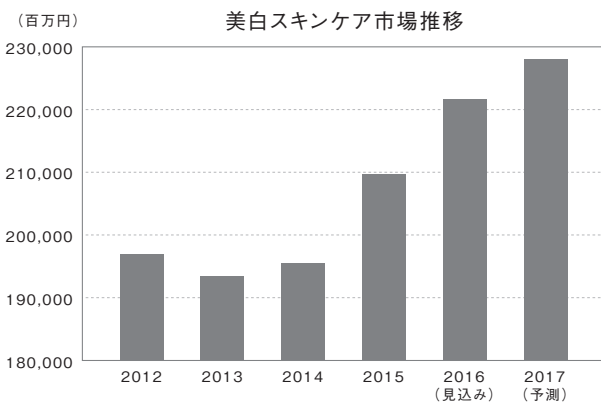
肌色の悩みに関する年代別傾向



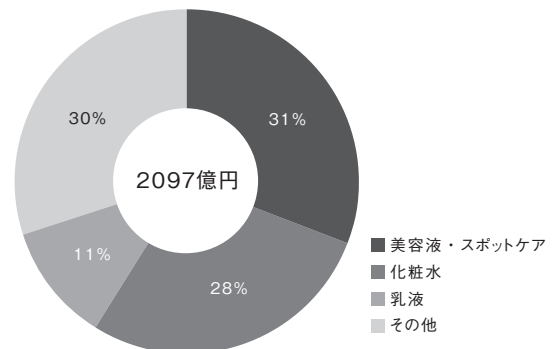
シミ・ソバカス、くすみ等、肌色に関する肌悩みを年代別に見ると、年代を問わず気にしている女性が多い。

※富士経済 化粧品マーケティング要覧2017より ※首都圏に居住する20代から50代の女性640人（各年代160人）

女性の美白意識は高く、市場は拡大傾向 美白美容液は、美白スキンケアの3割のシェアを占める中心アイテム



美白スキンケア品目別市場シェア (2015年)



※富士経済 化粧品マーケティング要覧2017より

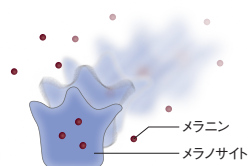
ポーラのメラニン研究 1

新着目

メラノサイトは本来、活発に移動している

メラノサイトは、肌に異変があった時は移動するが、通常は移動しないとされてきました。しかし、ポーラ研究所は、メラノサイトの本来の姿は「活発に移動している状態」であることを発見しました。そしてメラノサイトが移動することにより、表皮全域に適切な量のメラニンが分配されるため、色ムラの無い肌を保てると考えられます。メラノサイトを移動させ、供給するメラニン量を適切にする肌が本来持つ機能をポーラは**アライブクリア機能**と名付けました。

アライブクリア機能

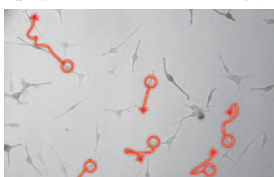


本来メラノサイトは常に移動して、表皮全域に適切な量のメラニンを分配している。

シミ・色ムラの無い肌



移動しているメラノサイトの写真



移動経路を矢印で示したもの
赤丸: 観察開始時の位置
赤矢印: 24時間での移動の軌跡

メラノサイトが移動しているため、適切な量のメラニンが分配される。

(ポーラ研究所調べ、イラストは全てイメージです)

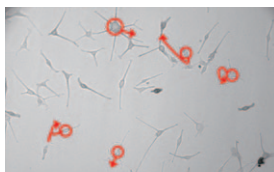
新発見 シミ部位ではメラノサイトの移動が停滞し、メラニンの産生量が増加する

「メラノサイトABR」という遺伝子がメラノサイトの移動を抑制することを発見。さらにシミ部位では「メラノサイトABR」が過剰に発現し、メラノサイトの移動が停滞することで、メラノサイトが密集。正常部位と比べてメラノサイトの数が増加し、さらにメラノサイト1つ当たりのメラニン産生量を増加させてしまうことが判明しました。シミ部位では、正常部位の約6倍ものメラニンが産生されます。

シミ・色ムラのある肌



停滞しているメラノサイトの写真



シミ部位のメラノサイトはほとんど移動していないため、メラニンの産生量が増加する。

移動経路を矢印で示したもの
赤丸: 観察開始時の位置
赤矢印: 24時間での移動の軌跡

- メラノサイトの数 **増加**
- メラノサイト1つ当たりのメラニン産生量 **増加**

シミ部位では
メラニン量が約**6倍**

(ポーラ研究所調べ)

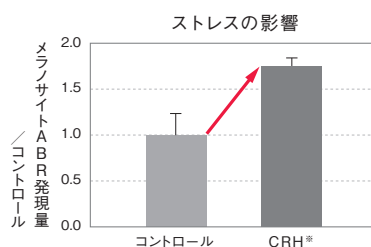
業界初 新発見

ストレスや加齢によりメラノサイトの移動が停滞し、シミ・くすみ・色ムラの要因となることを発見

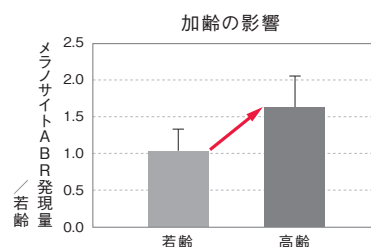
ポーラ研究所は、メラノサイトの移動の停滞がストレスや加齢によって起きていることを業界で初めて発見しました。メラノサイトの移動が停滞した部分ではメラニンが過剰に供給されるため、それがシミ・くすみ・色ムラの要因となることが推測されます。

新発見 ストレスや加齢により「メラノサイトABR」の発現量が増加する

メラノサイトの移動を抑制する「メラノサイトABR」は、ストレスや加齢の影響により発現量が増加することを確認。つまり、ストレスや加齢が**アライブクリア機能**を低下させると考えられます。



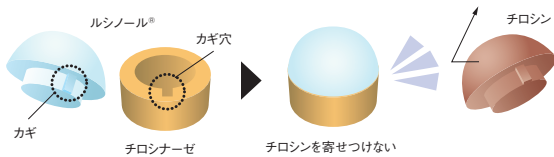
※CRHとは、ストレスを受けることで体内で発生するホルモンのこと



(ポーラ研究所調べ)

ポーラのメラニン研究 2

美白有効成分「ルシノール[®]」のメラニンロック機能



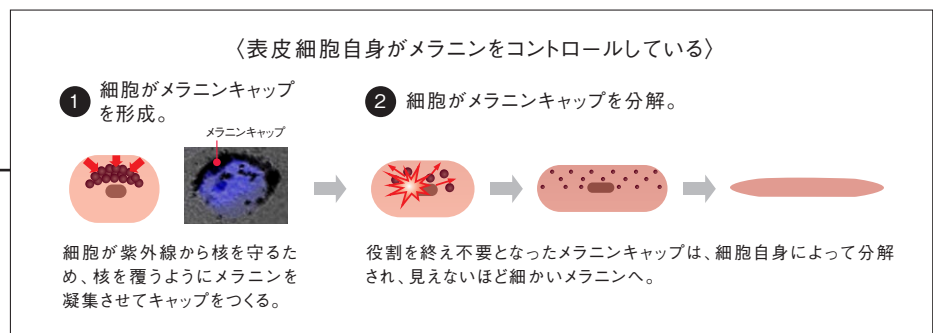
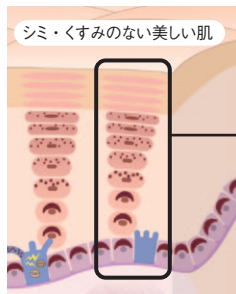
メラニンはメラノサイト内で生成されるチロシンとチロシナーゼが合体して出来ます。**ルシノール[®]**はチロシナーゼのカギ穴とぴったり合うカギを持つ成分で、素早くチロシナーゼと合体し、チロシンを寄せつけないため、メラニンの生成が抑制されます。

(ポーラ研究所調べ、イラストは全てイメージです)

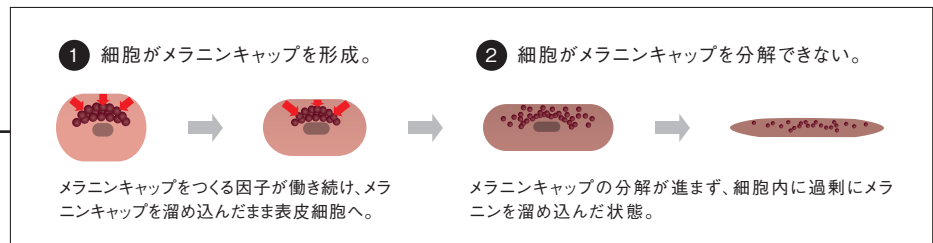
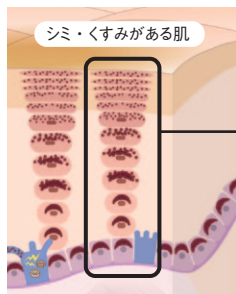
セルフクリア機能

セルフクリア機能^{※1}とは、表皮細胞内のメラニンキャップ(メラニンの塊)を分解する、肌そのものが持つ機能です。

セルフクリア機能が高い肌



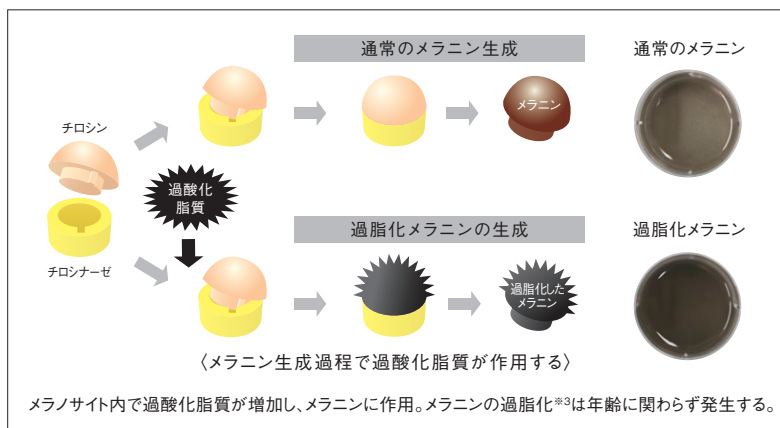
セルフクリア機能が低い肌



※1: ポーラが名付けた名称
(ポーラ研究所調べ、イラストは全てイメージです)

過脂化メラニン^{※2}

シミ部位のメラノサイトは、過酸化脂質を溜め込み**過脂化^{※3}**しやすくなります。また、メラノサイト内に過酸化脂質が増加すると、通常のメラニンとは性質の異なる**過脂化メラニン**が生成されます。この**過脂化メラニン**が、居座る濃いシミの要因となります。



加齢やストレス、睡眠不足、運動不足、食生活の乱れなど、生活習慣の乱れも体内の過脂化^{※3}を促進する要因です。

※2: ポーラが名付けた名称。過酸化脂質とメラニンが共存した状態のこと
※3: 過酸化脂質が生体内に蓄積した状態のこと
(ポーラ研究所調べ、イラストは全てイメージです)

White shot

肌^{※1}が本来持つ美しくなる力に着目
まっさらに冴え渡る透明感あふれるような肌を目指す
高機能^{※2}美白^{※3}美容液



2018年2月1日発売

ホワイトショット CXS

【医薬部外品】(美白美容液)

25mL ¥15,000(税込¥16,200)

リフィル 25mL ¥14,000(税込¥15,120)

ラージ リフィル 50mL ¥25,000(税込¥27,000)

ポンプ(交換用) ¥ 1,000(税込¥ 1,080)

●ご使用量の目安
顔全体：2プッシュ
気になる部分：1プッシュ



◆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)

商品特長

●成分 肌の透明感をサポート

ポーラオリジナル複合成分ルシノール^{※4}EX(2種類の美白有効成分+美容成分^{※5})、ポーラオリジナル美容成分m-Aクリアエキス、SCリキッド、YACエキスを配合。美白有効成分が肌の奥のメラノサイトに届き、まっさらに冴え渡る透明感あふれるような肌を目指します。

●処方 CXSショットデリバリー処方

カプセルに美白有効成分を内包。美白有効成分がメラノサイトに届くようにサポートします。さらに、ポーラオリジナル美容成分を肌^{※1}のすみずみまで届けます。

●感触 クイックショット感触

みずみずしいテクスチャーで、肌^{※1}のすみずみまでシュッと浸透。なじんだ後は、肌表面に残り感なく、きゅっと肌をひきしめます。

※1：角層 ※2：新開発のポーラオリジナル美容成分m-Aクリアエキス配合 ※3：メラニンの生成を抑え、シミ・ソバカスを防ぐ ※4：美白有効成分「ルシノール[®]」と「ビタミンC誘導体」に、美容成分マジョラムエキス、クジンエキスクリア、ショウキョウウエキスを加えたポーラオリジナル複合成分 ※5：保湿成分

ホワイトショット CXS ご使用方法

1

ローションで肌を整えた後、顔全体または顔のシミ・ソバカスが気になる部分にやさしくなじませてください。

2

手のひらをこすって少し温めてから、肌への浸透感を高めるように顔全体を包み込むようにして密着させます。



POLA

White shot



肌^{※1}が本来持つ美しくなる力に着目

まっさらに冴え渡る透明感あふれるような肌を目指す

集中^{※2}美白^{※3}美容液

2018年2月1日発売

ホワイトショット SXS

【医薬部外品】(美白美容液)

20g ¥12,000(税込¥12,960)

◆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)

●ご使用量の目安



商品特長

●成分 肌の透明感をサポート

ポーラオリジナル複合成分ルシノール^{※4}(2種類の美白有効成分 + 美容成分^{※5})、ポーラオリジナル美容成分m-Aクリアエクス、SCリキッド、m-シューター、クリアノールを配合。美白有効成分が肌の奥のメラノサイトに届き、まっさらに冴え渡る透明感あふれるような肌を目指します。

●処方 SXSショットデリバリー処方

肌に密着性の高いクリームで、肌表面にホワイト膜を形成。さらに、メラノサイトと親和性の高いエマルションにより、美白有効成分がメラノサイトに届くようにサポートします。

●感触 フィックスショット感触

コクのあるクリームが気になる部分にピタッと密着し、長時間留まります。

※1:角層 ※2:気になる部分に集中して使いやすい剤型 ※3:メラニンの生成を抑え、シミ・ソバカスを防ぐ ※4:美白有効成分「ルシノール[®]」と「ビタミンC誘導体」に、美容成分マジョラムエクス、クジンエクスクリア、ショウキョウエクスを加えたポーラオリジナル複合成分 ※5:保湿成分

ホワイトショット SXS ご使用方法

1 チューブから美容液を出して、気になる部分の上に小さめの真珠1粒位を置きます。



気になる部位に直置きできる斜めカット

2 美容液を浸透させるように、指の腹でやさしく押さえます。



3 最後に、美容液を密着させるように、くるくるとやさしくなじませます。



POLA

White shot

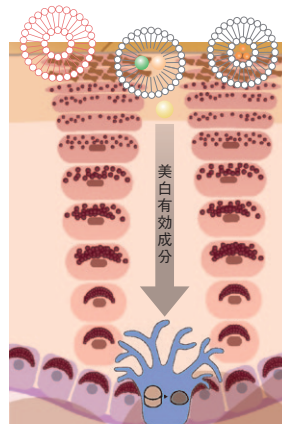
ホワイトショット独自のデリバリー処方と感触

ホワイトショット CXS



CXSデリバリー処方

肌^{※1}に浸透するような処方設計。



● 浸透ナノカプセル

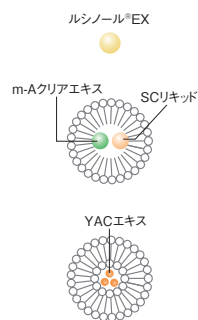
細胞間脂質と類似の構造を持ったカプセルが、浸透しやすい角層の状態を整える。

細胞間脂質に類似の構造



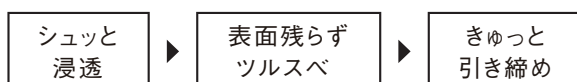
● 肌^{※1}のすみずみまで届ける

ポーラオリジナル複合成分**ルシノール[®]EX^{※2}** (2種類の美白^{※3}有効成分 + 美容成分^{※4})、ポーラオリジナル美容成分**m-Aクリアエクス**、**SCリキッド**配合のカプセル、ポーラオリジナル美容成分**YACエクス**配合のカプセルが肌^{※1}のすみずみまで浸透。美白有効成分がメラノサイトまで届く。



クイックショット感触

肌^{※1}のすみずみまで浸透する液状ならではの感触がさらに進化。肌にのせると、シュッと浸透し、なじんだ後は肌表面に残り感なくきゅっと引き締めます。

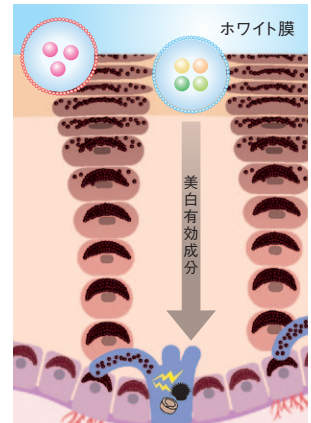


ホワイトショット SXS



SXSデリバリー処方

コクのあるクリームがピタッと密着し、ホワイト膜を形成する処方設計。

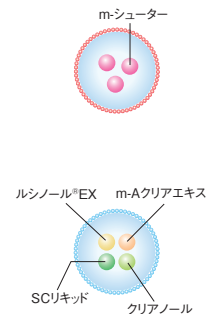


● 保護効果のあるホワイト膜を形成

肌に密着性の高いエマルジョンが、気になる部分にピタッと密着。ホワイト膜を形成する。

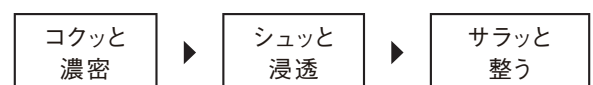
● 肌^{※1}のすみずみまで届ける

美容成分^{※4}**m-シューター**配合のエマルジョンやポーラオリジナル複合成分**ルシノール[®]EX^{※2}** (2種類の美白^{※3}有効成分 + 美容成分^{※4})、ポーラオリジナル美容成分**m-Aクリアエクス**、**SCリキッド**、**クリアノール**配合のエマルジョンが肌^{※1}のすみずみまで浸透。メラノサイトと親和性の高いエマルジョンにより、美白有効成分がメラノサイトまで届く。



フィックスショット感触

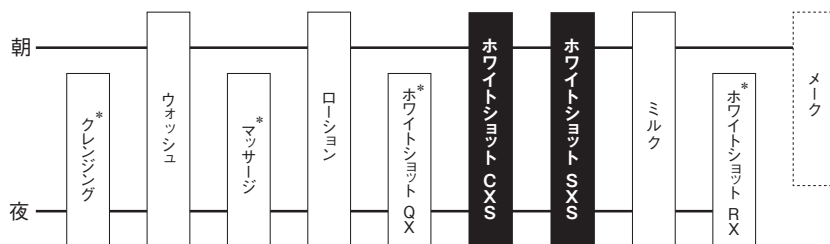
気になる部分にピタッと留まる密着感触。保護効果のあるホワイト膜を形成し、サラッとした肌に整えます。



※1: 角層 ※2: 美白有効成分「ルシノール[®]」と「ビタミンC誘導体」に、美容成分マジョラムエクス、クジンエクスクリア、ショウキョウエクスを加えたポーラオリジナル複合成分 ※3: メラニンの生成を抑え、シミ・ソバカスを防ぐ ※4: 保湿成分

White shot

使用ステップ



ローションの後、ホワイトショット CXSは顔全体に、ホワイトショット SXSは気になる部分にやさしくなじませてください。

*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・UVカット品使用時は必ずお使いください。

主な配合成分

● ホワイトショット CXS【医薬部外品】

配合目的	配合成分	全成分表示名称
美白*有効成分	ルシノール®	4-n-ブチルレゾルシン
	ビタミンC誘導体	アスコルビン酸2-グルコシド
保湿成分	m-Aクリアエキス*	海藻エキス-1、ローズマリーエキス
	マジョラムエキス	マヨラナエキス
	クジンエキスクリア*	クララエキス-1
	ショウキョウエキス	ショウキョウチンキ
	SCRキッド*	ビワ葉エキス
	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
	グリチルリチン酸2K	グリチルリチン酸2K

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

● ホワイトショット SXS【医薬部外品】

配合目的	配合成分	全成分表示名称
美白*有効成分	ルシノール®	4-n-ブチルレゾルシン
	ビタミンC誘導体	アスコルビン酸2-グルコシド
保湿成分	m-Aクリアエキス*	海藻エキス-1、ローズマリーエキス
	マジョラムエキス	マヨラナエキス
	クジンエキスクリア*	クララエキス-1
	ショウキョウエキス	ショウキョウチンキ
	SCRキッド*	ビワ葉エキス
	m-シューター*	カッコンエキス、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
	グリチルリチン酸2K	グリチルリチン酸2K

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

リリースに関するお問い合わせ先

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
www.pola.co.jp

PR: 小林 由美子、堀 禎子、山村 実香、野口 有紗、河野 伶佳、藤井 葵

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650店舗を含む約4600店のポーラショップ、全国有名百貨店ポーラコーナー53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。

POLA