

BA



POLA



人は、太陽を避ける。
日焼けしないため。肌を守るため。
しかし、その光には命を育む力がある。
大地を繁らせ、実りをもたらす。

B.A ライト セレクター。
光を拒むのではなく、選ぶという発想へ。
肌の味方になる赤色光は透過して、
ダメージを与える紫外線・近赤外線から肌を守る。

光の恵みを受け入れて。
さあ、太陽の下へかえろう。

もう一度、
太陽と生きていく。

光は、「拒む」から「選ぶ」へ。
B.A ライト セレクター、誕生。



もう一度、太陽と生きていく
光は、「拒む」から「選ぶ」へ。新発想の日中用クリーム

『B.A ライト セレクター』誕生

日照時間が延び、年々過酷になる気象環境を前に、
私たちは「光が肌を老化させる」という意識にとらわれ、太陽光を避ける傾向にあります。

B.Aリサーチセンターは今回、光研究×皮下組織研究に取り組む中で、
老化を引き起こすとされていた太陽光の中に、肌に良い影響を与える光＝「赤色光」が存在することに着目。
さらに、「赤色光」が皮下にも良い影響を与えていることを発見しました。

『B.A ライト セレクター』は、紫外線・近赤外線から肌を守り、
肌に良い「赤色光」を透過させ、ハリ感・弾力感のある肌*を目指します。

光から肌をプロテクトするだけの時代から、光を選ぶという発想へ。
B.Aは、これからの時代を明るく美しく生きるための、ポジティブな日中ケアを提案します。

2020年3月2日発売

B.A ライト セレクター

〔日中用クリーム・日ヤケ止め〕

45g ¥11,000 (税込 ¥12,100)

SPF50+・PA++++

デザイン

光が差し込む様子を表現したパッケージデザイン。光を受けて美しくなる効果感、湧き上がるような生命美をイメージしました。



※角層

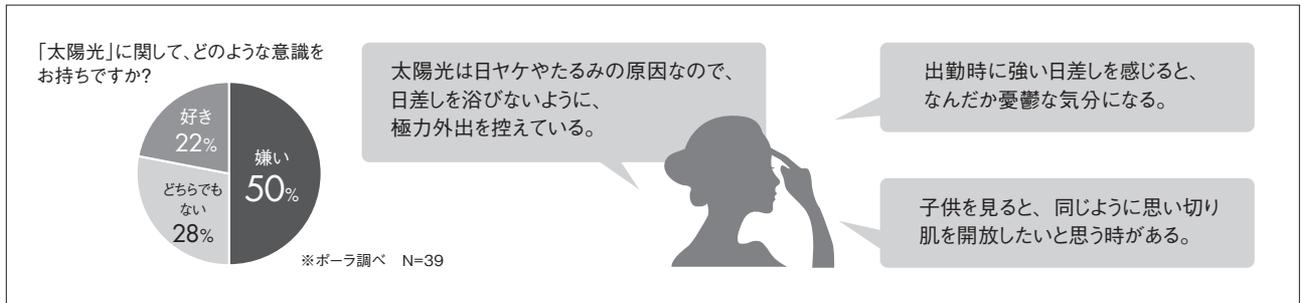
POLA

[肌の研究]

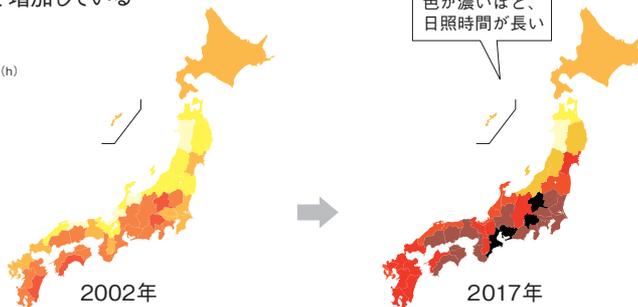
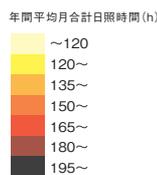
「太陽光が肌を老化させる」という美容の常識が、現代女性の心や行動を縛り付けていた

「太陽光」に関する意識調査を行ったところ、「太陽光が日焼けやたるみなどの肌の老化につながる」という常識にとらわれ、年間日照時間の増加などに伴い意識や行動を制限されている人が多くいることが示唆されました。

B.Aリサーチセンターは、自然環境に縛られることなく、もっと自分らしく美しく輝いてほしいという想いから、改めて光の持つ力について見つめなおしました。



年間日照時間は 15 年で増加している



2002年10月~2003年9月、2017年9月~2018年8月 気象庁データよりポーラ試算

業界初
新着目

肌老化を引き起こすといわれていた太陽光の中に、肌に良い影響を与える光が存在した

B.Aリサーチセンターは、これまで肌にとって老化の原因とされていた太陽光の中に、肌に良い影響を与える光「赤色光」が存在していたことに着目しました。

B.Aが着目した「赤色光」とは：可視光の中でも、波長の長い620~660nmの光のこと。この光は、肌に良い影響を与える力を持っています。肌にとって紫外線・近赤外線は影響が大きいので、これまで赤色光の存在は見逃されてきましたが、B.Aは紫外線・近赤外線から肌を守り、赤色光を取り込むことに着目しました。



※グラフはイメージです

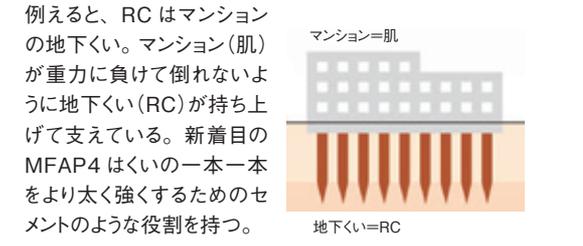
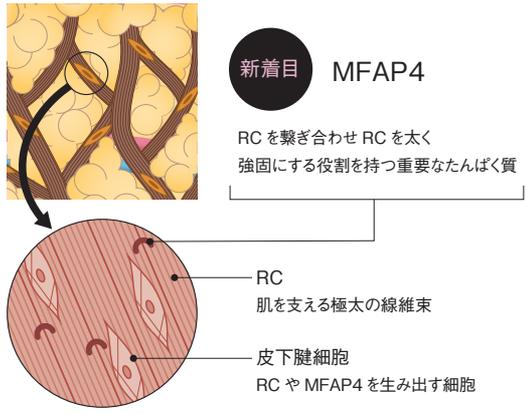
POLA

業界初
新発見

① 近赤外線が皮下に存在するRC構造を細くして、たるみを引き起こす
② 「赤色光」が皮下に存在するRC構造を強化し、ハリ・弾力を生み出す

皮下	紫外線・近赤外線	赤色光
	近赤外線がMFAP4を分解して減少させ、RC構造を壊す。 (IFSCC2019 発表)*	赤色光がMFAP4を生み出す皮下腱細胞の活性を向上させ、RC構造を強化。(IFSCC2019 発表)*

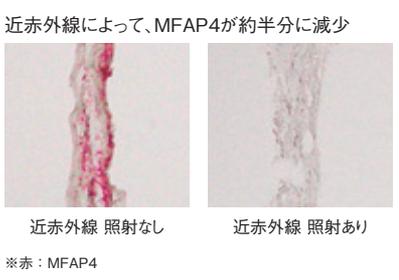
「RC」とは：皮下組織の中で、肌を支える極太の線維束のこと。たるみのない、立体的な顔立ちの鍵となる。
「MFAP4」とは：RCを繋ぎ合わせRCを太く強固にする役割を持つ、重要なたんぱく質。



(B.Aリサーチセンター調べ) ※イラストはイメージです
※参考リリース：「太陽光が皮下組織に与える良い影響・悪い影響を解明」(ポーラ・オルビスホールディングス)
※http://www.pola-rm.co.jp/pdf/release_20191004_3.pdf

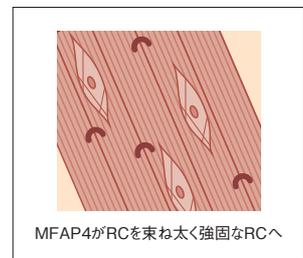
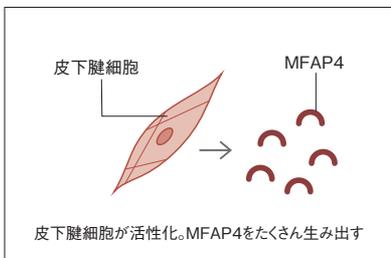
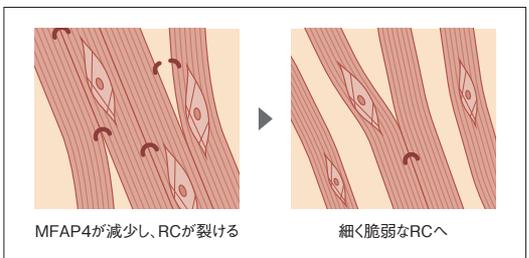
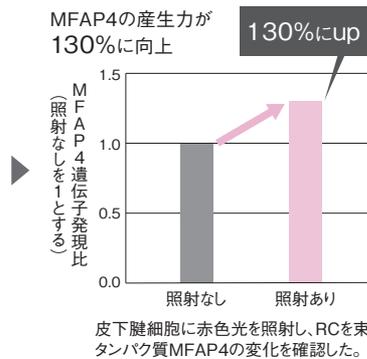
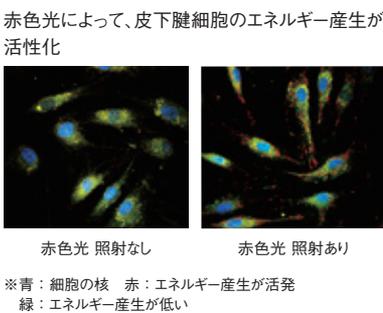
近赤外線

近赤外線によりMFAP4分解酵素が2倍に増加し、MFAP4が半減することで、RC構造が裂けてしまい、たるみや、ハリの下を引き起こす。



赤色光

皮下腱細胞のエネルギー産生が活性化し、MFAP4産生力を向上させ、RC構造を強化することで立体感・ハリ感アップ。



(B.Aリサーチセンター調べ) ※イラストはイメージです

紫外線・近赤外線・赤色光が肌（表皮・真皮）に与える影響

表皮

紫外線・近赤外線

紫外線 (UV-B) : うるおい阻害物質を発生させ、乾燥を招く。
糖化を引き起こす。

赤色光

赤色光 : うるおい阻害物質の発生を抑制し、保水能力を高める

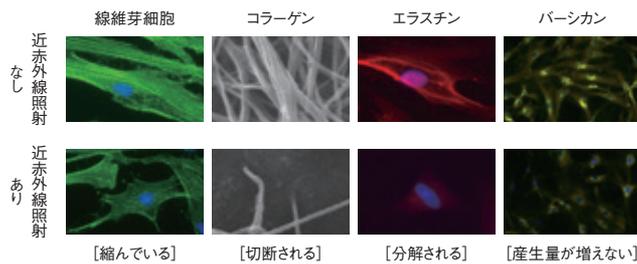
真皮

紫外線 (UV-A) : 真皮上層のコラーゲン構造を壊し、シワ・たるみを引き起こす。

赤色光 : 線維芽細胞のエネルギー産生量を高め、
ハリ・弾力を生み出す。

近赤外線 : 真皮下層のコラーゲン構造を壊し、シワ・たるみを引き起こす。
線維芽細胞の減少、真皮の水分不足を引き起こす。

*Zhang Y et al., J Invest Dermatol.120(5):849-57.



(B.Aリサーチセンター調べ)



[製品特長]

光を「選ぶ」という新発想で、美肌を目指す理論と成分

理論

◆ [NEW] ライトセレクト理論

肌に影響を与える紫外線と近赤外線から肌を守り、赤色光に着目した理論。
肌^{*1}のハリ感・弾力感に着目: ポーラオリジナル複合保湿成分「ADDライトエキス^{*2}」を配合。

◆ ジェネシスバイオアクティブ理論

肌誕生因子の一つ「パーシカン」に着目し、ハリ・弾力感のある肌を目指す理論。
ポーラオリジナル保湿成分「ゴールデンLP」や「BAコアリキッド」を配合。

成分

- ◆ **ハリ感・弾力感をサポート:** ポーラオリジナル保湿成分「ADDライトエキス」を配合。
- ◆ **つや感による立体感^{*3}をサポート:** ポーラオリジナル保湿成分「ゴールデンLP」を配合。
- ◆ **肌^{*1}の糖化に着目:** ポーラオリジナル保湿成分「YACエキス」や「EGクリアエキス」を配合。

※1: 角層 ※2: オタネニンジンエキスとゴボウエキスの複合成分 ※3: うるおいによるつや感で立体的に見せる

赤色光を透過するためのポーラオリジナル処方

- ◆ 紫外線と近赤外線から肌を守り、肌に赤色光を透過させる、ポーラオリジナル処方「セレクトプロテクションヴェール」を採用。



※イラストはイメージです

近赤外線カット成分

カットする光の波長は、粉体の大きさと関係しています。近赤外線も赤色光も波長が長く、それぞれが近い波長にあります。そのため、通常だと近赤外線カット力を高めると、波長領域の近い赤色光もカットされてしまうというジレンマがあります。B.A ライト セクターでは、ポーラ新開発の特殊コーティング粉体によって近赤外線から肌を守りながらも、赤色光を透過させる処方采用了。

感性品質

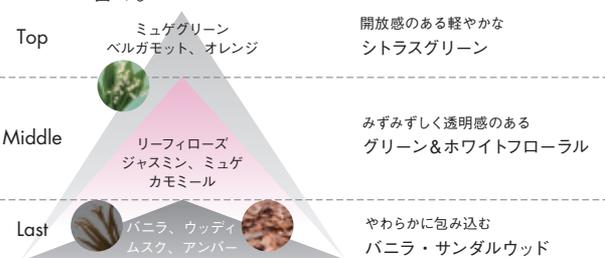
感触

ジェル×クリームの組み合わせによって実現した「フラッシュメルティングタッチ」。みずみずしくはじけるジェルが、肌になめらかに広がる。肌なじみの良いクリームが保護膜を形成し、素肌のような心地よさと、もっちりとした弾力感をヴェールが両立。肌と一体化するように密着。



香り

光の下で心を開放するようなデイトライトガーデンの香り。



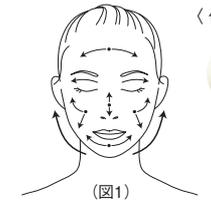
※写真はイメージです

POLA

ご使用方法とお手入れステップ

〈お顔の場合〉(図1)

- ①スキンケア品で肌を整えた後、適量(大きめの真珠1粒位)を手にとります。
- ②顔の5点においてから、顔の中心から外側に向かってのばしてください。
- ③最後にフェイスラインに沿って、引き上げるようにのばしてください。

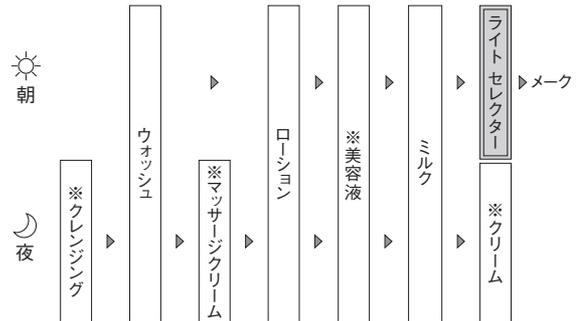


(図1)

〈使用目安〉



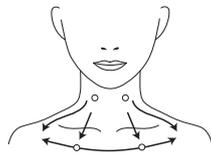
〈B.A お手入れステップ〉



※肌の悩み・状態に合わせてお使いください。
クレンジングは、メーク・紫外線カット品使用時は必ずお使いください。

〈デコルテの場合〉(図2)

- ①スキンケア品で肌を整えた後、適量(大きめの真珠1粒位)を手にとります。
- ②デコルテ(首・胸もと)の4点においてから首から胸もとに向かってのばしてください。



(図2)

主な配合成分

配合目的	配合成分	全成分表示名称
保湿成分	ゴールドenLP*	加水分解シルク
	BAコアリキッド*	加水分解コンキオリン、イガイグリコーゲン、ヘチマエキス、チョウジエキス、イザヨイバラエキス
	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
	マジョラムエキス	マヨラナ葉エキス
	ADDライトエキス*	オタネニンジン根エキス、ゴボウエキス
紫外線・近赤外線カット成分	セレクトプロテクションヴェール*	メキシケイヒ酸エチルヘキシル、サリチル酸エチルヘキシル、ビスエチルヘキシルオキシフェノールメトキシフェニルトリアジン、酸化チタン、ステアリン酸、トリエトキシカプリリルシラン、エチルヘキシルトリアジン、ジエチルアミノヒドロキシベンゾイル安息香酸ヘキシル、水酸化Al、酸化亜鉛
マイクロダストカット成分	ソルビトール	ソルビトール

※は、ポーラオリジナル複合成分またはポーラオリジナル成分。・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)

【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。