

## マイクロダスト<sup>TM</sup>\*1と肌との関連性に着目 「アベックス」より “日中用クリーム・日ヤケ止め” と “夜用クリーム状美容液” 『マイクロディフェンサー』 & 『クリアマイクロエッセンス』 を発売

株式会社ポーラ（本社：東京都品川区、社長：横手喜一）は、スキンケアからベースメイクまでの個肌対応<sup>\*2</sup>カウンセリングブランド「アベックス」より、『マイクロディフェンサー』（日中用クリーム・日ヤケ止め、2タイプ 各45g ¥10,000<税込¥10,800>）と『クリアマイクロエッセンス』（夜用クリーム状美容液 30g ¥16,000<税込¥17,280>）を2017年7月7日に発売します。

「アベックス」は、肌表面のミクロな情報から、肌全層（表皮・真皮）の状態を推定する肌分析システムに基づいて、あなたの肌<sup>\*3</sup>に必要なお手入れを考え、256万通りのスキンケアと3600通りのメイクからあなたの肌<sup>\*3</sup>に合ったアイテムを提案。キメが整いなめらかでうるおいのある「すこやかで美しい肌」を目指すブランドです。

今回、マイクロダスト<sup>\*1</sup>と肌との関連性に着目。

『マイクロディフェンサー』は、UVカット機能に、肌<sup>\*3</sup>をフィルター膜のように覆う美容成分<sup>\*4</sup>「マイクロCフィルター」を配合。マイクロダストや紫外線から肌を守りなめらかに整えます。

『クリアマイクロエッセンス』は、ポーラオリジナル美容成分「クリアマイクロエキス」を配合。マイクロダスト<sup>\*1</sup>によるダメージをケアし、ふっくらとなめらかな肌に整えます。



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「ポーラザビューティー」約650店舗を含む約4600店のポーラのお店にて販売します。

アベックス ブランド サイト <http://www.pola.co.jp/brand/apex/>

\*アベックス動画もご覧いただけます。

※1：ポーラが付けた名称（排気ガス・工場の煙・チリホコリ等のPM2.5、黄砂、タバコの煙、花粉等） ※2：個肌対応設計 ※3：角層 ※4：保湿成分

2017年7月7日発売

### ●アベックス マイクロディフェンサー 682、683 (リッチ) (ライト)

各45g ¥10,000 (税込¥10,800)

SPF50・PA++++、無香料、日中用クリーム・日ヤケ止め

\*香りは植物エキス由来

### ●アベックス クリアマイクロエッセンス 681

30g ¥16,000 (税込¥17,280)

無香料、夜用クリーム状美容液

\*香りは植物エキス由来

#### 【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

# APEX

## マイクロダスト<sup>TM</sup>\*1と肌との関連性に着目

「アペックス」より“日中用クリーム・日ヤケ止め”と“夜用クリーム状美容液”  
『マイクロディフェンサー』&『クリアマイクロエッセンス』を発売

肌表面のミクロな情報から肌全層を推定する次世代型肌分析システムを実用化した「アペックス」。

独自のスキンチェックにより導き出された肌全層分析<sup>®</sup>により、  
あなたのお肌に合った“ケア”と“スキンケア&メイクアイテム”を  
セレクトして提案する個肌対応<sup>\*2</sup>カウンセリングブランド。

今回、空気中に浮遊するマイクロダスト<sup>\*1</sup>と肌との関連性に着目しました。

マイクロダスト<sup>\*1</sup>から肌<sup>\*3</sup>を守る日中用クリーム・日ヤケ止め『アペックス マイクロディフェンサー』と  
マイクロダスト<sup>\*1</sup>からのダメージをケアする美容液『アペックス クリアマイクロエッセンス』を開発。  
個肌対応<sup>\*2</sup>のベーシックなスキンケアにスペシャルケアとしてプラスしていただけるアイテムです。

今も、そして10年先もすこやかで美しい肌を目指して。

※1：ポーラが付けた名称（排気ガス・工場の煙・チリホコリ等のPM2.5、黄砂、タバコの煙、花粉等） ※2：個肌対応設計 ※3：角層



2017年7月7日発売

●アペックス マイクロディフェンサー 682、683  
(リッチ) (ライト)

各45g ¥10,000 (税込¥10,800)

SPF50・PA++++、無香料、日中用クリーム・日ヤケ止め

\*香りは植物エキス由来

●アペックス クリアマイクロエッセンス 681

30g ¥16,000 (税込¥17,280)

無香料、夜用クリーム状美容液

\*香りは植物エキス由来

POLA

マイクロダスト※の肌への影響

近年、排気ガス等の大気汚染物質、タバコの煙及び花粉等が、皮膚老化（色素沈着、シワなど）に影響を及ぼすことが報告されています。

これらは皮膚に接触・浸透すると、角層を作る細胞である角化細胞に接触し、炎症性の物質を放出させ、肌トラブルの引き金になるとポーラは考えます。

<マイクロダスト※の肌への影響>

①肌に付着・進入する

細かいマイクロダスト※1は、角層のすき間から直接肌の中へ進入。

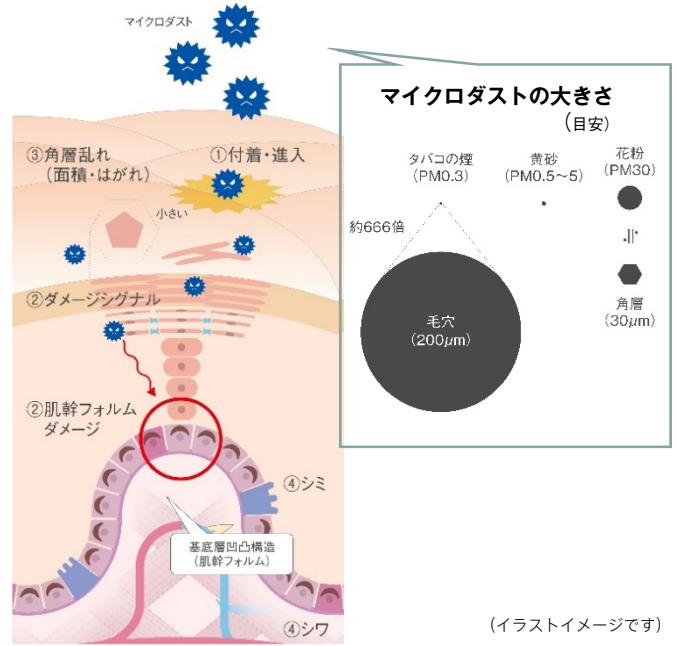
②ダメージシグナルを出し、肌幹フォルム※2にダメージを与える

③角層が乱れ、肌がゴワつき、くすむ

- 肌幹フォルムがダメージを受けると、
  - ・角層細胞が育ちにくく、面積が小さくなり細胞間に隙間ができる。
  - ・ターンオーバーが遅く、細胞がはがれにくい。

④長期的には、シミ・シワの原因に

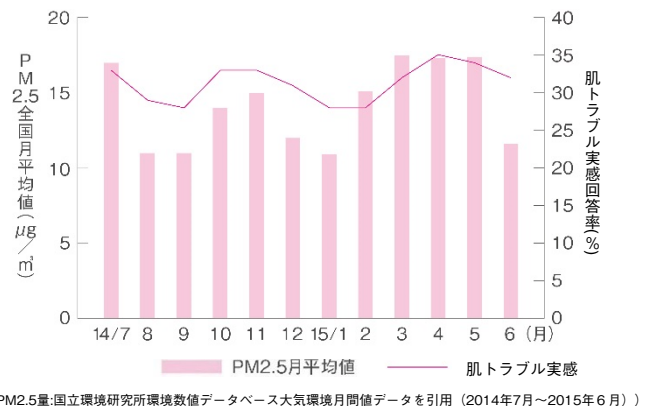
ダメージシグナルはメラノサイトや真皮にも影響し、シミ・シワの原因に。



マイクロダスト※1と肌トラブルとの関連性

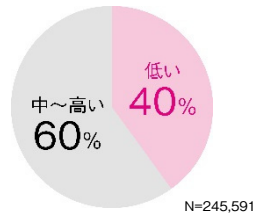
年間を通じた肌トラブル実感の回答率と、マイクロダスト※1の代表として大気中のPM2.5の存在量をグラフに表したところ、両者が連動している可能性を示唆する結果が得られました。このことから、マイクロダスト※1が肌トラブルの引き金となる可能性が考えられます。すこやかな肌状態を保つためには、肌に触れたマイクロダスト※1の影響を最小限に留めることが大切です。

肌トラブル実感回答率と空気中のPM2.5量の関係

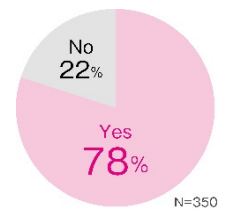


2014年7月~2015年6月 (802,738件) のアベックス スキンチェックデータの中で、「この1~2年くらいの間に肌の調子が悪くなったり、肌トラブルの症状を起こしたことがありますか」という質問に、「よくあった」、「たまにあった」と回答した人のうち、①季節の変わり目 (春先)、②季節の変わり目 (秋口) ③花粉症、のいずれか1つ以上を選択した人の率を、肌トラブル実感回答率として表した。

健康肌でも約40%がマイクロダスト※1に対する抵抗力が低いタイプが存在。マイクロダスト※1がお手入れしても肌がゆらいでしまう要因の1つとなっていることが分かりました。



8割の人が、春先や秋口などの空がかすむ時期や花粉・黄砂の時期に肌の調子が悪いと実感していることが分かりました。



新導入

アベックス分析に新指標『マイクロダスト※1抵抗力』を導入

マイクロダスト※1抵抗力 = 細胞面積 + 細胞のはがれ方

- 細胞面積：細胞面積が適度で隙間ができにくく、マイクロダスト※1を肌の中へ進入させにくい状態かどうか。
- はがれ方：はがれ方が適度で、取り込んだマイクロダスト※1を適切に排出している状態かどうか。

※1：ポーラが付けた名称 (排気ガス・工場の煙・チリホコリ等のPM2.5、黄砂、タバコの煙、花粉等) ※2：ポーラが付けた名称 (基底層凹凸構造)

# APEX

## 商品特長

アペックス マイクロディフェンサー 682 (リッチ)、683 (ライト)  
各45g ¥10,000 (税込¥10,800)

\*SPF50・PA++++、無香料 (香りは植物エキス由来)

マイクロダスト<sup>※1</sup>や紫外線から肌を守り、なめらかに整える  
日中用ディフェンサー (日中用クリーム・日ヤケ止め)



### 〔成分〕

- **マイクロダスト<sup>※1</sup>から肌を守る**  
美容成分<sup>※2</sup>マイクロCフィルターを配合。
- **角層細胞の隙間をケアする**  
美容成分<sup>※2</sup>モイストケアパールを配合。
- **ハリ感のある、すこやかで美しい肌をサポート**  
ポーラオリジナル美容成分<sup>※2</sup> H-Rエキス、H-Cエキス、美容成分<sup>※2</sup>H-Sエキスを配合。
- **アペックス基本対応成分**  
美容成分<sup>※2</sup>フラボステロン、白樺エキス、アルニカエキス、オウレンエキス、アケビ茎エキスを配合。



### 〔使用方法〕 日中用

スキンケアで肌を整えた後、適量 (顔・デコルテに、各大きめの真珠1粒位) を使用。

アペックス クリアマイクロエッセンス 681 30g ¥16,000 (税込¥17,280)

\*無香料 (香りは植物エキス由来)

マイクロダスト<sup>※1</sup>によるダメージをケアし、  
ふっくらとなめらかに整える、夜用クリーム状美容液

### 〔成分〕

- **マイクロダスト<sup>※1</sup>によるダメージをケア**  
美容成分<sup>※2</sup>クリアマイクロエキスを配合。
- **ハリ感のある、すこやかで美しい肌をサポート**  
ポーラオリジナル美容成分<sup>※2</sup>H-Rエキス、H-Cエキス、美容成分<sup>※2</sup>H-Sエキスを配合。
- **アペックス基本対応成分**  
美容成分<sup>※2</sup>フラボステロン、白樺エキス、アルニカエキス、オウレンエキス、アケビ茎エキスを配合。



### 〔使用方法〕 夜用

ミルクで肌を整えた後、適量 (真珠1粒位) を使用。  
※乾燥が気になる場合、その後クリームを使用。

※1: ポーラが付けた名称 (排気ガス・工場の煙・チリホコリ等のPM2.5、黄砂、タバコの煙、花粉等) ※2: 保湿成分

POLA

# APEX

## 使用ステップ



※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・UVカット品使用時は必ずお使いください。

## 主な配合成分

配合目的	配合成分	全成分表示名称	クリアマикроエッセンス 681	マイクロロディフェンサー 682	マイクロロディフェンサー 683
保湿成分	マイクロCフィルター	ソルビトール、アルカリゲネス産生多糖体		●	●
	モイストケアパール	マカデミアナッツ脂肪酸フィトステリル		●	●
	クリアマикроエキス*	オウゴン根エキス、アイブライトエキス、ゴボウエキス	●		
	H-Cエキス*	カミツレ花エキス	●	●	●
	H-Rエキス*	ヒメフウロエキス	●	●	●
	H-Sエキス	オリゴペプチド-6	●	●	●
	フラボステロン	ダイズ種子エキス	●	●	●
	白樺エキス	シラカバ樹皮エキス	●	●	●
	アルニカエキス	アルニカエキス	●	●	●
	オウレンエキス	オウレン根エキス	●	●	●
	アケビ茎エキス	アケビ茎エキス	●	●	●

※は、ポーラオリジナル成分、もしくはオリジナル抽出成分。