

# Oxylance

(オキシランス)

皮膚酸素レベルを上げ、若く健康的で美しい肌を得られる植物成分

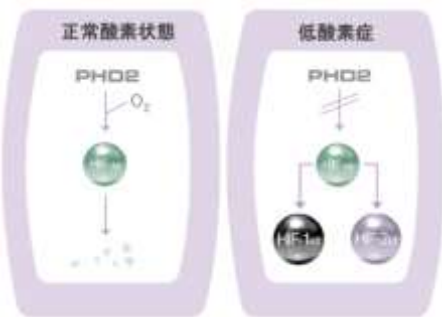
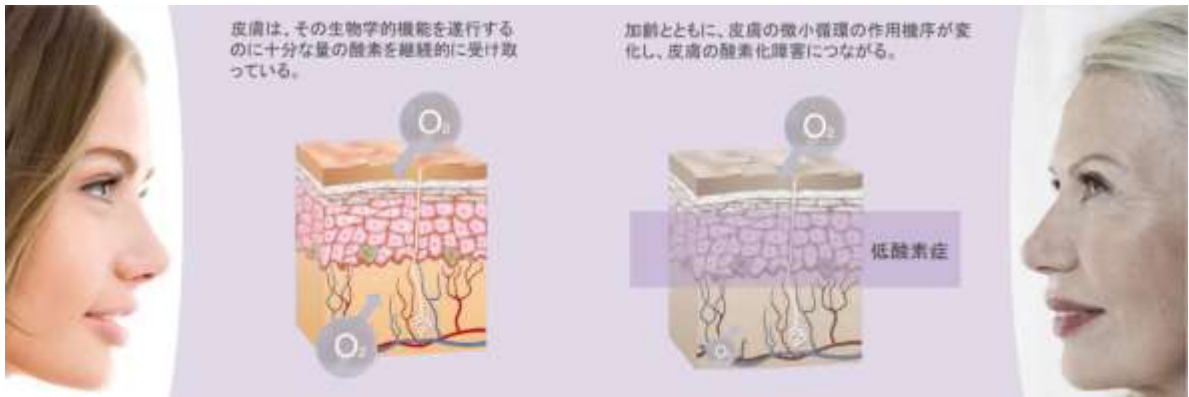
## 【機能・特徴】

- ★ ヨガセッション後のようなつやつやした健康に満ちた肌
- ★ 肌に酸素を多く取り込むことで老化を防ぎ、若返る
- ★ 肌の血色を上げ、シワや皮膚の粗さを改善

## 肌のベストな状態「ヨガスキン」

ヨガのセッション後、私たちの気分は向上、リラックスし、とても清々しい気分で活気に満ちています。セッション後に得られる肌のベストな状態を「ヨガスキン」と呼び、メイクアップアーティストでさえ真似してみようとする肌の状態です。

なぜ「ヨガスキン」は輝いて見えるのでしょうか。その答えは**皮膚の酸素化**にあります。



酸素が不足した肌は加齢とともにアルギナーゼの活性が増加し、これが一酸化窒素(NO)の産生のためのL-アルギニンを分解して、その活動を低下させます。また ROSの増加も認められ、これはNOと反応して炎症誘発性および細胞毒性物質であるペルオキシナイトライトを産生する可能性があります。

老化の原因であり、  
栄養素の少ない  
健康状態の悪い外観となります

雲の森林に生息する植物  
Ligustrum lucidum (トウネズミモチ種子)

中国四川省高度2900メートルの酸素レベルが低い高地で育ったハーブです。植物に害を与えない特殊な道具を使い、何千年にも渡り引き継がれた伝統的な手法により品質を損なわず一つひとつ丁寧に収穫されるサステイナブルな素材となっています。

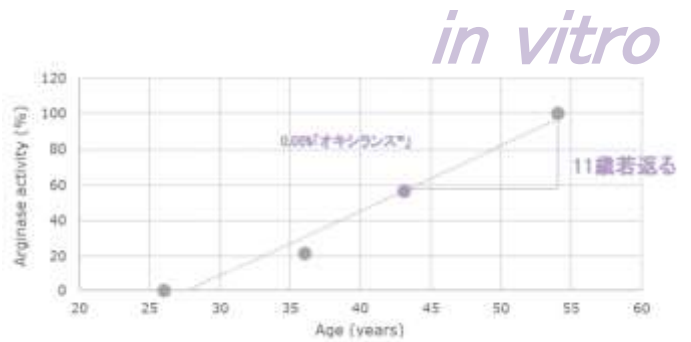
## 【効果・効能】

### 《肌の酸素化の改善》

#### ●アルギナーゼ活性の減少●

0.05% Oxylance™でケラチノサイト(54歳相当)を24時間処理

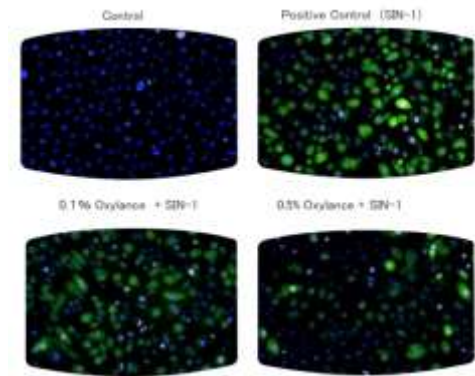
Oxylance™で処理した老化細胞は11歳若い細胞のアルギナーゼ活性に似ていることを示唆しております。つまり**11歳若返りしている**とも言えます。



#### ●ペルオキシナイトライト生成の防止・抑制●

0.05%または0.1%のOxylance™でケラチノサイト(54歳相当)を24時間処理した後、ペルオキシナイトライトを判別する光景プローブをSIN-1と組み合わせて細胞に添加

Oxylance™はNO経路を有利にしているにもかかわらず、ペルオキシナイトライトが**生成された後も抑制されている**反応があります。



### 《肌全体の外観の改善》

*in vivo*



25-55歳 女性ボランティア84名を3つのグループに分けた

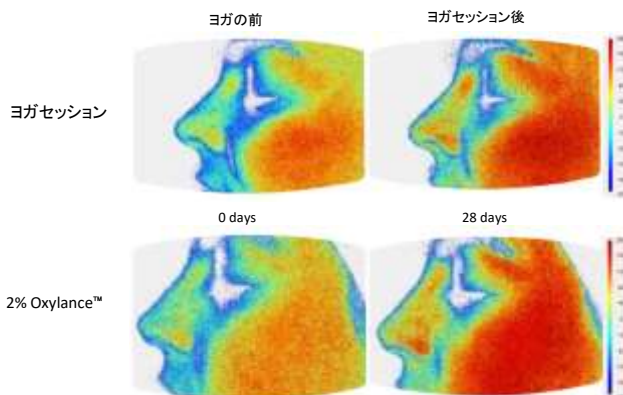


#### グループ

- ①2% Oxylance™含有ミスト1日2回使用
- ②プラセボミスト1日2回使用
- ③55分間のヨガセッションを1回実施のみ

#### ●皮膚の酸素レベル●

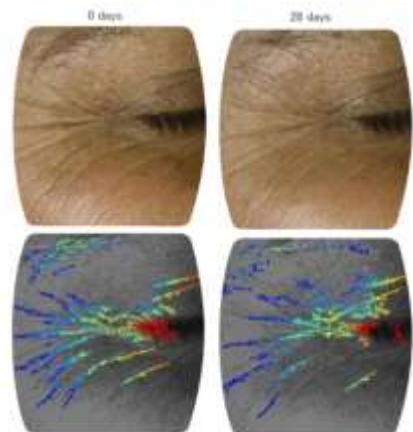
TiVi106 Oxygen Mapperを用いて、頬の酸素-ヘモグロビン分子濃度の変化を測定し、皮膚の酸素濃度を測定した。



Oxylance™はヨガと同様に皮膚を酸素化します。

#### ●肌全体の外観の改善●

目尻のシワを可視化するためにソフトウェアTiVi701カメラで分析したもの。



目尻のシワが見違えるように改善し、若返りしているのがわかります。

## 【商品情報】

商品名 : Oxylance™ advanced botanical ingredient  
表示名称: グリセリン、水、トウネズミモチ種子エキス  
推奨配合量: 2%  
製造元 : Lubrizol

これは原材料に関する成分内容の説明、科学的データの紹介等をしていものであり、効能効果を説明、保証するものではありません。また無断使用、無断転載を禁止します。

2022/1/10