

# ヒアルロン酸フィリングスフィア

無水マイクロ球体ヒアルロン酸が水分吸収し、ハリ・弾力を付与

- ★一時間で即時効果を発揮 24時間効果が持続
- ★夢のようなシワ改善力を持つコンセプト原料

## 【コンセプト/ストーリー/機能・特徴】

しわは、現れる箇所や深さによっていくつかに分類されます。深いしわは主に、額、英語で「ライオンじわ」と呼ばれる眉間、「ほうれい線」と呼ばれる口元あるいは頬などに現れます。

深いしわは顔の表情と関係があり、コラーゲンやエラスチン、グリコサミノグリカンなどの真皮を構成する物質の減少に伴って、皮膚がくぼむことが原因です。一般化粧品を用いて深いダメージを修復するには、細胞間マトリックス成分の生成を促進しなければなりません、真皮の再構築までには長期間の処置が必要です。

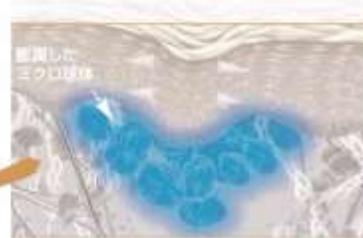


注射せずに深いシワをふっくらさせる？

ヒアルロン酸フィリングスフィアはそれを約束します。

### ヒアルロン酸フィリングスフィアのメカニズム

ヒアルロン酸フィリングスフィア技術は、微小球体の形成に水分吸収剤を使用するというもので、まずは球体を脱水し、皮膚のなかで再水和させます。この再水和の過程で、物質の吸湿性に応じてボリュウムが変化します。生物学的作用では効果が現れるまでおよそ2ヶ月ほどかかりますが、ボリュウムが物理的に変化するので即効性が得られるわけです。



リンクルケアのメカニズム  
角質層に浸透後皮膚水分を含んで膨らむ

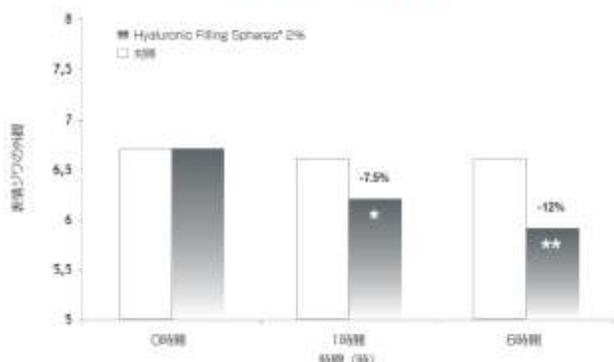
無水マイクロ球体    マイクロ球体+水  
試験管内で膨張

ヒアルロン酸の高分子をフリーズドライして得られた無水マイクロ球体で、皮膚に塗布されるとたちまち皮膚の水分を含んで膨潤し、その増加した体積で皮膚表面を滑らかにします。一般化粧品処置より即時的な効果があります。

## 【効果・効能】

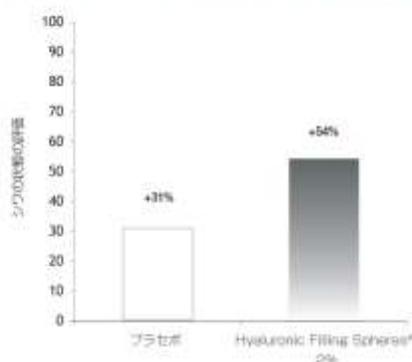
# 額のシワを1時間でふっくらさせる

## 専門家の評価



\* statistically significant compare to the control ( $p < 0.05$ )  
\*\* statistically significant compare to the control ( $p < 0.001$ )

## ボランティアによる自己評価



# 額の深いシワが目立たなくなる



ボランティアの額部 0時間後

ボランティアの額部 1時間後

ボランティアの額部 5時間後

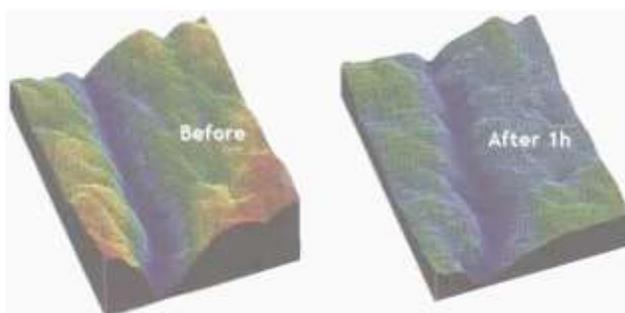
## Filling Spheres シリーズ

コラーゲンなどの高分子や植物性たんぱく質をベースとした、小じわケアのために開発されたフィリングスフィア(マリン及びベジタルフィリングスフィア)もご紹介します。

## 処方上の注意点

エマルジョンを作る前に、あらかじめ油相の中で拡散させます。

水分を多く含むゲルや油相が20%以下のエマルジョンには使用しないで下さい。



## 【商品情報】

商品名:ヒアルロン酸フィリングスフィア

表示名称:パルミチン酸オクチル、ジメチルシリル化シリカ、BG、ヒアルロン酸ナトリウム

推奨配合量:0.5%-3%

製造元: BASF

2009/9/1

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るものであり、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。