

プルガンス® (PLGAns®) シリーズ
New Functional Skin Care Products Using PLGA Nanoparticles
“PLGAns® All-in-one Gel and Pressed Powder”



『オールインワンジェル』



『プレストパウダー』

○プルガンス® (PLGAns®) 名称の由来

当社独自の化粧品原料：PLGA ナノ粒子 (PLGA Nano Sphere, 図1) から命名された。

PLGA ナノ粒子は、生体適合性・生体内分解性に優

れた高分子（乳酸／グリコール酸）からなるマトリックス型ナノ粒子であり、粒子内部に封入した有効成分を安定化させ、皮膚浸透性や皮膚細胞吸収性を高める特長があります（表1）。

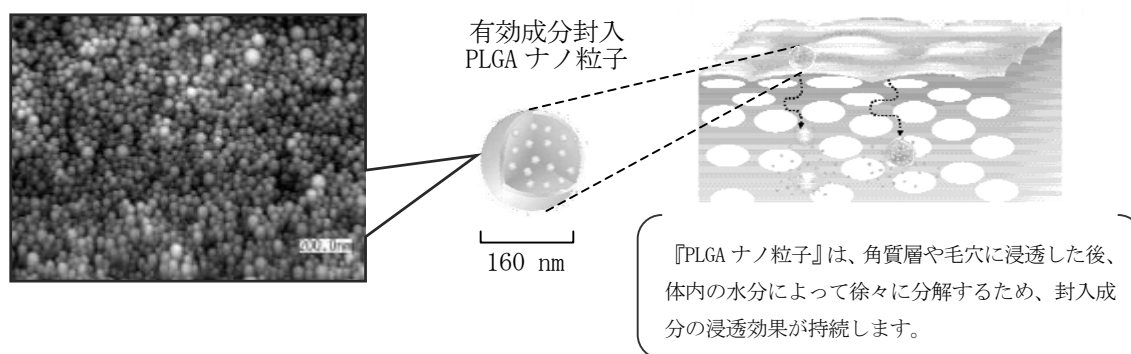


図1 PLGA ナノ粒子の SEM 写真および皮膚浸透メカニズム

表1 PLGA ナノ粒子の化粧品・医薬部外品原料としての特長

皮膚浸透性	粒子中の有効成分を皮膚深部・毛穴（標的部位）へ効率良く送達
徐放性	皮膚深部にて徐々に有効成分を放出（10時間以上）
安全性	生体適合性・生体内分解性（生体内で炭酸ガスと水に分解され体外へ排出）
固形パウダー	他の液相ナノ粒子（リボソーム等）とは異なり、固体粒子としてパウダー製品（ルス・プレストパウダー等）への配合が可能

“プルガンス®”オールインワンジェルおよびプレストパウダーは、PLGAナノ粒子技術を用いた新発想スキンケア化粧品です。

『プルガンス® オールインワンジェル』

(ジェル状美容液) 内容量：50 g

〈商品の特長〉

化粧水、乳液、美容液、クリームの働きがひとつになったオールインワンタイプのジェル状美容液です。煩雑なスキンケアがワンステップでできるので多忙な女性に適しています。

このジェル製品には、肌の調子を整える「グリチルレチン酸」および「セラミド」を封入したPLGA ナノ粒子を配合しています。これらのナノ粒子は、肌の角質層内部へ浸透し、10時間以上にわたって内包成分を放出するので、一日中保湿・美肌効果が持続します。

また、スペシャルケアとして、夜に本ジェルをパックのようにたっぷり塗布頂くと、翌朝「おる肌」を実感できます。

〈主な配合成分〉

- ・ コメヌカスフィンゴ糖脂質（セラミド・保湿成分）
- ・ グリチルレチン酸（保湿成分）
- ・ ヒマワリ種子エキス（保湿成分）
- ・ 植物性アスタキサンチン（アドニスパレスチナ花エキス由来・保湿成分）
- ・（乳酸／グリコール酸）コポリマー（保湿成分）

『プルガンス® プレストパウダー』

(粉状美容液)内容量：9 g

〈商品の特長〉

従来の美容液のイメージを大きく変える新発想の「粉状」美容液です。

本製品には、「植物性アスタキサンチン」を封入したPLGA ナノ粒子を配合しています。このナノ粒子は、肌の角質層内部へ浸透し、10時間以上にわたって植物性アスタキサンチンを放出するので、一日中、肌の中から保湿・美肌効果が持続します。

また、当社が長年蓄積してきた粉体技術を駆使したパウダーは驚きのさらさら感触であり、洗顔後のケアやファンデーション代わり、化粧崩れ防止の目的で日中にお使い頂く等、様々なシーンで活躍します。

〈主な配合成分〉

- ・ 植物性アスタキサンチン（アドニスパレスチナ花エキス・保湿成分）
- ・ ヒマワリ種子油（保湿成分）
- ・（乳酸／グリコール酸）コポリマー（保湿成分）

オールインワンジェルとプレストパウダーを合わせてお使い頂くと、PLGAナノ粒子がもたらす美肌効果をさらに実感いただけます。

お問い合わせ・お申し込み  120-461-396

販売元：株式会社ユノインターナショナル