

2008年4月2日

各 位

ホソカワミクロン株式会社
大阪府枚方市招提田近1-9
代表取締役社長 細川 益男
東証・大証 1部(6277)

ホソカワミクロン美容科学研究所 化粧品「ナノクリスフェア シリーズ」の新製品
ナノコンポジットパウダーの固体美容液 “パウダリー モイスト *Powdery Moist*”
[男女ともに使えるお肌の美白、保湿、老化防止の固体美容液]

弊社の研究開発子会社株式会社ホソカワ粉体技術研究所（会長：細川益男、社長：向阪保雄）のホソカワミクロン美容科学研究所（所長：辻本広行）は、ホソカワグループのナノマテリアル事業の一環として、独自のナノテクノロジーによるDDS（Drug Delivery System：薬物送達システム）開発から生まれた新しいタイプの化粧品“ナノクリスフェア シリーズ”の製造・拡販に注力しておりますが、この度、男女兼用の新製品として、新発想・新感覚の基礎化粧品『**ナノコンポジットパウダーの固体美容液 “パウダリー モイスト *Powdery Moist* ”**』を開発し、4月5日から販売を開始いたします。

＜新製品 “固体美容液 パウダリー モイスト *Powdery Moist* ” の特徴＞

- ・新製品“ナノコンポジットパウダーの固体美容液 パウダリー モイスト *Powdery Moist* ”は、世界一の粉体技術と最先端のナノテクノロジーを誇るホソカワミクロンが送り出したナノテク化粧品「ナノクリスフェア シリーズ」のエントリーモデルとして生まれたホワイトニング（美白）、モイスチャア（保湿）、アンチエイジング（お肌の老化防止）に同時に働きかけるナノコンポジットパウダーの固体美容液です。

【新・美肌発想】

- ・生体適合性高分子PLGAの200ナノメートルという極めて微細な粒子に封入された、美白、保湿、アンチエイジング（お肌の老化防止）に効果的な様々な成分がお肌の奥まで届けられ、長時間にわたって働きかけます。

(注)当社のPLGA ナノパウダーの安全性や肌の奥まで届く浸透性、効果の持続性は、科学的に立証されています。

- オリーブオイル**：クレオパトラも愛用したといわれ、保湿、細胞活性化、抗酸化力があります。
- 水溶性ビタミンC 誘導体・APPS**：従来の水溶性ビタミンCに比べて100倍の浸透力があり、美白や整肌に働きます。
- ビタミンE 誘導体**：お肌の酸化を防ぎます。

【新・感覚】

- ・今までにないプレストタイプの固体美容液が心地よい使用感をもたらします。
 - 肌に吸い付くようになじみ、すべすべした心地よい肌を実現します。
 - わずかなパール感が首元やデコルテを華やかに演出します。

【新・発想】

- コンパクトタイプで日中や外出先でも手軽にスキンケアが可能です。
- 基礎化粧品でありながら、メイクの上からでも使用でき、乾燥を感じたらいつでもお使いいただけます。

【価格構成】

- ・「手に届く贅沢さ」が感じられる価格構成で、詰替え用本体、パフ、ケースが別々に必要なものだけ購入できます。

- 『パウダリーモイスト』一式 7,350円

〔内容：本体（1ヶ月用粉状美容液 10.5g）、パフ、ケース〕

詰替え用本体	5,880円	（プレストタイプの固体美容液）
交換用パフ	420円	
交換用ケース	1,050円	

＜ホソカワミクロン化粧品 ナノクリスフェア シリーズについて＞

- ・ PLGA（乳酸とグリコール酸の共重合体）の 200 ナノメートルという超微細な粒子の中に有効成分を封入し、その有効成分を必要なところへ必要な量だけ送り届け、かつ長時間掛けてゆっくりと成分を放出していくという独自の DDS 開発から生まれた化粧品です。
- ・ お肌になじみ易く吸収性のよい PLGA（生体適合性高分子）を用いていますから、お肌に優しく安全です。
- ・ この技術は医薬の分野でも注目されており、様々な新薬への応用研究が進められています。

(注) ナノテク化粧品『ナノクリスフェア シリーズ』に應用されているホソカワミクロン独自の開発技術(PLGA ナノスフェア開発とその応用技術)は、多方面から高い評価を受けており、昨年には「日本バイオベンチャー大賞」のグランプリに輝き、「ものづくり日本大賞」でも優秀賞（製品開発技術部門）を、また今年に入ってから「発明大賞」の考案功労賞を受賞しております。

＜ホソカワミクロングループについて＞

- ・ 1916 年の創業以来、粉体技術の開発に取り組み、欧米を中心に世界 12 ヶ国に展開する、この分野のグローバル ナンバーワン企業です。
- ・ 粉体処理装置の開発、製造、販売と並んで最新のナノテクノロジーから創りだされたナノ材料の製造販売事業（ナノマテリアル事業）に注力しており、その一環として、オリジナルブランドのナノ化粧品やナノ育毛剤の開発、販売に取り組んでおります。

(御参考) 固体美容液 “パウダリー モイスト *Powdery Moist*”



以上、お知らせいたします。

◎新製品 固体美容液 パウダリー モイスト *Powdery Moist* およびその他のホソカワミクロン
化粧品『ナノクリスフェア シリーズ』に関するお問合せ先

0120-461-396 (ヨイ ミツ)

URL : <http://www.nanocryosphere.com/>