

# トレンドの“痛いコスメ”が世界初<sup>※1</sup>の技術で進化。 「溶けるタウリン<sup>※2</sup>ニードル」の薬用スキンケアで 明日はもっとうるおい肌。

コスメディ製薬、国内初<sup>※3</sup>の医薬部外品『京薬粧 薬用ニードルスキンケアシリーズ』新発売

コスメディ製薬株式会社（本社：京都市／代表取締役社長：権 英淑）は、世界初<sup>※1</sup>の「溶けるタウリンニードル」を配合した『京薬粧 薬用ニードルスキンケアシリーズ』（医薬部外品）を2024年4月22日（月）に発売します。

『京薬粧』は美肌に必須の成分タウリン<sup>※2</sup>を「溶けるニードル」にした、世界初<sup>※1</sup>の技術を応用した薬用スキンケアシリーズ。肌に塗るだけでニードルが角質層に刺さり、肌の水分で溶けて浸透<sup>※4</sup>します。今“痛いコスメ”として注目のニードルコスメが先端クラスの浸透技術で進化。国内初<sup>※3</sup>医薬部外品の“痛くないニードルコスメ”が誕生しました。



## ■ 京都発ベンチャーから生まれた『京薬粧』ブランド

肌<sup>※4</sup>に有効成分を届ける世界初<sup>※1</sup>のマイクロニードル技術。  
薬用スキンケアイノベーションを京都から。

コスメディ製薬は京都薬科大学の研究室からスタートしたベンチャー製薬メーカーです。2001年の創業以来、注射の代わりに皮膚から薬剤を届ける技術としてマイクロニードルの研究開発を行う中で、ヒアルロン酸やコラーゲンなど「皮膚内で溶ける物質でマイクロニードルをつくってみよう」という斬新なアイデアから「溶解型マイクロニードル」の開発に成功しました。その後コスメディ製薬は2008年に世界初<sup>※8</sup>のマイクロニードル化粧品を上市。化粧品市場に「ニードルコスメ」という新たなジャンルを創り出しました。

京都は伝統とイノベーションが共存し、グローバルな技術や製品が生まれる地域です。この京都から、新しいマイクロニードル技術を応用した薬用スキンケア『京薬粧』を皆さまにお届けします。



KYO-YAKU-SHO

京薬粧

## ■ 商品開発の背景

### 肌への負担なく、肌に必要な美容成分をしっかり届けるために。 世界初の2つの技術「溶けるタウリンニードル」

2008年に誕生したコスメディ製薬のヒアルロン酸でできた「貼るタイプ」のマイクロニードルスキンケア。ご愛用いただくお客さまからは「毎日使いたい」「顔全体に使えるマイクロニードルが欲しい」という声をいただきました。そのご期待に応えるべく、研究を重ねてできたのが「溶けるタウリンニードル」です。タウリンニードルの誕生で、これまでの部分ケアから「毎日使える全顔注入型」の薬用スキンケアが可能になります。

#### 技術①：肌本来の成分タウリンを結晶化して「溶けるニードル」にする

溶けないニードルのスキンケアは、肌への負担が大きいことが開発上の課題でした。私たちはさまざまな美容成分の中から、肌細胞の水分保持やバリア機能に関わるタウリンに注目。もともと肌にある成分で、親和性が高いことも注目ポイントの一つでした。コスメディ製薬はこのタウリンをマイクロ単位に微晶化して「溶けるニードル」にすることに成功しました。

#### 技術②：タウリンニードルにカプセルのように美容成分を内包する

コスメディ製薬はさらにタウリンニードルにカプセルのように美容成分を内包する独自製法も確立。ヒアルロン酸などの肌に入りにくい高分子成分をニードルに内包する技術で、しっかりと肌に※4届けられるようになりました。

#### 【関連プレスリリース】

タウリンの美容成分としての働きに新知見

コスメディ製薬、タウリン結晶マイクロニードルの研究開発成果から（2024年1月23日）

<https://prtmes.jp/main/html/rd/p/000000020.000069471.html>

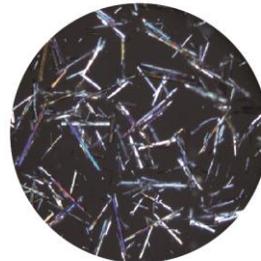
## ■ 商品特長

### 美肌の必須成分タウリンが「溶けるニードル」の薬用スキンケアシリーズ

#### ① 秒速※9で溶けるタウリンニードルの かたつない浸透力※4。

『京薬粧』は美容成分タウリンでできた、溶けるマイクロニードルを配合しています。独自の技術で開発したニードルは、髪の毛の1/3～1/6くらいの細さ。肌に塗るだけでニードルが角質層に刺さり、肌の水分ですぐに溶けて浸透します。

肌で溶けないニードルではなく、美容成分でできた溶けるニードルだから、肌に負担がなく、浸透力は桁違い※7。さまざまな肌悩み※11に刺さる薬用スキンケアです。



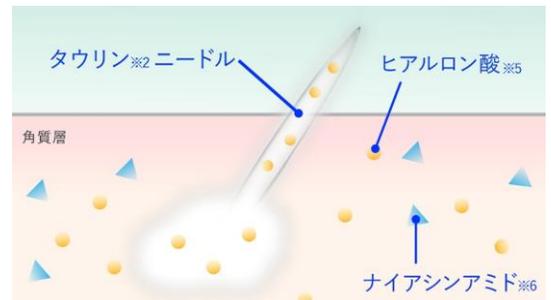
顕微鏡で見たタウリンニードル



#### ② ニードル1本1本にうるハリ成分を配合、 シミ※10・シワ対策も。

『京薬粧』のタウリンニードルにはカプセルのように美容成分が内包されています。ヒアルロン酸※5のほか、シミ予防や乾燥小ジワ対策が期待できることで話題のナイアシンアミド※6が有効成分。

塗るだけでは浸透※4しにくい成分を、タウリンニードルが直接肌の角質層までしっかり届けることで、効果的に肌にうるおいを与えます。



#### ③ 溶けるニードルをテクスチャで体感、 痛くない優しい刺激。

“痛いコスメ”として話題のニードルコスメですが『京薬粧』配合のタウリンニードルは優しい刺激で“痛くないコスメ”です。美容液やクリームを肌になじませると、ニードルがキラキラと溶けながら浸透※4するのが、テクスチャで体感できます。チクチクとした針の刺激が少なく、“痛い”に抵抗感があつたニードルコスメ初心者の方にもおすすめです。



## ■ 商品概要

### 『京薬粧 薬用ニードルスキンケアシリーズ』

販売開始日：2024年4月22日（月）

販売チャネル：全国バラエティショップ先行販売 ※一部店舗を除く

商品ブランドページ：<https://cosmed-pharm.co.jp/kyoyakusho/>

商品名：京薬粧 薬用ニードル美容液  
販売名：薬用 T C N美容液 a  
分類：医薬部外品  
容量：30ml  
メーカー希望小売価格：2,970円（税込）



商品名：京薬粧 薬用ニードルクリーム  
販売名：薬用 T C Nクリーム a  
分類：医薬部外品  
容量：30g  
メーカー希望小売価格：2,750円（税込）



## ■ コスメディ製薬について

京都薬科大学における経皮吸収の基礎研究で培った技術をもとに医薬品、化粧品および医療用粘着製品を開発する製薬メーカーです。世界で初めて※8マイクロニードル化粧品を製品化するなど、経皮浸透技術を応用したオリジナル化粧品を開発・製造・販売しています。

### 【会社概要】

社名：コスメディ製薬株式会社  
本社所在地：〒601-8438  
京都市南区西九条東比永城町75  
GRAND KYOTO 3 F  
代表者：代表取締役社長 権 英淑  
設立：2001年5月30日  
コーポレートサイト：<https://cosmed-pharm.co.jp/>



- ※1 タウリンニードルを配合した化粧品として
- ※2 保湿成分
- ※3 当社調査による
- ※4 角質層まで
- ※5 ヒアルロン酸ナトリウム（2）（保湿成分）
- ※6 有効成分
- ※7 当社比
- ※8 公益社団法人 日本薬剤学会発行 学会誌「薬剤学」より
- ※9 タウリンニードルの溶解速度
- ※10 メラニンの生成を抑え、シミ・そばかすを防ぐ
- ※11 乾燥やハリ不足

### 【本リリースに関するお問い合わせ】

京薬粧 広報事務局：シェイプウィン株式会社（吉川・齊木・重谷）

TEL：03-6427-2298 FAX：03-6740-2095 E-mail：press-cosmd@shapewin.co.jp