

マイクロニードル技術で



ビタミンC
(APPS)

をヒアルロン酸

で針状に固めた
注入パック



5つのポイント

ビタミンC誘導体
(APPS)を1%配合

針状部分の
面積が大きい

1シート当たりの
針本数が多い
※
※針状結晶

針の深さや形が
安全設計に
なっていて安心

肌とシートの
接着面が小さいので
お肌に優しい

お休み前に貼って、翌朝
ふっくら透明感

シワ

エイジング

保湿

ピンポイントケア用パッチ

ヴィシーマイクロ
Nパッチ

(日本製)



〒606-8501 京都市左京区吉田下阿達町46-29
京都大学医薬系総合研究棟内 イノベーションハブ京都 410S
コラジェン・ファーマ株式会社
TEL : 075-744-1274

※1 APPS 1%+ ヒアルロン酸 ※2 が肌の奥まで届く！

※1 整肌成分として
※2 角質層

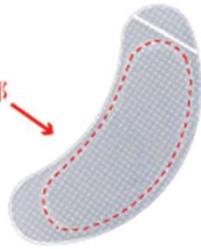
従来の約100倍の浸透力と言われているビタミンC誘導体APPS1%を
ヒアルロン酸で針状に固めて敷き詰めたマイクロニードルパッチ

商品形状

マイクロニードル部が大きく、肌とシートの接着面（マイクロニードル部以外の部分）が小さいので、はがすときもお肌に優しくかぶれにくい形状になっています。

マイクロニードル部

■マイクロニードル部自体に接着力はありません。



表面形状

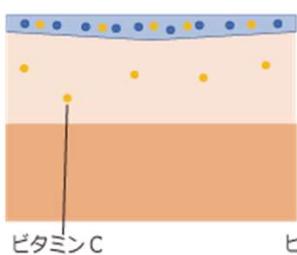
針の先端がフラットな形状のため、皮膚に貼った際も、ほとんど痛みを感じません。また、針の高さが均一なため深度が安定しています。



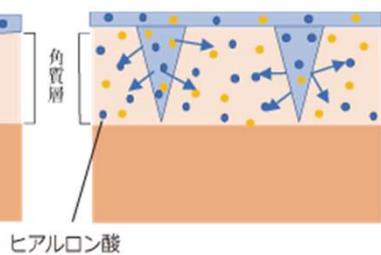
浸透メカニズム

高分子のヒアルロン酸は角質層へは入れません。しかし、マイクロニードル技術により皮膚内にとどまった針が溶けることで、直接ビタミンC（APPS）やヒアルロン酸がじっくりと直接角質層へ溶けだし、浸透することでお肌を潤いで満たし艶やかなハリ肌へと導きます。

■従来の塗布品



■マイクロニードルパッチ



溶解の様子

パッチの針状結晶部分はお肌の水分で約5時間かけて溶け無くなっていきます。

経時変化



針状結晶本数

1回分（シート2枚）に3600本以上の針状ビタミンCが敷き詰められています。針状結晶の本数、密度ともに業界トップクラス！導入できる美容成分の量も多いと考えられます。

使用方法

夜

スキンケアの最後に、**ヴィシーマイクロNパッチ**（週1〜2回程度）



保護プラスチックからマイクロニードルパッチをはがします。



ケアしたい部分にシートを貼って、やさしく押さえます。



シートを貼付したまま就寝。翌朝、ゆっくりはがします。

■パッチをはがしたときに製剤の一部が肌に残っていたら、水分を含めたコットン等でやさしくふき取るか洗い流してください。