

## 手作り化粧品素材「キトサンジェル」 基本的な使い方 水で 20 倍に希釈して髪・素肌にスプレーします

化粧品の多くは天然成分だけで作ることが大変難しく、水と油分が天然物でもそれらを乳化するため合成界面活性剤を必要とします。また、メーカーから小売店、消費者の手に渡り使い切るまで腐敗防止のため保存料を添加しなければならぬことが必須となります。そこで、必要量だけ少量自分で作り、早めに使い切れれば保存料の添加は必要いらずになります。そこで、実際に化粧品メーカーへ納められております天然素材だけをご提供することにしました。

**月桃ピュアウォーターとアルガンオイルの併用で効果 up**  
月桃エッセンス「月桃ピュアウォーター」をキトサンジェルの半分量を加えてお使いになりますと艶の滑りが向上し、月桃ピュアウォーターの成分が腐敗防止に貢献いたします。「アルガンオイル」と使う直前に混ぜてスキン・ネイル・ヘアケアにご使用になりますと天然ビタミンEが含まれた油分が補給できますのでさらに効果的です。

### 手作り化粧水の使い方

沐浴・入浴剤として

お風呂は原液 10cc 入れて入りますと肌がすべすべします。沐浴は、ベビーバス 50L に原液 3cc ほど入れて下さい。

### 手作りリンスに

水 200cc に、クエン酸を大さじ 1 杯と原液 5cc を入れて良くかき混ぜて作ります。その水溶液 5cc を 500cc のぬるま湯に溶かしリンスします。濃度が薄いので濯ぎは不要です。

### 手作りシャンプーに

お手持ちのシャンプー&リンス・トリートメントにキトサンジェル原液 10cc 添加しますと性能が向上いたします。当店発売の弱酸性アミノ酸系シャンプーあわわ 200mL に原液 10mL 添加してお使いください。

### 素肌に

全身にキトサンジェル 20 倍水溶液をスプレーして軽く叩くと保湿性が向上し潤いのある肌になります。お肌のキメが整うことで美白効果につながります

### 整髪に

洗髪後、軽くブローし半濁きの状態で 20 倍希釈液をスプレーする。これを 2 回繰り返し、手櫛して馴染ませブローして仕上げる。

### キューティクルケアに

キトサンジェルを濃い目に 10 倍希釈液を 100cc ほど作ってお風呂場に用意します。洗髪後良く拭いて、髪全体に希釈液を施しタオルを巻くかヘアキャップをかぶり浴槽で暖まりながら浸透させます。入浴後、ブローして乾かします。保湿向上のため、乾く時間が長くなるのを実感されます

### 衣類のリンスに

セーターを洗ってリンスする際に、水 300cc に原液 2cc を溶かした中に漬けて 1 分脱水してください。

### 成分は、ベニズワイガニの甲羅

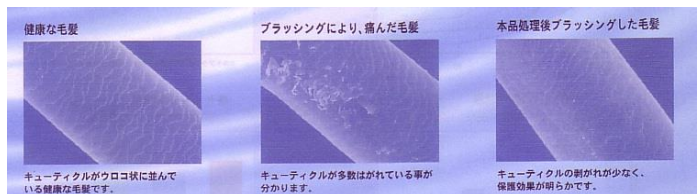
カニ甲羅由来キチン・キトサンに着目し、研究を進め、新規の化粧品原料「キトアクア」(サクシニルカルボキシメチルキトサン液)を開発したところから供給されます。キトサンにカルボキシメチル基・サクシニル基を導入した天然高分子の化粧品原料です。ヒアルロン酸と同程度の保湿性があります。ヒアルロン酸の化粧品原料は、わずかながら保存料を添加してあり、また、水で希釈した時もさらに保存料が必要となりますので、キトサンジェルをお勧めいたします。皮膚や毛髪の、しなやかさ・はり・柔軟性を保持し高い安全性と保湿効果及び皮膜形成能を示します。

**原液の使用期限は、開封後、6ヶ月で御座います。**

### キトサンジェルとアルガンオイルを使ったパック

- 1: 洗顔をした後に蒸しタオルで毛穴を開かせます。
- 2: キトサンジェル 20 倍液をたっぷりフェイスマスクコットンシートに含ませ、お顔をカバーします。
- 3: 3 分間置いてマスクを外します。長時間カバーしますと肌に浸透したローションの水分が蒸発してしまい逆効果となりますので時間を厳守してください。
- 4: フェイスマスクを外した後は、手のひらや指を使って軽く押さえてローションをしっかりと肌に浸透させます。
- 5: その後、3 分間置いてください。その間に、キトサンジェル 20 倍液にアルガンオイルを 1 滴たらし、手のひらで温めながら混ぜ合わせ美容乳液を作ります。
- 6: その美容液を押えるように肌に乗せてゆきます。

キトサンジェル 20 倍液でも十分に効果を発揮しますが、月桃水溶性エッセンス「月桃ピュアウォーター」と併用しますと艶とすべりが向上して更に効果的です。キトサンジェル原液量の半量の月桃ピュアウォーターを添加してください。



### キューティクル保護拡大写真



100ml ¥1,100 円税込



小分け注射器 1~5ml 330 円税込



## 手作り化粧品素材 月桃ピュアウォーター

「月桃ピュアウォーター」の成分の月桃(ゲットウ)は、沖縄を始め小笠原、インド、ビルマなど亜熱帯および熱帯地方に生息します、ショウガ科ハナミシヨウガ属に分類される多年生草木です。採取地の沖縄では、たいがいの家庭の庭に見かけられ古くから生活に取り入れれ使われております。化粧品として使いますと、優れた**美白力、抗老化、再生力**等の効能が使用者の体験より報告されております。また、ショウガ科の植物であるがゆえ抗菌作用も保持しており、防腐剤を使用せず化粧水を保存しておけるので手作り化粧品素材として大変向いております。ほのかに匂う爽快感のある香りも多くの方に好まれることでしょう。

各試験データによりますと紫外線吸収効果があり、大腸菌、黄色ブドウ球菌、サスモネラ菌、緑膿菌に対する抗菌効果があることが確認されております。

「月桃ピュアウォーター」は、精油と同じように高圧水蒸気蒸留法で抽出された水溶性エッセンスです。キトサンジェルと併用されますと素肌に艶が甦り、保湿と共にすべすべの肌を保持でき+αの性能をお約束します。肘、膝、かかとに塗りますと効果的に潤いを与え柔軟性が甦ります。

### お使いになっている方の報告

肌にクリアコートしたように艶が出てきます  
肌が白くなってきました  
清涼感のあるほのかな香が気に入っています

**使い方** 原液の消費期限は、6ヶ月  
キトサンジェル 20 倍水溶液 20cc に  
5 滴入れてください。  
月桃ピュアウォーター 30ml  
¥2,200 円税込



### \*\*\*アルガンオイル\*\*\*

ユネスコの世界遺産に指定をされている地帯、北アフリカモロッコのサハラ砂漠に自生する植物アルガンツリー。灼熱の太陽が降り注ぎ、乾燥地帯である厳しい自然環境の中で自らの生命を維持するために特異な進化を遂げて他の植物に比べ目をみはる栄養素を蓄えております。種子には酸化を防ぐためビタミンEを多く含有しアルファ型のほかにベータ、ガンマ、デルタ体も多く含まれているのが特徴であります。このアルガンオイルの使用された歴史は古く放牧民の時代から食用油として、また、薬用や美容を目的として珍重され使われてきました。植物油として代表的なオリーブオイルに比べ自然条件が厳しいところで自生していますので、リノール酸・オレイン酸といった不飽和脂肪酸を80%も含み、抗酸化作用の働きを示すビタミンEも高濃度で含有するところから優れた性能を発揮します。また、浸透性も良くべたつきが無い使用感が好評です。スキン・ネイル・ヘアすべてのケアにお使いになれます。

### 使用方法

#### スキンケア&ネイルケア

数滴手に取り肌やネイルに塗布して下さい。伸びが良いので2滴ほどで片方の肘から指先まで塗れます。マッサージオイルとしてお好みでエッセンシャルオイルを1%程添加してお使い下さい。ナイトクリームとして・日焼け前後のスキンケア・髭剃り後のお手入れ

#### ヘアケア

シャンプー後ブローで髪を7~8割乾かした後、2~3滴を手に取り手櫛で髪になじませます。キトサンジェルと併用するとさらに効果的です。その後、ブローを続け完全に乾かします。

#### キトサンジェルとの併用がおすすめ

使用時にキトサンジェル 20 倍希釈液と併用しますとさらに効果的で伸びも良くなります。その都度使うときに混ぜていただくことで界面活性剤が不要で、また、合成保存料も必要とみませんので安心してお使いになれます。季節によりキトサンジェルとの割合を調整しお使い下さい。



アルガンオイル 30g ¥2,200 円税込 スポイト付遮光瓶入り  
小分け容器 1 本付 小分けしたオイルは、2 週間以内にお使いください。

発売元 エコショップ **ecomomo**

