

KOKEN Perfect Aqua Gel Sheet

コーケンパーフェクトアクアジェルシート

Cubic Koken Aqua Gel

キュービックコーケンアクアジェル



フリーズドライ技術によりコラーゲンをフレッシュな状態でシートとキューブに閉じ込めました。

全成分表示 天然由来の保湿成分を配合

・アルギン酸Na (海藻由来)

保湿性に優れ、汚れを吸着し、汚れで不活発になっていた皮膚の新陳代謝を高めます。

・アルギン酸PG (海藻由来)

アルギン酸Naと比較して乳化能が高く肌馴染を高めます。

・水溶性コラーゲン (魚由来)

肌のハリや弾力をもたらす、保湿効果に優れています。

・スクワラン (オリーブ由来)

油性膜を形成し、表面を覆う保湿能を高めます。

・ラウリン酸ポリグリセリル-10 (植物由来)

皮膚に保護膜を張り潤いを保ち、エモリエント効果が期待されます。

特長

- 水に溶けて、ジェル状になる可溶性シートとキューブです。
- ふき取る必要がありません。
- フィッシュコラーゲンとスクワランを配合。
- 防腐剤を含みません。
- 化粧品を携行しにくい飛行機での旅行の際にも便利です。

アクアジェルシート

使用枚数目安

ポイントケアの場合は1枚、
全顔でご利用したい方には2枚以上の使用をおすすめします。



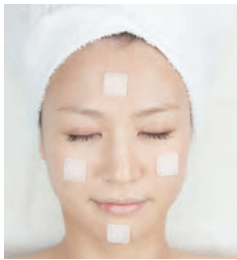
1 シートに水を加えます。

※シート2枚で水0.5～1mlが目安となります。

2 指で混ぜ、全て溶かします。



3 気になるポイントや全顔に伸ばしてなじませます。もっと使用感を実感したい方に美顔器との併用をおすすめします!



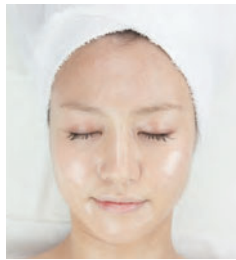
ドライ

顔にシートを4枚乗せます。
乗せる位置は、額、両頬、
顎です。



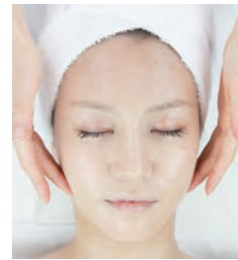
ミスト

水を霧吹で
シートに吹きつけます。



含水(ゲル化)

顔に吹き付けた水が浸透し、
透明にゲル化していきます。



マッサージ

顔全体になじませるように
広げ、マッサージを行います。
その後、しばらく浸透
させます。



キュービック



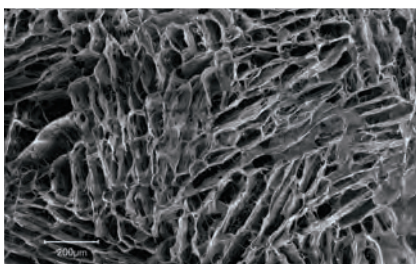
1 キューブに水を加えます。
※キューブ1個で0.5mLが目安です。



2 浸透するのを確認してから指で
トントントンとタッピングします。



3 そっと弧を描くように混ぜて
溶かします。



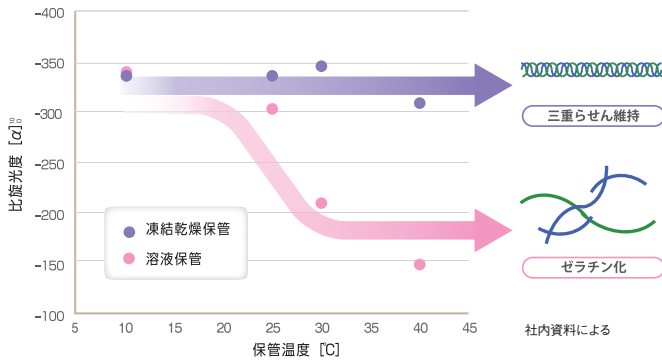
電子顕微鏡による拡大画像 (社内資料による)



キューブを押し潰しますと
溶けにくくなります。

フリーズドライ技術

三重らせんコラーゲンの熱安定性



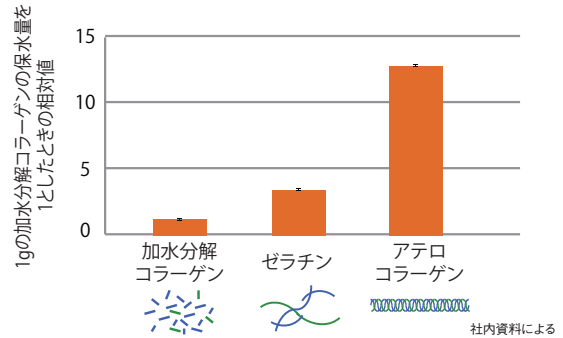
試験方法

0.1%溶液の三重らせんコラーゲンと0.1%濃度で凍結乾燥させた三重らせんコラーゲンを25℃、30℃、40℃で1時間保管し、旋光計(DIP-370)を用いて比旋光度を測定した。

結果

フリーズドライ技術は、熱による三重らせんコラーゲンのゼラチン化を防ぎ、保湿効果の高い三重らせんコラーゲンの構造が維持された。

三重らせんコラーゲンの保水量



試験方法

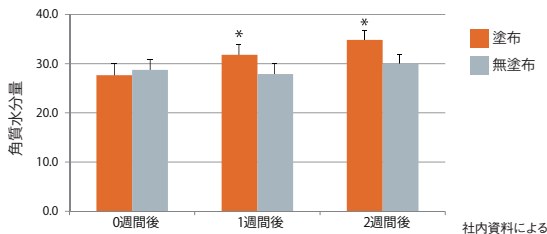
各原料の粉末を濾紙上に置き、水を少量ずつ滴下した。水が保持されず滴ってきた段階で滴下を終了した。滴るまでの滴下量を保水量とした。

結果

三重らせんコラーゲンは、加水分解コラーゲンと比較し13倍の保水力が認められた(1gあたり)。

アクアジェルシート

保湿効果



保湿試験

試験方法

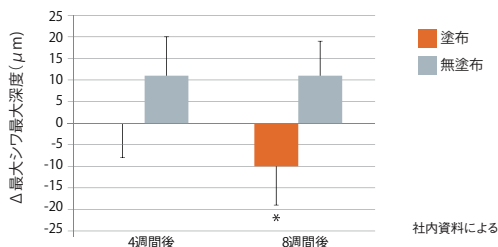
コーケンパーフェクトアクアジェルシート1枚を精製水約0.5mLに溶解し、6名の女性の片方の上腕内側に1日2回(朝夜)塗布した。他の上腕内側は無塗布とし、1週間後と2週間後の角質水分量を測定装置(Corneometer CM825)を用いて測定した。

結果

塗布群は無塗布群と比較し、使用后1週間後には増加し、2週間後に5%の水準で有意な増加が認められた。

抗シワ機能評価試験 (抗シワ製品評価ガイドライン)

最大シワ最大深度(変化量)の推移



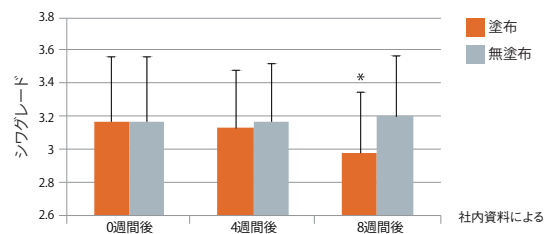
試験方法

コーケンパーフェクトアクアジェルシート1枚を水道水約0.5mLに溶解し、16名の女性の半顔に1日2回(朝夜)塗布した。他の半顔は無塗布とし、4週間後と8週間後にレプリカ剤(SILFLO)にて採取し、反射用レプリカ解析システム(ASA-03RXD)および3次元皮膚解析ソフトを用いて最大シワ最大深度を測定した。

結果

塗布群は無塗布群と比較し、使用后4週間後に最大シワ最大深度の減少が、また8週間後には5%の水準で有意な減少が認められた。

シワグレードの推移



試験方法

コーケンパーフェクトアクアジェルシート1枚を水道水約0.5mLに溶解し、16名の女性の半顔に1日2回(朝夜)塗布した。他の半顔は無塗布とし、4週間後と8週間後にシワグレード評価者が目視または写真(EOS 5D Mark III)を用いてスコア化した。

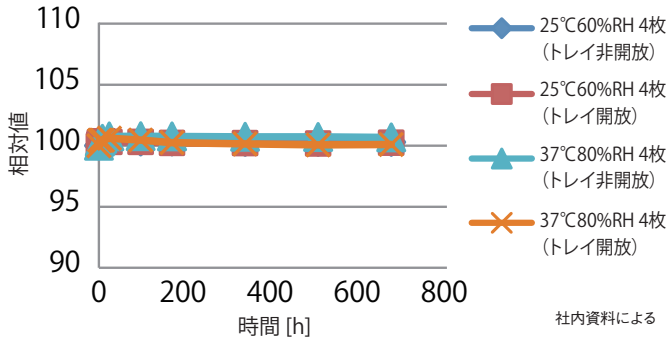
結果

塗布群は無塗布群と比較し、使用后4週間後にシワグレードの低下が、8週間後には5%の水準で有意な低下が認められた。

吸湿試験

アクアジェルシート

吸湿性



試験方法

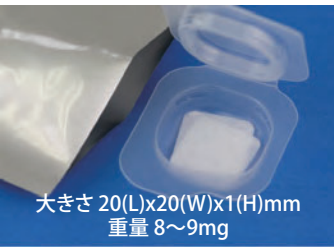
コーケンパーフェクトアクアジェルシート4枚を専用トレイの開放(バランスディッシュ)および非開放の条件下で、温度および湿度の異なる環境試験機内に4週間静置し、重量変化を測定した。

結果

いずれの条件および環境下においても、明確な変化は認められなかった。

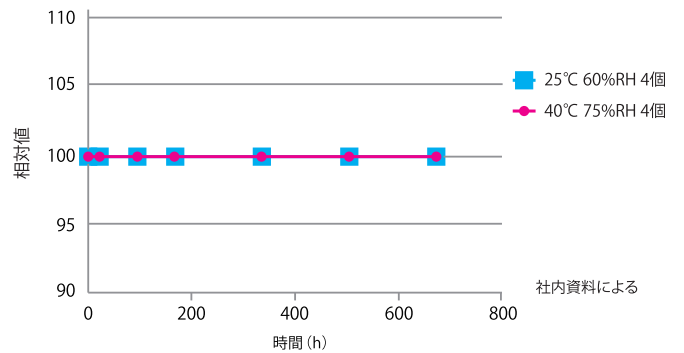
製品一覧

製品番号	製品名	包装
ATP7205	コーケンパーフェクト アクアジェルシート 2枚入	50セット / 箱
ATP7405	コーケンパーフェクト アクアジェルシート 4枚入	50セット / 箱



キュービック

吸湿性



試験方法

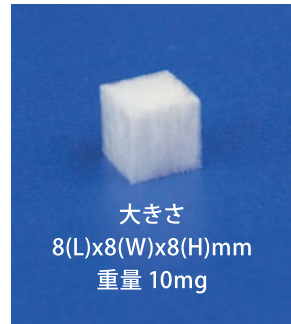
キュービックコーケンアクアジェル4個を開放条件下であるバランスディッシュに乗せ、温度および湿度の異なる環境試験機内に4週間静置し、重量変化を測定した。

結果

いずれの条件および環境下においても、明確な変化は認められなかった。

製品一覧

製品番号	製品名	包装
CTP9901	キュービックコーケン アクアジェル(475個)	本



特注対応(成分)

- ・原料添加
- ・天然色素による着色

特注対応(外装)

- ・ラベル貼付
- ・バルク納品

アクアジェルシート&キュービック

安全性試験

ヒト皮膚累積刺激性試験(HRIPT): 陰性 (パッチテスト済、累積刺激テスト済、アレルギーテスト済)



koken-cosme.com

本資料の記載内容は、現時点で入手できた資料及び実験データに基づいて作成しておりますが、記載内容はいかなる保証をなすものではありません。本資料に記載された内容は、都合により変更させて頂くことがございますので予めご了承下さい。掲載データ及び関連書類に関する著作権、意匠権を含む一切の知的財産権は株式会社高研に帰属し、許可なく複製・転載・引用することは一切禁じます。尚、これら材料の安全な使用にあたっては、当該製品のMSDSを事前にご参照ください。また、当該製品を配合した消費者向け製品への表現については、医薬品医療機器等法の関連法規に従うようご注意ください。

© 2018-2020 KOKEN CO.,LTD. C-1-806-13-01-02

お問い合わせ先 **株式会社 高研** 〒112-0004 東京都文京区後楽1-4-14 TEL 03-3868-0560 FAX 03-3816-3570