

2018年3月28日

高分子の美容成分を浸透※1させるプレケアモード搭載  
**イオンエフェクター EH-ST86 を発売**  
 ヒアルロン酸やコラーゲンの浸透※1をアップ



品名	導入※2美容器
品番	EH-ST86
愛称	イオンエフェクター(高浸透※2タイプ)
メーカー希望小売価格	オープン価格
発売日	6月1日
月産台数	2,000台

パナソニック株式会社は、新たに高分子の美容成分を浸透※1させる「プレケアモード」を搭載して角質層へのヒアルロン酸浸透量を4.9倍※3、コラーゲン浸透量を4倍※4に高めた導入美容器「イオンエフェクター」の新製品 EH-ST86 を6月1日に発売します。

一般的に高分子の美容成分と言われている代表的なものに、ヒアルロン酸とコラーゲンがあります。ヒアルロン酸は人間の細胞と細胞の間に多く存在する物質で、コラーゲンは人体を構成するたんぱく質の一種で、この2つの成分は多くの化粧品に含まれていますが、分子量が大きいため角質層に浸透しにくいといわれています。

本製品は、従来からあるイオンヘッドの背面に新たに「プレケアヘッド」を配置し、イオンヘッドでのイオン導入の前に使用する「プレケアモード」を搭載しました。高分子の美容成分を浸透※1させる「プレケアモード」のあとに「リズム保湿モード」をおこなうことにより、角質層へのヒアルロン酸浸透量が4.9倍※3、コラーゲン浸透量が4倍※4に高まります。これにより肌の奥、角質層から、みずみずしいうるおいとハリが実感できます。

また当社独自の電極形状と絶縁層をプレケアヘッドに採用したことで、高い電圧による高分子浸透※1を実現しながら、ピリピリ感のないお肌のお手入れが可能になりました。

当社は、本製品により、美容高感度層に向けて美容家電のできる本格的なフェイスクアを提案します。

## <特長>

1. 新搭載の「プレケアモード」+「リズム保湿モード」で、  
高分子美容成分のヒアルロン酸浸透量4.9倍※3、コラーゲン浸透量4倍※4
2. 当社独自の電極形状と絶縁層を採用した「プレケアヘッド」  
高い電圧による高分子浸透※1と、ピリピリしないお肌のお手入れを実現

※1:角質層への浸透。ヒアルロン酸分子量5,000~10,000、コラーゲン分子量1,000~5,000を使用した浸透量試験を実施。

※2:角質層まで

※3:プレケアモード使用后、ヒアルロン酸水溶液をコットンに含ませて、リズム保湿モード(イオンレベル:強、温感:強)で塗布した場合の「浸透面積」

6,900  $\mu\text{m}^2$  /  $\text{mm}^2$ 、ヒアルロン酸水溶液をコットンに含ませて手で塗布した場合 1,400  $\mu\text{m}^2$  /  $\text{mm}^2$  前腕での比較(当社調べ)

※4:プレケアモード使用后、コラーゲン水溶液をコットンに含ませて、リズム保湿モード(イオンレベル:強、温感:強)で塗布した場合の「浸透面積」

6,100  $\mu\text{m}^2$  /  $\text{mm}^2$ 、コラーゲン水溶液をコットンに含ませて手で塗布した場合 1,500  $\mu\text{m}^2$  /  $\text{mm}^2$  前腕での比較(当社調べ)

## 【お問い合わせ先】

パナソニック 理美容・健康商品ご相談窓口

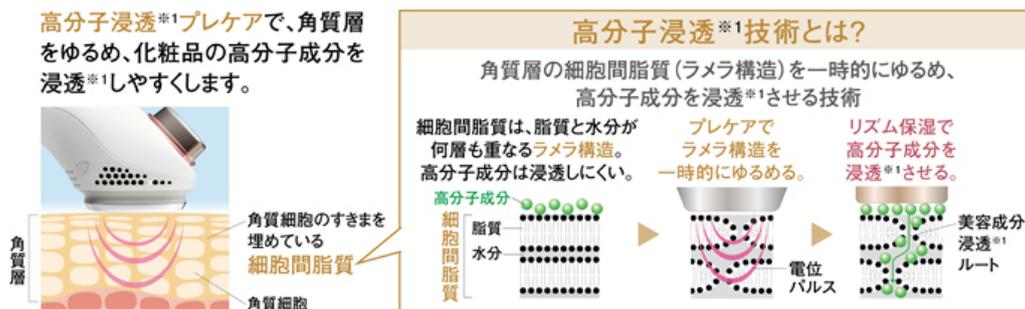
フリーダイヤル 0120-878-697(受付9時から20時)

※4月1日以降は受付時間が9時から18時に変更になります。

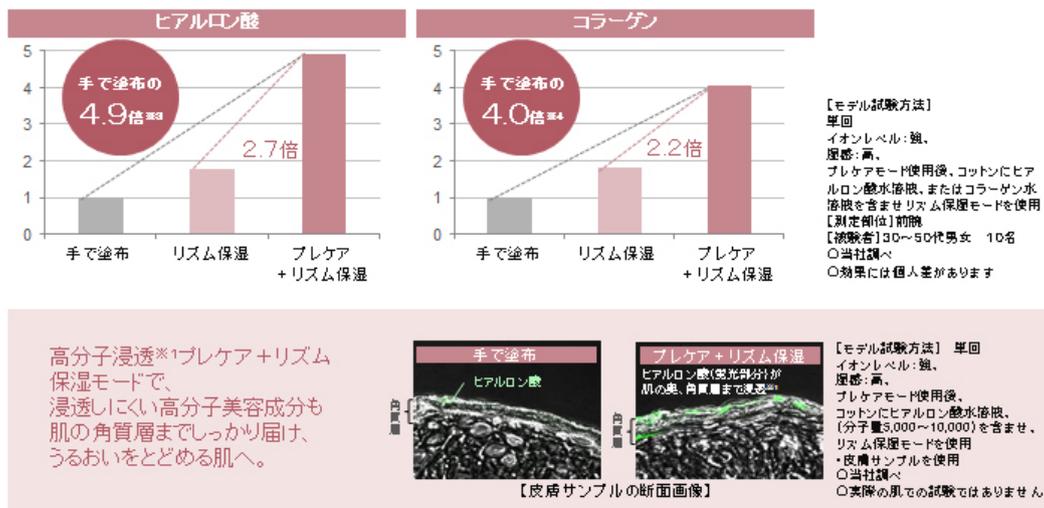
## 【特長】

1. 新搭載の「プレケアモード」+「リズム保湿モード」で、  
高分子美容成分のヒアルロン酸浸透量4.9倍※3、コラーゲン浸透量4倍※4

肌の角質層は脂質と水分が何層にも重なる「ラメラ構造」となっており、外部からの異物が侵入しにくい構造です。本製品は、角質層に電位パルスを与えることでラメラ構造を一時的にゆるめ、高分子成分が通過するルートを作って美容成分を浸透させます。これにより化粧品を手で塗布した場合と比較すると、角質層へのヒアルロン酸浸透量が4.9倍※3、コラーゲン浸透量が4倍※4に高まります。



■角質層への浸透量 ヒアルロン酸4.9倍※3、コラーゲン4倍※4



2. 当社独自の電極形状と絶縁層を採用した「プレケアヘッド」

高い電圧による高分子浸透※1と、ピリピリしないお肌のお手入れを実現

電位パルスが発生する「プレケアヘッド」の内部には当社独自の「くし形電極」を配置しました。これにより、高い電圧を広い範囲に作用させることが可能です。さらに直接顔に触れるヘッドの表面に「絶縁層」を設けたことで、お手入れ中に電気が流れるピリピリした不快な電気刺激を感じることがありません。



【仕様一覧】

品名/愛称	導入※2美容器／イオンエフェクター(高浸透※2タイプ)
品番	EH-ST86
本体色	—P(ピンク調)
電源方式	充電式
充電時間	約1時間(室温15℃～35℃)
連続使用時間	ベーシックプラン(10分)の場合 約3回使用可能
消費電力	約10W(充電時)
使用電池	リチウムイオン電池
本体寸法	高さ21.4cm × 幅5.3cm × 奥行6.5cm
本体質量	約180g(コットンリング、保護キャップ除く)
電圧	AC100～240V(自動電圧切替付) 50～60Hz
コードの長さ	約1.8m(ACアダプター)
付属品	コットンリング、保護キャップ、スタンド

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。  
商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。