

2021年9月28日

「高分子浸透※1技術」搭載のウェアラブル美顔器誕生
マスク型イオン美顔器 イオンブースト EH-SM50を発売
 装着するだけでヒアルロン酸が角質層へ10倍※2浸透



-N (ゴールド調)



使用シーン

IONBOOST

IonBoost □□

マスク型イオン美顔器 イオンブースト (2021年9月 パナソニック)

品名	マスク型イオン美顔器 イオンブースト
品番	EH-SM50
メーカー希望小売価格	オープン価格
発売日	11月1日
月産台数	3,000台

パナソニック株式会社は、美容クリニックの技術に着目した「高分子浸透※1技術」を搭載し、顔に装着するだけでいつものスキンケア化粧品が肌の奥深く、角質層まで浸透するマスク型イオン美顔器 イオンブースト EH-SM50を11月1日に発売します。

当社は、2015年にイオンの力でスキンケア化粧品を肌の角質層まで浸透させる導入美顔器を発売以来、毎日のスキンケアを格上げするべくラインナップを拡充し、特に美容高感度層に向け本格自宅ケアを提案してきました。

そして、忙しい日々や隙間時間にも効率的にお手入れしたいというお客様の要望から、装着するだけで「ながら美容」がかなうマスク型イオン美顔器 イオンブーストを開発しました。

本製品は、「高分子浸透※1技術」を採用した独自設計の電極により、シートマスクやスキンケア化粧品の水分を通じて顔全体にイオンの流れをつくり出し、分子が大きく浸透しづらい美容成分を肌の角質層まで届けることが出来ます。この技術により、高分子美容成分であるヒアルロン酸がシートマスクだけの浸透に比べると、角質層へ10倍※2浸透。キメが整うことでより透明感のある肌へと導きます。また、いつものシートマスクやスキンケア化粧品と一緒に使える3つのモードを搭載し、ウェアラブルで「ながら美容」をかなえます。さらに水で洗い流せるので衛生的です。

「高分子浸透※1技術」搭載の2製品、マスク型イオン美顔器「EH-SM50」および、スキンケア化粧品の浸透以外にも肌悩みに合わせて様々なケアが叶うイオン美顔器「EH-ST99」をイオンブースト群として展開し、美容高感度層だけでなく、効率美容を求める方まで、さらなる市場拡大に努めます。

<特長>

1. 「高分子浸透※1技術」搭載で、ヒアルロン酸がシートマスクだけの浸透に比べ角質層へ10倍※2浸透
2. いつものシートマスクやスキンケア化粧品と一緒に使える3つのモード搭載
3. ウェアラブルで「ながら美容」が可能。水で洗い流せて衛生的

※1 角質層まで。ヒアルロン酸分子量5,000~10,000を使用した浸透試験を実施。

※2 ヒアルロン酸水溶液をシートマスクに含ませて、浸透試験を実施。シートマスクモード(イオンレベル:強、温感:高)で使用した場合の浸透面積1030 $\mu\text{m}^2/\text{mm}^2$ (イオン電極下)、シートマスクのみ使用した場合の浸透面積100 $\mu\text{m}^2/\text{mm}^2$ 、前腕での比較(当社比較)

※3 パッドユニットとコントローラーはIPX5(噴流に対する保護等級)相当であり、完全防水仕様ではありません。

【お問い合わせ先】

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18時)

【特長】

1. 「高分子浸透※1技術」搭載で、ヒアルロン酸がシートマスクだけの浸透に比べ角質層へ10倍※2浸透

ヒアルロン酸やコラーゲンなどの美容成分は、分子量が大きいため肌の角質層に浸透しにくいといわれています。本製品は、電位パルスで美容成分の「通り道」を作りながら、イオンの力で高分子美容成分を浸透させる「高分子浸透※1技術」を採用しました。左右の頬部分に搭載した独自設計の電極により、シートマスクやスキンケア化粧品の水分を通して顔全体にイオンの流れをつくり出し、分子が大きくて浸透しづらい美容成分を肌の角質層まで届けることが出来ます。この技術により、シートマスクモード使用時、ヒアルロン酸の角質層への浸透がシートマスクだけの浸透に比べ10倍※2をかなえました。

■ 高分子浸透※1技術

美容成分
分子量サイズ比較

●	ヒアルロン酸(555)
●	コラーゲン(277)
●	ビタミンC(110)
●	グリセリン(5)
●	水(1)

分子量 ヒアルロン酸10,000、コラーゲン5,000、ビタミンC176、グリセリン62、水分子18.0電位

大きい分子の成分は浸透しにくい

電位パルス

高分子成分の通り道を作りながらイオンの力で角質層へ浸透※1

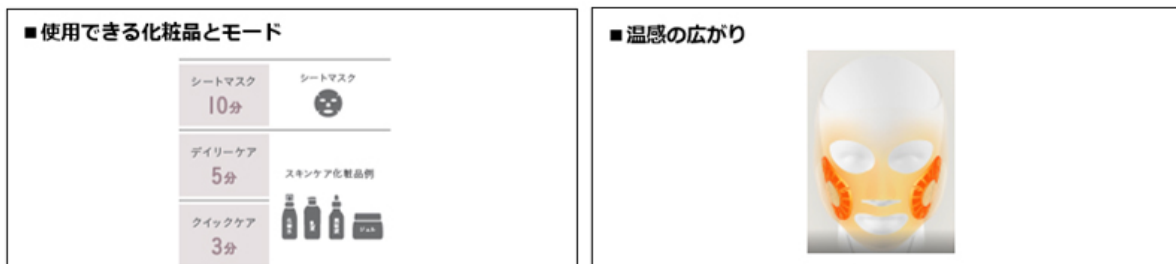
※1 ヒアルロン酸分子量5,000~10,000を使用した浸透試験を実施。 ○お手入れ後は自然に乾かすため、安全性にも配慮されています。

■ 電極とイオンの流れ

(イラストはイメージです)

2. いつものシートマスクやスキンケア化粧品と一緒に使える3つのモード搭載

本製品は、使用する化粧品に合わせて「シートマスク」「デイリーケア」「クイックケア」の3つのモードから選べます。イオンレベルは3段階から選択できます。また、2段階の温感ヒーターが搭載されており、マスクによるラップ効果で、じんわり温感が顔全体に広がり、心地よくケアできます。「高分子浸透※1技術」と温感ヒーターを搭載した独自開発のパッドユニットは特許出願中です。

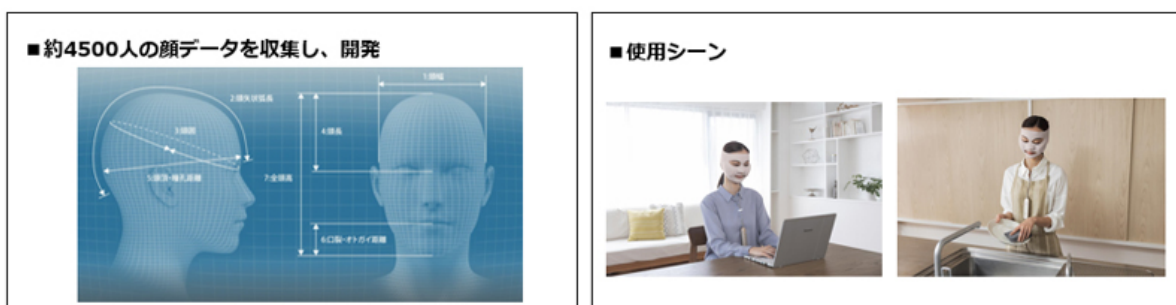


3. ウェアラブルで「ながら美容」が可能。水で洗い流せて衛生的

本製品は、多くの方にフィットするウェアラブル美顔器を目指し、約4500人の顔データをもとに21回の試作を積み重ね、シリコンマスク形状を開発しました。(特許出願中)

ウェアラブルな美顔器で、忙しい毎日でも、家事をしながら、在宅勤務しながらの「ながら美容」をこなしてくれます。またTVを観ながらやボディケアをしながらの癒しの自分時間にもご使用いただけます。

防水仕様(IPX5)※3で、使用後はマスク、パッドユニット、コントローラーすべて水で洗い流せるので衛生的です。



【お知らせ】

■「イオンブースト」スペシャルコンテンツについて

「高分子浸透※1技術」を搭載した「イオンブースト」2製品(マスク型イオン美顔器「EH-SM50」とイオン美顔器「EH-ST99」)の魅力を紹介する、スペシャルコンテンツ『うるおいキメの整った肌へ導く高分子浸透技術搭載の美顔器「イオンブースト」とは』を本日より公開します。

このスペシャルコンテンツでは、日本形成外科学会認定専門医・貴子先生による浸透スキンケアの重要性に関する解説や、「高分子浸透※1技術」の仕組み、また生活スタイルや美容へのこだわり合わせた「イオンブースト」2製品のおすすめ分けなどを紹介します。

URL:<https://panasonic.jp/face/contents/ionboost.html>

【仕様一覧】

品名	マスク型イオン美顔器 イオンブースト
品番	EH-SM50
本体色	-N(ゴールド調)
電源方式	AC100-240 V(50-60 Hz)
消費電力	約6 W(充電時)
本体寸法	シリコンマスク:高さ・幅 約63.0 cm×奥行20.0 cm コントローラー:高さ13.0 cm×幅 約3.3 cm×奥行2.8 cm パッドユニット:高さ6.5 cm×幅 約8.0 cm×奥行2.2 cm(※ケーブル:約35.0 cm)
本体質量	コントローラー・パッドユニット:約140 g シリコンマスク:約150 g
使用電池	リチウムイオン電池

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。