

報道関係者各位

2018年1月24日

株式会社 FLOW 薬品

## 美容皮膚科・光皮膚科学の権威のアドバイスのもと開発 エイジングケア LED ライトの美顔器にブームの兆し!? ～LED 美顔器「プリケア」2018年1月25日(木)新発売～

化粧品および健康食品の製造・販売を行う株式会社 FLOW 薬品（本社：東京都港区、代表取締役：一戸 広幸）は、LED ライトを使用した美顔器『プリケア』を 2018 年 1 月 25 日（木）に発売します。

LED（発光ダイオード）を実装した美顔器は、近年主流であった超音波や微弱電流を応用した美顔器に代わるツールとして、美容業界や美容医療業界で注目されてきています。

大阪医科大学教授の医学博士 森脇 真一氏は LED に関する研究発表で「LED は皮膚細胞を活性化し、若さを保つために大切なコラーゲンやヒアルロン酸の産生を増やし、メラニン色素の産生を減らすことによって、シワ、乾燥肌、シミの改善効果が期待できます。」と述べています。\*

※…2008 年発表「赤色 LED (Light emitting diode) の正常ヒト繊維芽細胞に及ぼす影響」、2010 年発表「ヒト皮膚 3 次元モデルを用いた赤色、青色 LED (Light emitting diode) の色素沈着抑制効果の検討」他に基づく



当社の『プリケア』に使用している LED は日本国内製造の光源の強いものを採用し、肌内部まで光が届くよう一定の光の強さを基準としています。また、美容に関連するアイテムは、使用することが楽しくなるよう見た目の良さも重要であり、『プリケア』は握りやすさと可愛らしさの両立と、光源を肌の内部に届けるための形状にもこだわりました。

発売前に実施した約 20 名のモニターによるテストでは、「毛穴が小さくなったように感じる」「使用後に肌のハリが感じられた」という声が多く寄せられました。その他には「テレビを観ながらでも使用できる」「邪魔なコード類がないため持ちやすく使いやすい」等が挙げられます。



大阪医科大学  
感覚器機能形態医学講座皮膚科学 教授  
医学博士 森脇 真一

前述の森脇教授によると LED には医学的なエビデンスも蓄積してきており、LED による新しいエイジングケアの今後の発展が期待されています。

当社では、最新の研究結果に基づき開発された美容機器を、気軽に日常生活に取り入れていただき美しいお肌を目指していただけるよう、研究と商品改良を続けてまいります。

【商品概要】

商品名	 <p style="text-align: center;">プリケア</p>
発売日	2018年1月25日
価格	64,800円（税別）
商品特長	<p>■赤色と黄色の2種類のLEDを実装</p> <p>赤色LEDに期待できる効果</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・小じわ</li> <li>・お肌のくすみ</li> <li>・お肌のハリ</li> <li>・ターンオーバーの正常化</li> <li>・お肌のきめ</li> <li>・ニキビ跡</li> <li>・ニキビの炎症</li> <li>・血行</li> </ul> <p>黄色LEDに期待できる効果</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・角質層のターンオーバー正常化</li> <li>・メラニンの排出</li> <li>・シミ、くすみ</li> <li>・肩こり</li> </ul> <p>■特徴的なカーブの握りやすい形状</p> <p>■充電式でコードレス使用が可能</p>
発売元	株式会社 FLOW 薬品
製造元	株式会社フィットラボ
販路	<p>公式オンラインストア</p> <p><a href="http://www.precare-flow.com/index.html">http://www.precare-flow.com/index.html</a></p>
商品詳細 URL	<a href="http://www.precare-flow.com/precare.html">http://www.precare-flow.com/precare.html</a>
お客様からのお問合せ先	TEL : 03-6452-9464

**【会社概要】**

- ◇会社名： 株式会社 FLOW 薬品  
◇代表取締役社長： 一戸 広幸  
◇本社： 東京都港区新橋 6-2-1 木村ビル 702  
◇設立： 2010 年 5 月  
◇資本金： 500 万円  
◇事業内容： 化粧品および健康食品の製造・販売  
◇URL： <http://www.precare-flow.com/>

**本リリースに関するお問合せ**

FLOW 薬品広報事務局 担当：岩尾（いわお）

TEL：03-5411-0066 FAX：03-3401-7788

携帯：080-5983-2471 e-mail：[pr@real-ize.com](mailto:pr@real-ize.com)

<参考文献>

■赤色 LED(Light emitting diode)の正常ヒト繊維芽細胞に及ぼす影響

森脇真一・川又里美・小谷麻由美・藤田晃人・平野 達

Aesthetic Dermatology Vol.18：30～34,2008

■ヒト皮膚 3次元モデルを用いた赤色、青色 LED(Light emitting diode)の色素沈着抑制効果の検討

森脇真一・小谷麻由美・櫛原維華・藤田晃人・岡崎茂俊

Aesthetic Dermatology Vol.20：288～294,2010

参考資料

LED 美顔器『プリケア』の使い方

赤または黄色の LED ランプを点灯させ、気になる部分に優しく押し当てます。  
1 箇所につき 3 分のご使用が目安です。(アラームでお知らせします。)

**赤色LEDのご使用方法** (スイッチを一回長押しします)



**頬のたるみや  
ほうれい線が  
気になる場合**

頬やほうれい線に当て、  
上または斜め上方向に  
押し上げた状態で  
固定してご使用ください。



**目じりのしわが  
気になる場合**

頬の上部に押し当て、  
目じりが押し上がるように  
引き上げてご使用ください。  
※眼の中に光が入らないよう  
ご注意ください。



**首のしわが  
気になる場合**

首を伸ばした状態で  
押し当ててご使用ください。



**生え際の薄毛が  
気になる場合**

髪の毛の生え際に  
押し当ててご使用ください。

**黄色LEDのご使用方法** (赤色LEDの状態からもう一回スイッチを押します)



**お肌のシミが  
気になる場合**

シミが目立つような場所に  
当ててご使用ください。



**肩こりが  
気になる場合**

肩こりを感じている場所に  
当ててご使用ください。

■ご使用上の注意

- お肌に異常が見られる際にはご使用を中止してください。
- 以下の方は使用しないでください。
  - 妊娠中の方
  - 甲状腺異常がある方
  - がんを患っている方
  - 免疫増強剤を服用している方
  - 光線過敏症の症状がある方
  - 日光じんましんをお持ちの方
  - 過去、顔の皮膚にトラブルが見られた方
- 眼や眼球に光が入るような使用は避けてください。

■付属品

FLOW  
セル・プリケア  
(専用美容液)



水溶性コラーゲンなどの成分を配合。  
洗顔後、適量を顔や首に塗布し、  
プリケアとともにご使用いただくと、より効果的です。



**専用充電器**  
家庭用ACコンセント、  
USB電源で充電できます。