

日本で唯一※1、シワを改善する薬用化粧品（美容液） 『リンクルショット メディカル セラム』誕生

株式会社ポーラ（本社：東京都品川区、社長：横手喜一）は、日本で初めてのシワを改善する※2薬用化粧品『リンクルショット メディカル セラム※3』【医薬部外品】（20g ¥15,000<税込¥16,200>）を2017年1月1日に発売します。（2018年1月1日より価格改定。¥13,500<税込¥14,580>）

これまで、決められた一定の結果が得られた化粧品に対して「乾燥による小ジワを目立たなくする」という効能表現が認められていましたが、『リンクルショット メディカル セラム』の誕生により「シワを改善する※2」薬用化粧品が創出されました。シワに悩む女性たちに向けて、薬用化粧品の新たな第一歩を切り拓くことができました。

ポーラ化成工業株式会社は、「好中球エラスターゼ」がシワの原因の一つであることを世界で初めて※4発見しました。『リンクルショット メディカル セラム』は、「好中球エラスターゼ」を抑制するポーラオリジナル医薬部外品有効成分「ニールワン」を配合。さらに、有効成分を真皮に届ける「ニールワン真皮浸透処方」を開発しました。「好中球エラスターゼ」を抑え、シワを改善します。

全国のポーラ ビューティーディレクター、コスメ&エステショップ「ポーラ ザビューティー」約630店舗を含む約4800店のポーラのお店、全国有名百貨店ポーラコーナー46店舗にてお取り扱いいたします。

※ポーラ公式オンラインストアではご購入いただけません。



2017年1月1日発売

リンクルショット メディカル セラム
【医薬部外品】（美容液）

20g ¥13,500（税込¥14,580）

*2018年1月1日より、15,000円（税抜）から
新価格13,500円（税抜）に価格改定。

- ◆無香料・無着色
- ◆アレルギーテスト済み
（全ての方にアレルギーが起きないというわけではありません）

シワを改善する
薬用化粧品
第1号



ロゴは、積極的に肌を変えようとする女性に真摯に応えるブランドの強い意思を込めた手書き風のサイン。カラーリングは、前人未達の星を発見する旅をイメージ。宇宙のスペースブルー、星のゴールド、旅立つ時の宇宙服をイメージしたチャレンジングオレンジの3色を用いました。

※1：2016年12月現在。 ※2：日本化粧品学会で定められた効能評価試験済み。12週間で7割の方の目尻のシワが改善。シワの深さは最大34%改善。
※3：ポーラ リンクルショット メディカル セラム（販売名）【医薬部外品】 ※4：世界で初めて：2016年10月現在、ポーラ化成工業株調べ。

【報道関係のお問い合わせ先】

株式会社 ポーラ 宣伝部 TEL 03-3494-7119 / FAX 03-3494-6198 〒141-8523 東京都品川区西五反田2-2-3

【お客さまのお問い合わせ先】

ポーラお客さま相談室（フリーダイヤル）TEL 0120-117111

POLA

Wrinkleshot

日本で唯一、シワを改善する薬用化粧品（美容液）
『リンクルショット メディカル セラム』 誕生

15年かかりました。

「シワを改善する薬用化粧品」を世に送り出すまでに。

私たちはまず、シワのメカニズムを一から研究し直しました。

そして世界初のシワ改善メカニズムを発見。

約5400種の素材を1つずつ検証し、

シワを改善する新医薬部外品有効成分を開発しました。

史上初の「シワを改善する薬用化粧品」。



2017年1月1日発売

リンクルショット メディカル セラム
【医薬部外品】（美容液）

20g ￥13,500（税込￥14,580）

*2018年1月1日より、15,000円（税抜）から
新価格13,500円（税抜）に価格改定。

- ◆無香料・無着色
- ◆アレルギーテスト済み（全ての方にアレルギーが起きないというわけではありません）

シワを改善する
薬用化粧品
第1号

DESIGN



ロゴは、積極的に肌を変えようとする女性に真摯に応えるブランドの強い意思を込めた手書き風のサイン。

カラーリングは、前人未到の星を発見する旅をイメージ。宇宙のスペースブルー、星のゴールド、旅立つ時の宇宙服をイメージしたチャレンジングオレンジの3色を用いました。

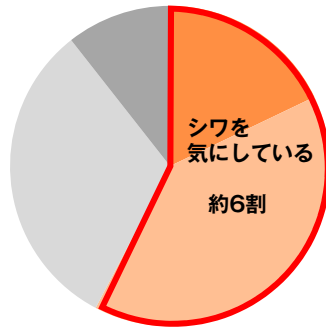
※唯一：2016年12月現在。 ※シワを改善する：日本化粧品学会で定められた効能評価試験済み。12週間で7割の方の目尻のシワが改善。シワの深さは最大34%改善。
※世界初：2016年10月現在、ポーラ化成工業㈱調べ。 ※シワ改善メカニズム：好中球エラスターゼ抑制によるシワ改善。
※ポーラ リンクルショット メディカル セラム（販売名）【医薬部外品】

POLA

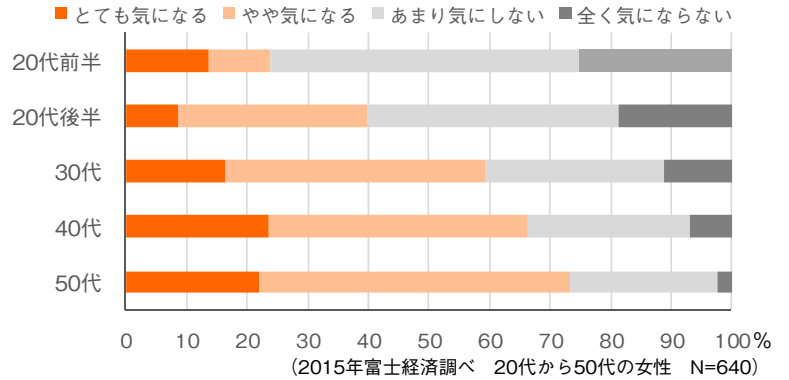
多くの女性が顔のシワを気にし、改善したいと思っている

女性のシワ悩み深刻度

- とても気になる 17.9%
- やや気になる 39.8%
- あまり気にしていない 31.7%
- 全く気にしていない 10.6%



女性の年代別シワ悩み深刻度



女性のシワ悩みの深刻度を見ると、約6割と多くの女性がシワを気にしていることが分かります。また、女性の年代別シワ悩みの深刻度を見ると、シワを気にしている女性は、20代前半から後半にかけて約2倍に、20代後半から30代では約1.5倍に増えています。これは、20代から30代にかけて加齢による肌変化が加速するために、シワを気にする女性が急激に増えると考えられます。 ※シワを気にしている：とても気になる+やや気になる。

さらに、積極的に改善したい顔のシワ部位（複数回答）について調べたところ、ほうれい線、目の下、目尻、眉間、額など、様々な部位のシワを改善したいと思っていることが分かりました。

改善したい顔のシワ部位

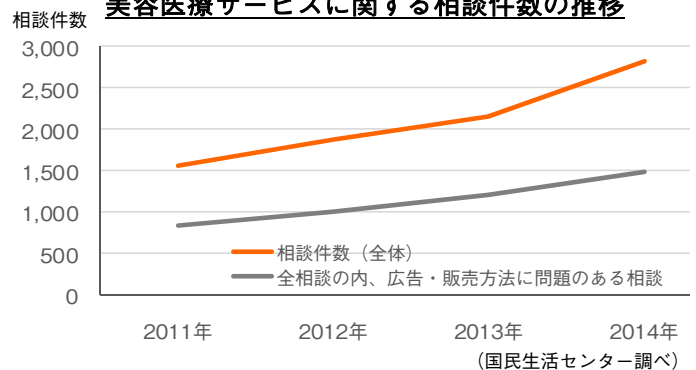
1位	ほうれい線	166名
2位	目の下	119名
3位	目尻	90名
4位	眉間	77名
5位	額	73名

(2016年ポーラ調べ 20代から60代女性 N=261 複数回答)

シワ改善を望む女性の美容医療の利用が増えているが、問題も増えている

近年、シワを改善するために美容医療サービスを利用する女性が増えています。販売方法や広告に問題があるものや、美容医療施術において危害を受けたという苦情相談も増えています。

美容医療サービスに関する相談件数の推移



シワに悩む多くの女性の声から研究がはじまりました

これまで「シワ改善」に対処できるのは「医療」に限られていました。一方、化粧品では決められた一定の結果が得られたもの限り、「乾燥による小ジワを目立たなくする」という効能表現が認められていました。また、薬用化粧品においては、有効成分を配合し医薬部外品としての効果が認められれば、美白、肌アレ、ニキビなどに関して承認された効能表現ができますが、「シワを改善する」という効能表現は認められていませんでした。しかし今回、『リンクルショット メディカル セラム』は、日本で初めて「シワを改善する」薬用化粧品として認められたのです。

◆ 薬用化粧品の位置づけ

カテゴリー	化粧品	薬用化粧品 (医薬部外品) リンクルショット メディカル セラム	医療
効能表現	乾燥による小ジワを目立たなくする。	シワを改善する。	シワを治す。
条件	決められた一定の結果が得られたものに対して表記可能。	医薬部外品有効成分『ニールワン』による効果として表記可能。	治療を目的とし、医師の診察が必要。ヒアルロン酸注射、ボトックス注射、レーザー治療などがある。

◆ 『リンクルショット メディカル セラム』の期待される効果

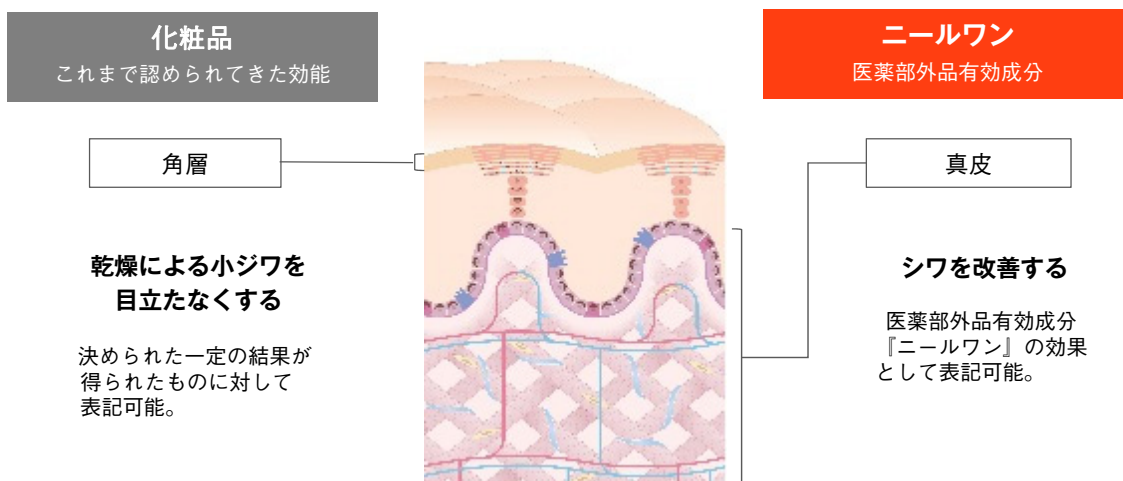
抗シワ評価試験の結果、12週間の使用で目尻のシワの改善効果が認められました。シワの深さ評価では、7割の人のシワが浅くなり、最もシワが浅くなった人のシワ改善率は34%でした。

※抗シワ評価試験：日本化粧品学会で定めた「新規効能取得のための抗シワ製品評価ガイドライン」に準じて実施。

※シワ改善率 (%)：(使用前のシワの深さ－使用後のシワの深さ) ÷ (使用前のシワの深さ) × 100

日本で初めて、シワ改善 医薬部外品有効成分として認められた『ニールワン』を配合

『リンクルショット メディカル セラム』は、シワ改善 医薬部外品有効成分として認められた『ニールワン』を配合。真皮まで届き、シワを改善します。



※シワを改善する：日本化粧品学会で定められた効能評価試験済み。12週間で7割の方の目尻のシワが改善。シワの深さは最大34%改善。
※美白：メラニンの生成を抑え、シミ・ソバカスを防ぐ。

シワの研究

世界初
新発見

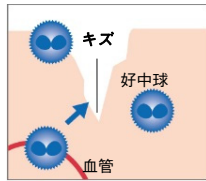
世界で初めて「好中球エラスターゼ」抑制によるシワ改善を発見

シワは、紫外線や乾燥、表情による折れ曲がりなどの外部刺激による微弱な炎症が繰り返されることによってできることが分かっていましたが、なぜ、微弱な炎症がシワにつながるのかについては分かっていませんでした。

ポーラ化成工業株式会社は、キズなどの部位に集まる「好中球」が放出する「好中球エラスターゼ」がシワの原因の一つであることを世界で初めて発見しました。好中球エラスターゼは、タンパク質の分解力が高く、コラーゲンやエラスチンなどの真皮成分を分解することが知られています。

好中球

免疫を担う白血球の一種。血液中に存在し、侵入してきたウイルスやキズなどダメージを受けた部分に集まる。

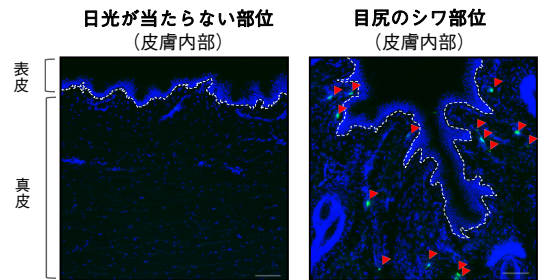


好中球エラスターゼ

ウイルスの退治やダメージを受けた真皮成分を分解するために好中球が出す酵素。



目尻のシワ部位皮膚組織中の好中球エラスターゼ染色像



目尻のシワ部位に好中球エラスターゼが集まっている。

青：細胞核 ▲：好中球エラスターゼ
(ポーラ化成工業株調べ)

「好中球エラスターゼ」を抑制する、ポーラオリジナル医薬部外品有効成分『ニールワン』を開発

『ニールワン』は、「好中球エラスターゼ」の働きを抑制しシワを改善する、4つのアミノ酸誘導体から成る成分。真皮成分の生成と分解のバランスを整え、シワを改善します。

<名称の由来>ニールワン (NEI-L1) : Neutrophil (好中球)、Elastase (エラスターゼ)、Inhibitor (阻害剤)、License (ライセンス)、1 (第一号)

シワ改善メカニズム

ニールワンで「好中球エラスターゼ」をロック

好中球エラスターゼ
真皮成分を分解する酵素。



+

ニールワン

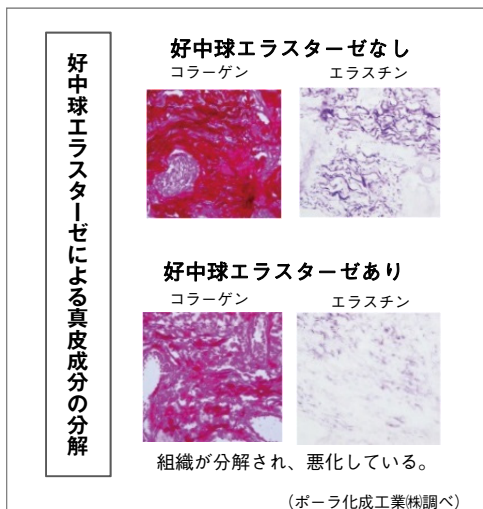
好中球エラスターゼを
ロックする成分。



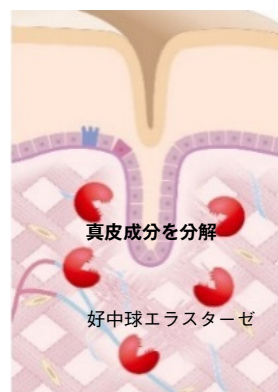
=

真皮成分の分解を抑制

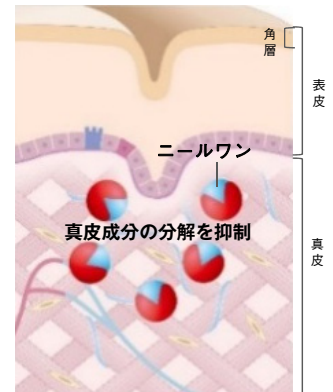
好中球エラスターゼに合体して
真皮成分の分解を抑制。



真皮成分の分解によるシワ



シワが改善



(イラストは全てイメージです)

※世界初：2016年10月現在、ポーラ化成工業株調べ。

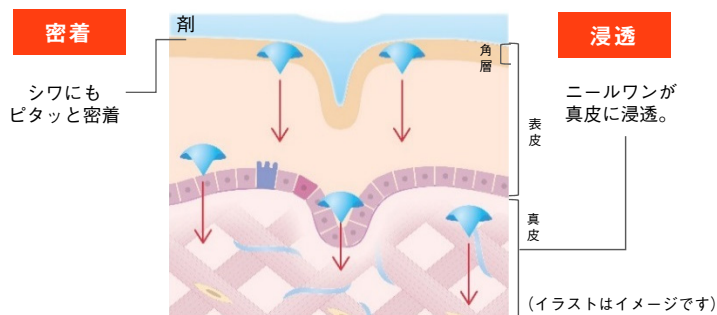
POLA

商品特長

ニールワン真皮浸透処方を開発

密着、浸透でシワを改善する

有効成分『ニールワン』を真皮に届ける「ニールワン真皮浸透処方」を開発しました。
『ニールワン』は水分となじみの良い成分。
水を全く使わない処方に『ニールワン』を配合し、肌につけたときに、肌の水分によって真皮まで浸透します。



ご使用方法

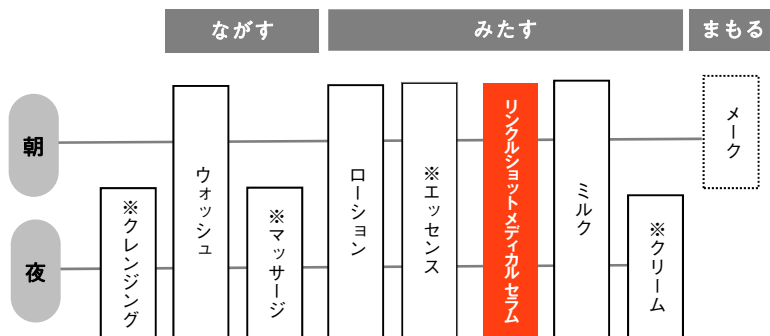
- ・毎日の朝夜のお手入れの際、ローション、エッセンスの後、ミルクの前にお使いください。
- ・指先に美容液をとり、シワが気になる部分に適量をなじませてください。

<使用量の目安>

1部位（両方の目尻、両方の口もとのシワ、額など）につき、お米2粒くらいがご使用量の目安です。



<お手入れステップ>



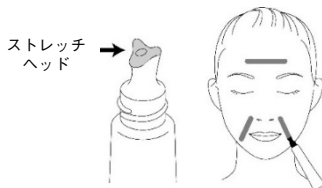
※肌の悩み、状態に合わせてお使いください。
クレンジングは、メイク・UVカット品使用時は必ずお使いください。

シワに対して直角になるように塗りなじませます



シワに対して直角にストレッチするように、矢印の方向へやさしくなじませます。内から外へ、下から上に向かってのぼしてください。

口もとのシワや額におすすめのご使用方法



シワにも塗りやすく設計されたチューブ先端のストレッチヘッドを肌に軽くあて、シワをなぞるように美容液を置きます。

『ニールワン』全成分表示名称

三フッ化イソプロピルオキシプロピルアミノカルボニルピロリジンカルボニルメチルプロピルアミノカルボニルベンゾイルアミノ酢酸Na

※シワを改善する：日本化粧品学会で定められた効能評価試験済み。12週間で7割の方の目尻のシワが改善。シワの深さは最大34%改善。
※ポーラ リンクルショット メディカル セラム（販売名）【医薬部外品】

リンクルショット メディカル セラムは、「シワを改善する」新しい効能のある新医薬部外品有効成分「ニールワン」を配合するため、ご使用方法を直接ご説明させていただきます。お客さまの肌状態に合わせてお使いいただけるよう、当面の間は対面カウンセリングのみの販売となります。