

**業界初^{※1} 高い耐塩性とチキソトロピー性^{※2}を両立
化粧品用増粘剤「ソルトレラ[®]」****● 新発売 ●**2020年5月11日
富士フイルム和光純薬株式会社

富士フイルム和光純薬株式会社(本社:大阪市中央区、社長:白木 一夫)は、化粧品用増粘剤「ソルトレラ[®]」を本日より発売します。「ソルトレラ[®]」は、業界初^{※1}の高い耐塩性とチキソトロピー性^{※2}を両立した化粧品用増粘剤です。

増粘剤は、液体の粘度を高めるために化粧品などに使用される添加物です。増粘剤を配合し、とろみを加えたり、ゲル状にすることにより、たれ落ちせずに塗りやすい化粧品などを開発することができます。

現在、化粧品用増粘剤には多糖類を用いた天然系と化合物を合成した合成系の2種類があります。天然系増粘剤では粘度を向上するために多量に配合する必要があり、肌のべたつき感を伴う問題があります。一方、合成系増粘剤は少量でチキソトロピー性のあるみずみずしい使用感が得られますが、美肌を促進する効果が期待できるミネラルや電解質などの塩系成分が入ると増粘しにくくなり、チキソトロピー性が失われてしまうという課題がありました。美白やアンチエイジングに対する意識が高まる中、耐塩性とチキソトロピー性を両立する化粧品用増粘剤が求められています。

今回発売する「ソルトレラ[®]」は、当社が化成品の開発で培ってきたポリマー合成技術を活かして開発し、化粧品OEMメーカーの株式会社コスモビューティーと共同で製剤化に成功した、化粧品用途の合成系増粘剤です。従来の合成系増粘剤が持つチキソトロピー性を備えつつ高い耐塩性を持ち、塩分濃度が上がることでさらに増粘する特長を保有。従来の合成系増粘剤では困難だった、塩系成分であるビタミンC誘導体^{※3}を配合した美容ジェルなど、化粧品の使用成分の選択肢を広げた新規機能性化粧品の開発を可能にするとともに、これまで有効成分が汗に流されてしまっていた日焼け止めや制汗剤・デオドラントなどの効果を長続きさせることもできます。

「ソルトレラ[®]」は、2019年4月に出席した化粧品関連の国際展示会「in-cosmetics Global 2019」(フランス)において、Innovation Zone Best Ingredient Award^{※4}のファイナリストに選定されるなど、既に化粧品業界から高い評価を得ています。

当社は、「ソルトレラ[®]」以外にも、増粘剤「ハイビスワコー[®]」や保湿剤「イヴモイスト」など、幅広い化粧品原料のラインアップを有しています。企業活動のベースとなる「次の科学のチカラとなり、人々の幸せの源を創造する」という理念のもと、今後も高機能・高品質な化粧品原料を開発・提供し、人々の美容と健康に貢献していきます。

※1 化粧品用増粘剤において、当社調べ(2020年5月11日時点)。

※2 かき混ぜるなど一定の力を加えると粘度が下がって液体のようになる一方で、放置すると粘度が上がり元の固体のように戻る性質。

※3 ビタミンCを肌に吸収しやすくするために、ビタミンCの一部構造を改良した化合物。

※4 既存品と比べて、化粧品メーカーやエンドユーザーに利益をもたらすイノベティブな特長を有する化粧品原料に対して贈られる賞。

【製品名、容量、発売日】

製品名	容量	発売日
化粧品用増粘剤「ソルトレラ [®] 」	5kg	5月11日

本件に関するお問い合わせは、下記をお願いします。

報道関係 富士フイルム和光純薬株式会社 経営企画部 [TEL:06-6203-1590](tel:06-6203-1590)

製品/サービス 富士フイルム和光純薬株式会社 ケミカル開発部(東京) [TEL:03-3244-0305](tel:03-3244-0305)

WEB:<https://specchem-wako-jp.fujifilm.com/contact>