100％植物由来の肌にやさしい新素材

Mild Skin®

弱酸性 pHコントロール　保湿　消臭

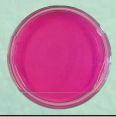
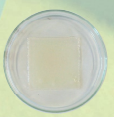
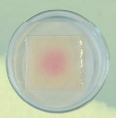
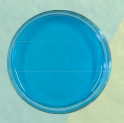
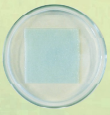
レーヨンに機能材を練り込む発想。
生まれたのは、肌にやさしい多機能レーヨン。

100％植物由来のレーヨンが、さらに肌にやさしくなりました。
オーミケンシのレーヨンテクノロジーが高度に融合した多機能レーヨン「マイルドスキン」。
新次元の快適性を生み出しました。

ベースは100％植物由来のレーヨン

pHコントロール性が高く いつも肌にやさしい

アルカリ性（指示薬/黄色）に呈した場合でも、マイルドスキンは弱酸性（黄色）を保ちます。

●pH観察試験		マイルドスキン	ブランク
酸　性　領　域			
アルカリ性領域			

試験片（不織布①マイルドスキン50％/レーヨン50％②レーヨン100％）に各液を指示薬で変色させた溶液（各pH調整液には、水酸化ナトリウム水溶液、硫酸を使用）を2mL濁下し、色変化を観察した。
※指示薬はアルカリ性では青色を呈し、弱酸性では黄色に変色します。

優れた吸湿性と消臭効果で快適性をキープ

オーミケンシ株式会社　www.omikenshi.co.jp

100%植物由来の、肌にやさしい新素材。

マイルドスキン®

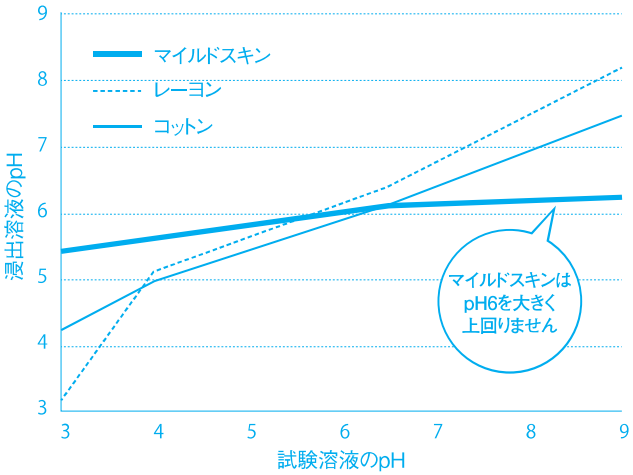
Mild Skin®

01 pHコントロール

酸性からアルカリ性の溶液に触れても繊維表面は肌にやさしい弱酸性。

肌の表面はpH4.5から6くらいの弱酸性だといわれています。「マイルドスキン」は、繊維のpH値に着目。常に肌にやさしい弱酸性の環境を保つpHコントロール性能を持たせることを可能にしました。

●pH変化の挙動



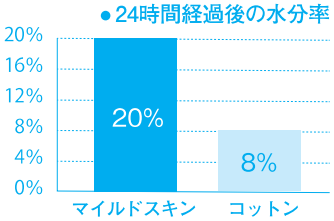
※pH変化の挙動試料0.2gを平面コンパクトメーターに乗せ、各種pH溶液1.3mLを濁下。試料から浸出する溶液のpHを測定する。

02 保湿

優れた吸湿性が潤いを与え続け衣服内環境を適度に保ちます。

吸湿性が高いので、一般的に保湿性が高いと言われるコットンと比較しても優れた保湿性を保ちます。適度な潤いで肌にやさしさを提供する新素材です。

●24時間経過後の水分率



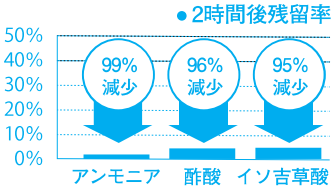
※85℃で1時間乾燥させた後、40℃/90%RHの環境下で水分率を計測。

03 消臭

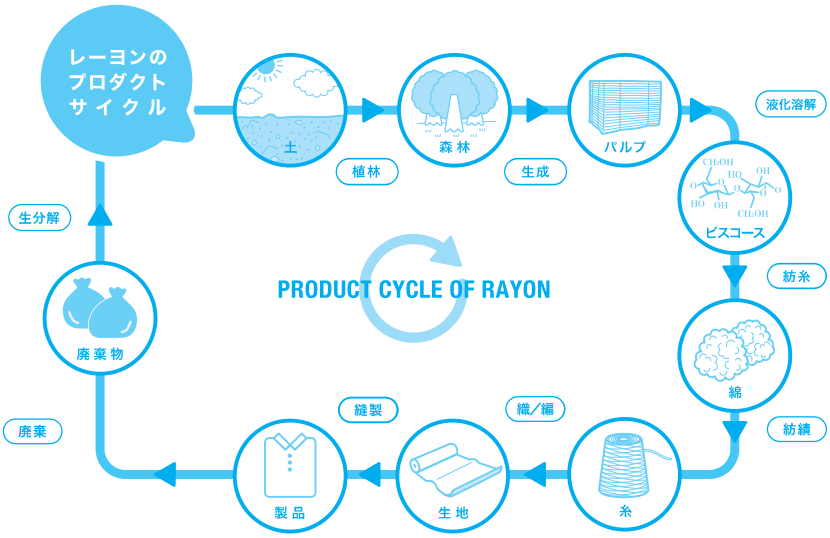
汗臭に対して消臭効果があります。

マイルドスキンは3大汗臭を大幅に減少させます。ムレ感の解消効果と相まって優れた快適性をキープします。

●2時間後残留率



※3大汗臭（アンモニア・酢酸・イソ吉草酸）に対する消臭試験。
評価生地：天竺（コットン70%/マイルドスキン30%）

100%植物由来のレーヨンならではの「やさしさ」と「安心感」がベース。

レーヨンは、木材パルプのなかの天然セルロースから作られるため、土中に捨てるだけでもバクテリアによる分解で、約2ヶ月で消滅する環境型繊維。100%植物由来ならではのやさしさと安心感を特徴としています。