

# LOOSNOW ルースノウ

/ Moisturizing Agent / 保湿製品 /

LOOSNOW is the product made from organic loofah cultivated by organic JAS farmer living in Uda-city, Nara Prefecture (Japan). loofah sap is the raw material using as skin lotion from old times, and then, contributed to the skin of women of the world.

ルースノウは、奈良県宇陀市の有機JAS農家によってオーガニック栽培されたヘチマより抽出されたエキスです。

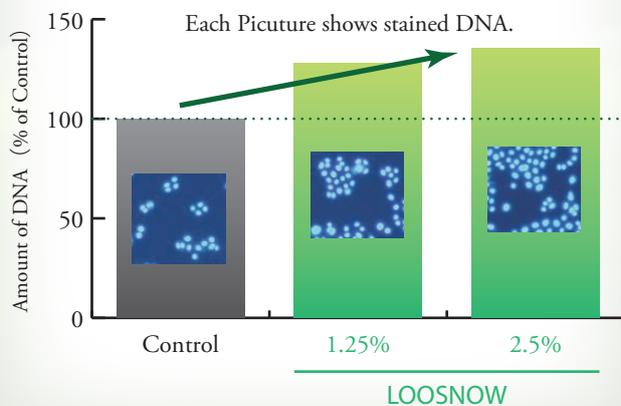
ヘチマ水は古来より化粧水としても利用され、世の女性たちの肌に貢献してきた素材です。



## Effect of LOOSNOW on proliferation of epidermal cells

LOOSNOW promotes the proliferation of epidermal cells. It is thought that this efficacy normalizes the turnover of the skin, and contributes the moisturizing.

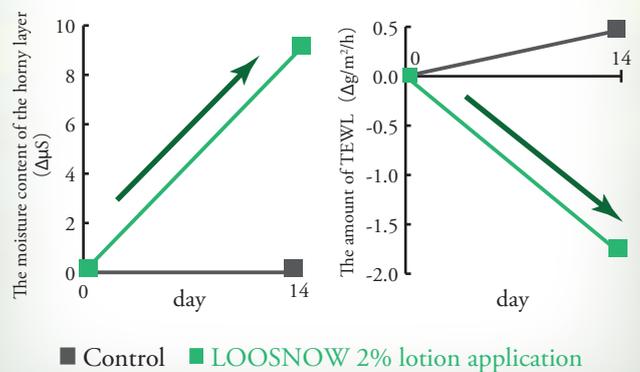
ルースノウには表皮細胞の増殖を濃度依存的に促進する効果が認められました。これにより肌のターンオーバーを整えて、保湿に寄与することが考えられます。



## Mosturizing Effect by LOOSNOW

LOOSNOW has the moisturizing effect in vivo. It is confirmed that LOOSNOW increases the moisture content of horny layer, and decreases the TEWL. It is led to flesh and youthful skin by application of LOOSNOW.

実際にルースノウを肌に塗布した時の保湿効果を確認したところ、角層水分量を増加させ、TEWLを減少させる効果が確認されました。ルースノウを塗布することによって、潤いのあるみずみずしい肌へ導くことができます。



Technoble Co., Ltd.



We aim for development of safe and reliable products from mainly Japanese raw materials by superior organic farming. That is our new functional ingredients brand "i-Organic" from organic raw materials.

One of the strongest points of "i-Organic" is that we use organic raw materials from fully traceable sources, so that we can deliver the products together with safety, reliability, and the pride and commitment of the producers.

国産素材を中心に、こだわりの有機農法で栽培された素材を用いて、安全で安心な製品開発を目指す！それがテクノブールのオーガニック素材由来機能性原料ブランド i-Organic です。生産者が明確な、トレースのとれた有機栽培素材を用いており、安心と安全、そして環境に対する生産者の想いを製品と共にお届けすることを特長としています。

## Product information

### About Luffa

Scientific name	Luffa Cylindrica
Common name	Luffa
Other name	-
Origin	Japan
Remarks	Organic JAS certificate

### Another efficacy

Tyrosinase activity inhibitory effect.  
Tyrosinase protein synthesis inhibitory effect.  
Whitening effect(in vivo).

INCI name	Chinese name*	CAS RN®
LUFFA CYLINDRICA FRUIT/LEAF/STEM EXTRACT	丝瓜 (LUFFA CYLINDRICA) 果 / 叶 / 茎提取物	1242417-48-6

\*Listed in IECIC2021

Storage condition	Please store in a dark place at 15-25°C
Patent	-
Recommended dosage	1.25%-5.0%
Application	Skin care, Make up, Hair care, Sun care
Safety	Safety test (human patch test etc.) conducted. Please contact us for more detail.

## 製品情報

### ヘチマについて

学名	Luffa Cylindrica
一般名	ヘチマ
その他の名称	-
産地	日本
備考	有機 JAS 認証

### その他の有効性

チロシナーゼ活性抑制効果、  
チロシナーゼタンパク質合成抑制効果、美白効果(in vivo)

化粧品表示名称	医薬部外品表示名称
ヘチマエキス	ヘチマエキス(1)

保管条件	暗所、常温(15~25°C)で保管してください。
特許情報	-
推奨濃度	1.25%-5.0%
適用	スキンケア、メイクアップ、ヘアケア、サンケア
安全性	ヒトパッチテスト他、規定の安全性試験を実施し、問題ないことを確認済み。詳細はお問い合わせください。



HEAD OFFICE: 1-6-8, Kitahorie, Nishi-ku, Osaka, 550-0014, Japan  
(Technoble Yotsubashi Bldg. 9F)

TEL. +81-6-6538-2595 FAX. +81-6-6538-2597

URL : <https://technoble.co.jp/en> MAIL : [info@technoble.co.jp](mailto:info@technoble.co.jp)



本社 : 〒550-0014 大阪市西区北堀江 1 丁目 6 番 8 号 テクノブル四ツ橋ビル9F  
TEL. 06-6538-2595 FAX. 06-6538-2597

東京営業所 : 〒104-0031 東京都中央区京橋 1 丁目 17 番 1 号 昭美京橋第 2 ビル 8F  
TEL. 03-3535-6789 FAX. 03-3535-6788

URL : <https://technoble.co.jp> MAIL : [info@technoble.co.jp](mailto:info@technoble.co.jp)