

マリンナノファイバー / Marine Nano-fiber

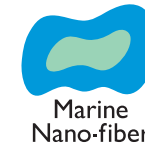
廃棄されるカニ殻をバイオ資源として活用し、独自技術によりキチンをナノファイバー化したサステイナブルな原料です。抗炎症効果など様々な機能性を発揮します。

Marine Nano-fiber utilizing disposed crab shells as a bio-resource is a sustainable material made from chitin nanofibrated by the unique technology. Marine Nano-fiber shows various functionalities such as an anti-inflammatory effect.

基本情報 / Information

Product Name	Marine Nano-fiber HL-01*	Marine Nano-fiber S-HL-01*
表示名称	水、キトサン、乳酸	
INCI	Water, Chitosan, Lactic Acid	
中文INCI	水、脱乙酰壳多糖、乳酸 (NMPA not registered)	

*1 wt% aqueous solution of chitosan

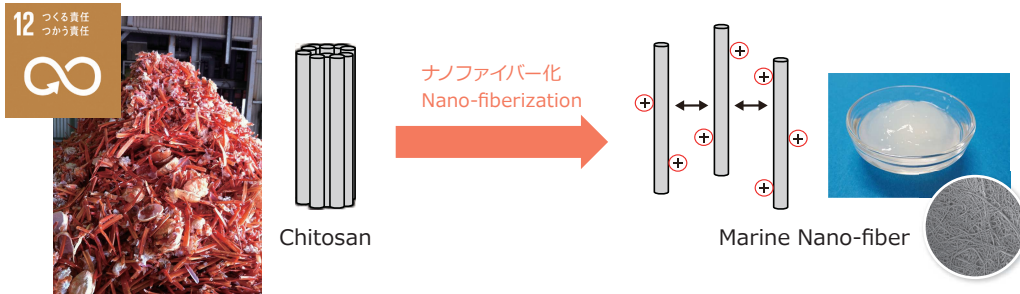


日本触媒

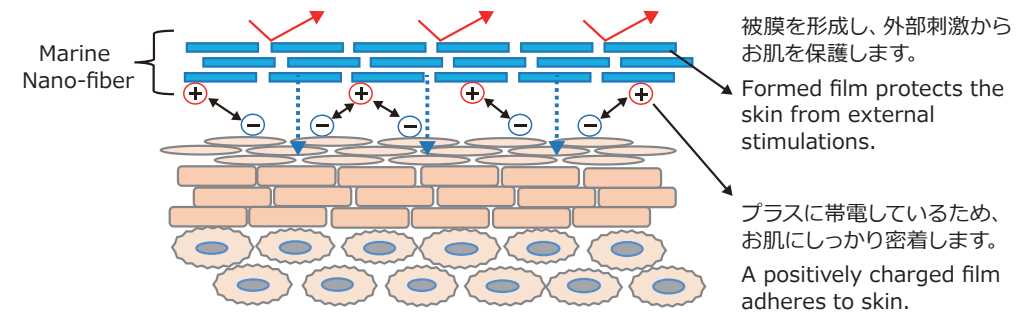
サステナビリティと特許技術 / Sustainability & Patent Technology

独自技術により繊維の束を効率的に微細化することに成功しました。

MARINE NANO-FIBER's unique technology has achieved to nanofibrate the chitosan.



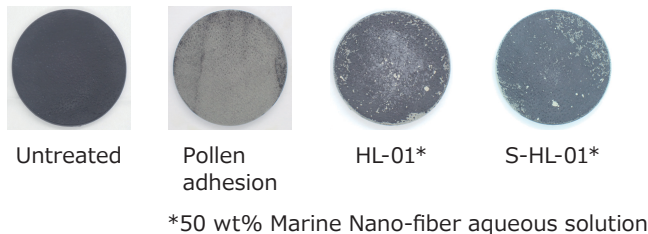
メカニズムのイメージ / Mechanism Image



アンチポリューション効果 / Anti-pollution Effect

花粉付着抑制機能を付与します。

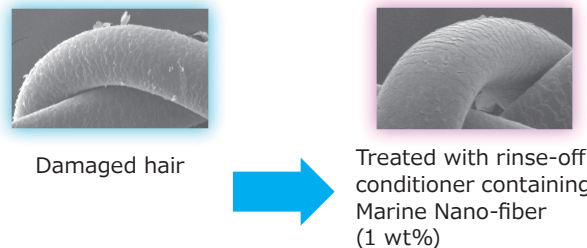
Marine Nano-fiber protects your skin and hair from pollen.



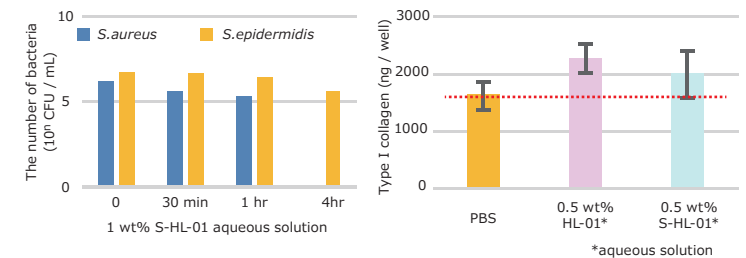
毛髪保護効果 / Hair Protection Effect

キューティクルの改善効果を付与します。

Marine Nano-fiber S-HL-01 coats damaged hair to improve hair smoothness.



その他の機能性 / Other Function



選択的殺菌性
Selective anti-bactericidal activity

コラーゲン産生効果
Collagen production effect

<Contact>
株式会社日本触媒 化粧品事業室 NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. Cosmetics Business Division
TEL : 06-6223-9252 (+81-6-6223-9252), E-mail : cosmetics@shokubai.co.jp

<注意事項>
本製品および本資料に記載の情報（「本情報」）に関しては、いかなる保証をなすものではありません。Nippon Shokubai makes no warranties, express or implied, with respect to the product(s) listed in this brochure (PRODUCT) and data and information contained in this brochure (INFORMATION).
本製品および本情報に関連して発生する問題につきましては、弊社は何らの責任を負いません。Nippon Shokubai shall in no event be liable for any claims of whatever nature including patent infringement claims and product liability claims, which may be asserted in connection with handling or using of the PRODUCT and / or INFORMATION.

日本語

English

