

マリンナノファイバー

Marine Nano-fiber



独自技術によりカニ殻をナノファイバー化した生理活性素材です

Marine Nano-fiber are bioactive materials made from crab shells into nanofibers by original technology.

	HL-01	S-HL-01	S-HL-02
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		
医薬部外品表示名称	精製水、キトサン、乳酸		
外観			



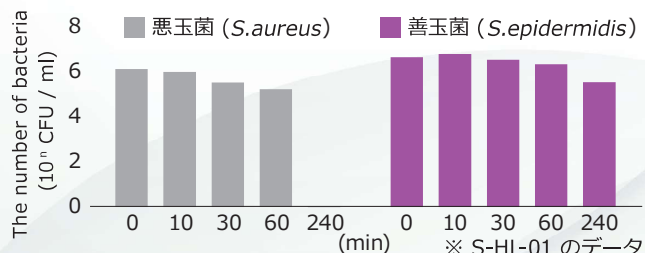
マリンナノファイバー社の独自技術でキチンをナノファイバー化した Marine Nano-fiber Co., Ltd. has converted chitin into nanofibers by using own unique technology.

選択的殺菌効果

Selective bactericidal effect

善玉菌(表皮ブドウ球菌)を維持しつつ、悪玉菌(黄色ブドウ球菌)を選択的に殺菌します

Marine Nano-fiber are expected to selectively decrease harmful bacteria (*Staphylococcus aureus*), while maintaining beneficial bacteria (*Staphylococcus epidermidis*).

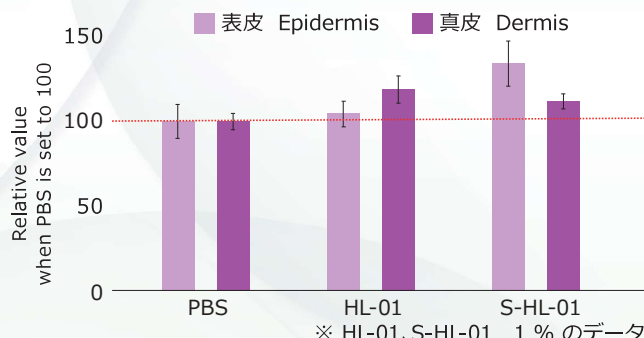


細胞賦活効果

Cell activation effect

細胞賦活効果があります

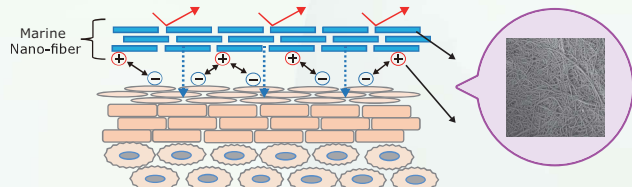
Marine Nano-fiber have a cell activation effect.



アンチポリューション効果 Anti-pollution effect

カチオン性の皮膜を形成することによって、花粉の付着を抑制する効果が期待できます

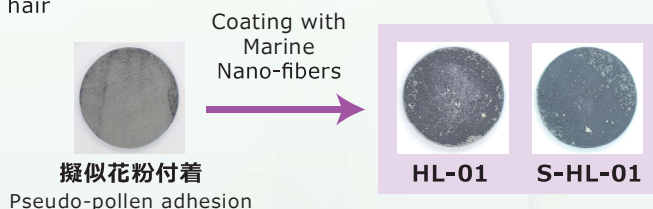
Marine Nano-fiber are expected to protect the skin and the hair from pollen by forming a cationic film.



プラスに帯電しているため、肌にしっかり密着します
被膜を形成し、外部刺激から肌を保護します

A positively charged film adheres to the skin.
Formed film protects the skin from external stimulations.

擬似花粉の付着量を低減します
Reduce the amount of pseudo-pollen adhesion.



<Test method>

HL-01、S-HL-01 各50 % 水溶液をバイオスキンに塗布して乾燥後に擬似花粉を塗布

After apply 50 % aqueous solution of HL-01 or S-HL-01 to BIOSKIN and drying, apply the pseudo-pollen.

バイオスキンは、株式会社レジーナの商標です
BIOSKIN is a trademark of Resina Fashion Supply Co., Ltd.

Contact 株式会社日本触媒 新規事業推進本部 化粧品事業推進部
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. New Business Promotion Division Cosmetics Business Department
TEL:06-6223-9252(+81-6-6223-9252) E-mail:cosmetics@shokubai.co.jp

注意書き 本資料に記載の製品(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の利用に関連して発生するいかなる問題(知財侵害や製造物責任に関する問題を含む)につきまして、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.

日本触媒

日本語 English

