

クリームでも手袋でもない。しっかりやさしく手肌を守る、新発想のハンドケア

# 手を守る和紙の皮膜

秘密は20ミクロンの和紙の皮膜。  
(ホントは見えません。)通気性は  
抜群。でも、水や溶剤は通しません。

薄い膜で手をすっぽり包み込み、洗剤や  
汚れから手肌をしっかりガード。手袋の  
違和感やクリームのべたつき感が全  
くなく、しかも塗るだけで効果は1日間持  
続します。膜の正体はエチルセルロ  
ースという和紙の原料ですから、安心、安  
全。いつでもどこでもお使いいただける、  
まったく新しいハンドケアです。



水や溶剤を通さない。  
いつでもどこでも、  
やさしく、しっかりガード。



## ご家庭で

- <食器用洗剤>
- <次亜塩素酸ソーダ>
- <食用油> などにお使いいただけます。

## 工場で

- <石油>
- <ベンジン>
- <機械油>



## アウトドアで

- <水>
- <酸/アルカリ水>
- <海水>

## 美容院で

- <パーマ液>
- <シャンプー>
- <整髪料>
- <ヘアカラー>



## 【ハンドスマイリーって?】

- 20ミクロンの薄い膜で手をすっぽり包う。手荒れ予防化粧品です。
- 和紙の原料なので、無害で安心。
- 通気性は良好。けれど、水や汚れは通さず、耐久性も抜群です。  
※アルコールに耐えるという特性に期待が寄せますが、アルコール蒸発後は膜が劣化します。
- ベタツキ感や違和感がないので、手先の作業もスムーズです。
- 適量を塗るだけで、効果は一日中持続します。

水にハンドスマイリーを  
垂らすと、白い膜が浮か  
び上がります。これが「エ  
チルセルロース」です。



▼耐久性試験 ハンドスマイリーは無色透明  
なので、見た目にわかりません。そこで、ハンド  
スマイリーに蛍光剤を加え、ブラックライトを  
照射して、耐久性の試験を行いました。



ハンドスマイリーを通した紫外線、  
白く(反射して)いる部分とハンドス  
マイリーを通した部分です。



スポンジでこすった後に確認。ハンドスマイ  
リーが落ちていないことがわかります。

## 【塗るだけの簡単さ】

- 毎朝、または作業前に、適量(1~2ml)を両手でこすりながら全体にのばしてください。
- 特に落とす必要はありませんが、石鹸のついたスポンジでこするにより落とすことができます。

## 【こんな使い方も】

ベタツキのないハンドローション等をつけた後  
に、ハンドスマイリーを塗ってください。保護防  
菌をさらに高めることができます。また、手荒  
れや傷のある場合には、ローションを塗ること  
により、刺激なく使用できます。

## ※使用上の注意

- ※多量に塗ると皮膚が痒くなり、白くなる  
ことがあります。
- ※衣服などに付着した場合、白くなりますが、  
通常の洗濯で落とすことができます。

## 【除菌にも効果あり】

エタノールによる除菌と、皮膚による菌  
の抑制のふたつの効果が期待できます。  
▼ハンドスマイリー塗布直後の手の平と、塗布  
後の手の平を微生物汚染検査用の培地に  
挿し当て、顕微鏡で観察します。(37℃で24  
~48時間)ハンドスマイリーにより菌が抑制さ  
れていることがわかります。

<一般生菌計測用培地を使用>



1塗布前 1塗布後

<黄色ブドウ球菌計測用培地を使用>



1塗布前 1塗布後



製品成分: エタノール、水、エチルセルロース

商品名	種類	容量	内容量	定価	入数
ハンドスマイリー-M	液体用	HS-10	80ml	¥1,800	80
ハンドスマイリー-SP	液体用	HS-20	200ml	¥3,500	48
ハンドスマイリー-L	液体用	HS-30	1000ml	¥10,000	12
ハンドスマイリー-S	錠剤用	HS-40	20ml	¥500	160