

YOFCO MAS

(ヨフコ マス)

皮膚のバリア機能を高める保水性エステル

【特長】 パルミトリン酸リッチのマカデミアナッツ油由来
300%もの抱水力とバリア機能で内側から保湿
角質水分量を上昇させ、皮膚、毛髪へしっとり感付与

【コンセプト】

ステロールエステルは、皮膚のバリア機能に重要な役割を果たす角層細胞間脂質の一成分です。YOFCO MAS は細胞間脂質と類似構造を持つ**植物性**

ステロールエステルです。マカデミアナッツ油脂肪酸はヒト皮脂の主な構成脂肪酸である**パルミトリン酸**を多く含み、**皮膚の細胞の再生・修復に関与**します。

また、加齢により濃度が低下することから、老化に関連する脂肪酸とされています。フィトステロールは植物組織に含まれるステロールであり、ヒト体内に含まれる**コレステロール**と類似し、セラミドとともに皮膚のバリア効果に関係があります。

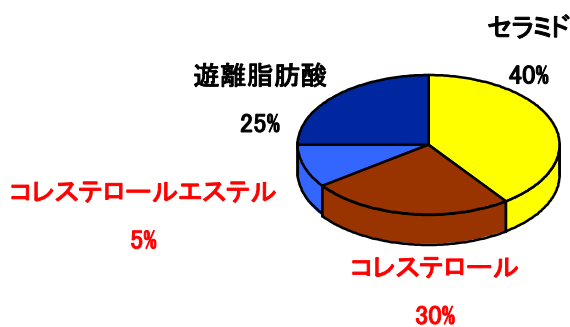
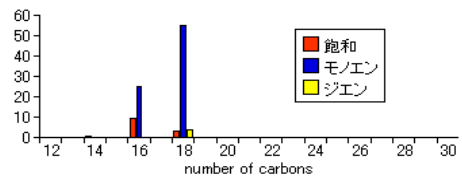
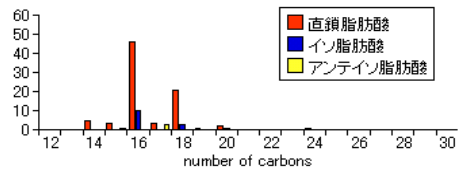


図1 角質層の構成成分



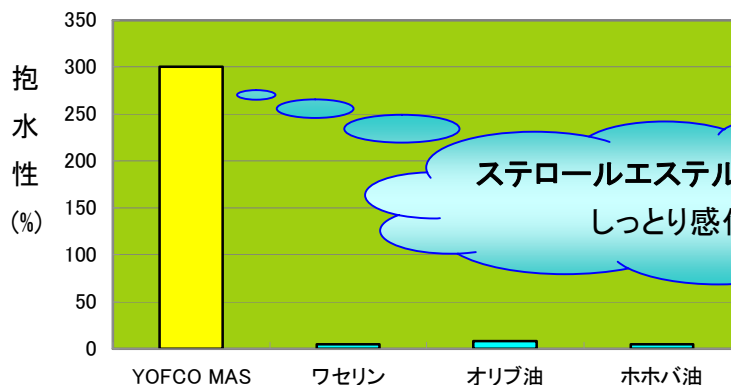
マカデミアナッツ油脂肪酸組成



人の皮脂の脂肪酸組成

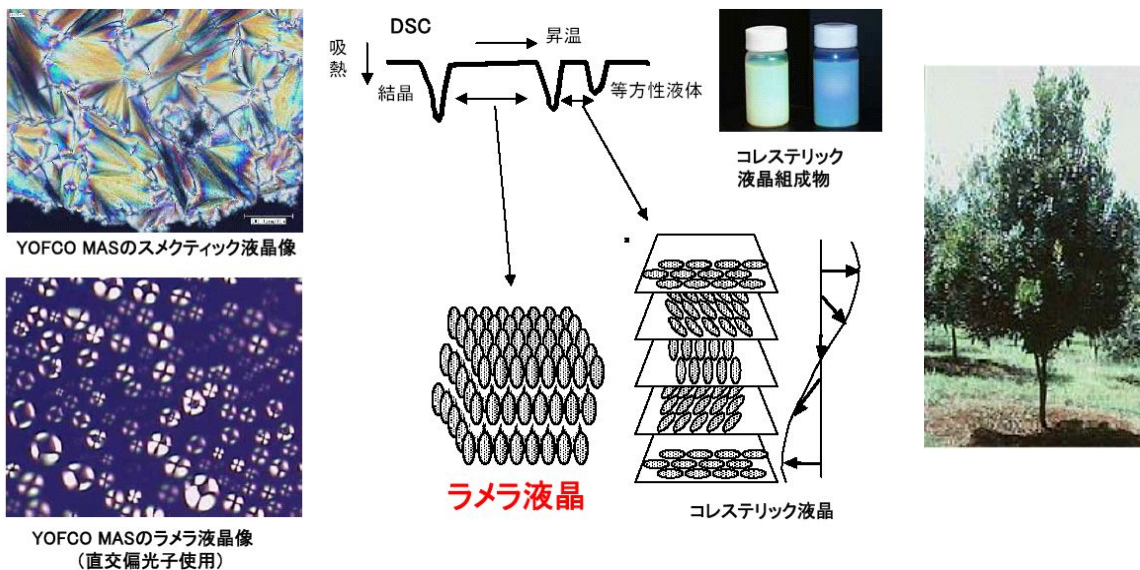
【効果・効能】

① YOFCO MAS の抱水性

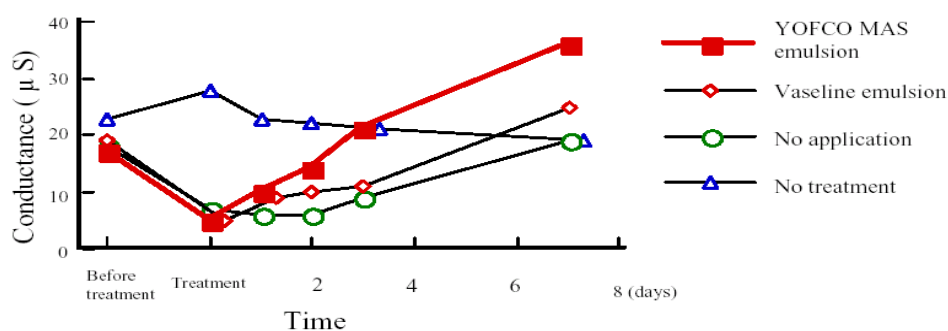


ステロールエステルで水分保持
しっとり感付与

②YOFCO MAS の自己液晶形成性



③YOFCO MAS の荒れ肌回復効果



Recovery of Acetone/Ether-treated human skin

試験方法:

アセトン/エーテルにて前腕部を処理後、試験品 (YOFCO MAS配合クリーム) 及び対照品 (ワセリン配合クリーム) を1日2回塗布する。皮膚コンダクタンスを20°C、40%RHにて測定。(測定機器: SKICON-200 IBS社製)

	試験品(%)	対照品(%)
YOFCO MAS	2.0	—
ワセリン	—	2.0
乳化剤 (ホリソルベート60) (ステアリン酸グリセリル)	1.5	1.5
グリセリン	3.0	3.0
精製水	残余	残余

YOFCO MA は約 300%高い抱水性を持ち、その保湿効果で角質水分量が上昇します。単独で液晶を形成し、また保湿性も高いため、皮膚と毛髪へしっとり感を付与できます。さらにステロールエステル処理によってブリーチ、ヘアカラーによるダメージを抑制できる可能性があります。

【商品情報】

商品名: YOFCO MAS (ヨフコ マス)

表示名称: マカデミアナツ脂肪酸フィステリル

医薬部外品表示名称: マカデミアンナツ油脂脂肪酸フィステリル

製造元: 日本精化株式会社

2009/9/1