



## 表示名称：オリーブ油PEG-7

- イタリアトスカーニャ由来の厳選オリーブ由来  
マイルド&ナチュラルなエモリエント・可溶化剤
- オリーブ油の成分・機能を保持した機能性可溶化剤
- 添加するだけで肌への親和性が格段にUP
- DHA, AHAなどとも共存可能。広いpH耐性(pH 3-12)
- 洗浄力、泡立ちの邪魔をしない
- 使うほどに保湿、バリア向上、赤みを抑えます

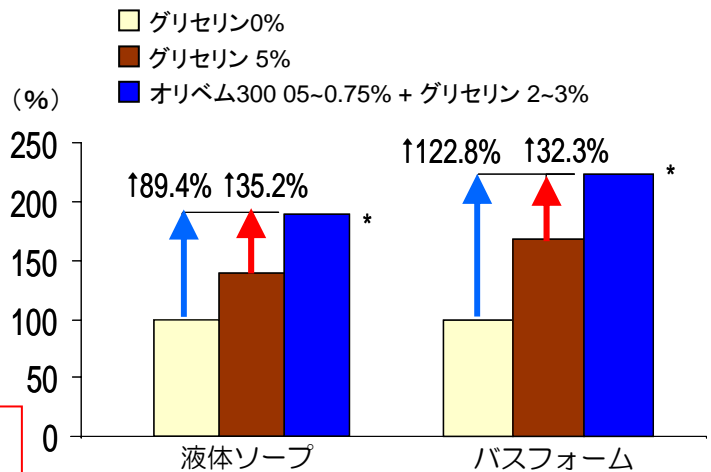
## ◎B&Tオリーブ油の皮膚との高親和性

【オリベムの皮膚への化学的親和性】

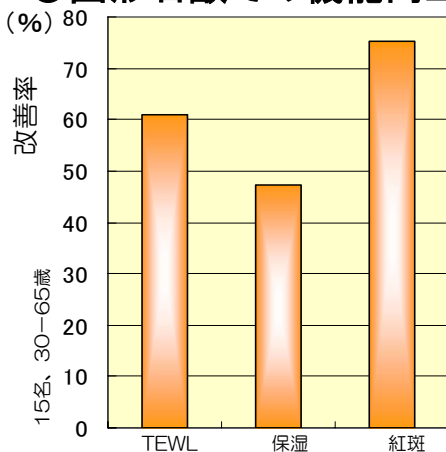
	脂肪酸の構成 (%)			
	ココナッツ油	ホホバ油	オリーブ油	皮脂
不ケン化物	max 0.6		1.0-1.5	5.0
ネルボン酸 (C 24:1)		Max 3.5		
ベヘン酸 (C 22:0)		Max 1.0		
エルカ酸 (C 22:1)		10-25		Minor component <sup>1</sup>
アラキ酸 (C20:0)		0.5		
ガドレイン酸 (C20:1)		65-80		Minor component <sup>2</sup>
ステアリン酸 (C18:0)	1.5-5.0	0.5	0.5-5.0	20-28
オレイン酸 (C18:1)	6.0-9.0	1.5-5	55-83	30-35
リノール酸 (C18:2)	1.0-2.2		3.5-13.5	3.0-3.5
リノレン酸 (C18:3)	max 0.3		max 0.8	max 1.2
パルミチン酸 (C16:0)	8.0-10	3.0	7.5-20	25-29
ミリスチン酸 (C14:0)	16-19		<0.1	
ラウリン酸 (C12:0)	42-52		-	-
カプリン酸 (C10:0)	6.0-8.0			
カプリル酸 (C8:0)	5.0-10			
カプロン酸 (C6:0)	0.5-10			

一つの脂肪酸ではなく、脂肪酸の構成が皮脂に近い。

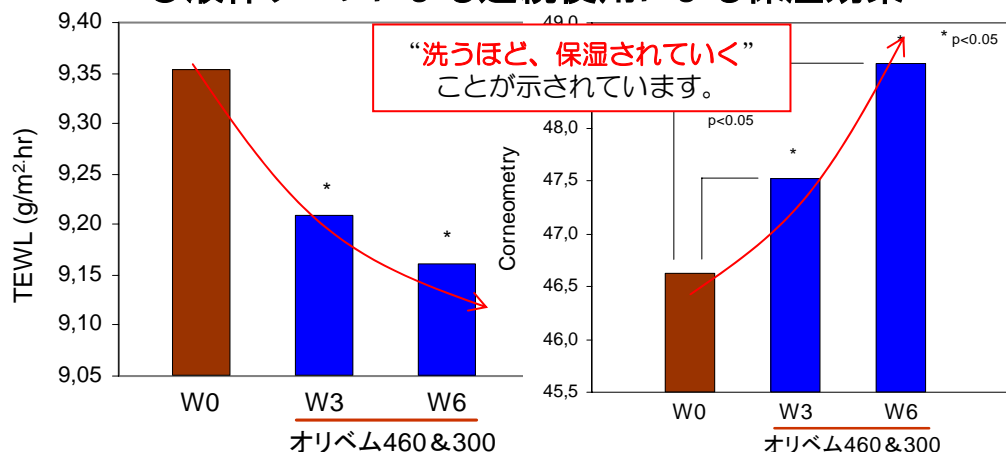
【グリセリンとオリベムの相乗効果】



## ◎固形石鹸での機能向上



## ◎液体ソープによる連続使用による保湿効果



商品名：Olivem300 (オリベム300)

組成：オリーブ油PEG-7(100%)

防腐剤：無し pH耐性：pH 3 - 12 HLB：11.5

溶解性：水 / 油 推奨濃度：0.5-5 % (可溶化時:2%)

調査：

安全性試験：

溶血試験

ヒト皮膚一次刺激試験

ヒトパッチテスト