

# Oat<sup>®</sup> Lipid e



## Oat（オーツ）由来、機能性高級油

紀元前の時代から薬草として利用されてきた Oat（オーツ）の趣旨から抽出した植物油です。

他のどの植物油にも見られない”天然セラミド”及び”スーパービタミン E（トコトリエノール）”を高含有する唯一の機能性高級油です。

## Oat Lipid e 機能性成分

- 天然セラミド
- スーパービタミン E
- $\omega$ -3、 $\omega$ -6、 $\omega$ -9 必須脂肪酸



商品名 : Oat Lipid e

化粧品表示名称 : カラスムギ穀粒油

INCI : AVENA SATIVA (OAT) KERNEL OIL

中国 INCI : 燕麦仁油

用途 : 保湿剤

荷姿 : 1kg、5kg



## —優れた皮膚親和性—

表皮細胞との親和性の高い必須脂肪酸を主成分とし、セラミドなどの極性脂質を多く含むことえ肌馴染みがよく、すばやく皮膚バリア機能を改善します。

**EBISU**

販売者 : 恵比須化学工業株式会社

〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町 1-10-6  
TEL:03-5244-4650 / FAX:03-5244-4651

[www.ebisukagaku.com](http://www.ebisukagaku.com)

※本資料は、製品の特性をより正しくご理解頂くために製品開発者向けに作成されたものであり、一般の消費者向けの情報ではないことをご了承下さい。また、本資料内の記述、写真等の無断転用はご遠慮ください。

## “極性脂質”を持つのはオーツ油 (Oat Lipid e) だけ！

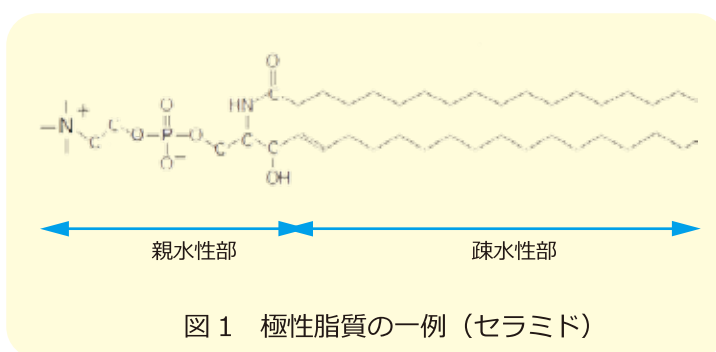
表1 各植物油の成分プロフィール (単位：%)

	Oat Lipid e	アlicant油		ダイコン種子油		マカミアツ油		ローズヒップ油		コム胚芽油		
		アーモンド油	キャノーラ油	キャノーラ油	林檎種子油	サトウ芋油	サトウ芋油	アマニ油	アマニ油	サフラワー油	サフラワー油	
中性脂質 (トリアシルグリセロールなど)	90.00	98.6	96.5	97.2	96.4	97.7	98.1	98.8	96.4	95.6	92.4	97.2
色素成分	3.62	3.6	2.8	1.2	3.6	3.5	2.8	2.3	1.4	4.4	7.6	1.9
極性脂質 (セラミド、レシチンなど)	6.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Point!

極性脂質とは、...

スフィンゴ脂質 (セラミド)、  
 ガラクト脂質、リン脂質などの分子内に「親水性」の部分をもつ脂質のこと。  
 これらの成分は細胞膜の主成分です。  
 『Oat Lipid e』は極性脂質を含むオイルなので、細胞膜との親和性が良く、  
 皮膚浸透性と高いバリア機能を発揮することができると言われています。



## 圧倒的な含有量の“スーパービタミンE (トコトリエノール)”！

表2 各植物油の抗酸化成分プロフィール (単位：ppm)

	Oat Lipid e	ココナツ油		ゴマ種子油		リンド油		菜種油		
		コム胚芽油	トウモロコシ油	トウモロコシ油	カズ種子油	サフラワー油	サフラワー油	サフラワー油	カブ油	カブ油
トコトリエノール類										
α	379	2.5	3	0.94	tr	tr	-	0.11	-	-
β	25	8.2	0.24	0.64	0.34	0.17	-	-	-	-
γ	56	0.24	0.64	1.1	0.34	0.17	-	-	-	-
δ	17	-	0.1	0.26	-	tr	-	-	-	-
合計	477	11	4	2	tr	tr	-	-	-	-
トコフェロール類										
α	131	191	0.2	18	7.9	6.6	1.2	59	24	3.8
β	18	65	tr	1.1	0.41	-	tr	2.4	tr	0.09
γ	2	tr	0.12	44	36	39	52	1.4	39	72
δ	2	0.55	-	2.2	1.2	4.6	0.95	0.27	0.98	1.3
合計	153	257	0.32	65	46	50	54	63	64	77

Point!

スーパービタミンEとは、...

「トコトリエノール」は一般的なビタミンE (トコフェロール類) と名前は似ていますが、  
 その抗酸化力は実に40~60倍もあるため通称「スーパービタミンE」と呼ばれています。  
 『Oat Lipid e』には非常に多くのスーパービタミンEが含有されています。