

植物性化粧品原料

# コメ圧搾オイル

ORYZA SATIVA (RICE) BRAN OIL

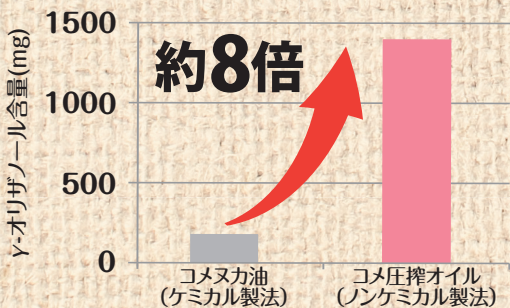
コメヌカ油

国産米ぬか使用

国産米の米ぬかより搾油・物理精製したノンケミカル製法のオイルです。

γ-オリザノールやビタミンE、スーパービタミンEを含有しており、  
美白作用（チロシナーゼ活性阻害）、紫外線吸収作用、抗酸化作用、保湿効果が期待できます。

γ-オリザノール <sup>※1</sup> 1,400mg



ビタミンE 71mg  
(総トコフェロール)

スーパービタミンE 44mg  
(総トコトリエノール)

100gあたりの含有量 <sup>※2</sup>

脂肪酸：オレイン酸 43%、リノール酸 35%、パルミチン酸 16% <sup>※3</sup>

※1: γ-オリザノール: 米ぬか特有の成分。フェルラ酸とステロールとが縮合したエステル類。  
美白、抗酸化、紫外線吸収、保湿等の効果が知られています。

## 特長

### ・アンチエイジング

- 美白作用 (チロシナーゼ活性阻害作用) のある γ-オリザノールを含有。
- 抗酸化効果のあるビタミンEやスーパービタミンEを含有。

### ・ノンケミカル製法

- 物理的圧搾によって搾油し、物理精製法 (スチームリファイニング法) にて精製しています。抽出時に有機溶剤、精製時に薬品を使用しないノンケミカル精製オイルです。

用途：クレンジング、美容液、乳液、クリーム、ヘアケア製品 etc.

※2: データ提供 三和油脂株式会社

※3: 社内資料による

# コメ圧搾オイル

## こだわりの物理製法

### POINT 1 国産原料

トレーサビリティの取れた  
国産米を国内で加工

### POINT 2 圧搾法

有機溶剤を使用せず  
圧搾によって搾油

### POINT 3 物理精製

スチームリファイニング  
製法で精製

### スチームリファイニング

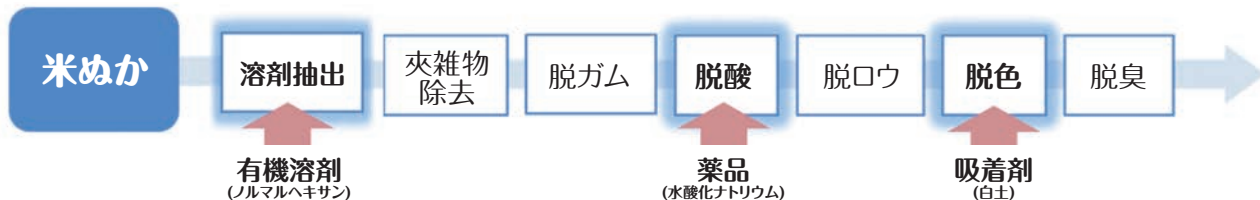
高真空及び高温下で、水蒸気吹込みを行い、遊離脂肪酸、色素、有臭成分等を同時に効率的に除去し、高品質の精製油を得る方法。

有効な成分を留めることが可能。

## コメ圧搾オイル(ノンケミカル製法)



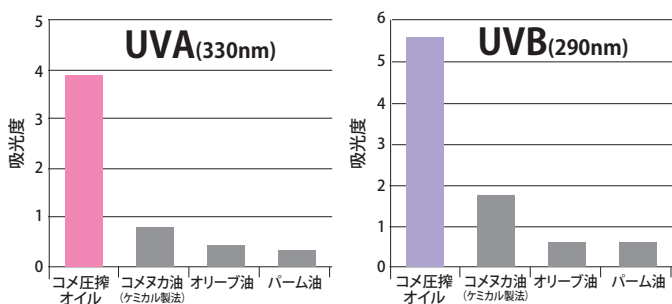
## コメヌカ油(ケミカル製法)



## UV吸収

### 試験方法

コメ圧搾オイルの吸光度を測定する。



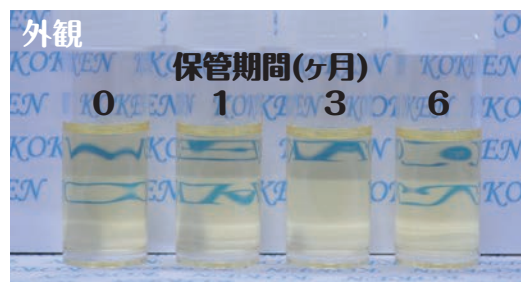
コメ圧搾オイルは他のオイルに比べ、高い紫外線吸収効果を示します。  
(ケミカル製法と比較した場合、UVAは約5倍、UVBは約3倍の効果)

データ提供 三和油脂株式会社

## 安定性

### 試験方法

コメ圧搾オイルを高温・多湿下(40℃、75%RH)で、6ヶ月間保管。経時的な色の変化を比較する。



コメ圧搾オイルは、高温・多湿下で保管しても  
透明度・色調に大きな変化は見られませんでした。

社内資料による

## 安全性評価

## ヒト皮膚累積刺激性試験(HRIPT) : 陰性

製品番号	製品名	表示名称	INCI名/中文INCI名	他成分	包装
RBS-105	コメ圧搾オイル	(化粧品)コメヌカ油	ORYZA SATIVA (RICE) BRAN OIL	—	16.5kg
RBS-101		(部外品)コメヌカ油	稻 (ORYZA SATIVA) 糠油		920g

原産国：日本 原産地：日本

本製品「コメ圧搾オイル」は三和油脂株式会社と株式会社高研の共同開発品です。



本資料の記載内容は、現時点で入手できた資料及び実験データに基づいて作成しておりますが、記載内容はいかなる保証をなすものでもございません。本資料に記載された内容は、都合により変更させて頂く場合がございますので予めご了承下さい。掲載データ及び関連書類に関する著作権・意匠権を含む一切の知的財産権は株式会社高研に帰属し、許可なく複製・転載・引用することは一切禁じます。尚、これら材料の安全な使用にあたっては、当該製品のMSDSを事前にご参照ください。また、当該製品を配合した消費者向け製品への表現については、医薬品医療機器等法の関連法規に従うようご注意ください。