

# Rapeseed Oil Refined

## アブラナ種子油

TX008126



### オメガ脂肪酸、トコフェロール、フィトステロールを豊富に含み 抗酸化作用と保湿に優れたます

INCI:  
Brassica Campestris Seed Oil

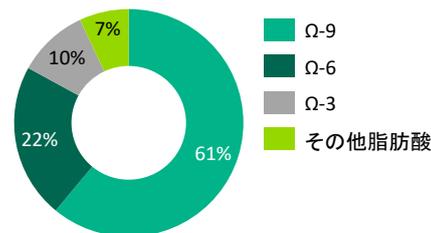
菜種は、明るい黄色の花を咲かせるアブラナ科 (カラシまたはキャベツの科) の植物です。この名前はラテン語でカブを意味する nāpus に由来しており、14 世紀末に初めて英語で記録されました。

日本成分表示名称  
アブラナ種子油

Rapeseed Oil Refined は、オメガ-9、オメガ-6、オメガ-3 脂肪酸を含有する (グラフ 1 参照) 精製植物油です。

組成  
アブラナ種子油 100%

トコフェロールやフィトステロールを豊富に含有し、いくつかの研究では、 $\alpha$ -トコフェロールなどの抗酸化物質を皮膚に補給し、それによって抗酸化能力を強化することによって、フリーラジカルによって引き起こされる皮膚の損傷を制限できることが判明しました。



グラフ1: アブラナ種子油脂肪酸組成

CAS:  
8002-13-9  
90989-79-0

Rapeseed Oil Refined は、トコフェロールとフィトステロール (グラフ 2 参照) の優れた供給源であり、スキンケア用途に抗酸化活性と生物活性の両方を提供します。保湿効果にも優れ、バスオイル、スキンケア、サンケア製品などに適し、コスト面でも効果的なオイルです。

#### 推奨用途



全ての化粧品

#### 特長

- ・オメガ脂肪酸、トコフェロール、フィトステロールを豊富に含有
- ・優れた抗酸化性
- ・保湿性とエモリエント効果に優れる

グラフ2: アブラナ種子油に含まれるトコフェロールおよびフィトステロールの組成

トコフェロール	ppm	フィトステロール	ppm
a-トコフェロール	240	b-シトステロール	2900
g-トコフェロール	360	カンペステロール	2300
d-トコフェロール	10	ブラシカステロール	500
		その他	300

TEXTRON

A Vantage Company

## 特用例

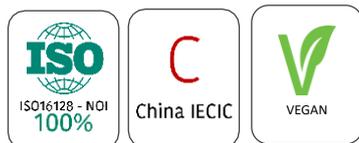
項目	特性値
外観	淡黄色液体
比重(20℃)	0.9
酸価(mg KOH/g)	0.4 以下
脂肪酸組成 (%)	
パルミチン酸 (C16:0)	2 ~ 7
オレイン酸 (C18:1)	50 ~ 65
ステアリン酸 (C18:0)	1 ~ 3
リノール酸 (C18:2)	15 ~ 30
リノレン酸 (C18:3)	6 ~ 14

上記は代表値であり、規格ではありません

## アプリケーション

Rapeseed Oil Refinedは、洗い流す化粧品から洗い流さない化粧品まで、あらゆる化粧品に簡単に配合できる理想的な成分で、アンチエイジングやサンケア製品に最適です。

本品は、肌へ直接塗布もしくは、一般的に3～10%の範囲で化粧品やパーソナルケア処方への配合を推奨しています。



## GP テキストロン株式会社

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町3-3-6 ワカ末ビル7階

TEL (03) 6202 7207 • FAX (03) 6202 7217

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

E-mail: [textron.japan@vantagegrp.com](mailto:textron.japan@vantagegrp.com)



# TEXTRON

A Vantage Company

発行2023年4月

GP TEXTRON株式会社は、本資料に記載されている処方および手順を含む全てのデータは、Vantage™および当社 の知る限り、正しく、信頼性があり、正確であると考えられています。ただし、Vantage™および当社は、本資料に含まれる情報の正確性、信頼性、または完全性を保証するものではありません。ユーザーの特定用途での使用(必要な確認テストの実施を含む)において、本資料に含まれる情報の適合性と完全性を判断するのはユーザーの責任となります。Vantage™および当社は、この情報の使用によって発生する損失または損害について責任を負いません。また、特許侵害に対して保証することはありません。ここに含まれるいかなる内容も、特許権者の許可なくして特許発明を実施するための許可、推奨、または誘因を提供するものと解釈されるべきではありません。

All data, including the formulations and procedures discussed herein, to the knowledge of Vantage™, are believed to be correct, reliable and accurate. Please note, however, that Vantage™ does not warrant or guarantee any accuracy, reliability or completeness of the information contained herein. It is the user's responsibility to determine the suitability and completeness of such information for the user's particular use (including performing any necessary confirmatory tests). Vantage™ is not responsible or liable for any loss or damage that may occur from the use of this information, nor do we warrant against any patent infringement. Nothing contained herein shall be construed as providing any permission, recommendation, or inducement to practice any patented invention without permission of the patent owner.

 Vantage

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