



株式会社すま江豆  
〒904-2173 沖縄県沖縄市比屋根4丁目1-3  
TEL : 098-927-6741 (代)

## 原料規格書

原料名：ハイビスカス種子油 (化粧品)

本品は、アオイ科フヨウ属のハイビスカス・サブダリファ (*Hibiscus sabdariffa* L.)、別名ローゼル (Roselle) の種子から得られる油脂である。

<u>INCI名</u>	Hibiscus Sabdariffa Seed Oil										
<u>製造方法</u>	ハイビスカス・サブダリファ ( <i>Hibiscus sabdariffa</i> L.) の種子を天日で乾燥させた後に、圧搾して油を抽出して静置した後、上澄みをろ紙で複数回ろ過して製品とする。										
<u>性状</u>	本品は淡黄色の粘性の油脂で、わずかに特有のにおいがある。										
<u>用途</u>	化粧品用オイル、マッサージオイル										
<u>酸価</u>	2 mg KOH/g 以下										
<u>過酸化物価</u>	10 meq O <sub>2</sub> /kg 以下										
<u>けん化価</u>	188 ~ 200 mg KOH/g										
<u>よう素価</u>	100 ~ 140										
<u>水分</u>	0.1 %以下										
<u>屈折率 (20℃)</u>	1.46 ~ 1.48										
<u>比重 (20℃)</u>	0.90 ~ 0.93 g/ml										
<u>純度試験</u>											
(1)重金属 (Pb として)	5ppm 以下										
(2)ヒ素 (As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> として)	0.1ppm 以下										
<u>組成</u>	<table><thead><tr><th>成分</th><th>含有量</th></tr></thead><tbody><tr><td>ハイビスカス種子油</td><td>100%</td></tr></tbody></table>	成分	含有量	ハイビスカス種子油	100%						
成分	含有量										
ハイビスカス種子油	100%										
<u>脂肪酸組成</u>	<table><thead><tr><th>成分</th><th>含有量</th></tr></thead><tbody><tr><td>C14:0 ミリスチン酸</td><td>1 %以下</td></tr><tr><td>C16:0 パルミチン酸</td><td>16 ~ 22 %</td></tr><tr><td>C16:1 パルミトレイン酸</td><td>1 %以下</td></tr><tr><td>C18:0 ステアリン酸</td><td>4 ~ 6 %</td></tr></tbody></table>	成分	含有量	C14:0 ミリスチン酸	1 %以下	C16:0 パルミチン酸	16 ~ 22 %	C16:1 パルミトレイン酸	1 %以下	C18:0 ステアリン酸	4 ~ 6 %
成分	含有量										
C14:0 ミリスチン酸	1 %以下										
C16:0 パルミチン酸	16 ~ 22 %										
C16:1 パルミトレイン酸	1 %以下										
C18:0 ステアリン酸	4 ~ 6 %										

C18:1 オレイン酸	26 ~ 34 %
C18:1 バクセン酸	2 %以下
C18:2 リノール酸	35 ~ 54 %
C18:3 リノレン酸	1 %以下
C19:1 ノナデセン酸	2 %以下
C20:0 アラキジン酸	1 %以下
C22:0 ベヘン酸	1 %以下

皮膚への刺激性

皮膚への刺激性を示す症状は観察されていない。

保証期限

製造後 2 年間

保管方法

高温、直射日光を避け、密封状態にて保管する。

制定日	2019年3月22日
改訂日	