

**化粧品用界面活性剤  
製品カタログ**

**COSMETIC AND TOILETRIES**

製品リスト  
＜ブラウン＞  
＜ファインサーフ＞  
＜グリサーフ＞

**青木油脂工業株式会社**  
AOKI OIL INDUSTRIAL CO., LTD.

# 香粧品用界面活性剤

目次	頁
<b>ポリエチレングリコール(PEG)</b>	
ポリエチレングリコール	ブラウン PEGシリーズ 1
<b>ポリオキシエチレン(ポリオキシプロピレン)多価アルコールエーテル型</b>	
ポリオキシエチレングリセリン	ブラウン GLシリーズ 1
ポリオキシエチレンポリオキシプロピレングリセリン	ブラウン GLRP 1
ポリオキシエチレンメチルグルコシド	ブラウン OMGシリーズ 1
ポリオキシプロピレンメチルグルコシド	ブラウン OMGシリーズ 1
<b>ポリオキシエチレンアルキルエーテル型(天然系)</b>	
ポリオキシエチレンラウリルエーテル	ブラウン ELシリーズ 3
ポリオキシエチレンセチルエーテル	ブラウン CHシリーズ 3
ポリオキシエチレンステアarylエーテル	ブラウン SRシリーズ 5
ポリオキシエチレンオレイルエーテル	ブラウン ENシリーズ 5
ポリオキシエチレンベヘニルエーテル	ブラウン BEシリーズ 5
<b>ポリオキシエチレンアルキルエーテル(合成系)</b>	
ポリオキシエチレントリデシルエーテル	ファインサーフ TDシリーズ 7
ポリオキシエチレンイソステアarylエーテル	ファインサーフ FOシリーズ 7
<b>ポリオキシエチレンヒマシ油型</b>	
ポリオキシエチレン硬化ヒマシ油	ブラウン RCWシリーズ 7

目次	頁
<b>ポリオキシアルキレン脂肪酸エステル型</b>	
イソステアリン酸プロピレングリコール	イソステアリンサン PG 7
<b>ポリオキシエチレン多価アルコール脂肪酸エステル型</b>	
イソステアリン酸ポリオキシエチレングリセリル	ブラウン RGL-MISEシリーズ 9
トリイソステアリン酸ポリオキシエチレングリセリル	ブラウン SGL-TISAシリーズ 9
ポリオキシエチレンヤシ油脂肪酸グリセリル	ブラウン RGL-7YC 9
ポリオキシエチレン(カプリル/カプリン酸)グリセリル	ブラウン SGL-CCKシリーズ 9
テトラオレイン酸ポリオキシエチレンソルビット	ブラウン SO-30TO 9
モノラウリン酸ポリオキシエチレンソルピタン	ブラウン MLS-80 9
<b>多価アルコール脂肪酸エステル型</b>	
ポリグリセリン脂肪酸エステル	グリサーフ シリーズ 11
<b>ポリオキシエチレンポリオキシプロピレンアルキルエーテル型</b>	
ポリオキシエチレンポリオキシプロピレンデシルテトラデシルエーテル	ブラウン DCシリーズ 11
ポリオキシエチレンポリオキシプロピレンステアarylエーテル	ブラウン SRP-0430B 11
ポリオキシエチレンポリオキシプロピレンデシルエーテル	ファインサーフ NDBシリーズ 11
<b>エステル油剤</b>	
炭酸ジカプリリル	ブラウン TDC 13
コハク酸ジエトキシエチル	ブラウン KDEE 13
<b>その他</b>	
4級アンモニウム塩	カチオン HS 13

**ポリエチレングリコール**

化粧品表示名称 INCI名	製品名	外原規2021成分名	外原規	NMPA 登録	RSPO 対応
PEG-4 PEG-4	ブラウン PEG-200	ポリエチレングリコール200	○	—	—
PEG-6 PEG-6	ブラウン PEG-300	ポリエチレングリコール300	○	—	—
PEG-8 PEG-8	ブラウン PEG-400	ポリエチレングリコール400	○	○	—
PEG-12 PEG-12	ブラウン PEG-600	ポリエチレングリコール600	○	○	—
PEG-20 PEG-20	ブラウン PEG-1000	ポリエチレングリコール1000	○	○	—
PEG-6及びPEG-32 PEG-6 and PEG-32	ブラウン PEG-1500	ポリエチレングリコール1500	○	—	—
PEG-75 PEG-75	PEG-4000 ※	ポリエチレングリコール4000	○	○	—
PEG-150 PEG-150	PEG-6000P ※	ポリエチレングリコール6000	○	○	—
PEG-240 PEG-240	PEG-10000P ※	ポリエチレングリコール11000	○	○	—
PEG-400 PEG-400	PEG-20000 ※	ポリエチレングリコール20000	○	○	—

※2 融点

**ポリオキシエチレングリセリルエーテル／ポリオキシエチレンポリオキシプロピレングリセリルエーテル**

化粧品表示名称 INCI名	製品名	外原規2021成分名	外原規	NMPA 登録	RSPO 対応*
グリセレス-3 GLYCERETH-3	ブラウン GL-3	—	—	—	○
グリセレス-20 GLYCERETH-20	ブラウン GL-20 ※	—	—	—	○
グリセレス-26 GLYCERETH-26	ブラウン GL-26	ポリオキシエチレングリセリン(26E. O.)	○	○	○
PPG-6 (PEG/PPG-8/5) グリセリン PPG-6 PEG/PPG-8/5 Glycerin	ブラウン GLRP	—	—	—	○

**ポリオキシエチレンメチルグルコシド／ポリオキシプロピレンメチルグルコシド**

INCI名	製品名	外原規2021成分名	外原規	NMPA 登録	RSPO 対応
メチルグルセス-10 METHYL GLUCETH-10	ブラウン OMG-10 ※	ポリオキシエチレンメチルグルコシド	○	○	—
メチルグルセス-20 METHYL GLUCETH-20	ブラウン OMG-20 ※	—	○	○	—
PPG-10メチルグルコース PPG-10 METHYL GLUCOSE ETHER	ブラウン OMG-310 ※	ポリオキシプロピレンメチルグルコシド	○	○	—
PPG-20メチルグルコース PPG-20 METHYL GLUCOSE ETHER	ブラウン OMG-320 ※	—	○	—	—

※要注生産品 \*RSPO認証品の販売可能(お問い合わせください)

外観	凝固点(°C)	平均分子量	荷姿	特長・用途	構造式
液体	—	200	20kg缶	安全性が高く水溶性に優れているため、湿潤剤、潤滑剤、保湿剤や粘度調整剤として良好です。化粧水、クリームやローションなどのスキンケア化粧品、シャンプーやヘアコンディショナーなどのヘアケア化粧品など幅広く使用されています。	HO(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> O) <sub>n</sub> H
液体	—	300	20kg缶		
液体	—	400	20kg缶		
ペースト	—	600	20kg缶		
固体	37~40	1,000	20kg缶		
ペースト	38~41	300/1,540 混合	20kg缶		
フレーク	53.5~57.5	3,500	20kg紙袋		
フレーク	60~63 (※2)	8,000	20kg紙袋		
フレーク	61~63 (※2)	10,000	20kg紙袋		
フレーク	61~65 (※2)	20,000	20kg紙袋		

外観	HLB	モル数	荷姿	特長・用途	構造式
液体	—	3	18kg缶	軽い感触の水溶性物質で、化粧水やローションなどのスキンケア化粧品の改質剤や保湿剤として使用されます。	$\begin{array}{c} \text{CH}_2\text{O}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{H} \\   \\ \text{CHO}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_m\text{H} \\   \\ \text{CH}_2\text{O}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{H} \end{array}$
液体	—	20	18kg缶		
液体	—	26	18kg缶		
液体	—	26	18kg缶		

\*ブラウン GLRPは上記構造とは異なります

外観	HLB	モル数	荷姿	特長・用途	構造式
液体	—	10	18kg缶	化粧水やローションなどのスキンケア化粧品のエモリエント剤として使用されます。構造を変えることで「きつぱり」から「しっとり」までの感触を出すことができます。低臭気の為、高配合が可能です。	
液体	—	20	18kg缶		
液体	—	10	18kg缶		
液体	—	20	18kg缶		

ポリオキシエチレンアルキルエーテル(天然系)

化粧品表示名称 INCI名	製品名	外原規2021成分名	外原規	NMPA 登録	RSPO 対応*
ラウレス-2 LAURETH-2	ブラウン EL-1502.2	ポリオキシエチレンラウリルエーテル	○	○	○
ラウレス-3 LAURETH-3	ブラウン EL-1503P		○	○	○
ラウレス-5 LAURETH-5	ブラウン EL-1505		○	○	○
ラウレス-7 LAURETH-7	ブラウン EL-1507		○	○	○
ラウレス-9 LAURETH-9	ブラウン EL-1509P		○	○	○
ラウレス-12 LAURETH-12	ブラウン EL-1512P		○	○	○
ラウレス-15 LAURETH-15	ブラウン EL-1515		○	○	○
ラウレス-21 LAURETH-21	ブラウン EL-1521		○	○	○
ラウレス-30 LAURETH-30	ブラウン EL-1530 ※		○	○	○
ラウレス-40 LAURETH-40	ブラウン EL-1540P		○	○	○

外観	HLB	モル数	荷姿	特長・用途	構造式
液体	6.3	2.2	16kg缶	耐酸、耐アルカリ性と生分解性が良好で浸透剤、 湿潤剤、洗浄剤、乳化剤や分散剤として幅広い 用途で使用されています。	$RO(CH_2CH_2O)_nH$ $R: C_{12}H_{25}$
液体	8.3	3	16kg缶		
ペースト	10.5	5	17kg缶		
ペースト	12.3	7	17kg缶		
ペースト	13.1	9	17kg缶		
固体	14.5	12	18kg缶		
固体	14.9	15	18kg缶		
固体	16.4	21	18kg缶		
固体	17.4	30	18kg缶		
固体	17.7	40	18kg缶		

化粧品表示名称 INCI名	製品名	外原規2021成分名	外原規	NMPA 登録	RSPO 対応*
セテス-2 CETETH-2	ブラウン CH-302L	ポリオキシエチレンセチルエーテル	○	○	○
セテス-5 CETETH-5	ブラウン CH-305		○	○	○
セテス-10 CETETH-10	ブラウン CH-310L		○	○	○
セテス-15 CETETH-15	ブラウン CH-315L		○	○	○
セテス-20 CETETH-20	ブラウン CH-320L		○	○	○
セテス-25 CETETH-25	ブラウン CH-325L ※		○	○	○
セテス-30 CETETH-30	ブラウン CH-330L		○	○	○
セテス-40 CETETH-40	ブラウン CH-340		○	○	○
セテス-40 CETETH-40	ブラウン CH-340F ※		○	○	○
セテス-40 CETETH-40	ブラウン CR-640		○	○	○
セテス-40 CETETH-40	ブラウン CR-640F ※		○	○	○

外観	HLB	モル数	荷姿	特長・用途	構造式
固体	5.7	2	16kg缶	耐酸、耐アルカリ性に良好で、クリーム系の 乳化剤や分散剤として使用されています。	$RO(CH_2CH_2O)_nH$ $R: C_{16}H_{33}$
固体	9.4	5	15kg缶		
固体	12.9	10	17kg缶		
固体	14.3	15	15kg缶		
固体	15.5	20	18kg缶		
固体	16.3	25	18kg缶		
固体	16.7	30	18kg缶		
固体	17.4	40	18kg缶		
フレーク			20kg袋		
固体	17.6	40	18kg缶		
フレーク			20kg袋		

※受注生産品 \*RSPO認証品の販売可能(お問い合わせください)

化粧品表示名称 INCI名	製品名	外原規2021成分名	外原規	NMPA 登録	RSPO 対応*
ステアレス-2 STEARETH-2	ブラウン SR-702L	ポリオキシエチレンステアリルエーテル	○	○	○
ステアレス-5 STEARETH-5	ブラウン SR-705		○	登録予定	○
ステアレス-7 STEARETH-7	ブラウン SR-707		○	登録予定	○
ステアレス-11 STEARETH-11	ブラウン SR-711		○	○	○
ステアレス-15 STEARETH-15	ブラウン SR-715		○	○	○
ステアレス-20 STEARETH-20	ブラウン SR-720		○	○	○
ステアレス-30 STEARETH-30	ブラウン SR-730		○	○	○
ステアレス-50 STEARETH-50	ブラウン SR-750F ※		○	○	○

化粧品表示名称 INCI名	製品名	外原規2021成分名	外原規	NMPA 登録	RSPO 対応*
セトレス-2 CETOLETH-2	ブラウン EN-1502	ポリオキシエチレンオレイルセチルエーテル	○	—	○
セトレス-4 —	ブラウン EN-1504		○	—	○
セトレス-7 —	ブラウン EN-1507		○	—	○
—	ブラウン EN-1509		○	—	○
セトレス-14 —	ブラウン EN-1513.5		○	—	○
セトレス-20 CETOLETH-20	ブラウン EN-1520A		○	○	○

化粧品表示名称 INCI名	製品名	外原規2021成分名	外原規	NMPA 登録	RSPO 対応*
オレス-2 OLETH-2	ブラウン EN-902	ポリオキシエチレンオレイルエーテル	○	○	○
オレス-5 OLETH-5	ブラウン EN-905		○	○	○
オレス-9 OLETH-9	ブラウン EN-909		○	登録予定	○
—	ブラウン EN-914		○	—	○
オレス-20 OLETH-20	ブラウン EN-920PL		○	○	○

化粧品表示名称 INCI名	製品名	外原規2021成分名	外原規	NMPA 登録	RSPO 対応*
ベヘネス-5 BEHENETH-5	ブラウン BE-5	ポリオキシエチレンベヘニルエーテル	○	○	—
ベヘネス-10 BEHENETH-10	ブラウン BE-10		○	○	—
ベヘネス-20 BEHENETH-20	ブラウン BE-20 ※		○	○	—
ベヘネス-30 BEHENETH-30	ブラウン BE-30 ※		○	○	—

※受注生産品 \*RSPO認証品の販売可能(お問い合わせください)

外観	HLB	モル数	荷姿	特長・用途	構造式
固体	4.9	2	15kg缶	耐酸、耐アルカリ性に良好で、クリーム系の乳化剤や分散剤として使用されています。	RO(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> O) <sub>n</sub> H R: C <sub>18</sub> H <sub>37</sub>
固体	9.2	5	17kg缶		
固体	10.6	7	17kg缶		
固体	12.8	11	18kg缶		
固体	13.5	15	18kg缶		
固体	15.2	20	18kg缶		
固体	16.6	30	18kg缶		
フレーク	17.8	50	20kg袋		

外観	HLB	モル数	荷姿	特長・用途	構造式
液体	5.0	2	16kg缶	耐酸、耐アルカリ性に良好で、クリーム系の乳化剤、分散剤や湿潤剤として使用されています。	RO(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> O) <sub>n</sub> H R: C <sub>18</sub> H <sub>35</sub> or C <sub>18</sub> H <sub>33</sub>
液体	7.9	4	16kg缶		
ペースト	10.8	7	17kg缶		
固体	12.1	9	17kg缶		
固体	13.6	13.5	18kg缶		
固体	15.4	20	18kg缶		

外観	HLB	モル数	荷姿	特長・用途	構造式
液体	5.9	2	15kg缶	耐酸、耐アルカリ性に良好で、クリーム系の乳化剤、分散剤、可溶化剤や湿潤剤として使用されています。	RO(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> O) <sub>n</sub> H R: C <sub>18</sub> H <sub>35</sub>
液体	8.9	5	17kg缶		
ペースト	11.3	9	17kg缶		
固体	14.0	14	18kg缶		
固体	15.3	20	18kg缶		

外観	HLB	モル数	荷姿	特長・用途	構造式
固体	8.1	5	15kg缶	クリーム系製品や乳液の乳化剤として使用され、乳化安定性を助けます。	RO(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> O) <sub>n</sub> H R: C <sub>22</sub> H <sub>45</sub>
固体	11.5	10	15kg缶		
フレーク	14.6	20	20kg袋		
フレーク	16.1	30	20kg袋		

ポリオキシエチレンアルキルエーテル(合成系)

化粧品表示名称 INCI名	製品名	外原規2021成分名	外原規	NMPA 登録	RSPO 対応
トリデセス-3 TRIDECETH-3	ファインサーフ TD-30	ポリオキシエチレントリデシルエーテル	○	○	—
トリデセス-5 TRIDECETH-5	ファインサーフ TD-50		○	○	—
—	ファインサーフ TD-65		○	—	—
トリデセス-7 TRIDECETH-7	ファインサーフ TD-70		○	登録予定	—
—	ファインサーフ TD-75		○	—	—
トリデセス-8 TRIDECETH-8	ファインサーフ TD-80		○	—	—
—	ファインサーフ TD-85		○	—	—
トリデセス-9 TRIDECETH-9	ファインサーフ TD-90		○	○	—
トリデセス-10 TRIDECETH-10	ファインサーフ TD-100		○	○	—
トリデセス-12 TRIDECETH-12	ファインサーフ TD-120		○	○	—
トリデセス-15 TRIDECETH-15	ファインサーフ TD-150	○	○	—	
トリデセス-20 TRIDECETH-20	ファインサーフ TD-200	—	—	—	

化粧品表示名称 INCI名	製品名	外原規2021成分名	外原規	NMPA 登録	RSPO 対応
イソステアレス-8 ISOSTEARETH-8	ファインサーフ FO-80 ※	ポリオキシエチレンイソステアリルエーテル	○	—	—
イソステアレス-16 ISOSTEARETH-16	ファインサーフ FO-160		○	—	—

ポリオキシエチレン硬化ヒマシ油エーテル

化粧品表示名称 INCI名	製品名	外原規2021成分名	外原規	NMPA 登録	RSPO 対応
PEG-20水添ヒマシ油 PEG-20 HYDROGENATED CASTOR OIL	ブラウノン RCW-20	ポリオキシエチレン硬化ヒマシ油	○	○	—
PEG-40水添ヒマシ油 PEG-40 HYDROGENATED CASTOR OIL	ブラウノン RCW-40		○	○	—
PEG-50水添ヒマシ油 PEG-50 HYDROGENATED CASTOR OIL	ブラウノン RCW-50		○	○	—
PEG-60水添ヒマシ油 PEG-60 HYDROGENATED CASTOR OIL	ブラウノン RCW-60		○	○	—
PEG-80水添ヒマシ油 PEG-80 HYDROGENATED CASTOR OIL	ブラウノン RCW-80		○	○	—
PEG-100水添ヒマシ油 PEG-100 HYDROGENATED CASTOR OIL	ブラウノン RCW-100		○	○	—

イソステアリン酸グリコール

化粧品表示名称 INCI名	製品名	外原規2021成分名	外原規	NMPA 登録	RSPO 対応
イソステアリン酸PG PROPYLENE GLYCOL ISOSTEARATE	イソステアリンサンPG	イソステアリン酸プロピレングリコール	○	○	—

※受注生産品

外観	HLB	モル数	荷姿	特長・用途	構造式
液体	7.9	3	17kg缶	耐酸、耐アルカリ性と生分解性が良好で、 浸透剤、湿潤剤、洗浄剤、乳化剤や分散剤として 幅広い用途で使用されています。	$RO(CH_2CH_2O)_nH$ $R: C_{13}H_{27}$
液体	10.4	5	17kg缶		
液体	11.7	6.5	17kg缶		
液体	12.0	7	18kg缶		
液体	12.2	7.5	18kg缶		
液体	12.7	8	18kg缶		
液体	13.4	8.5	18kg缶		
ペースト	13.5	9	18kg缶		
ペースト	13.7	10	18kg缶		
固体	14.5	12	18kg缶		
固体	15.3	15	18kg缶		
固体	16.3	20	18kg缶		

外観	HLB	モル数	荷姿	特長・用途	構造式
液体	11.2	8	18kg缶	浸透性が良好で、可溶化剤、乳化剤や 分散剤として使用されます。	$RO(CH_2CH_2O)_nH$ $R: C_{16}H_{37}$
液体	14.4	16	18kg缶		

外観	HLB	モル数	荷姿	特長・用途	構造式
液体	9.7	20	18kg缶	皮膚への刺激性が低く、保湿剤、可溶化剤、 乳化剤、分散剤や改質剤に使用されています。 特に油性原料の可溶化剤に最適です。	$\begin{array}{c} \text{O} & & \text{O}(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_n\text{H} \\ \parallel & &   \\ \text{CH}_2-\text{O}-\text{C}-(\text{CH}_2)_{10}-\text{CH}_2-\text{CH}-(\text{CH}_2)_6\text{CH}_3 \\ \parallel & &   \\ \text{O} & & \text{O}(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_n\text{H} \\ \parallel & &   \\ \text{CH}-\text{O}-\text{C}-(\text{CH}_2)_{10}-\text{CH}_2-\text{CH}-(\text{CH}_2)_6\text{CH}_3 \\ \parallel & &   \\ \text{O} & & \text{O}(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_n\text{H} \\ \parallel & &   \\ \text{CH}_2-\text{O}-\text{C}-(\text{CH}_2)_{10}-\text{CH}_2-\text{CH}-(\text{CH}_2)_6\text{CH}_3 \end{array}$
固体	13.1	40	18kg缶		
固体	14.1	50	18kg缶		
固体	14.8	60	18kg缶		
固体	15.8	80	18kg缶		
固体	16.5	100	18kg缶		

外観	HLB	モル数	荷姿	特長・用途	構造式
液体	—	—	16kg缶	軽い感触のエモリエント剤で、多くの油性原料と 馴染みが良く平滑性も良好です。 用途は、クレンジングオイルなどの洗浄補助剤や シャンプーなどのヘアケア化粧品の平滑剤として 幅広く使用されています。	—

**イソステアリン酸ポリオキシエチレングリセリル**

化粧品表示名称 INCI名	製品名	外原規2021成分名	外原規	NMPA 登録	RSPO 対応*
イソステアリン酸PEG-3グリセリル PEG-3 GLYCERYL ISOSTEARATE	ブラウノン RGL-3MISE	イソステアリン酸ポリオキシエチレン グリセリル	○	○	○
イソステアリン酸PEG-8グリセリル PEG-8 GLYCERYL ISOSTEARATE	ブラウノン RGL-8MISE		○	○	○
イソステアリン酸PEG-20グリセリル PEG-20 GLYCERYL ISOSTEARATE	ブラウノン RGL-20MISE		○	○	○
イソステアリン酸PEG-60グリセリル PEG-60 GLYCERYL ISOSTEARATE	ブラウノン SGL-60MISE		○	○	○

**トリスステアリン酸ポリオキシエチレングリセリル**

化粧品表示名称 INCI名	製品名	外原規2021成分名	外原規	NMPA 登録	RSPO 対応*
トリスステアリン酸PEG-5グリセリル PEG-5 GLYCERYL TRISOSTEARATE	ブラウノン SGL-5TISA	トリスステアリン酸ポリオキシエチレン グリセリル	○	○	○
トリスステアリン酸PEG-20グリセリル PEG-20 GLYCERYL TRISOSTEARATE	ブラウノン RGL-20TISE		○	○	○
トリスステアリン酸PEG-20グリセリル PEG-20 GLYCERYL TRISOSTEARATE	ブラウノン SGL-20TISA		○	○	○

**ポリオキシエチレンモノヤシ脂肪酸グリセリル**

化粧品表示名称 INCI名	製品名	外原規2021成分名	外原規	NMPA 登録	RSPO 対応*
ヤシ脂肪酸PEG-7グリセリル PEG-7 GLYCERYL COCOATE	ブラウノン RGL-7YC	ポリオキシエチレンヤシ脂肪酸 グリセリル	○	○	○

**ポリオキシエチレン(カプリル/カプリン酸)グリセリル**

化粧品表示名称 INCI名	製品名	外原規2021成分名	外原規	NMPA 登録	RSPO 対応*
PEG-7(カプリル/カプリン酸)グリセリル PEG-7 CAPRYLIC/CAPRIC GLYCERIDES	ブラウノン SGL-7CCK ※	ポリオキシエチレン(カプリル/カプリン酸) グリセリル	○	登録予定	○
PEG-8(カプリル/カプリン酸)グリセリル PEG-8 CAPRYLIC/CAPRIC GLYCERIDES	ブラウノン SGL-8CCK		○	○	○

**テトラオレイン酸ポリオキシエチレンソルベイト**

化粧品表示名称 INCI名	製品名	外原規2021成分名	外原規	NMPA 登録	RSPO 対応*
テトラオレイン酸ソルベイト-30 SORBETH-30 TETRAOLEATE	ブラウノン SO-30TO	テトラオレイン酸ポリオキシエチレン ソルベイト	○	○	○

**モノラウリン酸ポリオキシエチレンソルビタン**

化粧品表示名称 INCI名	製品名	外原規2021成分名	外原規	NMPA 登録	RSPO 対応*
ラウリン酸PEG-80ソルビタン PEG-80 SORBITAN LAURATE	ブラウノン MLS-80	モノラウリン酸ポリオキシエチレン ソルビタン	○	○	○

※受注生産品 \*RSPO認証品の販売可能(お問い合わせください)

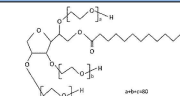
外観	HLB	モル数	荷姿	特長・用途	構造式
液体	7.8	3	15kg缶	油溶性原料と相溶性が良好で臭気が少ないです。 クレンジングオイルやクレンジングリキッドなどの 可溶化剤や乳化剤として使用されています。	$\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{CH}_2\text{O}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{CC}_{17}\text{H}_{35} \\   \\ \text{CHO}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_m\text{H} \\   \\ \text{CH}_2\text{O}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{H} \end{array}$
液体	11.5	8	18kg缶		
液体	15.4	20	16kg缶		
固体	18.3	60	17kg缶		

外観	HLB	モル数	荷姿	特長・用途	構造式
液体	4.9	5	17kg缶	油溶性原料と相溶性が良好で、活性成分との相 溶性向上効果があります。クレンジングバームへ の配合で高いクレンジング力が期待できます。	$\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{CH}_2\text{O}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{CC}_{17}\text{H}_{35} \\   \\ \text{CHO}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_m\text{CC}_{17}\text{H}_{35} \\   \\ \text{CH}_2\text{O}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{CC}_{17}\text{H}_{35} \end{array}$
液体	10.0	20	16kg缶	油溶性原料と相溶性が良好で臭気が少ないです。 クレンジングオイルやクレンジングリキッドなどの 可溶化剤や乳化剤として使用されています。	
液体	11.0	20	16kg缶	油溶性原料と相溶性が良好で低臭気です。ブラウ ノン RGL-20TISEより水溶性が高く、水系クレンジ ング処方への配合安定性が高い特徴があります。	

外観	HLB	モル数	荷姿	特長・用途	構造式
液体	12.9	7	18kg缶	原料臭気少なく、水系クレンジング基材や ヘアケア製品の洗浄剤、加脂剤として 使用されています。	$\begin{array}{c} \text{CH}_3\text{OR} \\   \\ \text{CHO}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_m\text{H} \\   \\ \text{CH}_2\text{O}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{H} \\ \text{R}=\text{ヤシ脂肪酸残基} \end{array}$

外観	HLB	モル数	荷姿	特長・用途	構造式
液体	14.0	7	18kg缶	クレンジングオイルやクレンジングリキッドなどの 可溶化剤や乳化剤として使用されています。 また、加脂効果もあります。	$\begin{array}{c} \text{CH}_3\text{OR} \\   \\ \text{CHO}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_m\text{H} \\   \\ \text{CH}_2\text{O}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{H} \\ \text{R}=\text{COC}_8\text{H}_{17} \text{ or } \text{COC}_{11}\text{H}_{23} \end{array}$
液体	15.0	8	18kg缶		

外観	HLB	モル数	荷姿	特長・用途	構造式
液体	11.5	30	18kg缶	クレンジングオイルやクレンジングリキッドなどの 可溶化剤や乳化剤として使用されています。	—

外観	HLB	モル数	荷姿	特長・用途	構造式
固体	18.6	80	18kg缶	アミノ酸系活性剤を使用した洗顔・ボディソープ・ シャンプーの泡質改善剤として使用されています。 ふんわりとした泡を長時間維持できます。	

**ポリグリセリン脂肪酸エステル**

化粧品表示名称 INCI名	製品名	外原規2021成分名	外原規	NMPA 登録	RSPO 対応*
カプリル酸ポリグリセリル-6 POLYGLYCERYL-6 CAPRYLATE	グリサーフ 6MCL ※	—	—	—	○
カプリン酸ポリグリセリル-4 POLYGLYCERYL-4 CAPRATE	グリサーフ 4MC ※		—	—	○
カプリン酸ポリグリセリル-6 POLYGLYCERYL-6 CAPRATE	グリサーフ 6MC ※		—	—	○
ラウリン酸ポリグリセリル-2 POLYGLYCERYL-2 LAURATE	グリサーフ 2ML ※	モノラウリン酸ポリグリセリル	—	—	○
ラウリン酸ポリグリセリル-4 POLYGLYCERYL-4 LAURATE	グリサーフ 4ML ※		○	—	○
ラウリン酸ポリグリセリル-6 POLYGLYCERYL-6 LAURATE	グリサーフ 6ML ※		○	—	○
ラウリン酸ポリグリセリル-10 POLYGLYCERYL-10 LAURATE	グリサーフ 10ML ※		○	○	○
ジオlein酸ポリグリセリル-6 POLYGLYCERYL-6 DIOLEATE	グリサーフ 6DO ※		ジオlein酸ヘキサグリセリル	○	○
ミリスチン酸ポリグリセリル-10 POLYGLYCERYL-10 MYRISTATE	グリサーフ 10MM ※	モノミリスチン酸デカグリセリル	○	○	○
ペンタオlein酸ポリグリセリル-10 POLYGLYCERYL-10 PENTAOLEATE	グリサーフ 10PO ※	ペンタオlein酸ポリグリセリル	○	—	○

**ポリオキシエチレンポリオキシプロピレニアルキルエーテル**

化粧品表示名称 INCI名	製品名	外原規2021成分名	外原規	NMPA 登録	RSPO 対応*
PPG-6デシルテトラデセス-20 PPG-6-DECYLTETRADECETH-20	ブラウノン DC-620	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレニ デシルテトラデシルエーテル	○	○	○
PPG-6デシルテトラデセス-30 PPG-6-DECYLTETRADECETH-30	ブラウノン DC-630 ※		○	○	○

化粧品表示名称 INCI名	製品名	外原規2021成分名	外原規	NMPA 登録	RSPO 対応*
PPG-30ステアレス-4 PPG-30 STEARETH-4	ブラウノン SRP-0430B	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレニ ステアリアルエーテル	○	登録予定	○

化粧品表示名称 INCI名	製品名	外原規2021成分名	外原規	NMPA 登録	RSPO 対応*
PPG-2デセス-5 PPG-2-DECETH-5	ファインサーフ NDB-800	—	—	—	○
PPG-2-デセス-7 PPG-2-DECETH-7	ファインサーフ NDB-1000		—	—	○
PPG-2-デセス-10 PPG-2-DECETH-10	ファインサーフ NDB-1400 ※		—	—	○

※受注生産品 \*RSPO認証品の販売可能(お問い合わせください)

外観	HLB	重合度	荷姿	特長・用途	構造式
液体	14.5	6	17kg缶	低毒性で生分解性が良好なので安全性が高く、 乳化剤、分散剤、洗浄剤や保湿剤として良好 です。用途は、シャンプー、トリートメントなどの ヘアケア化粧品に使用されています。	—
液体	11.9	4	17kg缶		
液体	13.7	6	17kg缶		
液体	8.6	2	17kg缶		
液体	10.3	4	17kg缶		
液体	14.1	6	17kg缶		
液体	15.2	10	18kg缶		
液体	7.4	6	18kg缶		
液体	14.9	10	18kg缶		
液体	6.0	10	18kg缶		

外観	HLB	重合度	荷姿	特長・用途	構造式
固体	11.1	—	15kg缶	乳化剤、可溶化剤として、ローション、化粧水等 スキンケア用途で使用されています。	—
固体	13.1	—	15kg缶		

外観	HLB	重合度	荷姿	特長・用途	構造式
液体	—	—	18kg缶	シャンプーやヘアコンディショナーなどのヘアケア 化粧品の平滑剤として使用されます。	—

外観	HLB	重合度	荷姿	特長・用途	構造式
液体	—	—	18kg缶	低起泡性洗浄剤、乳化剤や分散剤として良好です。	—
液体	—	—	18kg缶		
液体	—	—	18kg缶		



#### エステル油剤

化粧品表示名称 INCI名	製品名	医薬部外品添加物規格集2017	外原規	NMPA 登録	RSPO 対応*
炭酸ジカプリリル Dicaprylyl Carbonate	ブラウノン TDC	炭酸ジカプリリル ※	—	—	○

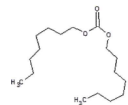
※医薬部外品添加物規格集2017記載

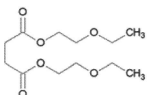
化粧品表示名称 INCI名	製品名	外原規2021成分名	外原規	NMPA 登録	RSPO 対応*
コハク酸ジエトキシエチル Diethoxyethyl Succinate	ブラウノン KDEE	コハク酸ジエトキシエチル	○	○	—

#### 4級アンモニウム塩

化粧品表示名称 INCI名	製品名	外原規2021成分名	外原規	NMPA 登録	RSPO 対応*
ステアリルトリモニウムサッカリン STEARTRIMONIUM SACCHARINATE	カチオン HS	—	—	—	—

※受注生産品 \*RSPO認証品の販売可能(お問い合わせください)

外観	HLB	重合度	荷姿	特長・用途	構造式
液体	—	—	15kg缶	天然由来原料比率の高い、軽く伸びの良いエステル油です。(自然由来指数 0.9)オイルクレンジングのクレンジング力が向上します。ヘアケア製品でのシリコン代替にも期待できます。	

外観	HLB	重合度	荷姿	特長・用途	構造式
液体	—	—	17kg缶	水にも溶解する油剤になります。水系クレンジングへの配合でクレンジング力の向上が期待できます。肌なじみが非常に良く、グリセリンとの併用でさらとした感触を付与できます。	

外観	HLB	重合度	荷姿	特長・用途	構造式
液体	—	—	16kg缶	起泡性、溶解性に優れ特にAESとの相溶性があります。シャンプー、ヘアコンディショナーをはじめとするヘアケア化粧品に使用されています。	—

## 製品名牽引

製品名	頁	製品名	頁	製品名	頁
<b>ア行</b>					
イソステアリンサンPG	7	ファインサーフ TD-30	7	ブラウン CH-330L	3
<b>カ行</b>					
カチオン HS	13	ファインサーフ TD-50	7	ブラウン CH-340	3
グリサーフ 2ML	※ 11	ファインサーフ TD-65	7	ブラウン CH-340F	※ 3
グリサーフ 4MC	※ 11	ファインサーフ TD-70	7	ブラウン CR-640	3
グリサーフ 4ML	※ 11	ファインサーフ TD-75	7	ブラウン CR-640F	※ 3
グリサーフ 6DO	※ 11	ファインサーフ TD-80	7	ブラウン DC-620	11
グリサーフ 6MC	※ 11	ファインサーフ TD-85	7	ブラウン DC-630	※ 11
グリサーフ 6MCL	※ 11	ファインサーフ TD-90	7	ブラウン EL-1502. 2	3
グリサーフ 6ML	※ 11	ファインサーフ TD-100	7	ブラウン EL-1503P	3
グリサーフ 10ML	※ 11	ファインサーフ TD-120	7	ブラウン EL-1505	3
グリサーフ 10MM	※ 11	ファインサーフ TD-150	7	ブラウン EL-1507	3
グリサーフ 10PO	※ 11	ファインサーフ TD-200	7	ブラウン EL-1509P	3
<b>ハ行</b>					
ファインサーフ FO-80	※ 7	ブラウン BE-5	5	ブラウン EL-1512P	3
ファインサーフ FO-160	7	ブラウン BE-10	5	ブラウン EL-1515	3
ファインサーフ NDB-800	11	ブラウン BE-20	※ 5	ブラウン EL-1521	3
ファインサーフ NDB-1000	11	ブラウン BE-30	※ 5	ブラウン EL-1530	※ 3
ファインサーフ NDB-1400	※ 11	ブラウン CH-302L	3	ブラウン EL-1540P	3
		ブラウン CH-305	3	ブラウン EN-1502	5
		ブラウン CH-310L	3	ブラウン EN-1504	5
		ブラウン CH-315L	3	ブラウン EN-1507	5
		ブラウン CH-320L	3	ブラウン EN-1509	5
		ブラウン CH-325L	※ 3	ブラウン EN-1513. 5	5
				ブラウン EN-1520A	5

## 製品名牽引

製品名	頁	製品名	頁	製品名	頁
ブラウン EN-902	5	ブラウン RCW-20	7	ブラウン SR-705	5
ブラウン EN-905	5	ブラウン RCW-40	7	ブラウン SR-707	5
ブラウン EN-909	5	ブラウン RCW-50	7	ブラウン SR-711	5
ブラウン EN-914	5	ブラウン RCW-60	7	ブラウン SR-715	5
ブラウン EN-920PL	5	ブラウン RCW-80	7	ブラウン SR-720	5
ブラウン GLRP	1	ブラウン RCW-100	7	ブラウン SR-730	5
ブラウン GL-3	1	ブラウン RGL-7YC	9	ブラウン SR-750F	※ 5
ブラウン GL-20	※ 1	ブラウン RGL-3MISE	9	ブラウン SRP-0430B	11
ブラウン GL-26	1	ブラウン RGL-8MISE	9	ブラウン TDC	13
ブラウン KDEE	13	ブラウン RGL-20MISE	9	<b>P</b>	
ブラウン MLS-80	9	ブラウン RGL-20TISE	9	PEG-4000	1
ブラウン OMG-10	※ 1	ブラウン SGL-7CCK	※ 9	PEG-6000P	1
ブラウン OMG-20	※ 1	ブラウン SGL-8CCK	9	PEG-10000P	1
ブラウン OMG-320	※ 1	ブラウン SGL-60MISE	9	PEG-20000	1
ブラウン OMG-310	※ 1	ブラウン SGL-5TISA	9		
ブラウン PEG-200	1	ブラウン SGL-20TISA	9		
ブラウン PEG-300	1	ブラウン SO-30TO	9		
ブラウン PEG-400	1	ブラウン SR-702L	5		
ブラウン PEG-600	1				
ブラウン PEG-1000	1				
ブラウン PEG-1500	1				

※ 受注生産品

## 化粧品表示名称索引

化粧品表示名称	頁	化粧品表示名称	頁
<b>ア行</b>			
イソステアリン酸PG	7	セテス-5	3
イソステアリン酸PEG-3グリセリル	9	セテス-10	3
イソステアリン酸PEG-8グリセリル	9	セテス-15	3
イソステアリン酸PEG-20グリセリル	9	セテス-20	3
イソステアリン酸PEG-60グリセリル	9	セテス-25	3
イソステアレス-8	7	セテス-30	3
イソステアレス-16	7	セテス-40	3
オレス-2	5	セトレス-2	5
オレス-5	5	セトレス-4	5
オレス-9	5	セトレス-7	5
オレス-20	5	セトレス-14	5
<b>カ行</b>		<b>タ行</b>	
カプリル酸ポリグリセリル-6	11	炭酸ジカプリリル	13
カブリン酸ポリグリセリル-4	11	テトラオレイン酸ソルベス-30	9
カブリン酸ポリグリセリル-6	11	トリスステアリン酸PEG-5グリセリル	9
グリセレス-3	1	トリスステアリン酸PEG-20グリセリル	9
グリセレス-20	1	トリデセス-3	7
グリセレス-26	1	トリデセス-5	7
コハク酸ジエトキシエチル	13	トリデセス-7	7
<b>サ行</b>		<b>ハ行</b>	
ジオレイン酸ポリグリセリル-6	11	トリデセス-8	7
ステアリルトリモニウムサッカリン	11	トリデセス-9	7
ステアレス-2	5	トリデセス-10	7
ステアレス-5	5	トリデセス-12	7
ステアレス-7	5	トリデセス-15	7
ステアレス-11	5	トリデセス-20	7
ステアレス-15	5	<b>ベヘネス-5</b> 5	
ステアレス-20	5	<b>ベヘネス-10</b> 5	
ステアレス-30	5	<b>ベヘネス-20</b> 5	
ステアレス-50	5	<b>ベヘネス-30</b> 5	
セテス-2	3	<b>ペンタオレイン酸ポリグリセリル-10</b> 11	

## 化粧品表示名称索引

化粧品表示名称	頁	化粧品表示名称	頁
<b>マ行</b>		<b>P</b>	
ミリスチン酸ポリグリセリル-10	11	PEG-4	1
メチルグルセス-10	1	PEG-6	1
メチルグルセス-20	1	PEG-6及びPEG-32	1
<b>ヤ行</b>		PEG-8 1	
ヤシ油脂脂肪酸PEG-7グリセリル	9	PEG-12	1
<b>ラ行</b>		PEG-20 1	
ラウリン酸ポリグリセリル-2	11	PEG-75	1
ラウリン酸ポリグリセリル-4	11	PEG-150	1
ラウリン酸ポリグリセリル-6	11	PEG-240	1
ラウリン酸ポリグリセリル-10	11	PEG-400	1
ラウリン酸PEG-80ソルビタン	9	PEG-7(カプリル/カブリン酸)グリセリズ	9
ラウレス-2	3	PEG-8(カプリル酸/カブリン酸)グリセリズ	9
ラウレス-3	3	PEG-20水添ヒマシ油	7
ラウレス-5	3	PEG-40水添ヒマシ油	7
ラウレス-7	3	PEG-50水添ヒマシ油	7
ラウレス-9	3	PEG-60水添ヒマシ油	7
ラウレス-12	3	PEG-80水添ヒマシ油	7
ラウレス-15	3	PEG-100水添ヒマシ油	7
ラウレス-21	3	PPG-2デセス-5	11
ラウレス-30	3	PPG-2-デセス-7	11
ラウレス-40	3	PPG-2-デセス-10	11
		PPG-6デシルテトラデセス-20	11
		PPG-6デシルテトラデセス-30	11
		PPG-10メチルグルコース	1
		PPG-20メチルグルコース	1
		PPG-6(PEG/PPG-8/5)グリセリン	1

# MEMO

Lined area for writing the memo.