

Product Line

香粧品用商品版

商品リスト

2019年度版

【注意】

- ・記載値はいずれも代表値です。
- ・組成構造式や主成分は代表組成を一般名称で掲載しています。
- ・本商品リストに掲載の商品を取り扱うにあたっては、個々の商品および副資材(化学品)のパンフレットをご参照いただくとともに、「安全データシート」(SDS)を事前に必ずお読みください。
- ・個々の商品のパンフレットや「安全データシート」(SDS)をご入用の方は、弊社営業までお申し込みください。なお、SDSはホームページでも入手可能です。

ここに記載された情報は、弊社の最善の知見に基づくものですが、いかなる明示または黙示の保証をするものではありません。

- ①すべての化学品には未知の有害性がありうるため、取り扱いには細心の注意が必要です。本品の適性に関する決定は使用者の責任において行ってください。
- ②この情報は、細心の注意を払って行った試験に基づくものですが、実際の現場結果を保証するものではありません。個々の使用に対する適切な使用条件や商品の適用は、使用者の責任においてご判断ください。
- ③この情報は、いかなる特許の推薦やその使用を保証するものではありません。

三洋化成工業株式会社

URL <https://www.sanyo-chemical.co.jp/>



本社・研究所	〒605-0995 京都市東山区一橋野本町11-1	TEL(075)541-4311	FAX(075)551-2557
東京支社	〒103-0023 東京都中央区日本橋本町1-5-6 第10中央ビル	TEL(03)5200-3400	FAX(03)3245-1697
大阪支社	〒541-0053 大阪市中央区本町1-8-12 オーク堺筋本町ビル10階	TEL(06)6267-3410	FAX(06)6267-3411
名古屋営業所	〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-24-30 名古屋三井ビル本館16階	TEL(052)581-8511	FAX(052)586-1243
中国営業所	〒732-0824 広島市南区的場町1-2-21 広島第一生命OSビル7階	TEL(082)264-6743	FAX(082)264-6898
西日本営業所	〒810-0001 福岡市中央区天神1-13-2 興銀ビル9階	TEL(092)714-3436	FAX(092)714-3059

2019-5-15 C191900 KURO (2000)



Contents

商品別

1 起泡剤・洗浄剤・泡改質剤

1-1. アニオン界面活性剤	1
エーテルカルボン酸系界面活性剤	1
スルホサクシネート系界面活性剤	3
ポリオキシエチレンアルキルエーテル硫酸塩・アルキル硫酸塩	5
1-2. 両性界面活性剤	7
酢酸ベタイン型・イミダゾリン型	7
アミノ酸型	7
1-3. 非イオン界面活性剤	9
脂肪酸アルカノールアミド	9
1-4. 泡改質剤	11
泡改質剤	11

2 乳化剤・可溶化剤・分散剤

2-1. 非イオン界面活性剤	13
ポリオキシエチレンアルキルエーテル	13
ソルビタン脂肪酸エステル	15
グリセリン脂肪酸エステル	15
ポリオキシエチレン脂肪酸エステル	17
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	17

3 コンディショニング剤・スタイリング剤

3-1. カチオン界面活性剤	19
アルキルアンモニウム塩	19
3-2. カチオン系樹脂	21
ポリウレタン系	21
アクリル系	21

4 増粘剤・ゲル化剤・皮膜形成剤

4-1. 水溶性増粘剤・ゲル化剤	23
ポリアクリル酸誘導体	23
天然粘土鉱物	23
4-2. 皮膜形成剤	23
ポリウレタン系	23

5 油性成分

5-1. ポリエチレン	25
合成ポリエチレン	25
天然ポリエチレン	25

6 保湿剤・湿潤剤

6-1. ポリエチレングリコール	27
6-2. ポリプロピレングリコール	29
6-3. ポリオキシプロピレン誘導体	29
6-4. ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン誘導体	31

7 抗菌剤・防腐剤

7-1. アルキルアンモニウム塩	33
7-2. フェノキシエタノール	33
7-3. アルカンジオール誘導体	33

用途別

1 ヘアケアシャンプー・ボディシャンプー・洗顔	35
2 コンディショナー・スタイリング	37
3 スキンケア	39
4 メイクアップ	41

索引

●商品名	43
●化粧品成分表示名称	44

商品別 1 起泡剤・洗浄剤・泡改質剤

1-1. アニオン界面活性剤

<エーテルカルボン酸系界面活性剤> 耐硬水性が良好で、眼や皮膚に対して低刺激、弱酸性でも良好な起泡性を示す。

商品名	化粧品成分表示名称	主成分の構造式	医薬部外品成分表示名称	INCI 名 中文名称	中国使用		外観 (20±5℃)	蒸発残分 (wt%)	pH (測定濃度)	荷姿	特長・コンセプト
					中国輸出 可否	IECIC2015 登録					
ビューライト LCA	ラウレス-4 カルボン酸Na、 水*1	C ₁₂ H ₂₅ O(CH ₂ CH ₂ O) _n CH ₂ COONa n=3	ポリオキシエチレン ラウリルエーテル 酢酸ナトリウム	SODIUM LAURETH-4 CARBOXYLATE, WATER 月桂醇聚醚-4 羧酸钠, 水	可	○	白色～淡黄色 ペースト状	93	7.0 (1wt%水希釈液)	缶入 17kg ドラム入 200kg	天然由来のアルコールを原料とするエーテルカル ボン酸系界面活性剤。
ビューライト LCA-30D	ラウレス-4 カルボン酸Na、 水*1		ポリオキシエチレン ラウリルエーテル 酢酸ナトリウム	SODIUM LAURETH-4 CARBOXYLATE, WATER 月桂醇聚醚-4 羧酸钠, 水	可	○	無色～淡黄色 液状	28	7.0 (1wt%水希釈液)	缶入 17kg ドラム入 180kg	天然由来のアルコールを原料とするエーテルカル ボン酸系界面活性剤。 ビューライト LCAの希釈品。
ビューライト LCA-25N	ラウレス-4 カルボン酸Na、 水*1		ポリオキシエチレン ラウリルエーテル 酢酸ナトリウム	SODIUM LAURETH-4 CARBOXYLATE, WATER 月桂醇聚醚-4 羧酸钠, 水	可	○	無色～淡黄色 液状	28	6.5 (10wt%水希釈液)	缶入 18kg ドラム入 180kg	天然由来のアルコールを原料とするエーテルカル ボン酸系界面活性剤。 エチレンオキシドの付加モル分布を狭めた商品。 起泡力・耐硬水性はより良好。
ビューライト LCA-25F	ラウレス-4 カルボン酸Na、 水*1		ポリオキシエチレン ラウリルエーテル 酢酸ナトリウム	SODIUM LAURETH-4 CARBOXYLATE, WATER 月桂醇聚醚-4 羧酸钠, 水	可	○	無色～淡黄色 液状	28	6.5 (10wt%水希釈液)	缶入 18kg ドラム入 180kg	天然由来のアルコールを原料とするエーテルカル ボン酸系界面活性剤。 エチレンオキシドの付加モル分布を狭めた商品。 起泡力・耐硬水性はより良好。防腐剤フリー。
ビューライト ECA	トリデセス-4 カルボン酸Na、 水*1	C ₁₃ H ₂₇ O(CH ₂ CH ₂ O) _n CH ₂ COONa n=3	ポリオキシエチレン トリデシルエーテル 酢酸ナトリウム	SODIUM TRIDECETH-4 CARBOXYLATE, WATER 十三烷醇聚醚-4 羧酸钠, 水	可	○	淡黄色液状	98	7.0 (1wt%水希釈液)	缶入 17kg ドラム入 170kg	合成アルコールを原料とするエーテルカルボン酸 系界面活性剤。
ビューライト LCA-25NH	ラウレス-4カルボン酸、 水*1	C ₁₂ H ₂₅ O(CH ₂ CH ₂ O) _n CH ₂ COOH n=3	-	LAURETH-4 CARBOXYLIC ACID, WATER 月桂醇聚醚-4 羧酸, 水	可	○	淡黄色液状	95	3.5 (1wt%水希釈液)	缶入 18kg ドラム入 180kg	未中和型。中和剤を自由に選択可能。
ビューライト LCA-H	ラウレス-5カルボン酸、 水*1	C ₁₂ H ₂₅ O(CH ₂ CH ₂ O) _n CH ₂ COOH n=4	ポリオキシエチレン ラウリルエーテル酢酸	LAURETH-5 CARBOXYLIC ACID, WATER 月桂醇聚醚-5 羧酸, 水	可	○	淡黄色液状	96	3.0 (1wt%水希釈液)	缶入 18kg ドラム入 200kg	未中和型。中和剤を自由に選択可能。
ビューライト SHAA	ラウリルグリコール カルボン酸Na、 水*1	C ₁₀ H ₂₁ CHCH ₂ OCH ₂ COONa OH	-	SODIUM LAURYL GLYCOL CARBOXYLATE, WATER 月桂基甘醇羧酸钠, 水	可*2	○	淡黄色液状	29	9.5 (原液)	缶入 17kg ドラム入 170kg	弱酸性でも起泡性に優れ、泡の安定性も高い。 化審法番号なし。(本品は、薬事法上の化粧品用 途以外には使用できません)

*1 水希釈液のものはキャリアオーバー成分が含まれることがあります。詳細はお問い合わせください。

*2 ご要望の際は弊社営業所までお問い合わせください。

<スルホサクシネート系界面活性剤> ヘアケア用途の基剤として汎用される。高い起泡力と過度の脱脂をしない点が強長。

商品名	化粧品成分表示名称	主成分の構造式	医薬部外品成分表示名称	INCI 名 中文名称	中国使用		外観 (20±5℃)	蒸発残分 (wt%)	pH (測定濃度)	荷姿	特長・コンセプト
					中国輸出 可否	IECIC2015 登録					
ビューライト ESS	スルホコハク酸 (C12-14) パレス-2Na、 水*1	$\text{RO}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{CO}-\underset{\text{CH}_2-\text{COONa}}{\text{CH}}-\text{SO}_3\text{Na}$ (R: C ₁₂ H ₂₅ ~C ₁₄ H ₂₉) n=2	ポリオキシエチレンアルキル (12~14) スルホコハク酸 二ナトリウム液	DISODIUM C12-14 PARETH-2 SULFOSUCCINATE, WATER C12-14 链烷醇聚醚-2 磺基琥珀酸酯二钠, 水	不可	○	無色~淡黄色 液状	46	7.0 (2wt%水希釈液)	缶入 18kg ドラム入 200kg	眼や皮膚に対する刺激性が低い。 高い起泡力により過度の脱脂を防ぐ。
ビューライト LSS	スルホコハク酸 ラウレス2Na、 水*1	$\text{C}_{12}\text{H}_{25}\text{O}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{CO}-\underset{\text{CH}_2-\text{COONa}}{\text{CH}}-\text{SO}_3\text{Na}$ n=1	ポリオキシエチレン スルホコハク酸 ラウリル二ナトリウム液	DISODIUM LAURETH SULFOSUCCINATE, WATER 月桂醇聚醚磺基琥珀酸 酯二钠, 水	可	○	白色 ペースト状	36	6.0 (1wt%水希釈液)	缶入 18kg ドラム入 200kg	弱酸性でも起泡力に優れ、良好な洗い上がりを与える。
ビューライト SSS	スルホコハク酸 ラウリル2Na、 水*1	$\text{C}_{12}\text{H}_{25}\text{OCO}-\underset{\text{CH}_2-\text{COONa}}{\text{CH}}-\text{SO}_3\text{Na}$	スルホコハク酸 ラウリル二ナトリウム	DISODIUM LAURYL SULFOSUCCINATE, WATER 月桂醇磺基琥珀酸酯二 钠, 水	可	○	白色~淡黄色 ペースト状	47	7.0 (2wt%水希釈液)	ケース入 15kg 缶入 20kg	弱酸性でも起泡力に優れ、良好な洗い上がりを与える。
ビューライト A-5000	スルホコハク酸PEG-5 ラウラミド2Na、 水*1	$\text{C}_{11}\text{H}_{23}\text{CONHCH}_2\text{CH}_2\text{O}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n-$ $\text{CO}-\underset{\text{CH}_2-\text{COONa}}{\text{CH}}-\text{SO}_3\text{Na}$ n=5	スルホコハク酸ポリオキシエ チレンラウロイルエタノールア ミド二ナトリウム (5E.O.) 液	DISODIUM LAURAMIDO PEG-5 SULFOSUCCINATE, WATER 月桂酰胺基 PEG-5 磺基 琥珀酸酯二钠, 水	可	○	淡黄色液状	36	6.0 (2wt%水希釈液)	缶入 19kg ドラム入 200kg	弱酸性シャンプー・洗顔料の基剤として好適。 眼や皮膚に対する刺激性が低い。 過度の脱脂を防ぐ。

*1 水希釈液のものはキャリアオーバー成分が含まれることがあります。詳細はお問い合わせください。

<ポリオキシエチレンアルキルエーテル硫酸塩・アルキル硫酸塩> ヘアケア用途の起泡・洗浄基剤として汎用される。
高い起泡力を有し、洗浄性に優れる。

商品名	化粧品成分表示名称	主成分の構造式	医薬部外品成分表示名称	INCI 名 中文名称	中国使用		外観 (20±5℃)	蒸発残分 (wt%)	pH (測定濃度)	荷姿	特長・コンセプト
					中国輸出 可否	IECIC2015 登録					
ビューライト NA-25S	ラウレス硫酸Na、 水*1	$C_{12}H_{25}O(CH_2CH_2O)_nSO_3Na$ n=2,5	ポリオキシエチレン ラウリルエーテル 硫酸ナトリウム	SODIUM LAURETH SULFATE, WATER 月桂醇聚醚硫酸酯钠, 水	可	○	無色～淡黄色 液状	26	7.0 (10wt%水希釈液)	缶入 18kg ドラム入 180kg	エチレンオキサイドの付加モル分布を狭めた商品で従来品よりもラウリル硫酸ナトリウムの含有量が少なく、刺激性が低い。可溶化能、洗浄性に非常に優れる。
サンデット EN	ラウレス硫酸Na、 水*1	$C_{12}H_{25}O(CH_2CH_2O)_nSO_3Na$ n=2	ポリオキシエチレン ラウリルエーテル 硫酸ナトリウム	SODIUM LAURETH SULFATE, WATER 月桂醇聚醚硫酸酯钠, 水	可	○	無色～淡黄色 液状	31	7.5 (10wt%水希釈液)	缶入 18kg ドラム入 200kg	天然由来のアルコールを原料とするポリオキシエチレンアルキルエーテル硫酸塩系界面活性剤。水への溶解性や、耐硬水性に優れる。
サンデット ET	ラウレス硫酸TEA、 水*1	$C_{12}H_{25}O(CH_2CH_2O)_nSO_3H \cdot N(CH_2CH_2OH)_3$ n=4	ポリオキシエチレン ラウリルエーテル 硫酸トリエタノールアミン	TEA-LAURETH SULFATE, WATER 月桂醇聚醚硫酸酯 TEA 盐, 水	可	○	無色～淡黄色 液状	37	6.5 (10wt%水希釈液)	缶入 18kg	天然由来のアルコールを原料とするポリオキシエチレンアルキルエーテル硫酸塩系界面活性剤。水への溶解性や、耐硬水性に優れる。
サンデット END	(C12-15)パレス-3 硫酸Na、 水*1	$C_nH_{2n+1}O(CH_2CH_2O)_mSO_3Na$ n=12~15 m=3	ポリオキシエチレンアルキル (12~15) エーテル硫酸 ナトリウム (3E.O.)	SODIUM C12-15 PARETH SULFATE, WATER C12-15 烷醇聚醚硫酸钠, 水	可	○	無色～淡黄色 液状	27	7.5 (10wt%水希釈液)	缶入 18kg	合成アルコールを原料とするポリオキシエチレンアルキルエーテル硫酸塩系界面活性剤。水への溶解性や、耐硬水性に優れる。きめの細かいソフトな泡を形成し、洗浄性に優れる。
サンデット LTD	アルキル (C12,13) 硫酸TEA、 水*1	$C_nH_{2n+1}OSO_3H \cdot N(CH_2CH_2OH)_3$ n=12,13	アルキル硫酸 トリエタノールアミン液	TEA-C12-13 ALKYL SULFATE, WATER C12-13 醇硫酸酯 TEA 盐, 水	可	○	淡黄色液状	40	7.0 (10wt%水希釈液)	缶入 18kg ドラム入 200kg	合成アルコールを原料とするアルキル硫酸塩系界面活性剤。高い起泡力を有する。

*1 水希釈液のものはキャリアーオーバー成分が含まれることがあります。詳細はお問い合わせください。

1-2. 両性界面活性剤

<酢酸ベタイン型・イミダゾリン型> 低刺激性で、イオン性・非イオン性いずれの界面活性剤とも併用可能。高い起泡性や泡安定性を示す。

商品名	化粧品成分表示名称	主成分の構造式	医薬部外品成分表示名称	INCI名 中文名称	中国使用		外観 (20±5°C)	蒸発残分 (wt%)	pH (測定濃度)	荷姿	特長・コンセプト
					中国輸出 可否	IECIC2015 登録					
レボン HC-30W	ココamidプロピル ベタイン、 水*1	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{RCONHCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{N}-\text{CH}_2\text{COO}^- \\ \\ \text{CH}_3 \\ \text{(R: ヤシ油脂肪酸残基)} \end{array}$	ヤシ油脂肪酸アミド プロピルベタイン液	COCAMIDOPROPYL BETAINE, WATER 椰油酰胺丙基甜菜碱, 水	可	○	淡黄色液状	34	5.5 (原液)	缶入 17kg ドラム入200kg	水添ヤシ油の誘導体。色相の経時変化が少なく、 低臭気品。アニオン界面活性剤との併用で増粘 する。
レボン 2000	ココamidプロピル ベタイン、 水*1		ヤシ油脂肪酸アミド プロピルベタイン液	COCAMIDOPROPYL BETAINE, WATER 椰油酰胺丙基甜菜碱, 水	可	○	淡黄色液状	36	6.0 (10wt%水希釈液)	缶入 17kg ドラム入200kg	アニオン界面活性剤との併用で増粘する。
レボン 2000HG	ココamidプロピル ベタイン、 水*1		ヤシ油脂肪酸アミド プロピルベタイン液	COCAMIDOPROPYL BETAINE, WATER 椰油酰胺丙基甜菜碱, 水	可	○	淡黄色液状	31	5.0 (原液)	缶入 17kg ドラム入180kg	レボン 2000の脱塩タイプ。 アニオン界面活性剤との併用で増粘する。
レボン 2000L	ラウラミドプロピル ベタイン、 水*1	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{C}_{11}\text{H}_{23}\text{CONHCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{N}-\text{CH}_2\text{COO}^- \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	ラウリン酸アミド プロピルベタイン液	LAURAMIDOPROPYL BETAINE, WATER 月桂酰胺丙基甜菜碱, 水	可	○	淡黄色液状	36	6.0 (10wt%水希釈液)	缶入 17kg ドラム入180kg	ラウリン酸の誘導体。 アニオン界面活性剤との併用で増粘する。
レボン MY-30W	ミリスタミドプロピル ベタイン、 水*1	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{C}_{13}\text{H}_{27}\text{CONHCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{N}-\text{CH}_2\text{COO}^- \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	-	MYRISTAMIDOPROPYL BETAINE, WATER 肉豆蔻酰胺丙基甜菜碱, 水	可	○	淡黄色液状	34	6.0 (10wt%水希釈液)	缶入 18kg ドラム入190kg	ミリスチン酸の誘導体。 アニオン界面活性剤との併用で増粘する。
レボン LD-36	ラウリルベタイン、 水*1	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{C}_{12}\text{H}_{25}\text{N}-\text{CH}_2\text{COO}^- \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	ラウリルジメチル アミノ酢酸ベタイン	LAURYL BETAINE, WATER 月桂基甜菜碱, 水	可	○	無色～淡黄色 液状	41	7.0 (1wt%水希釈液)	缶入 17kg ドラム入 190kg	アニオン界面活性剤との併用で増粘する。
レボン 105	ココアンホ酢酸Na、 水*1	$\begin{array}{c} \text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH} \\ \\ \text{RCONHCH}_2\text{CH}_2\text{N} \\ \\ \text{CH}_2\text{COONa} \\ \text{(R: ヤシ油脂肪酸残基)} \end{array}$	2-アルキル-N-カルボキシ メチル-N-ヒドロキシエチ ルイミダゾリニウムベタイン	SODIUM COCOAMPHOACETATE, WATER 椰油酰两性基乙酸钠, 水	可	○	黄色液状	49	6.5 (2wt%水希釈液)	缶入 21kg ドラム入 200kg	刺激緩和作用があり、良好な洗い上がりを与える。 他の界面活性剤との相溶性が良い。 アニオン界面活性剤との併用で増粘する。
レボン CIB	ココアンホ酢酸Na、 水*1		2-アルキル-N-カルボキシ メチル-N-ヒドロキシエチ ルイミダゾリニウムベタイン	SODIUM COCOAMPHOACETATE, WATER 椰油酰两性基乙酸钠, 水	可	○	淡黄色～黄色 液状	43	6.5 (2wt%水希釈液)	缶入 20kg ドラム入 200kg	刺激緩和作用があり、良好な洗い上がりを与える。 他の界面活性剤との相溶性が良い。 アニオン界面活性剤との併用で増粘する。

*1 水希釈液のものはキャリアオーバー成分が含まれることがあります。詳細はお問い合わせください。

<アミノ酸型> ヘアケア・ボディ用途で高い起泡力を有する。

商品名	化粧品成分表示名称	主成分の構造式	医薬部外品成分表示名称	INCI名 中文名称	中国使用		外観 (20±5°C)	蒸発残分 (wt%)	pH (測定濃度)	荷姿	特長・コンセプト
					中国輸出 可否	IECIC2015 登録					
レボン APL	ラウラミノ プロピオン酸Na、 水*1	C ₁₂ H ₂₅ NHCH ₂ CH ₂ COONa	β-ラウリルアミノ プロピオン酸ナトリウム	SODIUM LAURAMINOPROPIONATE, WATER 月桂氨基丙酸钠, 水	可	○	淡黄色液状	29	6.0 (10wt%水希釈液)	缶入 17kg ドラム入 180kg	ラウリルアミンから誘導体化されたアミノ酸型両 性界面活性剤。
レボン APL-D	ココミノ プロピオン酸Na、 水*1	RNHCH ₂ CH ₂ COONa (R: ヤシ油アルキル基)	-	SODIUM COCAMINOPROPIONATE, WATER -	可	-	黄色液状	29	6.0 (10wt%水希釈液)	ドラム入 180kg	ヤシ油アルキル基からなるアミノ酸型両性界面活 性剤。

*1 水希釈液のものはキャリアオーバー成分が含まれることがあります。詳細はお問い合わせください。

1-3. 非イオン界面活性剤

<脂肪酸アルカノールアミド> シャンプー・洗顔料・ボディソープの増粘剤、起泡助剤として効果を発揮する。

商品名	化粧品成分表示名称	主成分の構造式	医薬部外品成分表示名称	INCI 名 中文名称	中国使用		外観 (20±5°C)	pH (測定濃度)	荷姿	特長・コンセプト
					中国輸出 可否	IECIC2015 登録				
プロファン エキストラ24	ココミドDEA	$\begin{array}{c} \text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH} \\ \\ \text{RCON} \end{array}$	ヤシ油脂肪酸ジエタノール アミド	COCAMIDE DEA 椰油酰胺 DEA	可	○	淡黄色液状	10.0 1wt%[エタノール:水=1:9(wt/wt)]	缶入 17kg ドラム入 180kg	洗浄剤の泡安定化・増粘・起泡の助剤として 汎用される。
プロファン 128 エキストラ	ココミドDEA	$\begin{array}{c} \text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH} \\ \\ \text{RCON} \\ \text{(R: ヤシ油脂肪酸残基)} \end{array}$	ヤシ油脂肪酸ジエタノール アミド	COCAMIDE DEA 椰油酰胺 DEA	可	○	淡黄色～ 黄褐色液状	10.0 1wt%[エタノール:水=1:9(wt/wt)]	缶入 18kg ドラム入 200kg	プロファンエキストラ 24の通年液状タイプ でハンドリング性を向上させたタイプ。
プロファン 2012E	ココミドDEA (1:2)	$\begin{array}{c} \text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH} \quad \text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH} \\ \quad \quad \quad \\ \text{RCON} \quad \quad \quad \cdot \text{HN} \\ \quad \quad \quad \\ \text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH} \quad \text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH} \\ \text{(R: ヤシ油脂肪酸残基)} \end{array}$	ヤシ油脂肪酸ジエタノール アミド (2)	COCAMIDE DEA and DIETHANOLAMINE -	可	-	淡黄色液状	10.0 (1wt%水希釈液)	缶入 17kg ドラム入 180kg	水へ易溶。油性汚れに対して、泡安定性の高 い泡を形成できる。
プロファン AA-62EX	ラウラミドDEA	$\begin{array}{c} \text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH} \\ \\ \text{C}_{11}\text{H}_{23}\text{CON} \\ \\ \text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH} \end{array}$	ラウリン酸ジエタノール アミド	LAURAMIDE DEA 月桂酰胺 DEA	可	○	白色固状	10.0 (1wt%水希釈液)	缶入 17kg ドラム入 200kg	増粘剤・増泡剤・感触改善剤として有効。
プロファン SME	ステアラミドMEA	$\text{C}_{17}\text{H}_{35}\text{CONHCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$	ステアリン酸モノエタノール アミド	STEARAMIDE MEA 硬脂酰胺 MEA	可	○	淡黄色 フレーク状	10.0 1wt%[エタノール:水=1:9(wt/wt)]	袋入 20kg	パール光沢助剤として有効。
プロファン AB-20	ココミドMEA	$\begin{array}{c} \text{RCONHCH}_2\text{CH}_2\text{OH} \\ \text{(R: ヤシ油脂肪酸残基)} \end{array}$	ヤシ油脂肪酸モノエタノール アミド	COCAMIDE MEA 椰油酰胺 MEA	可	○	白色 フレーク状	9.0 1wt%[エタノール:水=1:9(wt/wt)]	袋入 20kg	増粘効果が特に高いタイプ。 パール光沢助剤としても有効。

1-4. 泡改質剤

<泡改質剤> 起泡剤および消泡剤。

商品名	化粧品成分表示名称	医薬部外品成分表示名称	INCI 名 中文名称	中国使用		外観 (20±5°C)	数平均 分子量*1	pH (測定濃度)	荷姿	特長・コンセプト
				中国輸出 可否	IECIC2015 登録					
フロスマイスター HG-375	PPG-75-PEG-300 ヘキシレングリコール	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレンヘキシレングリコール エーテル(300E.O.)(75P.O.)	PPG-75-PEG-300 HEXYLENE GLYCOL PPG-75-PEG-300 己二醇	可	○	無色液状	14,000	8.0 (5wt%水希釈液)	缶入 18kg ドラム入 200kg	シャンプー・洗顔料で使用されるアニオン界面活性剤との併用できめ細かい泡を形成可能。アミノ酸系界面活性剤との併用により一層もちもちした泡を形成可能。
フロスマイスター SP-10	PPG-10 ソルビトール	ポリオキシプロピレンソルビット	PPG-10 SORBITOL PPG-10 山梨醇	可	○	無色液状	690	6.5*2	缶入 18kg ドラム入 210kg	シャンプー・洗顔料で使用されるアニオン界面活性剤との併用できめ細かい泡を形成可能。アミノ酸系界面活性剤との併用により一層もちもちした泡を形成可能。
フロスマイスター GC-48	PPG-24 グリセレス-24	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 (24E.O.)(24P.O.)	PPG-24-GLYCERETH-24 PPG-24-甘油聚醚-24	可	○	無色液状	2,500	7.0 (50wt%水希釈液)	缶入 18kg ドラム入 210kg	シャンプー・洗顔料で使用されるアニオン界面活性剤との併用できめ細かい泡を形成可能。ポリオキシエチレンアルキルエーテル硫酸塩との併用により一層もちもちした泡を形成可能。
ニューポール LB-285	PPG-20ブチル	ポリオキシプロピレンブチルエーテル (1)	PPG-20 BUTYL ETHER PPG-20 丁醚	可	○	無色液状	1,170	6.5*3	缶入 18kg ドラム入 200kg	水溶性製剤の消泡効果を持つ。 ヘアケアコンディショニング剤としても使用できる。
ニューポール LB-625	PPG-33ブチル	ポリオキシプロピレンブチルエーテル (1)	PPG-33 BUTYL ETHER PPG-33 丁醚	可	○	無色液状	1,870	7.0*3	缶入 18kg ドラム入 200kg	水溶性製剤の消泡効果を持つ。 ヘアケアコンディショニング剤としても使用できる。
ニューポール LB-1715	PPG-40ブチル	ポリオキシプロピレンブチルエーテル (2)	PPG-40 BUTYL ETHER PPG-40 丁醚	可	○	無色液状	2,390	8.0*2	缶入 18kg ドラム入 200kg	水溶性製剤の消泡効果を持つ。 ヘアケアコンディショニング剤としても使用できる。

*1 水酸基価から求めた値

*2 試料10gをメタノール/水混合溶剤(10/1体積比)60mLに溶解して測定

*3 試料10gをイソプロパノール/水混合溶剤(10/6体積比)60mLに溶解して測定

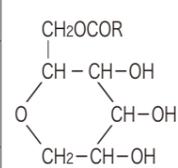
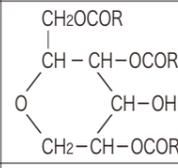
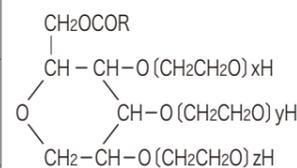
商品別 2 乳化剤・可溶化剤・分散剤

2-1. 非イオン界面活性剤

<ポリオキシエチレンアルキルエーテル> 高級アルコールにエチレンオキシドを付加重合した界面活性剤。
乳化剤・分散剤・可溶化剤として幅広く効果を発揮する。

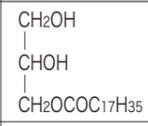
商品名	化粧品成分表示名称	主成分の構造式	医薬部外品成分表示名称	INCI 名 中文名称	中国使用		外観 (20±5°C)	HLB	荷姿	特長・コンセプト
					中国輸出 可否	IECIC2015 登録				
エマルミン NL-70	ラウレス-7	C ₁₂ H ₂₅ O(CH ₂ CH ₂ O) _n H	ポリオキシエチレン ラウリルエーテル	LAURETH-7 月桂醇聚醚-7	可	○	無色液状～ペースト状	12.4	缶入 17kg ドラム入 180kg	起泡剤・泡改善剤・湿潤剤。優れた洗浄性と可溶化能を持つ。
エマルミン NL-80	ラウレス-8		ポリオキシエチレン ラウリルエーテル	LAURETH-8 月桂醇聚醚-8	可	○	無色液状～ペースト状	13.0	缶入 17kg ドラム入 180kg	洗浄剤・乳化剤・可溶化剤。
エマルミン NL-90	ラウレス-9		ポリオキシエチレン ラウリルエーテル	LAURETH-9 月桂醇聚醚-9	可	○	白色固状～ペースト状	13.6	缶入 18kg ドラム入 190kg	洗浄剤・乳化剤・可溶化剤。
エマルミン NL-100	ラウレス-10		ポリオキシエチレン ラウリルエーテル	LAURETH-10 月桂醇聚醚-10	可	○	白色固状～ペースト状	14.0	缶入 18kg ドラム入 200kg	洗浄剤・乳化剤・可溶化剤。
エマルミン NL-110	ラウレス-11		ポリオキシエチレン ラウリルエーテル	LAURETH-11 月桂醇聚醚-11	可	○	白色固状～ペースト状	14.4	缶入 18kg ドラム入 200kg	洗浄剤・乳化剤・可溶化剤。
エマルミン L-380	ラウレス-38		ポリオキシエチレン ラウリルエーテル	LAURETH-38 -	可	-	白色固状	17.7	缶入 18kg ドラム入 200kg	可溶化剤。
エマルミン CC-100	セテス-10	C ₁₆ H ₃₃ O(CH ₂ CH ₂ O) _n H	ポリオキシエチレン セチルエーテル	CETETH-10 鯨蜡醇聚醚-10	可	○	白色～淡黄色ワックス状	13.3	缶入 15kg ドラム入 190kg	親水性乳化剤。
エマルミン CC-130	セテス-13		ポリオキシエチレン セチルエーテル	CETETH-13 鯨蜡醇聚醚-13	可	○	白色～淡黄色固状	14.1	缶入 17kg ドラム入 180kg	親水性乳化剤。
エマルミン CC-150	セテス-15		ポリオキシエチレン セチルエーテル	CETETH-15 鯨蜡醇聚醚-15	可	○	白色～淡黄色ワックス状	15.1	缶入 15kg ドラム入 190kg	親水性乳化剤・可溶化剤。
エマルミン CC-200	セテス-20		ポリオキシエチレン セチルエーテル	CETETH-20 鯨蜡醇聚醚-20	可	○	白色～淡黄色ワックス状	15.7	缶入 15kg ドラム入 190kg	親水性乳化剤・可溶化剤。
エマルミン CO-100	オレス-10	C ₁₈ H ₃₅ O(CH ₂ CH ₂ O) _n H	ポリオキシエチレン オレイルエーテル	OLETH-10 油醇聚醚-10	可	○	淡黄色液状	12.4	缶入 16kg ドラム入 180kg	顔料分散剤・親水性乳化剤。
エマルミン 40	セトレス-4	RO(CH ₂ CH ₂ O) _n H (Rは主にオレイル基、セチル基)	ポリオキシエチレン オレイルセチルエーテル	CETOLETH-4 -	可	-	淡黄色液状	8.0	缶入 16kg ドラム入 180kg	水に均一に分散する。洗浄剤・乳化剤・分散剤。
エマルミン 50	セトレス-5		ポリオキシエチレン オレイルセチルエーテル	CETOLETH-5 -	可	-	淡黄色液状	9.0	缶入 17kg ドラム入 180kg	水に均一に分散する。洗浄剤・乳化剤・分散剤。
エマルミン 140	セトレス-14		ポリオキシエチレン オレイルセチルエーテル	CETOLETH-14 -	可	-	淡黄色固状	14.2	缶入 17kg ドラム入 200kg	水に透明に溶解する。洗浄剤・乳化剤・分散剤。
エマルミン 180	セトレス-18		ポリオキシエチレン オレイルセチルエーテル	CETOLETH-18 -	可	-	淡黄色固状	15.1	缶入 18kg ドラム入 200kg	水に透明に溶解する。洗浄剤・乳化剤・分散剤。
エマルミン 200	セトレス-20		ポリオキシエチレン オレイルセチルエーテル	CETOLETH-20 鯨蜡油醇聚醚-20	可	○	淡黄色固状	15.5	缶入 18kg ドラム入 200kg	水に透明に溶解する。洗浄剤・乳化剤・分散剤。
エマルミン 240	セトレス-24		ポリオキシエチレン オレイルセチルエーテル	CETOLETH-24 -	可	-	淡黄色固状	16.1	缶入 18kg ドラム入 200kg	水に透明に溶解する。洗浄剤・乳化剤・分散剤。
サンノック SS-70	(C12-14)パレス-7	RO(CH ₂ CH ₂ O) _n H (R: C ₁₂ H ₂₅ ～C ₁₄ H ₂₉)	ポリオキシエチレンアルキル (12～14)エーテル	(C12-14) PARETH-7 C12-14 链烷醇聚醚-7	可	○	淡黄色液状	12.1	缶入 18kg ドラム入 200kg	洗浄剤・湿潤剤。
サンノック SS-90	(C12-14)パレス-9		ポリオキシエチレンアルキル (12～14)エーテル	(C12-14) PARETH-9 C12-14 链烷醇聚醚-9	可	○	淡黄色液状	13.2	缶入 18kg ドラム入 200kg	洗浄剤・湿潤剤。
サンノック SS-120	(C12-14)パレス-12		ポリオキシエチレンアルキル (12～14)エーテル	(C12-14) PARETH-12 C12-14 链烷醇聚醚-12	可	○	淡黄色液状	14.5	缶入 18kg ドラム入 200kg	洗浄剤・湿潤剤。

<ソルビタン脂肪酸エステル> 安全性が高く、優れた乳化性と乳化安定性を示す。

商品名	化粧品成分表示名称	主成分の構造式	医薬部外品成分表示名称	INCI 名 中文名称	中国使用		外観 (20±5℃)	HLB	荷姿	特長・コンセプト
					中国輸出 可否	IECIC2015 登録				
イオネット S-20	ヤシ脂肪酸ソルビタン		ヤシ油脂肪酸ソルビタン	SORBITAN COCOATE 山梨坦椰油酸酯	可	○	黄褐色液状	8.6	缶入 18kg ドラム入 200kg	親油性乳化剤。イオネットシリーズ、エマルミンシリーズの親水性乳化剤と組み合わせて乳化剤として汎用される。
イオネット S-60V	ステアリン酸ソルビタン		モノステアリン酸ソルビタン	SORBITAN STEARATE 山梨坦硬脂酸酯	可	○	淡黄白色粒状	4.7	ケース入 20kg	親油性乳化剤。イオネットシリーズ、エマルミンシリーズの親水性乳化剤と組み合わせて乳化剤として汎用される。
イオネット S-80	オレイン酸ソルビタン		モノオレイン酸ソルビタン	SORBITAN OLEATE 山梨坦油酸酯	可	○	黄褐色液状	4.3	缶入 18kg ドラム入 200kg	親油性乳化剤。イオネットシリーズ、エマルミンシリーズの親水性乳化剤と組み合わせて乳化剤として汎用される。
イオネット S-85	トリオレイン酸ソルビタン		トリオレイン酸ソルビタン	SORBITAN TRIOLEATE 山梨坦三油酸酯	可	○	黄褐色液状	1.8	缶入 17kg ドラム入 180kg	親油性乳化剤。イオネットシリーズ、エマルミンシリーズの親水性乳化剤と組み合わせて乳化剤として汎用される。 W/O乳化剤。
イオネット T-20C*1	PEG-20ソルビタン ココエート		ポリオキシエチレンヤシ油 脂肪酸ソルビタン(20E.O.)	PEG-20 SORBITAN COCOATE PEG-20 失水山梨醇椰油 酸酯	可	○	黄色液状	16.7	缶入 18kg ドラム入 200kg	クリームタイプの化粧品には、親油性の他の非イオン界面活性剤(イオネットSシリーズ)と組み合わせて、乳化剤として使用される。
イオネット T-60V	ポリソルベート60		モノステアリン酸 ポリオキシエチレンソルビタン	POLYSORBATE 60 聚山梨醇酯-60	可	○	黄色ペースト 状	14.9	缶入 18kg ドラム入 200kg	クリームタイプの化粧品には、親油性の他の非イオン界面活性剤(イオネットSシリーズ)と組み合わせて、乳化剤として使用される。
イオネット T-80V	ポリソルベート80		モノオレイン酸 ポリオキシエチレンソルビタン (20E.O.)	POLYSORBATE 80 聚山梨醇酯-80	可	○	黄色液状	15.0	缶入 18kg	クリームタイプの化粧品には、親油性の他の非イオン界面活性剤(イオネットSシリーズ)と組み合わせて、乳化剤として使用される。

*1 ご要望の際は弊社営業所までお問い合わせください。

<グリセリン脂肪酸エステル> 安全性の高い親油性乳化剤、親水性乳化剤と組み合わせて使用される。

商品名	化粧品成分表示名称	主成分の構造式	医薬部外品成分表示名称	INCI 名 中文名称	中国使用		外観 (20±5℃)	荷姿	特長・コンセプト
					中国輸出 可否	IECIC2015 登録			
TG-C	ステアリン酸 グリセリル		親油性モノステアリン酸 グリセリル	GLYCERYL STEARATE 甘油硬脂酸酯	可	○	淡黄色 フレーク状	ケース入 25kg	親油性乳化剤。イオネットシリーズ、エマルミンシリーズの親水性乳化剤と組み合わせて乳化剤として汎用される。

<ポリオキシエチレン脂肪酸エステル> 脂肪酸にエチレンオキサイドを付加重合させた非イオン界面活性剤。乳化剤・分散剤として広く使用が可能。

商品名	化粧品成分表示名称	主成分の構造式	医薬部外品成分表示名称	INCI 名 中文名称	中国使用		外観 (20±5℃)	HLB	荷姿	特長・コンセプト
					中国輸出 可否	IECIC2015 登録				
イオネット MS-400	ステアリン酸PEG-9	C ₁₇ H ₃₅ COO(CH ₂ CH ₂ O) _n H	モノステアリン酸 ポリエチレングリコール	PEG-9 STEARATE PEG-9 硬脂酸酯	可	○	淡黄色固状	11.9	缶入 17kg ドラム入 200kg	親水性乳化剤。
イオネット MS-1000	ステアリン酸PEG-23		モノステアリン酸 ポリエチレングリコール	PEG-23 STEARATE PEG-23 硬脂酸酯	可	○	淡黄色固状	15.7	缶入 18kg ドラム入 200kg	親水性乳化剤・可溶化剤・安定化剤。
イオネット MO-200	オレイン酸PEG-5	C ₁₇ H ₃₃ COO(CH ₂ CH ₂ O) _n H	モノオレイン酸 ポリエチレングリコール	PEG-5 OLEATE -	可	-	淡褐色液状	8.4	缶入 18kg ドラム入 200kg	親油性乳化剤。
イオネット MO-400	オレイン酸PEG-9		モノオレイン酸 ポリエチレングリコール	PEG-9 OLEATE -	可	-	淡褐色液状	11.8	缶入 18kg ドラム入 200kg	親水性乳化剤。
イオネット MO-600	オレイン酸PEG-14		モノオレイン酸 ポリエチレングリコール	PEG-14 OLEATE -	可	-	淡褐色液状	13.7	缶入 18kg ドラム入 200kg	親水性乳化剤・可溶化剤・安定化剤。
イオネット DL-200	ジラウリン酸PEG-4	C ₁₁ H ₂₃ COO(CH ₂ CH ₂ O) _n COOC ₁₁ H ₂₃	ジラウリン酸 ポリエチレングリコール	PEG-4 DILAURATE PEG-4 二月桂酸酯	可	○	黄色液状	6.6	缶入 17kg ドラム入 180kg	親油性乳化剤。
イオネット DS-300	ジステアリン酸PEG-6	C ₁₇ H ₃₅ COO(CH ₂ CH ₂ O) _n COOC ₁₇ H ₃₅	ジステアリン酸 ポリエチレングリコール (1)	PEG-6 DISTEARATE PEG-6 二硬脂酸酯	可	○	淡黄色固状	7.3	缶入 17kg ドラム入 170kg	親油性乳化剤。
イオネット DS-4000	ジステアリン酸 PEG-75		ジステアリン酸 ポリエチレングリコール (1)	PEG-75 DISTEARATE PEG-75 二硬脂酸酯	可	○	淡黄色～褐色 固状	17.0	缶入 15kg ドラム入 180kg	親水性乳化剤・可溶化剤・増粘剤。
イオネット DO-400	ジオレイン酸PEG-8	C ₁₇ H ₃₃ COO(CH ₂ CH ₂ O) _n COOC ₁₇ H ₃₃	ジオレイン酸 ポリエチレングリコール	PEG-8 DIOLEATE PEG-8 二油酸酯	可	○	淡褐色液状	8.4	缶入 17kg ドラム入 200kg	親油性乳化剤。
イオネット DO-600	ジオレイン酸PEG-12		ジオレイン酸 ポリエチレングリコール	PEG-12 DIOLEATE PEG-12 二油酸酯	可	○	褐色液状	10.4	缶入 18kg ドラム入 200kg	親水性乳化剤・可溶化剤・増粘剤。
イオネット DO-1000	ジオレイン酸PEG-20		ジオレイン酸 ポリエチレングリコール	PEG-20 DIOLEATE PEG-20 二油酸酯	可	-	淡黄色固状	12.9	缶入 18kg ドラム入 200kg	親水性乳化剤・可溶化剤・増粘剤。
エマルミン 862	ジステアリン酸 PEG-190	C ₁₇ H ₃₅ COO(CH ₂ CH ₂ O) _n COOC ₁₇ H ₃₅	ジステアリン酸 ポリエチレングリコール (1)	PEG-190 DISTEARATE PEG-190 二硬脂酸酯	可	○	淡黄色粉末状	18.0	袋入 25kg	増粘剤・乳化安定化剤・ゲル化剤。 サルフェートフリー洗顔料の増粘にも優れる。

<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> セタノールにエチレンオキサイド/プロピレンオキサイドを付加重合した
αゲル形成に優れた非イオン界面活性剤

商品名	化粧品成分表示名称	医薬部外品成分表示名称	INCI 名 中文名称	中国使用		外観 (20±5℃)	HLB	荷姿	特長・コンセプト
				中国輸出 可否	IECIC2015 登録				
アルファピュール HSG*1	PPG-2セテス-12*2	-	PPG-2-CETETH-12*2 -*2	-	-	*1	*1	*1	αゲル形成に特に優れた非イオン界面活性剤。 処方選択幅が広く、安定したαゲルを形成できる。

*1 開発品:ご要望の際は弊社営業所までお問い合わせください。 *2 取得中

商品別 3 コンディショニング剤・スタイリング剤

3-1. カチオン界面活性剤

<アルキルアンモニウム塩> ヘアリスやヘアトリートメント、コンディショナーの基剤として、柔軟性付与や帯電防止効果を発揮する。

商品名	化粧品成分表示名称	主成分の構造式	医薬部外品成分表示名称	INCI 名 中文名称	中国使用		外観 (20±5℃)	pH (測定濃度)	荷姿	特長・コンセプト
					中国輸出 可否	IECIC2015 登録				
エコノール TM-22	ベヘントリモニウム クロリド、 セテアリルアルコール	$\left[\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{R}-\text{N}-\text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} \right]^+ \cdot \text{Cl}^-$ (Rは主にベヘニル基)	*1	BEHENTRIMONIUM CHLORIDE, CETEARYL ALCOHOL 山嵛基三甲基氯化铵, 鯨蜡硬脂醇	可	○	白色～淡黄色 ブロック状	4.5 (1wt%水希釈液)	袋入 20kg	毛髪への吸着性が高く、滑らかでコシのある仕上がり。 帯電防止効果が高い。
エコノール TMS-28	ステアルトリモニウム クロリド、 水*2		塩化ステアリルトリメチル アンモニウム	STEARTRIMONIUM CHLORIDE, WATER 硬脂基三甲基氯化铵, 水	可	○	無色～淡黄色 液状	7.5 (原液)	缶入 16kg ドラム入 170kg	毛髪への吸着性が高く、滑らかでコシのある仕上がり。
レボン TM-18	ステアルトリモニウム クロリド、 PG	$\left[\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{R}-\text{N}-\text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} \right]^+ \cdot \text{Cl}^-$ (Rは主にステアール基)	塩化ステアリルトリメチル アンモニウム液	STEARTRIMONIUM CHLORIDE, PROPYLENE GLYCOL 硬脂基三甲基氯化铵, 丙二醇	可	○	白色～淡黄色 固状	5.0 (1wt%水希釈液)	缶入 16kg	毛髪への吸着性が高く、滑らかでコシのある仕上がり。
レボン TM-18PA	ステアルトリモニウム クロリド、 イソプロパノール、 水*2		塩化ステアリルトリメチル アンモニウム	STEARTRIMONIUM CHLORIDE, ISOPROPYL ALCOHOL, WATER 硬脂基三甲基氯化铵, 异丙醇, 水	可	○	白色～淡黄色 ペースト状	5.5 (1wt%水希釈液)	缶入 15kg	毛髪への吸着性が高く、滑らかでコシのある仕上がり。
レボン TM-16	セトリモニウム クロリド、 水*2	$\left[\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{R}-\text{N}-\text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} \right]^+ \cdot \text{Cl}^-$ (Rは主にセチル基)	塩化セチルトリメチル アンモニウム	CETRIMONIUM CHLORIDE, WATER 西曲氯铵, 水	可	○	淡黄色液状	5.0 (1wt%水希釈液)	缶入 16kg ドラム入 170kg	毛髪への吸着性が高く、滑らかでコシのある仕上がり。
カチオン DSV	ジステアリルジモニウ ムクロリド、 イソプロパノール	$\left[\begin{array}{c} \text{R} \\ \\ \text{R}-\text{N}-\text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} \right]^+ \cdot \text{Cl}^-$ (Rは主にステアール基)	塩化ジステアリルジメチル アンモニウム	DISTEARYLDIMONIUM CHLORIDE, ISOPROPYL ALCOHOL 二硬脂基二甲基氯化铵, 异丙醇	可	○	淡黄色～淡褐色 フレーク状	5.5 (2wt%水希釈液)	ケース入 20kg	毛髪に対する保護効果が大きく、優れた帯電防止効果を 発揮する。
カチオン LQ	クオタニウム-33、 BG、 水*2	$\left[\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{RCONHCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{N}-\text{C}_2\text{H}_5 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} \right]^+ \cdot \text{C}_2\text{H}_5\text{SO}_4^-$ (Rはラノリン脂肪酸残基)	エチル硫酸ラノリン脂肪酸 アミノプロピルエチル ジメチルアンモニウム (2)	QUATERNIUM-33, BUTYLENE GLYCOL, WATER 季铵盐-33, 丁二醇, 水	可	○	黄色～褐色 ペースト状	4.5 (5wt%水希釈液)	缶入 17kg	ラノリンから得られた脂肪酸と四級アンモニウム塩からなるカ チオン界面活性剤。トリートメント基剤として最適。 化審法番号なし。(本品は薬事法上の化粧品用途以外には使 用できません)
カチオン S	ステアラルコニウム クロリド、 イソプロパノール	$\left[\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{R}-\text{N}-\text{CH}_2-\text{C}_6\text{H}_5 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} \right]^+ \cdot \text{Cl}^-$ (Rは主にステアール基)	塩化ステアリルジメチル ベンジルアンモニウム	STEARALKONIUM CHLORIDE, ISOPROPYL ALCOHOL 司拉氯铵, 异丙醇	可	○	白色ブロック 状	6.5 (1wt%水希釈液)	ドラム入 20kg	毛髪への吸着性が高く、滑らかでコシのある仕上がり。

*1 本品は外原規に該当しません。(ご要望の際は弊社営業所までお問い合わせください)

*2 水希釈液のものはキャリアーオーバー成分が含まれることがあります。詳細はお問い合わせください。

3-2. カチオン系樹脂

<ポリウレタン系> シャンプー、コンディショナーへの添加で感触改良、帯電防止効果を発揮する。スタイリング剤としても使用できる。

商品名	化粧品成分表示名称	主成分	医薬部外品成分表示名称	INCI 名 中文名称	中国使用		外観 (20±5°C)	pH (測定濃度)	荷姿	特長・コンセプト
					中国輸出 可否	IECIC2015 登録				
ヘアロール UC-4	ポリクオタニウム-56、 水*1	イソホロンジイソシアネート (IPDI)、ブチ レングリコールおよびジヒドロキシエチル ジモニウムのメチル硫酸塩からなるポリ 4級アンモニウム塩	-	POLYQUATERNIUM-56, WATER 聚季铵盐-56, 水	可*2	○	白色液状	7.0 (10wt%水希釈液)	缶入 16kg	ポリウレタン系樹脂のエマルジョン。 毛髪表面に伸びのある皮膜を形成することで、ヘアスタイル の崩れ防止効果を発揮し、長時間の持続が可能。 また、アンチポリューション効果もある。

*1 水希釈液のものはキャリアーオーバー成分が含まれることがあります。詳細はお問い合わせください。 *2 ご要望の際は弊社営業所までお問い合わせください。

<アクリル系> シャンプー、コンディショナーへの添加で、すすぎ時の指通り性向上、感触改良効果を発揮する。

商品名	化粧品成分表示名称	医薬部外品成分表示名称	INCI 名 中文名称	中国使用		外観 (20±5°C)	pH (測定濃度)	荷姿	特長・コンセプト
				中国輸出 可否	IECIC2015 登録				
コアシルキー SSP-10*1	ポリクオタニウム-115*2、水*3	-	POLYQUATERNIUM-115, WATER -	可*1	-	白色液状	3.5 (10wt%水希釈液)	*1	アクリル系樹脂溶液。 カチオン性ポリマーに疎水基を導入することで、シャンプー 時のきしみ低減とコンディショニング効果向上が可能。 また、アンチポリューション効果もある。

*1 開発品:ご要望の際は弊社営業所までお問い合わせください。 *2 取得中
*3 水希釈液のものはキャリアーオーバー成分が含まれることがあります。詳細はお問い合わせください。

商品別 4 増粘剤・ゲル化剤・皮膜形成剤

4-1. 水溶性増粘剤・ゲル化剤

<ポリアクリル酸誘導体> 天然由来のデンプンを出発とするポリアクリル酸誘導体。べたつきを抑え、肌馴染み良い仕上がり。

商品名	化粧品成分表示名称	医薬部外品成分表示名称	INCI名 中文名称	中国使用		外観 (20±5°C)	中心粒度 (μm)	荷姿	特長・コンセプト
				中国輸出 可否	IECIC2015 登録				
サンフレッシュ ST-100MC	アクリル酸Naグラフトデンプン	デンプン・アクリル酸ナトリウムグラフト重合体	SODIUM POLYACRYLATE STARCH 聚丙烯酸钠接枝淀粉, 水	可	○	白色粉末状	30	袋入 20kg	トウモロコシ由来のデンプンから誘導体化したデンプンポリアクリル酸の水溶性増粘剤。水に簡単に膨潤し、なじみの良ささらさらとした仕上がり が特長。
サンフレッシュ ST-100SP	アクリル酸Naグラフトデンプン	デンプン・アクリル酸ナトリウムグラフト重合体	SODIUM POLYACRYLATE STARCH 聚丙烯酸钠接枝淀粉, 水	可	○	白色粉末状	13	袋入 15kg	トウモロコシ由来のデンプンから誘導体化したデンプンポリアクリル酸の水溶性増粘剤。水に簡単に膨潤し、なじみの良ささらさらとした仕上がり が特長。
サランジュール 300*1	アクリル酸Naグラフトデンプン	-	SODIUM POLYACRYLATE STARCH 聚丙烯酸钠接枝淀粉*1	可	-	白色粉末状	30	*1	トウモロコシ由来のデンプンから誘導体化したデンプンポリアクリル酸の水溶性増粘剤。デンプン含量の高いタイプで、さらさらとした使用性をさら に向上。オイルや乳化物中の油性成分のべたつきを低減させる。
サランジュール 1000*1	アクリル酸Naグラフトデンプン	デンプン・アクリル酸ナトリウムグラフト重合体	SODIUM POLYACRYLATE STARCH 聚丙烯酸钠接枝淀粉*1	可	-	白色粉末状	400	*1	トウモロコシ由来のデンプンから誘導体化したデンプンポリアクリル酸の水溶性増粘剤。粒子径が大きく、クラッシュゼリー感のある使用性を付与。 オイルや乳化物中の油性成分のべたつきを低減させる。ソフトスクラブタイプ。

*1 開発品:ご要望の際は弊社営業所までお問い合わせください。

<天然粘土鉱物> 天然の粘土鉱物から精製されたコロイド状分散物。顔料との相性が良く、分散性向上剤としても使用可能。

商品名	化粧品成分表示名称	医薬部外品成分表示名称	INCI名 中文名称	中国使用		外観 (20±5°C)	pH (測定濃度)	粘度 (mPa・s)	荷姿	特長・コンセプト
				中国輸出 可否	IECIC2015 登録					
VEEGUM R	ケイ酸 (Al/Mg)	ケイ酸アルミニウムマグネシウム	MAGNESIUM ALUMINUM SILICATE 硅酸铝镁	可	○	白色～淡褐色 粉末状	9.5 (5.0wt%水分散液)	400 (5.0wt%水分散液)	袋入 20kg ドラム入 45.4kg	汎用グレードで、チクソトロピー、陽イオン交換容量が高く、 製剤の安定化に寄与する。低粘度タイプ。 水やアルコールに不溶であるが、水中で膨潤してコロイド状 の分散液を形成する。有機系増粘剤(キサンタンガム、CMC など)との相乗効果により、増粘、安定化効果を増大する。
VEEGUM HV	ケイ酸 (Al/Mg)	ケイ酸アルミニウムマグネシウム	MAGNESIUM ALUMINUM SILICATE 硅酸铝镁	可	○	白色～淡褐色 粉末状	9.0 (4.0wt%水分散液)	1,500 (5.0wt%水分散液)	袋入 20kg ドラム入 45.4kg	チクソトロピー、陽イオン交換容量が高い高粘度タイプ。乳化 安定剤としても有効。 水やアルコールに不溶であるが、水中で膨潤してコロイド状 の分散液を形成する。有機系増粘剤(キサンタンガム、CMC など)との相乗効果により、増粘、安定化効果を増大する。

4-2. 皮膜形成剤

<ポリウレタン系> ウレタンが持つ柔らかさと平滑性からくつや・高発色を付与する皮膜形成剤。

商品名	化粧品成分表示名称	医薬部外品成分表示名称	INCI名 中文名称	中国使用		外観 (20±5°C)	pH (測定濃度)	蒸発残分 (wt%)	荷姿	特長・コンセプト
				中国輸出 可否	IECIC2015 登録					
コフレキシル MM-10*1	ポリウレタン-10、水*2	-	POLYURETHANE-10 聚氨酯-10*1	*1	○	白色液状	*1	*1	*1	平滑性と均一性を有する皮膜を形成する。 つや高い発色の実現。よれない化粧膜の形成が可能。 アイメイクアップ、サンケア製品に好適。
ヘヤロール UC-4	ポリクオタニウム-56、 水*2	-	POLYQUATERNIUM-56, WATER 聚季铵盐-56, 水	可*3	○	白色液状	7.0 (10wt%水希釈液)	24	缶入 16kg	カチオン系ポリウレタン樹脂のエマルジョン。 伸びのある皮膜を形成する。化粧くずれ防止効果を発揮する。 また、アンチポリューション効果もある。

*1 開発品:ご要望の際は弊社営業所までお問い合わせください。 *2 水希釈液のものはキャリアーオーバー成分が含まれることがあります。詳細はお問い合わせください。

*3 ご要望の際は弊社営業所までお問い合わせください。

商品別 5 油性成分

5-1. ポリエチレン

<合成ポリエチレン>

商品名	化粧品成分表示名称	医薬部外品成分表示名称	INCI 名 中文名称	中国使用		外観 (20±5℃)	数平均分子量	軟化点 (°C)	荷姿	特長・コンセプト
				中国輸出 可否	IECIC2015 登録					
サンワックス 171-P*1	ポリエチレン	-	POLYETHYLENE 聚乙烯	可	○	白色粉末状	1,500	107	袋入 20kg	分子量約1,500。低密度のポリエチレン末。
サンワックス 151-P*1	ポリエチレン	-	POLYETHYLENE 聚乙烯	可	○	白色粉末状	2,000	107	袋入 20kg	分子量約2,000。低密度のポリエチレン末。 スクラブ剤やスキンケア化粧品の増粘剤としても流動パラフィンに溶解させて使用可能。低分子量ポリエチレンで、化粧品原料として汎用される天然系ワックスとの相溶性が良好。
サンワックス 131-P*1	ポリエチレン	-	POLYETHYLENE 聚乙烯	可	○	白色粉末状	3,500	108	袋入 20kg	分子量約3,500。低密度のポリエチレン末。
サンワックス 161-P*1	ポリエチレン	-	POLYETHYLENE 聚乙烯	可	○	白色粉末状	5,000	111	袋入 20kg	分子量約5,000。低密度のポリエチレン末。
サンワックス LEL-250*1	ポリエチレン	-	POLYETHYLENE 聚乙烯	可	○	淡黄色ペレット状	3,000	124	袋入 20kg	分子量約3,000。高密度のポリエチレン。

*1 ご要望の際は弊社営業所までお問い合わせください。

<天然ポリエチレン>

商品名	化粧品成分表示名称	医薬部外品成分表示名称	INCI 名 中文名称	中国使用		外観 (20±5℃)	数平均分子量	融点 (°C)	荷姿	特長・コンセプト
				中国輸出 可否	IECIC2015 登録					
シュクラックス L3800*1	ポリエチレン	ポリエチレン末*1	POLYETHYLENE 聚乙烯*1	*1	*1	白色粉末状	3,800*1	*1	*1	バイオエタノール由来のポリエチレン末。 低密度。カーボンニュートラル素材。

*1 開発品:ご要望の際は弊社営業所までお問い合わせください。

6-1. ポリエチレングリコール

ヘアケア・スキンケア全般で使用される基剤。急性毒性が低く、眼や皮膚に対する刺激も低い水溶性基剤。

高分子量体は、洗剤やシャンプーなどの泡安定剤として、また洗い上がりのしっとり感を付与できる。分子量2,000より低分子量体は生分解性を持つ。

商品名	化粧品成分表示名称	主成分の構造式	医薬部外品成分表示名称	INCI 名 中文名称	中国使用		外観 (20±5°C)	数平均分子量*1	荷姿	特長・コンセプト
					中国輸出 可否	IECIC2015 登録				
PEG-200	PEG-4	HO(CH ₂ CH ₂ O) _n H	ポリエチレングリコール200	PEG-4 聚乙二醇-4	可	○	無色液状	200	缶入 20kg ドラム入 230kg	保湿剤・湿潤剤・溶剤。
PEG-300	PEG-6		ポリエチレングリコール300	PEG-6 聚乙二醇-6	可	○	無色液状	300	缶入 20kg ドラム入 230kg	保湿剤・湿潤剤・溶剤。
PEG-400	PEG-8		ポリエチレングリコール400	PEG-8 聚乙二醇-8	可	○	無色液状	400	缶入 20kg ドラム入 230kg	保湿剤・湿潤剤・溶剤。 貧溶媒としても使用でき、基剤としても有効。
PEG-600	PEG-12		ポリエチレングリコール600	PEG-12 聚乙二醇-12	可	○	無色液状	600	缶入 20kg ドラム入 230kg	保湿剤・湿潤剤・溶剤。
PEG-1000	PEG-20		ポリエチレングリコール1000	PEG-20 聚乙二醇-20	可	○	白色ワックス状	1,000	缶入 20kg ドラム入 230kg	保湿剤・湿潤剤・溶剤。
PEG-1500	PEG-6およびPEG-32		ポリエチレングリコール1500	PEG-6 and PEG-32 聚乙二醇-6, 聚乙二醇-32	可	○	白色ペースト状	550	缶入 20kg ドラム入 230kg	保湿剤・湿潤剤・溶剤。 PEG-300とPEG-1540の混合物。
PEG-1540	PEG-32		ポリエチレングリコール1540	PEG-32 聚乙二醇-32	可	○	白色ワックス状	1,450	缶入 20kg ドラム入 230kg	保湿剤・湿潤剤・溶剤。
PEG-2000	PEG-40		ポリエチレングリコール2000	PEG-40 聚乙二醇-40	可	○	白色ワックス状	2,000	缶入 20kg ドラム入 230kg	保湿剤・湿潤剤・溶剤。
PEG-4000N	PEG-75		ポリエチレングリコール4000	PEG-75 聚乙二醇-75	可	○	白色フレーク状	3,100	袋入 20kg	保湿剤・湿潤剤・溶剤。 バインダー効果があり、粉末化粧料の結合剤としても有効。
PEG-4000S	PEG-75		ポリエチレングリコール4000	PEG-75 聚乙二醇-75	可	○	白色フレーク状	3,400	袋入 20kg	保湿剤・湿潤剤・溶剤。 バインダー効果があり、粉末化粧料の結合剤としても有効。
PEG-6000P	PEG-150		ポリエチレングリコール6000	PEG-150 聚乙二醇-150	可	○	白色粉末状	8,600	袋入 20kg	保湿剤・湿潤剤・溶剤。 バインダー効果があり、粉末化粧料の結合剤としても有効。
PEG-6000S	PEG-150		ポリエチレングリコール6000	PEG-150 聚乙二醇-150	可	○	白色フレーク状	8,300	袋入 20kg	保湿剤・湿潤剤・溶剤。 バインダー効果があり、粉末化粧料の結合剤としても有効。
PEG-10000	PEG-240		ポリエチレングリコール11000	PEG-240 聚乙二醇-240	可	○	白色フレーク状	11,000	袋入 15kg	保湿剤・湿潤剤・溶剤・起泡助剤・安定化剤。
PEG-20000	PEG-400		ポリエチレングリコール20000	PEG-400 聚乙二醇-400	可	○	白色フレーク状	20,000	袋入 15kg	保湿剤・湿潤剤・溶剤。
PEG-20000P	PEG-400		ポリエチレングリコール20000	PEG-400 聚乙二醇-400	可	○	白色粉末状	20,000	袋入 15kg	保湿剤・湿潤剤・溶剤。

*1 水酸基価から求めた値

6-2. ポリプロピレングリコール

ヘアセット剤をメインとしたヘアケア製剤、スキンケア製剤の油性成分。分子量により水への溶解性が異なることから、過脂剤としての調節が可能。

商品名	化粧品成分表示名称	医薬部外品成分表示名称	INCI 名 中文名称	中国使用		外観 (20±5°C)	数平均分子量*1	荷姿	特長・コンセプト
				中国輸出 可否	IECIC2015 登録				
ニューポール PP-200	PPG-3	ポリプロピレングリコール	PPG-3 -	可	-	無色液状	200	缶入 18kg ドラム入 210kg	水に可溶。溶剤。スキンケア・ヘアケアコンディショニング剤に使用できる。
ニューポール PP-400	PPG-7	ポリプロピレングリコール	PPG-7 聚丙二醇-7	可	○	無色液状	400	缶入 18kg ドラム入 210kg	水に可溶。溶剤。スキンケア・ヘアケアコンディショニング剤に使用できる。
ニューポール PP-950	PPG-16	ポリプロピレングリコール	PPG-16 聚丙二醇-16	可	○	無色液状	950	缶入 18kg ドラム入 210kg	スキンケア・ヘアケアコンディショニング剤に使用できる。
ニューポール PP-1000	PPG-17	ポリプロピレングリコール	PPG-17 聚丙二醇-17	可	○	無色液状	1,000	缶入 18kg ドラム入 210kg	スキンケア・ヘアケアコンディショニング剤に使用できる。
ニューポール PP-1200	PPG-20	ポリプロピレングリコール	PPG-20 聚丙二醇-20	可	○	無色液状	1,150	缶入 18kg ドラム入 210kg	スキンケア・ヘアケアコンディショニング剤に使用できる。
ニューポール PP-2000	PPG-34	ポリプロピレングリコール	PPG-34 聚丙二醇-34	可	○	無色液状	2,000	缶入 18kg ドラム入 200kg	スキンケア・ヘアケアコンディショニング剤に使用できる。
ニューポール PP-4000	PPG-69	ポリプロピレングリコール	PPG-69 -	可	-	無色液状	4,150	缶入 18kg ドラム入 200kg	スキンケア・ヘアケアコンディショニング剤に使用できる。

*1 水酸基価から求めた値

6-3. ポリオキシプロピレン誘導体

商品名	化粧品成分表示名称	医薬部外品成分表示名称	INCI 名 中文名称	中国使用		外観 (20±5°C)	数平均分子量*1	荷姿	特長・コンセプト
				中国輸出 可否	IECIC2015 登録				
ニューポール GP-250	PPG-3グリセリル	ポリオキシプロピレングリセリルエーテル	PPG-3 GLYCERYL ETHER -	可	-	無色液状	250	缶入 18kg ドラム入 210kg	スキンケア・ヘアケアコンディショニング剤に使用できる。
ニューポール GP-400	PPG-6グリセリル	ポリオキシプロピレングリセリルエーテル	PPG-6 GLYCERYL ETHER -	可	-	無色液状	420	缶入 18kg ドラム入 200kg	スキンケア・ヘアケアコンディショニング剤に使用できる。
ニューポール GP-600	PPG-9グリセリル	ポリオキシプロピレングリセリルエーテル	PPG-9 GLYCERYL ETHER PPG-9 甘油醚	可	○	無色液状	600	缶入 18kg ドラム入 210kg	スキンケア・ヘアケアコンディショニング剤に使用できる。
ニューポール GP-1000	PPG-16グリセリルエーテル	ポリオキシプロピレングリセリルエーテル	PPG-16 GLYCERYL ETHER -	可	-	無色液状	1,050	缶入 18kg ドラム入 210kg	スキンケア・ヘアケアコンディショニング剤に使用できる。
ニューポール GP-4000	PPG-67グリセリル	ポリオキシプロピレングリセリルエーテル	PPG-67 GLYCERYL ETHER -	可	-	無色液状	4,000	缶入 18kg ドラム入 210kg	スキンケア・ヘアケアコンディショニング剤に使用できる。
ニューポール SP-750	PPG-10ソルビトール	ポリオキシプロピレンソルビット	PPG-10 SORBITOL PPG-10 山梨醇	可	○	無色液状	690	缶入 18kg ドラム入 210kg	スキンケア・ヘアケアコンディショニング剤に使用できる。

*1 水酸基価から求めた値

6-4. ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン誘導体

ブタノールにエチレンオキサイド/プロピレンオキサイドを付加重合したコンディショニング用基剤。

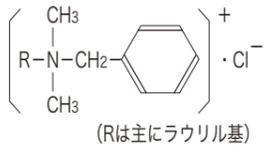
ヘアケア用油性/水性成分として製剤に高い安定性の付与が可能。

商品名	化粧品成分表示名称	医薬部外品成分表示名称	INCI 名 中文名称	中国使用		外観 (20±5°C)	数平均分子量*1	荷姿	特長・コンセプト
				中国輸出 可否	IECIC2015 登録				
ニューポール 50HB-55	PPG-2ブテス-2	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレンブチルエーテル(2E.O.)(2P.O.)	PPG-2-BUTETH-2 PPG-2-丁醇聚醚-2	可	○	無色液状	300	缶入 18kg ドラム入 200kg	ヘアケアコンディショニング剤として使用できる。
ニューポール 50HB-100	PPG-5ブテス-5	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレンブチルエーテル(5E.O.)(5P.O.)	PPG-5-BUTETH-5 PPG-5-丁醇聚醚-5	可	○	無色液状	510	缶入 18kg ドラム入 200kg	ヘアケアコンディショニング剤として使用できる。
ニューポール 50HB-260	PPG-7ブテス-10	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレンブチルエーテル(10E.O.)(7P.O.)	PPG-7-BUTETH-10 PPG-7-丁醇聚醚-10	可	○	無色液状	970	缶入 18kg ドラム入 210kg	ヘアケアコンディショニング剤として使用できる。
ニューポール 50HB-400	PPG-12ブテス-12	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレンブチルエーテル(12E.O.)(12P.O.)	PPG-12-BUTETH-12 PPG-12-丁醇聚醚-12	可	○	無色液状	1,340	缶入 18kg ドラム入 210kg	スキンケアコンディショニング剤として使用できる。
ニューポール 50HB-660	PPG-15ブテス-20	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレンブチルエーテル(20E.O.)(15P.O.)	PPG-15-BUTETH-20 PPG-15-丁醇聚醚-20	可	○	無色液状	1,800	缶入 18kg ドラム入 210kg	スキンケアコンディショニング剤として使用できる。
ニューポール 50HB-2000	PPG-28ブテス-35	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレンブチルエーテル(35E.O.)(28P.O.)	PPG-28-BUTETH-35 PPG-28-丁醇聚醚-35	可	○	無色液状	3,200	缶入 18kg ドラム入 210kg	スキンケアコンディショニング剤、増粘剤として使用できる。
ニューポール 50HB-5100	PPG-33ブテス-45	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレンブチルエーテル(45E.O.)(33P.O.)	PPG-33-BUTETH-45 PPG-33-丁醇聚醚-45	可	○	無色液状	3,750	缶入 18kg ドラム入 210kg	スキンケアコンディショニング剤、増粘剤、乳化安定化剤として使用できる。

*1 水酸基価から求めた値

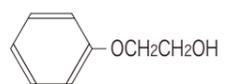
商品別 7 抗菌剤・防腐剤

7-1. アルキルアンモニウム塩

商品名	化粧品成分表示名称	主成分の構造式	医薬部外品成分表示名称	INCI 名 中文名称	中国使用		外観 (20±5℃)	pH (測定濃度)	荷姿	特長・コンセプト
					中国輸出 可否	IECIC2015 登録				
カチオン G-50	ベンザルコニウムクロリド、 水*1	 (Rは主にラウリル基)	塩化ベンザルコニウム液	BENZALKONIUM CHLORIDE 苯扎氯铵, 水	可	○	淡黄色液状	9.0 (20wt%水希釈液)	ケース入 18kg 缶入 17kg ドラム入 100kg ドラム入 180kg	抗菌スペクトルが広く、低濃度で強い殺菌力を示す。ポジティブリスト成分。粘膜に使用、もしくは粘膜に使用しないリープオン製品で0.05%まで使用できる。

*1 水希釈液のものはキャリアーオーバー成分が含まれることがあります。詳細はお問い合わせください。

7-2. フェノキシエタノール

商品名	化粧品成分表示名称	主成分の構造式	医薬部外品成分表示名称	INCI 名 中文名称	中国使用		外観 (20±5℃)	pH (測定濃度)	荷姿	特長・コンセプト
					中国輸出 可否	IECIC2015 登録				
ニューポール EFP	フェノキシエタノール		フェノキシエタノール	PHENOXYETHANOL 苯氧乙醇	可	○	無色液状	6.0*1	缶入 17kg ドラム入 200kg	化粧品製剤で汎用される防腐剤。ポジティブリスト成分。全ての化粧品に対し、1.0%まで使用できる。

*1 10wt%(メタノール:水=1:8)希釈液

7-3. アルカンジオール誘導体

商品名	化粧品成分表示名称	主成分の構造式	医薬部外品成分表示名称	INCI 名 中文名称	中国使用		外観 (20±5℃)	pH (測定濃度)	荷姿	特長・コンセプト
					中国輸出 可否	IECIC2015 登録				
ニューポール DDE-10	PEG-1 ラウリルグリコール	$\text{C}_{10}\text{H}_{21}\text{CHCH}_2\text{O}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{H}$ $\quad \quad \quad $ $\quad \quad \quad \text{O}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_m\text{H}$ $\quad \quad \quad n+m=1$	-	PEG-1LAURYL GLYCOL -	不可	-	白色～淡黄色 ペースト状	6.5 (2wt%水希釈液)	缶入 16kg	水相に0.5%程度の配合でパラベン代替が可能。ヘアケア製剤で使用する場合は、アニオン界面活性剤との併用で増粘効果あり。

用途別 1 ヘアケアシャンプー・ボディシャンプー・洗顔

処方に添加することで、機能や安定性が付与できる商品群および、その商品群と当社商品を使用した処方例をご紹介します。

分類	商品名	掲載 (商品別)	成分 (化粧品成分表示名称)	処方配合時の特長と得られる使用性
基剤	PEG-400	p27	PEG-8	石けん系の溶媒として最適。 汎用性の高い洗顔料の基剤。
非イオン	エマルミン 862	p17	ジステアリン酸PEG-190	サルフェートフリーの処方でも増粘でき、 処方安定化に寄与する。
アニオン	ビューライト LCA-25N	p1	ラウレス-4カルボン酸Na	水と混合した際に豊かな泡立ちを提供する。 耐硬水性にも優れる。 推奨添加量：3~35%
アニオン /泡質改良剤	ビューライト SHAA	p1	ラウリルグリコール カルボン酸Na	少量配合でキメ細かさ、泡高さ、泡立ち速度向上。 弱酸性処方でも安定度の高い泡を形成するため、 洗顔料にオススメ。推奨添加量：3~6%
泡改良剤	フロスマイスター HG-375	p11	PPG-75-PEG-300 ヘキシレングリコール	きめ細かく、もちりした泡を提供できる。 アミノ酸との併用でさらにきめ細かい泡の付与が 可能となる。推奨添加量：1~10%
感触改良剤	サランジュール 300 ^{*1}	p23	アクリル酸Na グラフトデンブ	さらっと感を付与し、洗顔料の泡安定性にも寄与する。
	サランジュール 1000 ^{*1}	p23	アクリル酸Na グラフトデンブ	泡がはじけるようなクラッシュ感のある、ソフトスクラブ 性を付与する。 リーブオフ系アイテムに好適。
	コアシルキー SSP-10 ^{*1}	p21	ポリクオタニウム-115	洗浄剤に少量配合ですすぎ後になめらかさ付与。 シリコン代替にも。 推奨添加量：1~6%

*1 開発品：ご要望の際は弊社営業所までお問い合わせください。

処方1 超すっきり泡洗顔料

	成分(化粧品成分表示名称)	商品名	配合%	
A	ラウレス-4カルボン酸Na	ビューライト LCA-25N	3.00	①A、B：それぞれ40~50°Cに 加温・溶解する。 ②AをかくはんしながらBを徐添する。 ③均一にかくはん後、冷却、脱泡する。
	ココミドDEA	プロファンエキストラ 24	1.00	
	ココアンホ酢酸Na	レボン CIB	4.00	
	PPG-75-PEG-300ヘキシレングリコール	フロスマイスター HG-375	8.00	
B	アルギニン		0.10	
	フェノキシエタノール	ニューポール EFP	0.50	
	水		83.40	

処方2 ミルキーボディシャンプー

	成分(化粧品成分表示名称)	商品名	配合%	
A	水		33.68	①A、B、C：それぞれ70~75°Cに 加温・溶解する。 ②AをかくはんしながらB、Cを順に 添加し溶解を確認する。 ③A+B+Cの混合物にDを添加し、 均一にかくはんする。 ④冷却、脱泡する。
	EDTA-2Na		0.02	
	フェノキシエタノール	ニューポール EFP	0.30	
	NaCl		1.00	
B	ラウレス硫酸Na	ビューライト NA-25S	30.00	
	ココミドプロピルベタイン	レボン HC-30W	7.00	
C	ココミドDEA	プロファンエキストラ 24	4.00	
	ジステアリン酸PEG-190	エマルミン 862	3.00	
D	グリセリン		1.00	
	カルボマー (1%水溶液)		20.00	

処方3 エモリエントオイルジェル

	成分(化粧品成分表示名称)	商品名	配合%	
A	マカデミアナッツ油		56.00	①A：40~50°Cに加温する。 ②均一にかくはん後、冷却、脱泡する。
	ラウレス-4カルボン酸Na	ビューライト LCA	20.00	
	ラウレス-3		10.00	
	トリ(カプリル酸/カプリン酸)グリセリル		5.00	
	ココミドDEA	プロファンエキストラ 24	3.00	
	イソベンチルジオール		3.00	
	オレイン酸ソルビタン	イオネット S-80	2.00	
	水		1.00	

処方4 ささら洗顔フォーム

	成分(化粧品成分表示名称)	商品名	配合%	
A	ラウリン酸		6.60	①A、B、C：それぞれ85°Cに加温・溶解 する。 ②BとCを混合する。 ③AにB+Cの混合物を急注入し、 ディスパーで均一にかくはんする。 ④A+B+Cの混合物にDを投入し、 均一にかくはん後、冷却、脱泡する。
	ミリスチン酸		12.00	
	パルミチン酸		5.00	
	ステアリン酸		9.40	
	ステアリン酸グリセリル	TG-C	1.00	
	PEG-8	PEG-400	20.00	
	ココミドDEA	プロファンエキストラ 24	1.00	
	グリセリン		10.00	
B	水		16.45	
	水酸化K		6.20	
C	イソベンチルジオール		1.00	
	EDTA-2Na		0.05	
	フェノキシエタノール	ニューポール EFP	0.30	
D	アクリル酸Naグラフトデンブ(1%水溶液)	サランジュール 1000 ^{*1}	10.00	*1 サランジュール 300に置き換え可能。

処方5 なめらかノンシリコンシャンプー

	成分(化粧品成分表示名称)	商品名	配合%	
A	水		54.50	①A：室温で均一に溶解後、70~75°C に加温する。 ②AをかくはんしながらBを添加し、 均一になるまでかくはんする。 ③A+Bの混合物をかくはんしながらC を投入し、均一に溶解する。 ④A+B+Cの混合物にDを投入し均一 にかくはん後、40°Cに冷却する。 ⑤A+B+C+Dの混合物にEを投入し、 pHを5.5~6.0に調節する。 ⑥均一にかくはん後、冷却、脱泡する。
	安息香酸ナトリウム		0.40	
B	ポリクオタニウム-115	コアシルキー SSP-10	3.00	
C	ラウレス-4カルボン酸Na	ビューライト LCA-25N	20.00	
	ココミドプロピルベタイン	レボン 2000HG	15.00	
	ココアンホ酢酸Na	レボン CIB	2.00	
D	ソルビトール		3.00	
	ココミドメチルMEA		2.00	
E	クエン酸		0.10	

処方6 サルフェートフリー高起泡性シャンプー

	成分(化粧品成分表示名称)	商品名	配合%	
A	水		18.45	①A：室温で均一に溶解する。 ②B：室温でかくはん分散後、70~75 °Cに加温して均一に溶解した後、室 温でAに投入して均一に混合する。 ③室温でA+Bの混合物にCを投入し 均一に溶解する。 ④室温でA+B+Cの混合物をかくはん しながらDを投入し、均一に溶解する。 ⑤A+B+C+Dの混合物にEを投入し、 均一にかくはんする。 ⑥A+B+C+D+Eの混合物にFを投入 し、pHを5.5~6.0に調節する。 ⑦均一にかくはん後、冷却、脱泡する。
	安息香酸ナトリウム		0.30	
B	ポリクオタニウム-10		0.50	
	水		25.00	
C	ココミドプロピルベタイン	レボン HC-30W	10.00	
	ラウレス-4カルボン酸Na	ビューライト LCA-25N	35.00	
D	ラウリルグリコールカルボン酸Na	ビューライト SHAA	5.00	
	ポリクオタニウム-47		0.70	
E	水		1.40	
	ココミドDEA	プロファンエキストラ 24	3.00	
F	フェノキシエタノール	ニューポール EFP	0.50	
	クエン酸		0.15	

用途別 2 コンディショナー・スタイリング

処方に添加することで、機能や安定性が付与できる商品群および、その商品群と当社商品を使用した処方例をご紹介します。

分類	商品名	掲載 (商品別)	成分 (化粧品成分表示名称)	処方配合時の特長と得られる使用性
カチオン	コアシルキー SSP-10 ^{*1}	p21	ポリクオタニウム-115	ノンシリコンコンディショナーに。さらさらな指ざわり。
	ヘアロール UC-4	p21	ポリクオタニウム-56	ハリ・コシ感や静電気防止性を付与できる。
保湿湿潤	PEG-20000	p27	PEG-400	高分子保湿剤として、髪へのケアにも有効。
	ニューポール PP-2000	p29	PPG-34	エモリエント効果を付与できる。
	ニューポール 50HB-260	p31	PPG-7ブテス-10	ヘアケア保湿剤に最適。
非イオン	TG-C	p15	ステアリン酸グリセリル	幅広く乳化助剤で使用できる。

*1 開発品:ご要望の際は弊社営業所までお問い合わせください。

処方1 つやグロスヘアジェル

	成分(化粧品成分表示名称)	商品名	配合%	
A	水		48.67	①A、B:それぞれ80~85°Cに加熱する。 ②BをかくはんしながらAを徐添し、乳化する。 ③A+Bの混合物をかくはんしながらCを投入する。 ④冷却、脱泡する。
	PPG-7ブテス-10	ニューポール 50HB-260	0.40	
	カルボマー(1%水溶液)		30.00	
	EDTA-2Na		0.03	
	フェノキシエタノール	ニューポール EFP	0.50	
B	ミネラルオイル		7.00	
	ヘキサ(ヒドロキシステアリン酸/ ステアリン酸/ロジン酸) ジペンタエリスリチル		3.00	
	スクワラン		1.50	
	キャンデリラロウ		2.00	
	ミツロウ		1.50	
	PPG-34	ニューポール PP-2000	0.40	
	PEG-60水添ひまし油		1.00	
	ラウレス-7	エマルミン NL-70	1.00	
	セテス-20	エマルミン CC-200	0.50	
PEG-400	PEG-20000	0.30		
C	水酸化K(10%水溶液)		2.20	

処方2 つるつるコンディショナー

	成分(化粧品成分表示名称)	商品名	配合%	
A	水		88.50	①A、B:それぞれ80~85°Cに加熱する。 ②BをかくはんしながらAを徐添し、均一に混合する。 ③A+Bの混合物をかくはんしながら、CおよびDを順次投入する。 ④冷却、脱泡する。
	フェノキシエタノール	ニューポール EFP	0.30	
B	ベヘントリモニウムクロリド	エコノール TM-22	4.00	
	セテアリアルアルコール			
	シア脂		3.00	
	ステアリン酸グリセリル	TG-C	0.70	
	マカダミアナッツ油		1.00	
C	ポリクオタニウム-115	コアシルキー SSP-10	2.00	
D	ポリクオタニウム-56	ヘアロール UC-4	0.50	

処方3 アンチエイジングノンシリコンコンディショナー

	成分(化粧品成分表示名称)	商品名	配合%	
A	ベヘントリモニウムクロリド	エコノール TM-22	4.40	①A: 70~75°Cに加熱する。 ②AをかくはんしながらBを徐添し、均一にかくはんする。 ③A+Bの混合物にCを徐添して均一にかくはんする。 ④冷却、脱泡する。
	セテアリアルアルコール		2.30	
	ステアリアルアルコール		0.50	
	セチルアルコール		1.00	
	ミネラルオイル		85.30	
B	水		1.00	
	DPG		3.00	
C	ポリクオタニウム-56	ヘアロール UC-4	2.50	

処方4 なめらかノンシリコンコンディショナー

	成分(化粧品成分表示名称)	商品名	配合%	
A	ベヘントリモニウムクロリド	エコノール TM-22	4.40	①A: 70~75°Cに加熱する。 ②AをかくはんしながらBを徐添し、均一にかくはんする。 ③A+Bの混合物にCを徐添して均一にかくはんする。 ④冷却、脱泡する。
	セテアリアルアルコール		2.30	
	ステアリアルアルコール		0.50	
	セチルアルコール		1.00	
	ミネラルオイル		81.80	
B	水		1.00	
	DPG		3.00	
C	ポリクオタニウム-115	コアシルキー SSP-10	6.00	

用途別 3 スキンケア

処方に添加することで、機能や安定性が付与できる商品群および、その商品群と当社商品を使用した処方例をご紹介します。

分類	商品名	掲載 (商品別)	成分 (化粧品成分表示名称)	処方配合時の特長と得られる使用性
非イオン	アルファピュール HSG ^{*1}	p17	PPG-2セテス-12 ^{*2}	αゲルや液晶構造を有する製剤ができる。
	ニューポール DDE-10	p33	PEG-1ラウリルグリコール	可溶化剤と併用することでパラベン代替として使用できる。
	エマルミン 50	p13	セトレス-5	バイコンティニューアス構造が形成できる非イオン界面活性剤。クレンジングに最適。
	イオネット MO-400	p17	オレイン酸PEG-9	バイコンティニューアス構造が形成できる非イオン界面活性剤。クレンジング、各種乳化製品に最適。
	イオネット S-80	p15	オレイン酸ソルビタン	安全性の高い親油性乳化剤。ポリオキシエチレン脂肪酸エステルやポリオキシエチレンアルキルエーテル型の界面活性剤と組み合わせることで、乳化安定性および洗浄性を向上させることができ、クレンジング、各種乳化製品に最適。
	エマルミン 862	p17	ジステアリン酸PEG-190	カルボマーフリーでも安定な乳化物が作成できる。しっとりした使用性が付与される。
感触改良剤	サンフレッシュ ST-100SP	p23	アクリル酸Na グラフトデンブ	さらりとした官能を付与できるデンブ系水溶性増粘剤。油分や多糖の増粘剤によるべたつきを改良できる。ハンドクリームやボディクリームなどに最適。

*1 開発品:ご要望の際は弊社営業所までお問い合わせください。*2 取得中

処方1 塗れた手でも使用できるクレンジングオイル

	成分(化粧品成分表示名称)	商品名	配合%	
A	流動パラフィン		48.00	①A:80~85°Cに加熱する。 ②均一にかくはん後、冷却する。
	イソステアリン酸		2.00	
	パルミチン酸エチルヘキシル		20.00	
	シクロペンタシロキサン		10.00	
	オレイン酸ソルビタン	イオネット S-80	4.00	
	オレイン酸PEG-9	イオネット MO-400	12.00	
	セトレス-5	エマルミン 50	4.00	

処方2 αゲル構造を有するスキンケアクリーム

	成分(化粧品成分表示名称)	商品名	配合%	
A	水		59.33	①A、B:それぞれ80~85°Cに加熱する。 ②Aをディスペーでかくはんしながら、Bを徐添する。 ③均一にかくはん後、冷却、脱泡する。
	クエン酸		0.01	
	クエン酸Na		0.10	
	グリセリン		8.00	
	メチルパラベン		0.15	
B	PPG-2セテス-12 ^{*1}	アルファピュール HSG	2.50	
	ベヘニルアルコール		2.00	
	ステアリン酸PEG-9		3.00	
	ステアリン酸		0.50	
	トリ(カプリル/カプリン酸)グリセリル		13.40	
	ヘキサ(ヒドロキシステアリン酸/ステアリン酸/ロジン酸)ジペンタエリスリチル		3.60	
	ホホバ油		2.50	
	ジメチコン		0.50	
	BG		4.00	
	トコフェロール		0.01	
	フェノキシエタノール	ニューポール EFP	0.40	

処方3 しっとりハンドクリーム

	成分(化粧品成分表示名称)	商品名	配合%	
A	ステアリン酸		1.40	①A:80~85°Cに加熱する。 ②BをCに投入し、膨潤させる。 ③B+Cの混合物を80~85°Cに加熱する。 ④AをかくはんしながらB+Cの混合物を徐添し、転相乳化を行う。 ⑤均一にかくはん後、冷却、脱泡する。
	パルミチン酸エチルヘキシル		5.00	
	シア脂		3.00	
	トリエチルヘキサノイン		12.00	
	水添ナタネ油アルコール		2.00	
	グリセリン		2.00	
	トコフェロール		0.05	
B	ジステアリン酸PEG-190	エマルミン 862	0.30	
	キサンタンガム		0.05	
C	BG		1.00	
	水		65.00	
	アルギニン		0.80	
	イソペンチルジオール		7.00	
	フェノキシエタノール	ニューポール EFP	0.40	

処方4 パラベンフリー モイストクリーム

	成分(化粧品成分表示名称)	商品名	配合%	
A	PEG-1ラウリルグリコール	ニューポール DDE-10	0.50	①A:75~80°Cに加熱する。 ②B:75~80°Cに加熱し、Aを投入する。 ③C:75~80°Cに加熱する。 ④A+Bの混合物をディスペーでかくはんしながらCを徐添する。 ⑤均一にかくはん後、冷却、脱泡する。
	ステアリン酸PEG-23	イオネット MS-1000	0.25	
B	水		63.85	
	イソペンチルジオール		1.00	
C	キサンタンガム		0.15	
	トリエチルヘキサノイン		11.00	
	スクワラン		5.00	
	ジメチコン		1.00	
	ヘキサ(ヒドロキシステアリン酸/ステアリン酸/ロジン酸)ジペンタエリスリチル		4.00	
	ミリスチルアルコール		4.00	
	水添パーム油		1.00	
	トコフェロール		0.05	
	イソステアリン酸ポリグリセリル-10		1.50	
	ステアリン酸グリセリル	TG-C	1.20	
	ベヘニルアルコール		1.50	
グリセリン		4.00		

処方5 さらさらフェイスマスク

	成分(化粧品成分表示名称)	商品名	配合%	
A	水		84.47	①C:一部のイソペンチルジオールでなじませておく。 ②A:40°C付近にて加熱溶解する。 ③B:混合して分散する。 ④AにBを投入し均一に分散する。 ⑤A+BをかくはんしながらCを投入する。 ⑥均一にかくはん後、脱泡する。
	イソペンチルジオール		4.80	
	グリセリン		3.19	
B	PEG-60水添ヒマシ油		0.33	
	エタノール		5.00	
	キサンタンガム		0.05	
	ヒアルロン酸Na		0.01	
C	植物抽出液		2.00	
	アクリル酸Naグラフトデンブ	サンフレッシュ ST-100SP	0.15	

用途別 4 メイクアップ

処方に添加することで、機能や安定性が付与できる商品群および、その商品群と当社商品を使用した処方例をご紹介します。

分類	商品名	掲載 (商品別)	成分 (化粧品成分表示名称)	処方配合時の特長と得られる使用性
感触改良剤	サンフレッシュ ST-100SP	p23	アクリル酸Naグラフトデンブ	カルボマーと併用することでさらさら感を付与できる。O/Wファンデーションに最適。
皮膜形成剤	コフレキシル MM-10 ^{*1}	p23	ポリウレタン-10、水	しなやかで、つや高い皮膜を形成する。顔料分散性を向上させる。アイメイクに最適。

*1 開発品:ご要望の際は弊社営業所までお問い合わせください。

処方1 つやつやアイライナー

	成分(化粧品成分表示名称)	商品名	配合%	
A	水		26.90	①A:かくはんしながら記載順に投入する。 ②均一にかくはん後、脱泡する。
	カーボンブラック(水分散体)		30.00	
	フェノキシエタノール	ニューポール EFP	0.50	
	イソペンチルジオール		3.00	
	ペンチレングリコール		2.10	
	ポリウレタン-10(水分散体)	コフレキシル MM-10	37.50	

処方2 大人きれいなマスカラ くっきりブラック

	成分(化粧品成分表示名称)	商品名	配合%	
A	セテス-20	エマルミン CC-200	1.00	①A:三本ローラーで均一に分散するまで混練する。 ②B:かくはんしながら記載順に投入し、均一に混合後、85℃まで加温する。
	ペンチレングリコール		0.50	
	イソペンチルジオール		5.00	
	カーボンブラック		1.00	
B	水		41.16	③BをかくはんしながらAを投入し、十分に混合する。 ④A+Bの混合物をかくはんしながらCを投入し、十分に混合した後、85℃まで加温する。 ⑤D:85℃に加温する。
	ペンチレングリコール		2.00	
	イソペンチルジオール		2.00	
	EDTA-2Na		0.04	
	ヒドロキシエチルセルロース(1%水溶液)		1.60	
C	PVP		1.50	⑥A+B+Cの混合物にDを投入し、均一にかくはん後、40~50℃以下まで冷却し、EおよびFを順次投入する。
	AMP		0.15	
D	キャンデリラロウ		8.00	⑦十分に混合した後、冷却、脱泡する。
	ミツロウ		4.00	
	ステアリン酸ソルビタン	イオネット S-60V	0.35	
	ポリソルベート80	イオネット T-80V	1.00	
	ステアリン酸PEG-5グリセリル		1.70	
	ヘキサ(ヒドロキシステアリン酸/ステアリン酸/ロジン酸)ジペンタエリスリチル		1.00	
E	ジメチコン(50cs)		0.50	
	フェノキシエタノール	ニューポール EFP	0.50	
F	ポリウレタン-10(水分散体)	コフレキシル MM-10	27.00	

処方3 さらさらジェルUV

	成分(化粧品成分表示名称)	商品名	配合%	
A	水		29.91	①A、B:それぞれ80~85℃に加温する。 ②AをかくはんしながらBを徐添し、均一に混合する。 ③CをかくはんしながらA+Bの混合物を投入し、均一に混合する。 ④A+B+Cの混合物をかくはんしながらDを投入し、均一に混合する。 ⑤A+B+C+Dの混合物をかくはんしながらEを投入し、均一にかくはん後、冷却、脱泡する。
	水酸化K		0.40	
	グリセリン		8.00	
	グリチルリチン酸K2		0.10	
	クエン酸		0.01	
	EDTA-2Na		0.08	
	フェノキシエタノール	ニューポール EFP	0.45	
	イソペンチルジオール		1.00	
	ペンチレングリコール		2.00	
	B	イソステアリン酸		
ステアリン酸			0.50	
メトキシケイヒ酸エチルヘキシル			10.00	
C	ジエチルアミノヒドロキシベンゾイル安息香酸ヘキシル		5.00	
	パルミチン酸エチルヘキシル		4.00	
D	トコフェロール		0.05	
	キサンタンガム(1%水溶液)		17.00	
E	カルボマー(2%水溶液)		10.00	
	アクリル酸Naグラフトデンブ(0.5%水溶液)	サンフレッシュ ST-100SP	10.00	

