

# ピウセリア® AMC

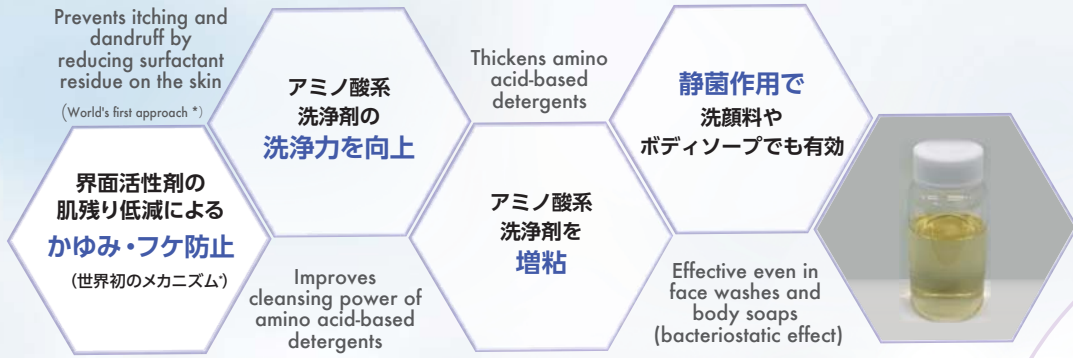


ダウンロードはこちらから  
Download here

## アミノ酸系洗浄剤をアップグレードする添加剤

### Additive to upgrade amino acid-based detergents

特長  
Feature



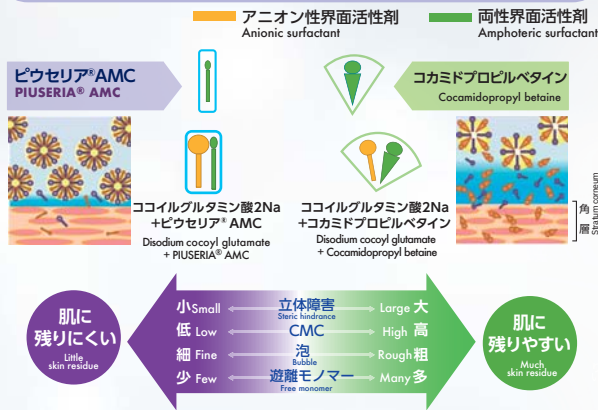
\*Mintel社データベース内当社調べ  
\*According to our research in Mintel

#### 成分情報 Component

INCI Name	化粧品成分表示名称 Japanese labeling name	医薬部外品成分表示名称 Japanese Standards of Quasi-drug Ingredients	中文名称 The standard Chinese name	蒸発残分 Evaporated residue	外観 Appearance
Sodium Lauraminopropionate	ラウラミノプロピオン酸Na	β-ラウリルアミノプロピオン酸ナトリウム	月桂氨基丙酸钠	29wt%	淡黄色液状 Pale yellow liquid

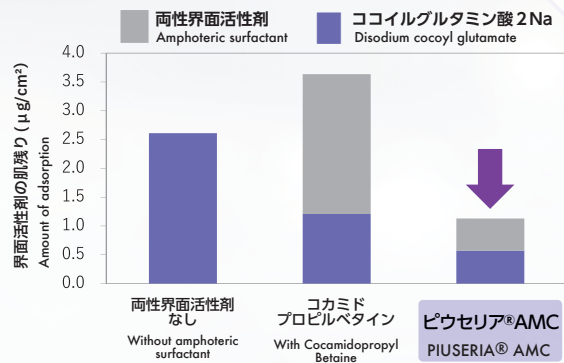
#### メカニズム

#### Mechanism



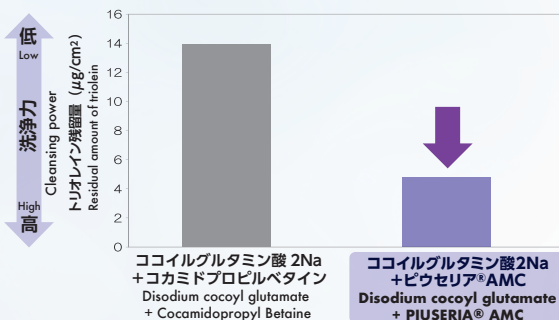
#### 界面活性剤の肌残りを低減

#### Reduces surfactant residue on skin



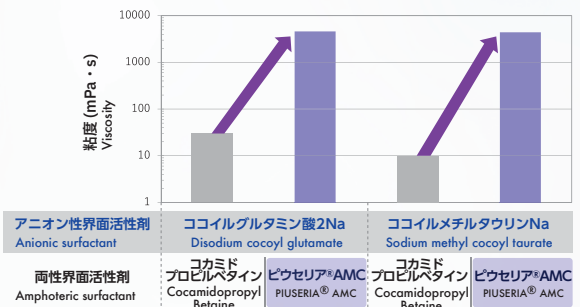
#### 皮脂の洗浄力を高める

#### Enhances the cleansing power of sebum



#### 製剤を増粘させる

#### Thickens cosmetic formulations





## アミノ酸系洗剤をアップグレードする添加剤

Additive to upgrade amino acid-based detergents

アプリケーションデータ  
Application data

## 参考処方&lt;シャンプー&gt;

## Formulation for Shampoo

	化粧品成分表示名称	INCI name	配合量 (wt%)
A	水	Water	41.00
	ポリクオタニウム-22 (40%aq.)	Polyquaternium-22, Water	1.25
	ポリクオタニウム-7 (9%aq.)	Polyquaternium-7, Water	1.00
B	ETDA-2Na	Disodium EDTA	0.05
	BG	BG	2.00
	ココイルグルタミン酸Na (29%aq.)	Sodium cocoyl glutamate, Water	20.70
	オレフィン(C14-16)スルホン酸Na (37%aq.)	Sodium C12-14 olefin sulfonate, Water	10.80
	ココamidプロピルベタイン(30%aq.)	Cocamidopropyl betaine, Water	10.00
	ラウラミノプロピオン酸Na (29%aq.)	Sodium Lauraminopropionate, Water	6.90
	ココミドメチルMEA	Cocamidomethyl MEA	3.00
C	トリノステアリン酸PEG-160ソルビタン	PEG-160 Sorbitan triisostearate	2.00
	ヤシ油脂肪酸PEG-7グリセリル	PEG-7 Glyceryl cocoate	1.00
	セバシン酸ジイソプロピル	Diisopropyl sebacate	0.10
D	ブチルカルバミン酸ヨウ化プロピニル、 ヒドロキシプロピルシクロデキストリン、水(6%aq.)	Iodopropynyl butylcarbamate, Hydroxypropylcyclodextrin, Water	0.20
	クエン酸	Citric acid	q.s. (適量)
	水酸化Na	Sodium hydroxide	q.s. (適量)
	合計 Total		100

## 手順

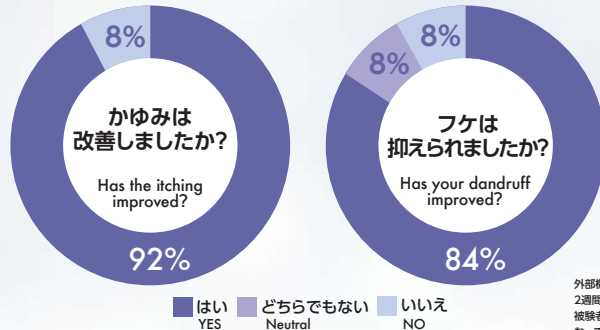
- (1) Aを室温で均一に溶解後、80℃に加熱する。
- (2) B及びCを80℃に加熱する。
- (3) Aを攪拌しながらBを徐添する。
- (4) A+Bの混合物にCを添加し、均一に攪拌する。
- (5) A+B+Cの混合物にDを添加し、均一に攪拌する。
- (6) 冷却する
- (7) pHを6.0±0.1に調節する。
- (8) 均一に攪拌後、脱泡する。

## Procedure

1. A: Dissolve evenly at room temperature, then heat to 80°C.
2. Heat B and C to 80°C.
3. Gradually add B while stirring A.
4. Add C to the mixture of A and B, and stir uniformly.
5. Add D to the mixture of A+B+C, and stir uniformly.
6. Cooling.
7. Adjust pH to 6.0±0.1.
8. Stir uniformly, and then defoam.

## シャンプーモニター試験

## Shampoo monitoring test



外部機関にて実施  
2週間連用してもらい、使用前後の状態についてアンケート形式で聞き取った  
被験者:20歳~61歳までの日本人男女13名で日頃、頭皮のフケ・かゆみが気になる人

## モニター試験のアンケート結果抜粋

- ・肌に優しい感じがした
- ・確実にかゆみが改善した
- ・頭皮が乾燥しない
- ・泡立ちが良くしっかり洗えた
- ・髪がサラサラになった
- ・髪にコシとボリュームが出た

## Excerpts from the questionnaire results of the monitoring study

- ・ It felt kind to my skin.
- ・ It definitely improved my itchiness.
- ・ My scalp doesn't get dry.
- ・ It formed fine and washed well.
- ・ My hair became silky
- ・ My hair became strong and voluminous

Conducted at an external institution. The subjects were asked about the condition of their scalp before and after using the product for two weeks in a questionnaire format.  
Subjects: 13 Japanese men and women aged 20-61 who were concerned about dandruff and itchiness of the scalp.

参考処方<ポンプフォーム洗顔料<sup>1)</sup>>Formulation for Foam Pump Type Face Wash<sup>1)</sup>

ピウセリア® AMCはアクネ菌(C.acnes)やカンジダ菌(C.albicans)への静菌効果が期待できます

PIUSERIA® AMC is expected to have bacteriostatic effects on C.acnes and C.albicans.

	化粧品成分表示名称	INCI name	配合量 (wt%)
A	水	Water	12.95
	ETDA 2Na	Disodium EDTA	0.05
	グリセリン	Glycerin	10.00
	ソルビトール(70%aq.)	Sorbitol, Water	8.00
B	ココイルグルタミン酸Na (28%aq.)	Sodium cocoyl glutamate, Water	30.00
	ラウラミノプロピオン酸Na (29%aq.)	Sodium Lauraminopropionate, Water	10.00
	ラウリルヒドロキシスルタイン(30%aq.)	Lauryl hydroxysultaine, Water	10.00
	ラウリルグリコールカルボン酸Na (29%aq.)	Sodium lauryl glycol carboxylate, Water	10.00
	ポリクオタニウム-7、水、安息香酸Na、クエン酸(40%aq.)	Polyquaternium-7, Water, Sodium benzoate, Citric acid	0.40
C	ポリクオタニウム-39、水、安息香Na(40%aq.)	Polyquaternium-39, Water, Sodium benzoate	0.40
	クエン酸(10%aq.)	Citric acid, Water	7.50
	フェノキシエタノール	Phenoxyethanol	0.50
	ブチルカルバミン酸ヨウ化プロピニル、ヒドロキシプロピルシクロデキストリン、水(6%aq.)	Iodopropynyl butylcarbamate, Hydroxypropyl Cyclodextrin, Water	0.20
	合計 Total		100



## 手順

- (1) Aを60℃で加熱混合する。
- (2) AにBを加え混合攪拌する。
- (3) A+Bを40℃まで冷却する。
- (4) A+Bの混合物にCを添加し、均一に混合する。

## Procedure

1. Heat and mix A at 60°C.
2. Add B to A and mix and stir.
3. Cool A+B to 40°C.
4. Add C to the A+B mixture and mix uniformly.

