

ADEKA 化粧品参考処方集 ver.5

《SKIN CARE》

Clear Gel Lotion

<アデカノールGT-730>

Gel Serum

<アデカノールGT-730/DPG-RF>

Skin Care Cream

<アデカノールGT-730>

Sleeping Mask

<アデカノールGT-730/DPG-RF/アデカルミナケアBLQ-S>

Luxury Moisturizing Body Milk Cream

O/W

<アデカノールGT-930/アデカノールNHG/アデカノールCHG>

New

Clear Gel Cream W/Si

<アデカノールGT-730/アデカノールCHG>

New

Shift It! Colour Changing Jelly Cream

<アデカノールGT-930/アデカノールTPE-2424/アデカノールNHG>

New

Sleeping Gel Mask

<アデカノールGT-730/アデカノールTPE-2424/アデカノールLA-775>

New

Spot Treatment Gel

<アデカノールGT-730>

Make-up Remover

<アデカノールGT-930>

Eye Make-up Remover

<アデカブルロニックL-64/アデカノールOG>

Cleansing Water

<アデカブルロニックL-64/DPG-RF/プロピレングリコール>

Foaming Cleanser

<DPG-RF/アデカPEG-400/アデカカチオエースPD-50>

《MAKE UP》

Sunscreen Cream [TiO₂-free]

<アデカノールGT-730/アデカノールNHG/アデカノールCHG>

Gel Makeup Base

<アデカノールGT-730>

Candy Blush

<アデカノールGT-730/アデカノールGE-RF>

《HAIR CARE & OTHERS》

Cool Gel Spray

<アデカノールGT-930/アデカブルロニックL-44/アデカカーポールMD-100>

Hair Gel Spray

<アデカノールGT-930/アデカノールTPE-2424/アデカノールCHG>

Pearl Shampoo

<アデカホープYES-25/アデカアンホートPB-30L/アデカソールCOA/アデカトルLA-975/アデカカチオエースPD-50/アデカコールCC-36/アデカノールOG/アデカノールNHG>

Hair Treatment (rinse off type)

<アデカノールGT-930>

New

Hair Treatment (GT-730)

<アデカノールGT-730>

New

Hair Styling Gel Wax

<アデカノールGT-730/アデカノールCHG/アデカノールNHG>

New

Jelly Hair Cream (leave-on)

<アデカノールGT-930/アデカノールTPE-2424/アデカノールNHG/アデカノールCHG/アデカノールOG/アデカノールDP-7/アデカブルロニックL-64>

The descriptions of the products of cosmetic ingredients in this information are the characteristics of cosmetic ingredients, and the experimental data are measured values as cosmetic ingredients. And it does not guarantee the efficacy or safety of the finished cosmetic product. Please be careful not to quote or reproduce the advertisement.

■本情報の化粧品原料製品に関する記載内容は、原料としての特性であり、実験データは化粧品原料としての測定値で、最終製品での機能効果や安全性を保證するものではありません。■本情報内容の広告物への引用・転載についてはご注意ください。

The information contained herein is based on our present state of knowledge and is intended to provide general notes on our products and their uses. Any recommendations or suggestions which may be made are without guarantee, since the conditions of use are beyond our control. Furthermore, nothing contained in this publication shall be construed as a recommendation for any use that may infringe patent rights. Readers are cautioned to satisfy themselves as to the suitability of such goods for the purposes intended prior to use.

■本資料中の情報は、ご使用上の便宜を図るための指針を提供する事を目的としており、製品の性能を保證するものではありません。■本資料でご紹介しました用途へのご使用については、工業所有権にご注意願います。■本資料に記載の実験データ等は、記載された条件下で得られた測定値の代表例です。■本製品の取り扱いに際しては、化学物質の事故防止のために、安全データシート(SDS)をご確認ください。尚、本資料記載以外の用途にご検討頂く場合は、本製品を安全に、より有効に御使用頂くために、予め当社担当までご連絡願います。

参考処方 : Clear Gel Lotion 【T14J-01-006】

GT-730特有のプルプルとした感触のジェルローションです。
ジェランガムやプルランを併用することで塗布時の感触が滑らかになり、手つきもよくなります。

	化粧品表示名称	原料名	メーカー	wt%	配合目的
A	PEG-60 水添ヒマシ油			0.046	VA油の可溶化剤
	ビタミンA油			0.004	酸化防止
B	BG			4.5	保湿
	グリセリン			7.5	保湿
		防腐剤		qs	防腐
C	水			to 100	基剤
D	(PEG-240/デシレトトラデセス-20/HDI)コポリマー、BG、水	アデカノールGT-730	ADEKA	5.1	増粘
	ジェランガム、BG、水	KELCOGEL® CG-LA 0.5%水溶液 (*1)		10.0	増粘、感触改良
	プルラン、BG、水	プルラン 3%水溶液 (*2)		6.0	増粘、感触改良

(*1) KELCOGEL® CG-LA 0.5%水溶液 : CG-LA(CP Kelco)[0.5wt%]、1,3-BG[20wt%]、水[79.5wt%]

(*2) プルラン 3%水溶液 : プルラン(林原)[3.0wt%]、1,3-BG[20wt%]、水[77wt%]

<手順>

- I. Aを加熱しながらよく混合・溶解させる。さらにBを加えてよく混合する。
- II. CをIに添加し、均一になるよう混合・溶解する。
- III. IIにDを加え、ディスペルで混合・分散する。(5,000rpm、3分間、室温)

<物性>

外観 : 透明ゲル
 pH : 6.5
 粘度 : 12,000 mPa·s (M4, 6rpm)
 安定性 : 25℃ 6ヶ月、50℃ 1ヶ月

<外観>



The descriptions of the products of cosmetic ingredients in this information are the characteristics of cosmetic ingredients, and the experimental data are measured values as cosmetic ingredients. And it does not guarantee the efficacy or safety of the finished cosmetic product. Please be careful not to quote or reproduce the advertisement.

■本情報の化粧品原料製品に関する記載内容は、原料としての特性であり、実験データは化粧品原料としての測定値で、最終製品での機能効果や安全性を保证するものではありません。■本情報内容の広告物への引用・転載についてはご注意ください。

The information contained herein is based on our present state of knowledge and is intended to provide general notes on our products and their uses. Any recommendations or suggestions which may be made are without guarantee, since the conditions of use are beyond our control. Furthermore, nothing contained in this publication shall be construed as a recommendation for any use that may infringe patent rights. Readers are cautioned to satisfy themselves as to the suitability of such goods for the purposes intended prior to use.

■本資料中の情報は、ご使用上の便宜を図るための指針を提供する事を目的としており、製品の性能を保证するものではありません。■本資料でご紹介しました用途へのご使用については、工業所有権にご注意願います。■本資料に記載の実験データ等は、記載された条件下で得られた測定値の代表例です。■本製品の取り扱いに際しては、化学物質の事故防止のために、安全データシート(SDS)をご確認ください。尚、本資料記載以外の用途にご検討頂く場合は、本製品を安全に、より有効に御使用頂くために、予め当社担当までご連絡願います。

参考処方 : Gel Serum 【T14J-02-001】

シリカやジメチコン、ポリオール類の組合せにより、さらっとしたベタつきの少ない使用感が得られます。
※本処方はB Gが約16%含まれているため、防腐剤を配合しておりません。

	化粧品表示名称	原料名	メーカー	wt%	配合目的
A	BG			6.6	保湿・防腐
	グリセリン			5.0	保湿
	DPG	DPG-RF	ADEKA	3.0	保湿
	塩化Na			0.5	感触改良
	水酸化K			0.1	中和、pH調整
	水			to 100	基剤
B	(PEG-240/デシルテトラセレス-20/HDI)コポリマー、BG、水	アデカノールGT-730	ADEKA	3.7	増粘
	ジェランガム、BG、水	KELCOGEL® CG-HA 1%水溶液 (*3)		30.0	増粘、感触改良
	(アクリレーツ/アクリル酸アルキル(C10-30))クロスポリマー、BG、水	PEMULEN TR-2 1%水溶液(*4)		20.0	感触改良
C	ジメチコン [6cs]			3.0	ベタつき改善
	ラウロイルグルタミン酸ジ(フィトステリル/オクチルドデシル)	エルデュウ PS-203	味の素 ヘルシーザイ	0.2	保湿
D	シリカ	サンスフェア H121	AGC イソアテック	1.0	ベタつき改善

(*3) KELCOGEL® CG-HA 1%水溶液 : CG-HA(CP Kelco)[1.0wt%]、1,3-BG[20wt%]、水[79wt%]

(*4) PEMULEN TR-2 1%水溶液 : PEMULEN TR-2[1.0wt%]、1,3-BG[20wt%]、水[79wt%]

<手順>

- I. Aを、50℃に加温・混合・溶解する。
- II. Bを50℃に加温し、ディスパにて攪拌・分散させる。(5,000rpm、5分間)
- III. CをIIに添加し、ディスパにて攪拌・分散させる。(5,000rpm、5分間、50℃)
- IV. IをIIIに加え、ディスパにて攪拌・分散させる。(5,000rpm、5分間、50℃)
- V. DをIVに加え、ディスパにて攪拌・分散させる。(5,000rpm、5分間、50℃)
- VI. 攪拌しながら、35℃まで冷却する。

<物性>

外観 : 白濁ゲル
pH : 6.1
粘度 : 23,000 mPa·s (M4, 12rpm)
安定性 : 25℃ 6ヶ月、50℃ 1ヶ月

<外観>



The descriptions of the products of cosmetic ingredients in this information are the characteristics of cosmetic ingredients, and the experimental data are measured values as cosmetic ingredients. And it does not guarantee the efficacy or safety of the finished cosmetic product. Please be careful not to quote or reproduce the advertisement.

■本情報の化粧品原料製品に関する記載内容は、原料としての特性であり、実験データは化粧品原料としての測定値で、最終製品での機能効果や安全性を保證するものではありません。■本情報内容の広告物への引用・転載についてはご注意ください。

The information contained herein is based on our present state of knowledge and is intended to provide general notes on our products and their uses. Any recommendations or suggestions which may be made are without guarantee, since the conditions of use are beyond our control. Furthermore, nothing contained in this publication shall be construed as a recommendation for any use that may infringe patent rights. Readers are cautioned to satisfy themselves as to the suitability of such goods for the purposes intended prior to use.

■本資料中の情報は、ご使用上の便宜を図るための指針を提供する事を目的としており、製品の性能を保證するものではありません。■本資料でご紹介しました用途へのご使用については、工業所有権にご注意願います。■本資料に記載の実験データ等は、記載された条件下で得られた測定値の代表例です。■本製品の取り扱いに際しては、化学物質の事故防止のために、安全データシート(SDS)をご確認ください。尚、本資料記載以外の用途にご検討頂く場合は、本製品を安全に、より有効に御使用頂くために、予め当社担当までご連絡願います。

参考処方 : Skin Care Cream 【T15A-12-002】

アデカノールGT-730とPEMULENの組合せにより、乳化の安定性が向上します。
また、この2成分と油剤などのバランスを調整することで、簡単に感触をコントロールできます。

	化粧品表示名称	原料名	メーカー	wt%	配合目的
A	ポリソルベート 60			0.5	乳化剤
	トリエチルヘキサノイン			30.0	油性基剤
	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	コスモール168ARV	日清材材	2.0	保湿、感触改良
B	BG			5.0	保湿
	グリセリン			5.0	保湿
	(PEG-240/デシルテトラデセス-20/HDI)コポリマー、BG、水	アデカノールGT-730	ADEKA	2.0	増粘
	(アクリレート/アクリル酸アルキル(C10-30))クロスポリマー	PEMULEN TR-1		0.05	増粘、乳化助剤
	水			to 100	基剤
		防腐剤		qs	防腐
C	TEA	トリエタノールアミン		0.1	中和、pH調整

<手順>

- I. Aを80℃に加熱・混合・溶解する。
- II. Bを80℃に加熱・混合・溶解する。
- III. IをIIに加え、ホモミキサーまたはディスパにて攪拌・乳化する。(5分間、80℃)
- IV. CをⅢに添加し、ホモミキサーまたはディスパにて攪拌・混合する。(5分間)
- V. 攪拌しながら、40℃まで冷却する。

<物性>

外観 : 白色クリーム
 pH : 7.1
 粘度 : 172,000 mPa・s (M4, 3rpm)
 安定性 : 25℃ 6ヶ月、50℃ 1ヶ月

<外観>



The descriptions of the products of cosmetic ingredients in this information are the characteristics of cosmetic ingredients, and the experimental data are measured values as cosmetic ingredients. And it does not guarantee the efficacy or safety of the finished cosmetic product. Please be careful not to quote or reproduce the advertisement.

■本情報の化粧品原料製品に関する記載内容は、原料としての特性であり、実験データは化粧品原料としての測定値で、最終製品での機能効果や安全性を保證するものではありません。■本情報内容の広告物への引用・転載についてはご注意ください。

The information contained herein is based on our present state of knowledge and is intended to provide general notes on our products and their uses. Any recommendations or suggestions which may be made are without guarantee, since the conditions of use are beyond our control. Furthermore, nothing contained in this publication shall be construed as a recommendation for any use that may infringe patent rights. Readers are cautioned to satisfy themselves as to the suitability of such goods for the purposes intended prior to use.

■本資料中の情報は、ご使用上の便宜を図るための指針を提供する事を目的としており、製品の性能を保證するものではありません。■本資料でご紹介しました用途へのご使用については、工業所有権にご注意願います。■本資料に記載の実験データ等は、記載された条件下で得られた測定値の代表例です。■本製品の取り扱いに際しては、化学物質の事故防止のために、安全データシート(SDS)をご確認ください。尚、本資料記載以外の用途にご検討頂く場合は、本製品を安全に、より有効に御使用頂くために、予め当社担当までご連絡願います。

参考処方 : Sleeping Mask 【T16L-32-004】

就寝中に肌に潤いを与えてハリと元気を取り戻すための、夜用高保湿クリームです。
GT-730が重厚なテクスチャーを与え、固形油脂とシリコン油が塗布後のベタつきを抑えます。

	化粧品表示名称	原料名	メーカー	wt%	配合目的
A	水			to 100	基剤
	(PEG-240/デシルテトラデセス-20/HDI)コポリマー、BG、水	アデカノールGT-730	ADEKA	2.5	増粘
	グリセリン			4.0	保湿
	DPG	DPG-RF	ADEKA	4.0	保湿
B	スクワラン			3.0	エモリエント
	水添パーム油			2.0	粘度調整、感触改良
	セテアリルアルコール、セテアリルグルコシド	MONTANOV 68	SEPPIC S.A.	2.0	乳化剤、粘度調整
	ベヘニルアルコール			1.0	粘度調整
	ステアリン酸グリセリル(SE)			1.0	乳化剤
	トコフェロール			0.5	酸化防止(製品)
C	ジメチコン [6cs]			3.0	油性基剤
	メチルトリメチコン			4.0	油性基剤
	ジメチコン	PDMS 350-J	MOMENTIVE	3.0	油性基剤
D	アウレオバシジウムブルランス培養液	アデカルミナケア BLQ-S	ADEKA	10.0	保湿、感触改良
E		防腐剤		qs	防腐

<手順>

- I. Aを60℃に加熱し、ディスペにて10分間攪拌・混合する。
- II. Bを80℃に加熱・溶解する。
- III. IにIIを加え、ホモミキサーにて5分間攪拌・乳化する。その後攪拌しながら50℃以下まで冷却する。
- IV. IIIにCを加え、ホモミキサーにて5分間攪拌・混合する。
- V. IVにDとEを加え、ホモミキサーにて5分間攪拌・混合する。
- VI. 攪拌しながら、40℃まで冷却する。

<物性>

外観 : 白色クリーム
 pH : 6.0
 粘度 : 18,000 mPa・s (M4, 12rpm)
 安定性 : 25℃ 6ヶ月、50℃ 1ヶ月

<外観>



The descriptions of the products of cosmetic ingredients in this information are the characteristics of cosmetic ingredients, and the experimental data are measured values as cosmetic ingredients. And it does not guarantee the efficacy or safety of the finished cosmetic product. Please be careful not to quote or reproduce the advertisement.

■本情報の化粧品原料製品に関する記載内容は、原料としての特性であり、実験データは化粧品原料としての測定値で、最終製品での機能効果や安全性を保障するものではありません。■本情報内容の広告物への引用・転載についてはご注意ください。

The information contained herein is based on our present state of knowledge and is intended to provide general notes on our products and their uses. Any recommendations or suggestions which may be made are without guarantee, since the conditions of use are beyond our control. Furthermore, nothing contained in this publication shall be construed as a recommendation for any use that may infringe patent rights. Readers are cautioned to satisfy themselves as to the suitability of such goods for the purposes intended prior to use.

■本資料中の情報は、ご使用上の便宜を図るための指針を提供する事を目的としており、製品の性能を保障するものではありません。■本資料でご紹介しました用途へのご使用については、工業所有権にご注意願います。■本資料に記載の実験データ等は、記載された条件下で得られた測定値の代表例です。■本製品の取り扱いに際しては、化学物質の事故防止のために、安全データシート(SDS)をご確認ください。尚、本資料記載以外の用途にご検討頂く場合は、本製品を安全に、より有効に御使用頂くために、予め当社担当までご連絡願います。

参考処方 : Luxury Moisturizing Body Milk Cream O/W 【T17B-34-009】

NHGとCHGを配合した、防腐剤フリーのボディクリームです。
GT-930を配合することによって、保湿性が向上し濃厚な使用感を付与します。

	化粧品表示名称	原料名	メーカー	wt%	配合目的
A	水			to 100	基剤
	ポリウレタン-59、BG、水	アデカノールGT-930	ADEKA	3.0	増粘
	グリセリン			2.0	保湿
	ヘキシルグリセリン	アデカノールNHG	ADEKA	0.5	防腐補助、保湿
	シクロヘキシルグリセリン	アデカノールCHG	ADEKA	2.0	防腐補助、保湿
B	BG			10.0	保湿
	キサンタンガム			0.1	安定性向上、 感触改良
C	ステアリン酸PEG-40			1.5	乳化剤
	ステアリン酸グリセリル(SE)			1.2	乳化剤
	ベヘニルアルコール			1.5	粘度調整、感触改良
	ミネラルオイル			20.0	油性基剤

<手順>

- I. よく混合したBをAに加え、80℃まで加熱・混合する。
- II. Cを80℃まで加熱・混合する。
- III. IにIIを加えて、ホモミキサーにて攪拌・乳化する。(5分間)
- IV. 攪拌しながら、40℃まで冷却する。

<物性>

外観 : 白色クリーム
 pH : 5.8
 粘度 : 16,000 mPa・s (M4, 12rpm)
 安定性 : 25℃ 6ヶ月、50℃ 1ヶ月

<外観>



The descriptions of the products of cosmetic ingredients in this information are the characteristics of cosmetic ingredients, and the experimental data are measured values as cosmetic ingredients. And it does not guarantee the efficacy or safety of the finished cosmetic product. Please be careful not to quote or reproduce the advertisement.

■本情報の化粧品原料製品に関する記載内容は、原料としての特性であり、実験データは化粧品原料としての測定値で、最終製品での機能効果や安全性を保證するものではありません。■本情報内容の広告物への引用・転載についてはご注意ください。

The information contained herein is based on our present state of knowledge and is intended to provide general notes on our products and their uses. Any recommendations or suggestions which may be made are without guarantee, since the conditions of use are beyond our control. Furthermore, nothing contained in this publication shall be construed as a recommendation for any use that may infringe patent rights. Readers are cautioned to satisfy themselves as to the suitability of such goods for the purposes intended prior to use.

■本資料中の情報は、ご使用上の便宜を図るための指針を提供する事を目的としており、製品の性能を保證するものではありません。■本資料でご紹介しました用途へのご使用については、工業所有権にご注意願います。■本資料に記載の実験データ等は、記載された条件下で得られた測定値の代表例です。■本製品の取り扱いに際しては、化学物質の事故防止のために、安全データシート(SDS)をご確認ください。尚、本資料記載以外の用途にご検討頂く場合は、本製品を安全に、より有効に御使用頂くために、予め当社担当までご連絡願います。

参考処方 : Clear Gel Cream W/Si [Y18B-04-019]

CHGの高い屈折率を利用し、透明度を向上させた高内相W/Siゲルクリームです。
GT-730を内相に添加することにより、よりリッチな使用感を付与します。

	化粧品表示名称	原料名	メーカー	wt%	配合目的
A	水			to 100	基剤
	グリセリン			20.0	保湿、屈折率調整
	BG			14.5	保湿、屈折率調整
	エタノール			5.0	感触改良
	シクロヘキシルグリセリン	アデカノールCHG	ADEKA	2.0	防腐補助、保湿、屈折率調整
	(PEG-240/デシルテトラデセス-20/HDI)コポリマー、BG、水	アデカノールGT-730	ADEKA	1.5	保湿、感触改良
	塩化Na			1.0	乳化安定
	クエン酸			0.05	pH調整
	クエン酸Na			0.2	pH調整
		防腐剤		qs	防腐
B	ジメチコン [10cs]			10.0	油性基剤
	シクロペンタシロキサン、PEG/PPG-19/19ジメチコン	BY22-008 M	東レ・ダウコーニング	8.0	油性基剤、乳化剤

<手順>

- I. Aを50℃に加熱しディスペにて攪拌・混合、均一溶解後、室温まで冷却する。
- II. Bを室温で混合溶解する。
- III. ディスペ攪拌しながら、IをIIにゆっくり添加し、攪拌・乳化する。(3,000rpm、5分間、室温)

<屈折率>

屈折率	成分
1.479	アデカノールCHG
1.474	グリセリン
1.448	アデカノールNHG
1.440	BG
1.333	水

<物性>

外観 : 透明ゲルクリーム
 粘度 : 20万mPa・s (T-F, 3rpm)
 安定性 : 25℃ 6ヶ月、5℃ 3ヶ月、50℃ 3ヶ月

<外観>



The descriptions of the products of cosmetic ingredients in this information are the characteristics of cosmetic ingredients, and the experimental data are measured values as cosmetic ingredients. And it does not guarantee the efficacy or safety of the finished cosmetic product. Please be careful not to quote or reproduce the advertisement.

■本情報の化粧品原料製品に関する記載内容は、原料としての特性であり、実験データは化粧品原料としての測定値で、最終製品での機能効果や安全性を保證するものではありません。■本情報内容の広告物への引用・転載についてはご注意ください。

The information contained herein is based on our present state of knowledge and is intended to provide general notes on our products and their uses. Any recommendations or suggestions which may be made are without guarantee, since the conditions of use are beyond our control. Furthermore, nothing contained in this publication shall be construed as a recommendation for any use that may infringe patent rights. Readers are cautioned to satisfy themselves as to the suitability of such goods for the purposes intended prior to use.

■本資料中の情報は、ご使用上の便宜を図るための指針を提供する事を目的としており、製品の性能を保證するものではありません。■本資料でご紹介しました用途へのご使用については、工業所有権にご注意願います。■本資料に記載の実験データ等は、記載された条件下で得られた測定値の代表例です。■本製品の取り扱いに際しては、化学物質の事故防止のために、安全データシート(SDS)をご確認ください。尚、本資料記載以外の用途にご検討頂く場合は、本製品を安全に、より有効に御使用頂くために、予め当社担当までご連絡願います。

参考処方 : Shift It! Colour Changing Jelly Cream 【Y18G-08-062】

GT-930の自己乳化能を利用した乳化剤フリーO/Wエマルジョンです。
ベヘニルアルコールを配合することで安定性が向上します。高チクソ性によりスプレー吐出も可能です。
ラメラ液晶構造に特徴的なマルタ十字構造を偏光顕微鏡で確認しました。

	化粧品表示名称	原料名	メーカー	wt%	配合目的
A	水			to 100	基剤
	BG	ハイシュガーケインBG	高級アルコール工業	15.0	保湿
	PPG-24-グリセレス-24	アデカノールTPE-2424	ADEKA	1.0	保湿
	ポリウレタン-59、BG、水	アデカノールGT-930	ADEKA	3.6	増粘、乳化安定
B	スクワラン	オリーブスクワラン	高級アルコール工業	5.0	油性基剤
	ベヘニルアルコール	ベヘニルアルコール 65	高級アルコール工業	4.0	乳化安定
C	合成金雲母、酸化チタン、酸化スズ	Helios R10R	トピー工業	2.0	パール感付与
D	ヘキシルグリセリン	アデカノールNHG	ADEKA	0.5	防腐補助、保湿
E	クエン酸			qs	pH調整
	クエン酸Na			qs	pH調整

<手順>

- I. Aを80℃に加熱し、ホモミキサーにて攪拌・混合する。
- II. Bを80℃まで加熱・混合する。
- III. IにIIを加えて、ホモミキサーにて攪拌・乳化する。(3,500rpm、5分間、80℃)
- IV. 攪拌しながら、50℃まで冷却する。
- V. 50℃以下で、CとDを添加し、均一混合攪拌する。(3,000rpm、3分間)
- VI. 必要に応じてEでpHを5~6に調整する。
- VII. 攪拌しながら、35℃まで冷却する。(2,000rpm)

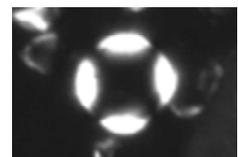
<物性>

外観 : 白色ゲルクリーム
 pH : 5.5
 粘度 : 15,000 mPa·s (M4, 12rpm)
 安定性 : 25℃ 6ヶ月、5℃ 3ヶ月、50℃ 1ヶ月

<外観>



マルタ十字構造(偏光下)



スプレー吐出時



The descriptions of the products of cosmetic ingredients in this information are the characteristics of cosmetic ingredients, and the experimental data are measured values as cosmetic ingredients. And it does not guarantee the efficacy or safety of the finished cosmetic product. Please be careful not to quote or reproduce the advertisement.

■本情報の化粧品原料製品に関する記載内容は、原料としての特性であり、実験データは化粧品原料としての測定値で、最終製品での機能効果や安全性を保障するものではありません。■本情報内容の広告物への引用・転載についてはご注意ください。

The information contained herein is based on our present state of knowledge and is intended to provide general notes on our products and their uses. Any recommendations or suggestions which may be made are without guarantee, since the conditions of use are beyond our control. Furthermore, nothing contained in this publication shall be construed as a recommendation for any use that may infringe patent rights. Readers are cautioned to satisfy themselves as to the suitability of such goods for the purposes intended prior to use.

■本資料中の情報は、ご使用上の便宜を図るための指針を提供する事を目的としており、製品の性能を保障するものではありません。■本資料でご紹介しました用途へのご使用については、工業所有権にご注意願います。■本資料に記載の実験データ等は、記載された条件下で得られた測定値の代表例です。■本製品の取り扱いに際しては、化学物質の事故防止のために、安全データシート(SDS)をご確認ください。尚、本資料記載以外の用途にご検討頂く場合は、本製品を安全に、より有効に御使用頂くために、予め当社担当までご連絡願います。

参考処方 : Sleeping Gel Mask 【Y18M-10-026】

透明ゲルにオイルビーズを分散させたユニークなゲルマスクです。
GT-730とカルボマーの組合せにより、滑らかで厚みのあるテクスチャが得られます。

	化粧品表示名称	原料名	メーカー	wt%	配合目的
A	水			to 100	基剤
	BG			2.0	保湿
	キサンタンガム			0.15	増粘、分散安定化
		防腐剤		qs	防腐
B	テトラエチルヘキサン酸ペンタエリスリチル	サコス5408	日清オレオ	0.0375	油性基剤
	ジフェニルシロキシフェニルトリメチコン			0.1875	油性基剤
	(パルミチン酸/エチルヘキサン酸)デキストリン			0.075	増粘
	酸化鉄、ジメチコン	SA-110-LL-100P(100%)	三好化成	qs	着色
C	カルボマー、水	カーボール981 2%水溶液		11.0	増粘
D	水			31.65	基剤
	DPG	DPG-RF	ADEKA	5.0	保湿
	(PEG-240/ デシルテトラデセス-20/HDI)コポリマー、BG、水	アデカノールGT-730	ADEKA	3.35	増粘
E	グリセリン			3.0	保湿
F	PPG-24-グリセレス-24	アデカノールTPE-2424	ADEKA	1.0	保湿
G	ラウレス-7	アデカトールLA-775	ADEKA	0.01	感触改良
H	水酸化Na			qs	中和、pH調整

<手順>

- I. Dを50℃に加熱し均一混合溶解後、室温まで冷却する。
- II. Aを75℃に加熱し、プロペラにて攪拌混合する。
- III. Bを90℃に加熱し、混合溶解する。
- IV. IIをプロペラでゆっくり攪拌しながら、IIIをIIの底又は液中より徐添する。(例：50rpm、スポイトを用い液中添加)
- V. 高速攪拌で油滴を細粒化した後、低速で攪拌を続ける。(例：600rpm、10秒間 ⇒ 50rpm、30分間)
- VI. 60℃まで急冷し、油滴を晶析させた後、C～Gを順次投入する。
- VII. Hを添加し、pHを6～7とする。
- VIII. 攪拌しながら、35℃まで冷却する。

<物性>

- 外観 : 透明ゲル (黄色ビーズ分散)
 pH : 6.5
 粘度 : 60,000 mPa・s (M4, 6rpm)
 安定性 : 25℃ 3ヶ月、5℃ 3ヶ月、50℃ 2ヶ月

<外観>



The descriptions of the products of cosmetic ingredients in this information are the characteristics of cosmetic ingredients, and the experimental data are measured values as cosmetic ingredients. And it does not guarantee the efficacy or safety of the finished cosmetic product. Please be careful not to quote or reproduce the advertisement.

■本情報の化粧品原料製品に関する記載内容は、原料としての特性であり、実験データは化粧品原料としての測定値で、最終製品での機能効果や安全性を保障するものではありません。■本情報内容の広告物への引用・転載についてはご注意ください。

The information contained herein is based on our present state of knowledge and is intended to provide general notes on our products and their uses. Any recommendations or suggestions which may be made are without guarantee, since the conditions of use are beyond our control. Furthermore, nothing contained in this publication shall be construed as a recommendation for any use that may infringe patent rights. Readers are cautioned to satisfy themselves as to the suitability of such goods for the purposes intended prior to use.

■本資料中の情報は、ご使用上の便宜を図るための指針を提供する事を目的としており、製品の性能を保障するものではありません。■本資料でご紹介しました用途へのご使用については、工業所有権にご注意願います。■本資料に記載の実験データ等は、記載された条件下で得られた測定値の代表例です。■本製品の取り扱いに際しては、化学物質の事故防止のために、安全データシート(SDS)をご確認ください。尚、本資料記載以外の用途にご検討頂く場合は、本製品を安全に、より有効に御使用頂くために、予め当社担当までご連絡願います。

参考処方 : Spot Treatment Gel 【Y18F-07-006】

サリチル酸配合の透明ジェル処方です。低pH域でもゲル化可能なGT-730の特徴を活かしました。水溶性エステル（コハク酸ジエトキシエチル）の配合により、ベタつきを抑えます。

	化粧品表示名称	原料名	メーカー	wt%	配合目的
A	水			to 100	基剤
	グリセリン			1.0	保湿
	BG			5.0	保湿、感触改良
	(PEG-240/デシルテトラデセス-20/HDI)コポリマー、BG、水	アデカノールGT-730	ADEKA	5.0	増粘
		防腐剤		qs	防腐
B	コハク酸ジエトキシエチル	CRODAMOL DES	CRODA	2.0	ベタつき改善
C	エタノール			5.0	溶剤、感触改良
	サリチル酸			0.5	抗アクネ（医薬部外品有効成分）
D	水酸化Na			qs	pH調整

<手順>

- I. Aを50℃に加熱し、ディスペにて攪拌・混合溶解。
- II. BをIに加え、ディスペにて攪拌・混合溶解。
- III. 均一溶解したCをIIに添加し、ディスペにて攪拌・混合溶解。
- IV. DをIIIに添加し、pHを4に調整する。

<物性>

外観 : 透明粘稠液体
 pH : 4.0
 粘度 : 6,000 mPa・s (M4, 6rpm)
 安定性 : 25℃、5℃、40℃、50℃ 3ヶ月

<外観>



The descriptions of the products of cosmetic ingredients in this information are the characteristics of cosmetic ingredients, and the experimental data are measured values as cosmetic ingredients. And it does not guarantee the efficacy or safety of the finished cosmetic product. Please be careful not to quote or reproduce the advertisement.

■本情報の化粧品原料製品に関する記載内容は、原料としての特性であり、実験データは化粧品原料としての測定値で、最終製品での効果効果や安全性を保障するものではありません。■本情報内容の広告物への引用・転載についてはご注意ください。

The information contained herein is based on our present state of knowledge and is intended to provide general notes on our products and their uses. Any recommendations or suggestions which may be made are without guarantee, since the conditions of use are beyond our control. Furthermore, nothing contained in this publication shall be construed as a recommendation for any use that may infringe patent rights. Readers are cautioned to satisfy themselves as to the suitability of such goods for the purposes intended prior to use.

■本資料中の情報は、ご使用上の便宜を図るための指針を提供する事を目的としており、製品の性能を保障するものではありません。■本資料でご紹介しました用途へのご使用については、工業所有権にご注意願います。■本資料に記載の実験データ等は、記載された条件下で得られた測定値の代表例です。■本製品の取り扱いに際しては、化学物質の事故防止のために、安全データシート(SDS)をご確認ください。尚、本資料記載以外の用途にご検討頂く場合は、本製品を安全に、より有効に御使用頂くために、予め当社担当までご連絡願います。

参考処方：Make-up Remover【T15D-17-005】

油分を高含有できるGT-930の特徴を生かしたクレンジングクリームです。
油性成分を60%以上含有しながら、安定性と使用感の良いクリームが得られます。

	化粧品表示名称	原料名	メーカー	wt%	配合目的
A	ミネラルオイル			50.0	クレンジング
	イソノナン酸イソノニル			10.0	クレンジング
	ポリソルベート60			3.0	乳化剤
	セスキオレイン酸ソルビタン			3.5	乳化剤
B	ポリウレタン-59、BG、水	アデカノールGT-930	ADEKA	1.5	増粘
	グリセリン			5.0	保湿
	水			to 100	基剤
		防腐剤		qs	防腐

<手順>

- I. AとBをそれぞれ80℃まで加熱・混合・溶解する。
- II. BにAを加えて、ホモミキサーにて攪拌・乳化する。(6,000rpm、5分間、80℃)
- III. 攪拌しながら、40℃まで冷却する。

<物性>

外観 : 白色ゲルクリーム
 pH : 7.7
 粘度 : 86,000mPa·s (M4, 6rpm)
 安定性 : 25℃、50℃、1ヶ月

<外観>



The descriptions of the products of cosmetic ingredients in this information are the characteristics of cosmetic ingredients, and the experimental data are measured values as cosmetic ingredients. And it does not guarantee the efficacy or safety of the finished cosmetic product. Please be careful not to quote or reproduce the advertisement.

■本情報の化粧品原料製品に関する記載内容は、原料としての特性であり、実験データは化粧品原料としての測定値で、最終製品での機能効果や安全性を保证するものではありません。■本情報内容の広告物への引用・転載についてはご注意ください。

The information contained herein is based on our present state of knowledge and is intended to provide general notes on our products and their uses. Any recommendations or suggestions which may be made are without guarantee, since the conditions of use are beyond our control. Furthermore, nothing contained in this publication shall be construed as a recommendation for any use that may infringe patent rights. Readers are cautioned to satisfy themselves as to the suitability of such goods for the purposes intended prior to use.

■本資料中の情報は、ご使用上の便宜を図るための指針を提供する事を目的としており、製品の性能を保证するものではありません。■本資料でご紹介しました用途へのご使用については、工業所有権にご注意願います。■本資料に記載の実験データ等は、記載された条件下で得られた測定値の代表例です。■本製品の取り扱いに際しては、化学物質の事故防止のために、安全データシート(SDS)をご確認ください。尚、本資料記載以外の用途にご検討頂く場合は、本製品を安全に、より有効に御使用頂くために、予め当社担当までご連絡願います。

参考処方 : Eye Make-up Remover 【T17L-37-008】

二層式のポイントメイクリムーバー（アルコールフリー）です。
使用時には振り混ぜて乳化し、その後静置するとまた二層に戻ります。

	化粧品表示名称	原料名	メーカー	wt%	配合目的
A	ポロキサマー184	アデカプルロニックL-64	ADEKA	0.4	クレンジング、 乳化剤
	カプリリルグリコール	アデカノールOG	ADEKA	0.2	防腐補助
B	塩化Na			0.5	濃度調整
	ベンザルコニウムクロリド			0.05	カチオン界面活性 剤
	水			to 100	基剤
C	水添ポリイソブテン	ハ ^o -ル ^o ーム [®] 4	日油	30.0	クレンジング
	イソノナン酸イソノニル			2.0	クレンジング
	シクロペンタシロキサン			5.0	クレンジング
	緑202 (CI61565 (Green 6))			qs	着色

<手順>

- I. Aを加温・溶解してよく混合する。
- II. BにIを加え、均一になるよう攪拌・混合する。
- III. IIにCを加え、攪拌・混合する。

※二層式製剤のため、攪拌を止めるとすぐに水相と油相に分離します。
充填の際には製剤を攪拌しながら行うか、IIとCとを混合せず別々に充填してください。

<物性>

外観 : 2層液体（上層：油、下層：水）
pH : 6.0
安定性 : 25℃、50℃、1ヶ月

<外観>



The descriptions of the products of cosmetic ingredients in this information are the characteristics of cosmetic ingredients, and the experimental data are measured values as cosmetic ingredients. And it does not guarantee the efficacy or safety of the finished cosmetic product. Please be careful not to quote or reproduce the advertisement.

■本情報の化粧品原料製品に関する記載内容は、原料としての特性であり、実験データは化粧品原料としての測定値で、最終製品での機能効果や安全性を保證するものではありません。■本情報内容の広告物への引用・転載についてはご注意ください。

The information contained herein is based on our present state of knowledge and is intended to provide general notes on our products and their uses. Any recommendations or suggestions which may be made are without guarantee, since the conditions of use are beyond our control. Furthermore, nothing contained in this publication shall be construed as a recommendation for any use that may infringe patent rights. Readers are cautioned to satisfy themselves as to the suitability of such goods for the purposes intended prior to use.

■本資料中の情報は、ご使用上の便宜を図るための指針を提供する事を目的としており、製品の性能を保證するものではありません。■本資料でご紹介しました用途へのご使用については、工業所有権にご注意願います。■本資料に記載の実験データ等は、記載された条件下で得られた測定値の代表例です。■本製品の取り扱いに際しては、化学物質の事故防止のために、安全データシート(SDS)をご確認ください。尚、本資料記載以外の用途にご検討頂く場合は、本製品を安全に、より有効に御使用頂くために、予め当社担当までご連絡願います。

参考処方 : Cleansing Water 【T17M-38-011】

拭き取りタイプのクレンジングウォーターです。L-64やDPG・プロピレングリコールなどの働きにより、肌の汚れをしっかりと落としつつ潤いを保つことができます。

	化粧品表示名称	原料名	メーカー	wt%	配合目的
A	水			to 100	基剤
	グリセリン			3.0	保湿
	プロピレングリコール	プロピレングリコール	ADEKA	5.0	保湿、クレンジング補助
	DPG	DPG-RF	ADEKA	3.0	保湿、クレンジング補助
	ポロキサマー184	アデカプルロニックL-64	ADEKA	2.0	クレンジング
		防腐剤		qs	防腐
	EDTA-2Na			0.1	キレート剤

<手順>

I. 全ての原料を秤量し、均一になるよう攪拌・混合する。(室温下で可)

<物性>

外観 : 透明液体
pH : 4.0
安定性 : 25℃、50℃、1ヶ月

<外観>



The descriptions of the products of cosmetic ingredients in this information are the characteristics of cosmetic ingredients, and the experimental data are measured values as cosmetic ingredients. And it does not guarantee the efficacy or safety of the finished cosmetic product. Please be careful not to quote or reproduce the advertisement.

■本情報の化粧品原料製品に関する記載内容は、原料としての特性であり、実験データは化粧品原料としての測定値で、最終製品での機能効果や安全性を保证するものではありません。■本情報内容の広告物への引用・転載についてはご注意ください。

The information contained herein is based on our present state of knowledge and is intended to provide general notes on our products and their uses. Any recommendations or suggestions which may be made are without guarantee, since the conditions of use are beyond our control. Furthermore, nothing contained in this publication shall be construed as a recommendation for any use that may infringe patent rights. Readers are cautioned to satisfy themselves as to the suitability of such goods for the purposes intended prior to use.

■本資料中の情報は、ご使用上の便宜を図るための指針を提供する事を目的としており、製品の性能を保证するものではありません。■本資料でご紹介しました用途へのご使用については、工業所有権にご注意願います。■本資料に記載の実験データ等は、記載された条件下で得られた測定値の代表例です。■本製品の取り扱いに際しては、化学物質の事故防止のために、安全データシート(SDS)をご確認ください。尚、本資料記載以外の用途にご検討頂く場合は、本製品を安全に、より有効に御使用頂くために、予め当社担当までご連絡願います。

参考処方 : Foaming Cleanser 【Y18A-01-015】

PD-50（ポリクオタニウム-6）を配合した脂肪酸石けん系の洗顔フォームです。
クリーミィでコシのある泡でしっかりと洗い上げます。
すすぎ時の泡切れがよく、スピーディーに洗い流すことができます。

	化粧品表示名称	原料名	メーカー	wt%	配合目的
A	グリセリン			6.00	保湿
	BG			2.00	保湿、感触改良
	DPG	DPG-RF	ADEKA	1.00	保湿、感触改良
	PEG-8	アデカ PEG-400	ADEKA	12.00	粘度調整
	ラウリン酸			6.00	クレンジング
	ミリスチン酸			12.00	クレンジング
	ステアリン酸			12.00	クレンジング
	ステアリン酸グリセリル(SE)			1.00	加脂剤
B	水			to 100	基剤
	EDTA-2Na			0.05	キレート剤
	水酸化K			5.43	pH調整剤
C	ポリクオタニウム-6 (40%)	アデカカチオエースPD-50	ADEKA	2.50	増泡、コンディショニング
	水			2.50	(PD-50希釈用)
D		防腐剤		qs	防腐

<手順>

- I. AとBをそれぞれ80℃まで加熱・混合・溶解する。
- II. 均一溶解後、プロペラで攪拌しながら10分かけてBをAに加え、さらに20～30分間攪拌する。
- III. 全体が均一になったことを確認し、Cを投入する。
- IV. プロペラからカキトリに変更し、ゆっくり攪拌しながら35℃まで冷却する。
- V. 50℃以下で、Dを加える。
- VI. 35℃に到達したら攪拌を止める（白色クリーム状）。

<物性>

外観 : 白色ペーストクリーム
pH : 9.0
安定性 : 25℃ 6ヶ月、5℃ 3ヶ月、50℃ 3ヶ月

<外観>



The descriptions of the products of cosmetic ingredients in this information are the characteristics of cosmetic ingredients, and the experimental data are measured values as cosmetic ingredients. And it does not guarantee the efficacy or safety of the finished cosmetic product. Please be careful not to quote or reproduce the advertisement.

■本情報の化粧品原料製品に関する記載内容は、原料としての特性であり、実験データは化粧品原料としての測定値で、最終製品での効果効果や安全性を保障するものではありません。■本情報内容の広告物への引用・転載についてはご注意ください。

The information contained herein is based on our present state of knowledge and is intended to provide general notes on our products and their uses. Any recommendations or suggestions which may be made are without guarantee, since the conditions of use are beyond our control. Furthermore, nothing contained in this publication shall be construed as a recommendation for any use that may infringe patent rights. Readers are cautioned to satisfy themselves as to the suitability of such goods for the purposes intended prior to use.

■本資料中の情報は、ご使用上の便宜を図るための指針を提供する事を目的としており、製品の性能を保障するものではありません。■本資料でご紹介しました用途へのご使用については、工業所有権にご注意願います。■本資料に記載の実験データ等は、記載された条件下で得られた測定値の代表例です。■本製品の取り扱いに際しては、化学物質の事故防止のために、安全データシート(SDS)をご確認ください。尚、本資料記載以外の用途にご検討頂く場合は、本製品を安全に、より有効に御使用頂くために、予め当社担当までご連絡願います。

参考処方 : Sunscreen Cream [TiO₂-free] 【T15K-22-127】

SPF 50以上のメタルフリー（無機UV散乱剤不使用）の日やけ止めクリームです。

	化粧品表示名称	原料名	メーカー	wt%	配合目的
A	水			to 100	基剤
	BG			8.0	保湿
	(PEG-240/デシルテトラデセス-20/HDI)コポリマー、BG、水	アデカノールGT-730	ADEKA	3.5	増粘
	キサンタンガム			0.1	粉体の沈降防止
	ヒドロキシプロピルメチルセルロース			0.1	粉体の沈降防止
	ヘキシルグリセリン	アデカノール NHG	ADEKA	0.5	防腐補助、保湿
	シクロヘキシルグリセリン	アデカノール CHG	ADEKA	2.0	防腐補助、保湿
B	ポリソルベート60			0.15	乳化剤
	セスキオレイン酸ソルビタン			1.0	乳化剤
	ビスエチルヘキシルオキシフェノール メトキシフェニルトリアジン			1.0	UV-A 吸収剤
	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			5.0	UV-A 吸収剤
	メトキシケイヒ酸エチルヘキシル			9.0	UV-B 吸収剤
	シクロペンタシロキサン			5.0	油性基剤
	水添ポリイソブテン	パ-ルリ-ム® 4	日油	6.0	油性基剤

<手順>

- I. AとBをそれぞれ80℃まで加熱・攪拌混合・溶解する。
- II. AにBを加えながら、高速攪拌機にて攪拌・乳化する。(5分間)
- III. 攪拌しながら40℃まで冷却する。

<物性>

外観 : 微黄色クリーム
 pH : 7.5
 粘度 : 21,000mPa·s (M4, 6rpm)
 安定性 : 25℃、50℃、1ヶ月

<外観>



The descriptions of the products of cosmetic ingredients in this information are the characteristics of cosmetic ingredients, and the experimental data are measured values as cosmetic ingredients. And it does not guarantee the efficacy or safety of the finished cosmetic product. Please be careful not to quote or reproduce the advertisement.

■本情報の化粧品原料製品に関する記載内容は、原料としての特性であり、実験データは化粧品原料としての測定値で、最終製品での効能効果や安全性を保證するものではありません。■本情報内容の広告物への引用・転載についてはご注意ください。

The information contained herein is based on our present state of knowledge and is intended to provide general notes on our products and their uses. Any recommendations or suggestions which may be made are without guarantee, since the conditions of use are beyond our control. Furthermore, nothing contained in this publication shall be construed as a recommendation for any use that may infringe patent rights. Readers are cautioned to satisfy themselves as to the suitability of such goods for the purposes intended prior to use.

■本資料中の情報は、ご使用上の便宜を図るための指針を提供する事を目的としており、製品の性能を保證するものではありません。■本資料でご紹介しました用途へのご使用については、工業所有権にご注意願います。■本資料に記載の実験データ等は、記載された条件下で得られた測定値の代表例です。■本製品の取り扱いに際しては、化学物質の事故防止のために、安全データシート(SDS)をご確認ください。尚、本資料記載以外の用途にご検討頂く場合は、本製品を安全に、より有効に御使用頂くために、予め当社担当までご連絡願います。

参考処方 : Gel Makeup Base 【T16F-29-013】

GT-730特有の表面平滑性とプルプル感を持ちながら、顔料や油分の分散安定性に優れた化粧下地です。
O/Wらしいべたつきの少ない軽い使い心地で、肌を整えてうるおいを与えます。

	化粧品表示名称	原料名	メーカー	wt%	配合目的
A	水			to 100	基剤
	B G			6.0	保湿
	グリセリン			4.0	保湿
	(PEG-240/デシルテトラデセス-20/HDI)コポリマー、BG、水	アデカノールGT-730	ADEKA	3.0	増粘
	キサントガム			0.05	粉体の沈降防止
	ヒドロキシプロピルメチルセルロース			0.05	粉体の沈降防止
B	ポリソルベート60			0.5	乳化剤
	セスキオレイン酸ソルピタン			1.0	乳化剤
	メトキシケイヒ酸エチルヘキシル			5.0	UV-B吸収剤
	シクロペンタシロキサン			5.0	油性基剤
	トリエチルヘキサノイン			3.0	油性基剤
	水添ポリイソブテン	パールリーム® 4	日油	10.0	油性基剤
	ジメチコン [10cs]			1.0	油性基剤
	イソノナン酸イソノニル			2.0	油性基剤
	リンゴ酸ジイソステアリル			0.25	油性基剤
	酸化チタン、含水シリカ、ハイドロゲンジメチコン	STR-100W-LP	堺化学工業	0.1	UV散乱剤
	酸化チタン、ハイドロゲンジメチコン	MKR-1S	堺化学工業	5.0	顔料
	酸化鉄、ジメチコン	SA-レッドR516PS(100%)	三好化成	0.10	顔料
	酸化鉄、ジメチコン	SA- イ エ ロ - LL-100P (100%)	三好化成	0.25	顔料
酸化鉄、ジメチコン	SA- ブ ラ ッ ク BL-100P (100%)	三好化成	0.01	顔料	
C		防腐剤		qs	防腐

<手順>

- I. AとBをそれぞれ80℃まで加熱・攪拌混合・溶解する。
- II. AにBを加えながら、高速攪拌機にて攪拌・乳化する。(例：ディスパ 2,000rpm、5分間)
- III. IIにCを加えて攪拌・混合し、攪拌しながら40℃まで冷却する。

<物性>

外観 : ベージュゲルクリーム
 pH : 7.6
 粘度 : 13,000 mPa・s (M4, 6rpm)
 安定性 : 25℃、50℃、1ヶ月

<外観>



The descriptions of the products of cosmetic ingredients in this information are the characteristics of cosmetic ingredients, and the experimental data are measured values as cosmetic ingredients. And it does not guarantee the efficacy or safety of the finished cosmetic product. Please be careful not to quote or reproduce the advertisement.

■本情報の化粧品原料製品に関する記載内容は、原料としての特性であり、実験データは化粧品原料としての測定値で、最終製品での機能効果や安全性を保證するものではありません。■本情報内容の広告物への引用・転載についてはご注意ください。

The information contained herein is based on our present state of knowledge and is intended to provide general notes on our products and their uses. Any recommendations or suggestions which may be made are without guarantee, since the conditions of use are beyond our control. Furthermore, nothing contained in this publication shall be construed as a recommendation for any use that may infringe patent rights. Readers are cautioned to satisfy themselves as to the suitability of such goods for the purposes intended prior to use.

■本資料中の情報は、ご使用上の便宜を図るための指針を提供する事を目的としており、製品の性能を保證するものではありません。■本資料でご紹介しました用途へのご使用については、工業所有権にご注意願います。■本資料に記載の実験データ等は、記載された条件下で得られた測定値の代表例です。■本製品の取り扱いに際しては、化学物質の事故防止のために、安全データシート(SDS)をご確認ください。尚、本資料記載以外の用途にご検討頂く場合は、本製品を安全に、より有効に御使用頂くために、予め当社担当までご連絡願います。

参考処方 : Candy Blush 【T16L-33-004】

アデカノールGT-730特有のプルプル感を活かした、新感覚のジェル状チークです。
指でポンポンとゲル表面を触るようにしてご使用ください。

	化粧品表示名称	原料名	メーカー	wt%	配合目的
A	水			to 100	基剤
	(PEG-240/デシルテトラデセス-20/HDI)コポリマー、BG、水	アデカノールGT-730	ADEKA	10.0	増粘
	グリセリン			3.0	保湿
B	フェノキシエタノール			0.5	防腐
	エチルヘキシルグリセリン	アデカノールGE-RF	ADEKA	0.5	防腐補助
C	水			15.0	基剤
	赤201 (CI 15850 (Red 6))			0.15	着色剤
D	硫酸バリウム			2.0	不透明化剤
	シリカ			8.0	不透明化剤
E	クエン酸			qs	pH調整

<手順>

- I. Aを60℃に加熱・溶解し、10分間攪拌する。
- II. BをIに加え、60℃で5分間攪拌する。
- III. 混合したCをIIに加え、60℃で5分間攪拌する。
- IV. DをIIIに加えながら、均一になるまで攪拌・混合する。
- V. EにてpHが約7になるように調整する。

<物性>

外観 : 赤色ゲル
pH : 7.0
安定性 : 25℃、50℃、1ヶ月

<外観>



The descriptions of the products of cosmetic ingredients in this information are the characteristics of cosmetic ingredients, and the experimental data are measured values as cosmetic ingredients. And it does not guarantee the efficacy or safety of the finished cosmetic product. Please be careful not to quote or reproduce the advertisement.

■本情報の化粧品原料製品に関する記載内容は、原料としての特性であり、実験データは化粧品原料としての測定値で、最終製品での機能効果や安全性を保證するものではありません。■本情報内容の広告物への引用・転載についてはご注意ください。

The information contained herein is based on our present state of knowledge and is intended to provide general notes on our products and their uses. Any recommendations or suggestions which may be made are without guarantee, since the conditions of use are beyond our control. Furthermore, nothing contained in this publication shall be construed as a recommendation for any use that may infringe patent rights. Readers are cautioned to satisfy themselves as to the suitability of such goods for the purposes intended prior to use.

■本資料中の情報は、ご使用上の便宜を図るための指針を提供する事を目的としており、製品の性能を保證するものではありません。■本資料でご紹介しました用途へのご使用については、工業所有権にご注意願います。■本資料に記載の実験データ等は、記載された条件下で得られた測定値の代表例です。■本製品の取り扱いに際しては、化学物質の事故防止のために、安全データシート(SDS)をご確認ください。尚、本資料記載以外の用途にご検討頂く場合は、本製品を安全に、より有効に御使用頂くために、予め当社担当までご連絡願います。

参考処方 : Cool Gel Spray 【T15C-15-916】

身体に清涼感を与えるクールスプレーです。GT-930を添加することによって液ダレを防ぐとともに、エタノールによる過度な乾燥感を抑えることができます。

	化粧品表示名称	原料名	メーカー	wt%	配合目的
A	水			to 100	
	ポリウレタン-59、BG、水	アデカノールGT-930	ADEKA	2.0	増粘
	(アクリレート/アクリル酸アルキル(C10-30))クロスポリマー	PEMULEN TR-1		0.1	増粘
		防腐剤		qs	防腐
B	ポロキサマー124	アデカプルロニックL-44	ADEKA	0.3	可溶化剤
	エタノール			50.0	清涼化剤
	L-メントール			1.0	清涼化剤
C	シリカ			1.0	滑沢剤
	テトラヒドロキシプロピルエチレンジアミン	アデカカーボールMD-100	ADEKA	0.1	pH調整

<手順>

- I. Aを80℃に加熱・溶解し、ディスペを用いて10分間攪拌・混合する。攪拌しながら40℃まで冷却する。
- II. 混ぜ合わせたBをIに添加し、10分間攪拌・混合する。
- III. CをIIに添加し、10分間攪拌・混合する。

<物性>

外観 : やや濁りのある粘稠液体
 pH : 7.0
 安定性 : 25℃、50℃、1ヶ月

<外観>



The descriptions of the products of cosmetic ingredients in this information are the characteristics of cosmetic ingredients, and the experimental data are measured values as cosmetic ingredients. And it does not guarantee the efficacy or safety of the finished cosmetic product. Please be careful not to quote or reproduce the advertisement.

■本情報の化粧品原料製品に関する記載内容は、原料としての特性であり、実験データは化粧品原料としての測定値で、最終製品での効果効果や安全性を保障するものではありません。■本情報内容の広告物への引用・転載についてはご注意ください。

The information contained herein is based on our present state of knowledge and is intended to provide general notes on our products and their uses. Any recommendations or suggestions which may be made are without guarantee, since the conditions of use are beyond our control. Furthermore, nothing contained in this publication shall be construed as a recommendation for any use that may infringe patent rights. Readers are cautioned to satisfy themselves as to the suitability of such goods for the purposes intended prior to use.

■本資料中の情報は、ご使用上の便宜を図るための指針を提供する事を目的としており、製品の性能を保障するものではありません。■本資料でご紹介しました用途へのご使用については、工業所有権にご注意願います。■本資料に記載の実験データ等は、記載された条件下で得られた測定値の代表例です。■本製品の取り扱いに際しては、化学物質の事故防止のために、安全データシート(SDS)をご確認ください。尚、本資料記載以外の用途にご検討頂く場合は、本製品を安全に、より有効に御使用頂くために、予め当社担当までご連絡願います。

参考処方：Hair Gel Spray【T15L-23-012】

適度なセット力を持つ透明ゲル状ヘアスプレーです。
GT-930を使用することにより、エタノールを添加してもゲル状を保つことができます。

	化粧品表示名称	原料名	メーカー	wt%	配合目的
A	水			to 100	
	ポリウレタン-59、BG、水	アデカノールGT-930	ADEKA	5.0	増粘
	PPG-24-グリセレス-24	アデカノールTPE-2424	ADEKA	1.0	保湿
B	シクロヘキシルグリセリン	アデカノールCHG	ADEKA	2.0	防腐補助、保湿
	(アクリレート/アクリル酸ラウリル/アクリル酸ステアリル/メタクリル酸エチルアミンオキシド)コポリマー、エタノール、水	ダイヤフォーマー Z-651	三菱ケミカル	5.0	ヘアスタイリング
	エタノール			3.0	溶剤
	香料			0.02	香料
C	青1 (CI 42090 (Blue 1))	青色1号		0.0003	着色
D	クエン酸Na			qs	pH調整

<手順>

- I. Aを80℃に加熱・溶解し、ディスペを用いて10分間攪拌・混合する。攪拌しながら40℃まで冷却する。
- II. 混ぜ合わせたBをIに添加し、10分間攪拌・混合する。
- III. CをIIに添加し、10分間攪拌・混合する。
- IV. 必要に応じて、DにてpHを6~7程度に調整する。

<物性>

外観 : 青色透明ゲル
 pH : 6.2
 粘度 : 68,000 mPa·s (M4, 6rpm)
 安定性 : 25℃、50℃、1ヶ月

<外観>



The descriptions of the products of cosmetic ingredients in this information are the characteristics of cosmetic ingredients, and the experimental data are measured values as cosmetic ingredients. And it does not guarantee the efficacy or safety of the finished cosmetic product. Please be careful not to quote or reproduce the advertisement.

■本情報の化粧品原料製品に関する記載内容は、原料としての特性であり、実験データは化粧品原料としての測定値で、最終製品での機能効果や安全性を保障するものではありません。■本情報内容の広告物への引用・転載についてはご注意ください。

The information contained herein is based on our present state of knowledge and is intended to provide general notes on our products and their uses. Any recommendations or suggestions which may be made are without guarantee, since the conditions of use are beyond our control. Furthermore, nothing contained in this publication shall be construed as a recommendation for any use that may infringe patent rights. Readers are cautioned to satisfy themselves as to the suitability of such goods for the purposes intended prior to use.

■本資料中の情報は、ご使用上の便宜を図るための指針を提供する事を目的としており、製品の性能を保障するものではありません。■本資料でご紹介しました用途へのご使用については、工業所有権にご注意願います。■本資料に記載の実験データ等は、記載された条件下で得られた測定値の代表例です。■本製品の取り扱いに際しては、化学物質の事故防止のために、安全データシート(SDS)をご確認ください。尚、本資料記載以外の用途にご検討頂く場合は、本製品を安全に、より有効に御使用頂くために、予め当社担当までご連絡願います。

参考処方 : Pearl Shampoo 【T16C-27-018】

CC-36やPD-50などカチオン製剤を添加したコンディショニング効果の高いパールシャンプーです。
さらに、OGやNHGを配合することで防腐剤フリーを実現しました。

	化粧品表示名称	原料名	メーカー	wt%	配合目的
A	水			to 100	基剤
	グアーヒドロキシプロピロピルトリモニウムクロリド			0.2	増粘、コンディショニング
	ラウレス硫酸Na(27%)、水	アデカホープYES-25	ADEKA	30.0	洗浄成分〔アニオン〕
	ラウラミドプロピルベタイン(30%)、水	アデカアンホートPB-30L	ADEKA	25.0	洗浄成分〔両性〕
	コカミドDEA	アデカソールCOA	ADEKA	6.0	増泡、粘度調整〔ノニオン〕
	ラウレス-9	アデカトールLA-975	ADEKA	1.0	可溶化剤
	ジステアリン酸グリコール			2.0	パール化剤
B	ポリクオタニウム-6(40%)	アデカカチオエースPD-50	ADEKA	1.0	コンディショニング
	PPG-25ジエチルモニウムクロリド	アデカコールCC-36	ADEKA	0.3	コンディショニング
	カプリリルグリコール	アデカノールOG	ADEKA	1.0	防腐補助
	ヘキシルグリセリン	アデカノールNHG	ADEKA	0.5	防腐補助、保湿
C	クエン酸			qs	pH調整
	クエン酸Na			qs	pH調整
D	香料			0.5	香料

<手順>

- I. Aを80℃に加熱・混合・溶解する。
- II. BをIに加え、10分間均一になるように混合する。
- III. 攪拌しながら40℃まで冷却し、Dを添加して均一になるように混合する。
- IV. pHが6～7程度になるようCで調整する。

<物性>

外観 : パール光沢のある粘性液体
 pH : 6.5
 粘度 : 1,300 mPa・s (M3, 30rpm)
 安定性 : 25℃、50℃、1ヶ月

<外観>



The descriptions of the products of cosmetic ingredients in this information are the characteristics of cosmetic ingredients, and the experimental data are measured values as cosmetic ingredients. And it does not guarantee the efficacy or safety of the finished cosmetic product. Please be careful not to quote or reproduce the advertisement.

■本情報の化粧品原料製品に関する記載内容は、原料としての特性であり、実験データは化粧品原料としての測定値で、最終製品での効能効果や安全性を保證するものではありません。■本情報内容の広告物への引用・転載についてはご注意ください。

The information contained herein is based on our present state of knowledge and is intended to provide general notes on our products and their uses. Any recommendations or suggestions which may be made are without guarantee, since the conditions of use are beyond our control. Furthermore, nothing contained in this publication shall be construed as a recommendation for any use that may infringe patent rights. Readers are cautioned to satisfy themselves as to the suitability of such goods for the purposes intended prior to use.

■本資料中の情報は、ご使用上の便宜を図るための指針を提供する事を目的としており、製品の性能を保證するものではありません。■本資料でご紹介しました用途へのご使用については、工業所有権にご注意願います。■本資料に記載の実験データ等は、記載された条件下で得られた測定値の代表例です。■本製品の取り扱いに際しては、化学物質の事故防止のために、安全データシート(SDS)をご確認ください。尚、本資料記載以外の用途にご検討頂く場合は、本製品を安全に、より有効に御使用頂くために、予め当社担当までご連絡願います。

参考処方 : Hair Treatment (rinse off type) 【T17F-36-006】

高級アルコールの代わりにGT-930を増粘剤として配合した、新感触のヘアトリートメントです。
また、製造スケールが変動した場合にも安定した粘度で製剤を作ることができます。

	化粧品表示名称	原料名	メーカー	wt%	配合目的
A	水			to 100	
	ポリクオタニウム-10			0.5	増粘、コンディショニング
	BG			10.0	保湿
B	ポリウレタン-59、BG、水	アデカノールGT-930	ADEKA	4.0	増粘
		防腐剤		qs	防腐
C	ステアルトリモニウムクロリド (28%)	コータミン86W	花王	5.0	コンディショニング
	セスキオレイン酸ソルピタン	レオドールAO-15V	花王	1.5	乳化剤
	ポリソルベート60	レオドールTW-S120V	花王	1.0	乳化剤
	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	コスモール168ARV	日清材材	1.0	油性基剤
	ミネラルオイル			3.0	油性基剤
	トリエチルヘキサノイン			5.0	油性基剤
	ミリスチン酸オクチルドデシル			5.0	油性基剤
D	クエン酸			qs	pH調整
	クエン酸Na			qs	pH調整

<手順>

- I. Aを攪拌混合・溶解する。
- II. BをIに加え、80℃まで加熱・混合する。
- III. Cを80℃まで加熱・攪拌混合・溶解する。
- IV. IIIをIIに加えながら、高速攪拌機にて攪拌・乳化する。(例：ディスパ 2,000~3,000rpm、5分間)
- V. 攪拌しながら40℃まで冷却する。必要に応じてDにてpH調整を行う。

<物性>

外観 : 白色ゲルクリーム
 pH : 4.5
 粘度 : 42,000 mPa・s (M4, 6rpm)
 安定性 : 25℃、50℃、1ヶ月

<外観>



The descriptions of the products of cosmetic ingredients in this information are the characteristics of cosmetic ingredients, and the experimental data are measured values as cosmetic ingredients. And it does not guarantee the efficacy or safety of the finished cosmetic product. Please be careful not to quote or reproduce the advertisement.

■本情報の化粧品原料製品に関する記載内容は、原料としての特性であり、実験データは化粧品原料としての測定値で、最終製品での機能効果や安全性を保障するものではありません。■本情報内容の広告物への引用・転載についてはご注意ください。

The information contained herein is based on our present state of knowledge and is intended to provide general notes on our products and their uses. Any recommendations or suggestions which may be made are without guarantee, since the conditions of use are beyond our control. Furthermore, nothing contained in this publication shall be construed as a recommendation for any use that may infringe patent rights. Readers are cautioned to satisfy themselves as to the suitability of such goods for the purposes intended prior to use.

■本資料中の情報は、ご使用上の便宜を図るための指針を提供する事を目的としており、製品の性能を保障するものではありません。■本資料でご紹介しました用途へのご使用については、工業所有権にご注意願います。■本資料に記載の実験データ等は、記載された条件下で得られた測定値の代表例です。■本製品の取り扱いに際しては、化学物質の事故防止のために、安全データシート(SDS)をご確認ください。尚、本資料記載以外の用途にご検討頂く場合は、本製品を安全に、より有効に御使用頂くために、予め当社担当までご連絡願います。

参考処方 : Hair Treatment (GT-730) 【T18C-40-002】

高級アルコールとGT-730を配合した新感触のヘアトリートメントです。
製造スケールが変動した場合にも、安定した粘度で製剤を作ることができます。

	化粧品表示名称	原料名	メーカー	wt%	配合目的
A	水	精製水		to 100	
	ポリクオタニウム-10			0.5	増粘、コンディショニング
	BG			10.0	保湿
B	(PEG-240/デシルテトラセセス-20/HDI)コポリマー、BG、水	アデカノールGT-730	ADEKA	3.0	増粘、感触改良
		防腐剤		qs	防腐
C	セトステアリルアルコール	カルコール6850	花王	2.0	増粘、感触改良
	ステアルトリモニウムクロリド(28%)	コータミン86W	花王	5.0	コンディショニング
	セスキオレイン酸ソルビタン	レオドールAO-15V	花王	1.5	乳化剤
	ポリソルベート60	レオドールTW-S120V	花王	1.0	乳化剤
	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	コスモール168ARV	日清オイロ	1.0	油性基剤
	ミネラルオイル			3.0	油性基剤
	トリエチルヘキサノイン			5.0	油性基剤
	ミリスチン酸オクチルドデシル			5.0	油性基剤
D	クエン酸			qs	pH調整
	クエン酸Na			qs	pH調整

*本参考処方は、特許第4522020に抵触します。
許諾条件については、弊社営業までお問い合わせください。

<手順>

- I. Aを攪拌混合・溶解する。
- II. BをIに加え、80℃まで加熱・混合する。
- III. Cを80℃まで加熱・攪拌混合・溶解する。
- IV. IIIをIIに加えながら、高速攪拌機にて攪拌・乳化する。
(例：ディスパ 2,000~3,000rpm、5分間)
- V. 攪拌しながら40℃まで冷却する。必要に応じてDにてpH調整を行う。

<物性>

外観 : 白色クリーム
pH : 4.6
粘度 : 48,000 mPa・s (M4, 6rpm)
安定性 : 25℃、50℃、1ヶ月

<外観>



The descriptions of the products of cosmetic ingredients in this information are the characteristics of cosmetic ingredients, and the experimental data are measured values as cosmetic ingredients. And it does not guarantee the efficacy or safety of the finished cosmetic product. Please be careful not to quote or reproduce the advertisement.

■本情報の化粧品原料製品に関する記載内容は、原料としての特性であり、実験データは化粧品原料としての測定値で、最終製品での機能効果や安全性を保障するものではありません。■本情報内容の広告物への引用・転載についてはご注意ください。

The information contained herein is based on our present state of knowledge and is intended to provide general notes on our products and their uses. Any recommendations or suggestions which may be made are without guarantee, since the conditions of use are beyond our control. Furthermore, nothing contained in this publication shall be construed as a recommendation for any use that may infringe patent rights. Readers are cautioned to satisfy themselves as to the suitability of such goods for the purposes intended prior to use.

■本資料中の情報は、ご使用上の便宜を図るための指針を提供する事を目的としており、製品の性能を保障するものではありません。■本資料でご紹介しました用途へのご使用については、工業所有権にご注意願います。■本資料に記載の実験データ等は、記載された条件下で得られた測定値の代表例です。■本製品の取り扱いに際しては、化学物質の事故防止のために、安全データシート(SDS)をご確認ください。尚、本資料記載以外の用途にご検討頂く場合は、本製品を安全に、より有効に御使用頂くために、予め当社担当までご連絡願います。

参考処方 : Hair Styling Gel Wax 【Y19A-01-011】

ユニークなテクスチャのヘアゲルワックスです。
GT-730を配合することで、バウンシーな触感とリッチな使用感が得られます。

	化粧品表示名称	原料名	メーカー	wt%	配合目的
A	水	精製水		to 100	
	(PEG-240/ デシルテトラデセス-20/HDI)コポリマー、BG、水	アデカノールGT-730	ADEKA	3.3	増粘、感触改良
	シクロヘキシルグリセリン	アデカノールCHG	ADEKA	2.0	防腐補助、保湿
	ヘキシルグリセリン	アデカノールNHG	ADEKA	0.5	防腐補助、保湿
B	マイクロクリスタリンワックス			6.0	ヘアスタイリング
	キャンデリラロウ			4.0	ヘアスタイリング
	ステアリン酸			1.0	粘度調整
	セタノール	セタノール	高級アルコール工業	2.0	粘度調整
	ポリソルベート60	レオドールTW-S120V	花王	2.5	乳化剤
	ステアリン酸グリセリル			1.5	乳化剤
	PEG-60水添ヒマシ油			1.0	乳化剤
	トリエチルヘキサノイン			1.0	油性基剤
	水添ポリイソブテン	パールリーム® 4	日油	3.0	油性基剤
	ジフェニルシロキシフェニルトリメチコン			2.0	油性基剤
C	ポリクオタニウム-11、水	GAFQUAT 755N	Ashland	3.0	ヘアスタイリング
D	香料			qs	香料

<手順>

- I. Aを80℃に加熱し、ディスパーにて攪拌・混合する。
- II. Bを85℃まで加熱・混合する。
- III. IにIIを加えて、ディスパーにて攪拌・乳化する。
(3,500rpm、10分間、80℃)
- IV. 攪拌しながら冷却を開始する。
- V. 50℃で、Cを添加し、混合攪拌する。
- VI. 40℃以下で、Dを添加し、混合攪拌する。
- VII. 攪拌しながら、35℃まで冷却する。

<外観>



<物性>

- 外観 : 微黄色クリーム
 pH : 5.0
 粘度 : 20万 mPa・s (T-F, 5rpm)
 安定性 : 25℃ 3ヶ月、5℃ 3ヶ月、50℃ 1ヶ月

The descriptions of the products of cosmetic ingredients in this information are the characteristics of cosmetic ingredients, and the experimental data are measured values as cosmetic ingredients. And it does not guarantee the efficacy or safety of the finished cosmetic product. Please be careful not to quote or reproduce the advertisement.

■本情報の化粧品原料製品に関する記載内容は、原料としての特性であり、実験データは化粧品原料としての測定値で、最終製品での機能効果や安全性を保證するものではありません。■本情報内容の広告物への引用・転載についてはご注意ください。

The information contained herein is based on our present state of knowledge and is intended to provide general notes on our products and their uses. Any recommendations or suggestions which may be made are without guarantee, since the conditions of use are beyond our control. Furthermore, nothing contained in this publication shall be construed as a recommendation for any use that may infringe patent rights. Readers are cautioned to satisfy themselves as to the suitability of such goods for the purposes intended prior to use.

■本資料中の情報は、ご使用上の便宜を図るための指針を提供する事を目的としており、製品の性能を保證するものではありません。■本資料でご紹介しました用途へのご使用については、工業所有権にご注意願います。■本資料に記載の実験データ等は、記載された条件下で得られた測定値の代表例です。■本製品の取り扱いに際しては、化学物質の事故防止のために、安全データシート(SDS)をご確認ください。尚、本資料記載以外の用途にご検討頂く場合は、本製品を安全に、より有効に御使用頂くために、予め当社担当までご連絡願います。

参考処方：Jelly Hair Cream (leave-on) 【T19B-43-003】

高級アルコールとGT-930を配合した洗い流さないヘアクリームです。
DP-7を配合することにより、シリコンフリーでも滑らかな指通りが得られます。

	化粧品表示名称	原料名	メーカー	wt%	配合目的
A	水	精製水		to 100	
	ポリウレタン-59、BG、水	アデカノールGT-930	ADEKA	5.0	増粘
	PPG-24-グリセレス-24	アデカノールTPE-2424	ADEKA	3.0	保湿
	ヘキシルグリセリン	アデカノールNHG	ADEKA	0.5	防腐補助、保湿
	シクロヘキシルグリセリン	アデカノールCHG	ADEKA	2.0	防腐補助、保湿
	カプリリルグリコール	アデカノールOG	ADEKA	0.3	防腐補助
B	ベヘニルアルコール	ベヘニルアルコール 65	高級アルコール工業	4.0	粘度調整
	PPG-7	アデカノールDP-7	ADEKA	5.0	エモリエント
	ユチャ種子油	精製山茶花油	横関油脂工業	2.5	保湿、光沢付与
	フィステロールズ	テクノールSD	横関油脂工業	0.3	ヘアスタイリング
	ポロキサマー-184	アデカプルロニックL-64	ADEKA	0.5	乳化剤

<手順>

- I. AとBをそれぞれ80℃まで加熱、混合する。
- II. BをAに加えて、ディスパにて攪拌・乳化する。(3,500rpm、10分間、80℃)
- III. 攪拌しながら35℃まで冷却する。

<物性>

外観 : 白色ジェルクリーム
 pH : 5.8
 粘度 : 13,000 mPa·s (M4, 12rpm)
 安定性 : 25℃、50℃、1ヶ月

<外観>



The descriptions of the products of cosmetic ingredients in this information are the characteristics of cosmetic ingredients, and the experimental data are measured values as cosmetic ingredients. And it does not guarantee the efficacy or safety of the finished cosmetic product. Please be careful not to quote or reproduce the advertisement.

■本情報の化粧品原料製品に関する記載内容は、原料としての特性であり、実験データは化粧品原料としての測定値で、最終製品での機能効果や安全性を保障するものではありません。■本情報内容の広告物への引用・転載についてはご注意ください。

The information contained herein is based on our present state of knowledge and is intended to provide general notes on our products and their uses. Any recommendations or suggestions which may be made are without guarantee, since the conditions of use are beyond our control. Furthermore, nothing contained in this publication shall be construed as a recommendation for any use that may infringe patent rights. Readers are cautioned to satisfy themselves as to the suitability of such goods for the purposes intended prior to use.

■本資料中の情報は、ご使用上の便宜を図るための指針を提供する事を目的としており、製品の性能を保障するものではありません。■本資料でご紹介しました用途へのご使用については、工業所有権にご注意願います。■本資料に記載の実験データ等は、記載された条件下で得られた測定値の代表例です。■本製品の取り扱いに際しては、化学物質の事故防止のために、安全データシート(SDS)をご確認ください。尚、本資料記載以外の用途にご検討頂く場合は、本製品を安全に、より有効に御使用頂くために、予め当社担当までご連絡願います。