



PRODUCT LINE

非イオン界面活性剤 製品カタログ



永年培った技術と実績を活かし、 業界のニーズに対応できる 弊社の技術をご利用ください。

弊社は、創業以来各種にわたる“界面活性剤”特にエチレンオキシド、プロピレンオキシド誘導体を独自の研究と技術をもって開発し、今日に至りました。

また、最近の界面化学の進歩とともに、従来の界面活性剤よりさらに一歩進んだ性能を有する製品の需要が急増してまいりました。特に各需要家の皆様のご要望にお応えして、合成研究、応用研究と用途開拓にあっております。

最近ますます需要家の皆様方のこうした要求は技術的に高度なものとなり、その利用範囲も拡大されています。

そのような中で弊社製品を単独、または他の薬剤と組み合わせてご使用いただくことにより、ご期待に沿っていただけるものと確信しております。

高度にシステム化された生産・管理設備で ニーズに即答する品質と技術を支えます。

Our highly systematized production and control facilities have the quality and technology necessary to respond to changing needs immediately.

滋賀工場 SHIGA FACTORY

所在地	〒529-1663 滋賀県蒲生郡日野町北脇日野第2工業団地 4-1 TEL. 0748(52)5511 FAX. 0748(52)5600	LOCATION	4-1, Hinodainikougodanchi, Kitawaki, Hinocho Gamo-gun, Shiga. Phone : 0748-52-5511 FAX : 0748-52-5600
敷地	23,422 m ²	PLOT	23,422 m ²
製造設備	エーテル型反応基 14 基 (1t×1・2t×3・3t×2・6t×2・8t×1・10t×2・15t×2・25t×1) エステル型反応基 3 基 (4.5t×1・7t×1・15t×1) 処理槽 2 基 (7t×1・25t×1) 角槽 5 基 (15t×2・30t×2・40t×1) 濾過機 (フィルタープレス ×3、シュナイダー ×1) フレーカー 2 基 E.O 貯槽 (30 m ³ 、40 m ³) P.O 貯蔵 (30 m ³) アンモニア脱臭装置 精製水製造装置	PRODUCTION	Reactors for Ether Type Product 14 (Capacity 1 to 25 Ton) Reactors for Ester Type Product 3 (Capacity 4.5 to 15 Ton)
月産能力	1,600t	MONTHLY PRODUCTION CAPACITY	1,600Ton



鹿島工場 KASHIMA FACTORY

所在地	〒314-0103 茨城県神栖市東深芝 16-10 TEL. 0299(94)5560 FAX. 0299(90)0131	LOCATION	16-10, Higashifukushiba, Kamisu-shi, Ibaraki. Phone : 0299-94-5560 FAX : 0299-90-0131
敷地	48,000 m ²	PLOT	48,000 m ²
製造設備	エーテル型反応基 5 基 (3t×1・10t×1・20t×3) 処理槽 3 基 (10t×1・20t×2) 原料・製品タンク 6 基 濾過機 (フィルタープレス ×1) E.O 貯槽 (30 m ³) P.O 貯蔵 (40 m ³)	PRODUCTION	Reactors for Ether Type Product 5 (Capacity 3 to 20 Ton)
月産能力	1,100t	MONTHLY PRODUCTION CAPACITY	1,100Ton



大阪工場 OSAKA FACTORY

所在地	〒555-0032 大阪市西淀川区大和田 1-3-51 TEL. 06(6473)3567 FAX. 06(6473)5716	LOCATION	1-3-51, Owada, Nishiyodogawa-ku, Osaka. Phone : 06-6473-3567 FAX : 06-6473-5716
敷地	3,642 m ²	PLOT	3,642 m ²
製造設備	エーテル型反応基 7 基 (0.8t×2・1.6t×2・2t×1・3t×1・8t×1) エステル型反応基 7 基 (1.2t×1・1.7t×1・3t×1・3.5t×1・4t×1・6.5t×1・10t×1) フィルタープレス 2 基 フレーカー (ドラム式 0.5t/h) 高圧乳化機 1 基 E.O 貯槽 (20 m ³) アンモニア脱臭装置 精製水製造装置	PRODUCTION	Reactors for Ether Type Product 7 (Capacity 0.8 to 8 Ton) Reactors for Ester Type Product 7 (Capacity 1.2 to 10 Ton)
月産能力	700t	MONTHLY PRODUCTION CAPACITY	700Ton



本社 HEAD OFFICE

〒532-0011
大阪市淀川区西中島 5-14-22
リクルート新大阪ビル 8F
TEL. 06(4805)7008 FAX. 06(4805)7038
Recruit Shin-Osaka Building 8 Floor,
5-14-22, Nishinakajima,
Yodogawa-ku, Osaka.
Phone : 06-4805-7008 FAX : 06-4805-7038

名古屋営業所 NAGOYA BRANCH

〒460-0003
名古屋市中区錦 1-13-19 名錦ビル 2F
TEL. 052(684)7154 FAX. 052(684)7144
Meikin Building 2 Floor,
1-13-19, Nishiki, Naka-ku, Nagoya.
Phone : 052-684-7154 FAX : 052-684-7144

東京営業所 TOKYO BRANCH

〒101-0032 東京都千代田区岩本町 3-9-9
第一瀬野ビル 5F
TEL. 03(3252)4471 FAX. 03(3252)4472
Daiichi Seno Building 5 Floor,
3-9-9, Iwamoto-cho, Chiyoda-ku, Tokyo.
Phone : 03-3252-4471 FAX : 03-3252-4472



人の暮らしに活きずき、産業の発展に貢献する 青木油脂の化学とテクノロジー

Aoki Oil's chemical technologies bring peoples' daily routines to life
and contribute to further development of the industry.

界面活性剤は洗剤やシャンプー、ファッションなどの身近な製品から、
電子機器や金属加工など各種製品の製造工程の中で幅広く利用され、
くらしや社会の発展に大きく貢献しています。

1 繊維 TEXTILE

紡績助剤・織布助剤・精錬洗浄剤・ソーピング剤・染色助剤・糊抜剤・撥水剤・柔軟仕上げ剤・浸透剤・漂白助剤・帯電防止剤・消泡剤・抑泡剤

Spinning auxiliary, Textile auxiliary, Scouring agent, Soaping agent, Dyeing auxiliary, Desizing agent, Water repellent, Softener and finishing agent, Penetrant, Bleaching auxiliary, Antistatic agent, Defoamer, Anti-foamer

4 紙・パルプ PAPER AND PULP

脱樹脂剤・漂白助剤・古紙脱墨剤・消泡剤
Derosining agent, Bleaching auxiliary, Ink remover for recovered paper, Defoamer

2 洗剤原料 RAW MATERIAL FOR DETERGENT

液体洗剤・シャンプー・粉状洗剤
Liquid detergent, Shampoo, Powder detergent

3 樹脂原料 RAW MATERIAL FOR RESIN

各種ポリエーテル・ポリオール
Polyetherpolyol for urethane, polyester, acrylate, etc.

5 クリーニング CLEANING

ランドリー・ドライクリーニング
Laundry, Dry cleaning

6 土木 ENGINEERING WORKS

アスファルト乳化剤・AE剤
Asphalt emulsifier, Air entraining agent

9 ゴム・プラスチック RUBBER AND PLASTICS

重合用乳化分散剤・帯電防止剤・防曇剤
Emulsifier and Dispersing agent for polymerization, Antistatic agent, Condensed-water draining agent

7 金属 METAL

洗浄剤・メッキ・防錆剤・切削油・消泡剤
Detergent, Plating auxiliary, Rust-inhibitor, Cutting oil, Defoamer

8 塗料・インキ PAINT AND INK

エマルジョン塗料・乳化分散剤・顔料分散剤
Emulsion paint, Emulsifier and dispersant, Pigment dispersant

11 化粧品 PERFUME AND COSMETICS

乳化剤・ヘアケア・スキンケア
Emulsifier, Base material for hair liquid

14 ワックス WAX

乳化剤
Emulsifier

16 機械・自動車 MACHINE AND AUTOMOBILE

ブレーキオイル・作動油
Brake fluid, Hydraulic fluid

10 農薬 AGRICULTURAL CHEMICALS

乳化剤・分散剤・展着剤
Emulsifier, Dispersing agent, Spreader agent

12 環境保全 ENVIRONMENTAL PROTECTION

廃水用消泡剤・流出油処理剤
Defoamer for wastewater, Oil spill dispersant

15 食品 FOOD

洗浄剤
Detergent

13 電気・電子 ELECTRIC AND ELECTRONICS

電子基板洗浄剤・液晶用洗浄剤・フラックス用基剤
Detergent for PWB, Detergent for LCD, Base material for solder flux

非イオン界面活性剤

NONIONIC SURFACTANTS

ポリエチレングリコール型

POLYETHYLENE GLYCOL

ポリエチレングリコール	Polyethylene glycol	p.1
メチルエーテル	Methyl Ether	p.1

ポリオキシエチレンアルキルエーテル型

POLYOXYETHYLENE ALKYL ETHER

デシルエーテル	Decyl Ether	p.3
ラウリルエーテル	Lauryl Ether	p.3
セチルエーテル	Cetyl Ether	p.5
ステアрилエーテル	Stearyl Ether	p.5
オレイルエーテル	Oleyl Ether	p.7
ベヘニルエーテル	Behenyl Ether	p.7
2-エチルヘキシルエーテル	2-Ethylhexyl Ether	p.9
ノニルエーテル	Nonyl Ether	p.9
合成アルコールエーテル (C9~11)	Synthetic Alcohol Ether (C9-11)	p.9
イソデシルエーテル	Isodecyl Ether	p.9
合成アルコールエーテル (C12~13)	Synthetic Alcohol Ether (C12-13)	p.11
合成アルコールエーテル (C14~15)	Synthetic Alcohol Ether (C14-15)	p.11
セカンダリーアルコールエーテル	Secondary Alcohol Ether	p.11
トリデシルエーテル	Tridecyl Ether	p.13
イソステアールエーテル	Isostearyl Ether	p.13
長鎖アルキルエーテル	Long chain alkyl Ether	p.13

ポリオキシエチレンアルキルフェノール型

POLYOXYETHYLENE ALKYL PHENYL ETHER

オクチルフェニルエーテル	Octyl Phenyl Ether	p.15
ドデシルフェニルエーテル	Dodecyl Phenyl Ether	p.15
スチレン化フェニルエーテル	Styrenated Phenyl Ether	p.15
フェニルエーテル	Phenyl Ether	p.15
ベンジルエーテル	Benzyl Ether	p.15
β-ナフチルエーテル	β-Naphtyl Ether	p.17
ビスフェノールAエーテル	Bisphenol A Ether	p.17
ビスフェノールFエーテル	Bisphenol F Ether	p.17

ポリオキシエチレンアルキルアミン型

POLYOXYETHYLENE ALKYL AMINE

ラウリルアミン	Lauryl Amine	p.19
牛脂アミン	Tallow Amine	p.19
ステアールアミン	Stearyl Amine	p.19
牛脂プロピレンジアミン	Tallow Propylene Diamine	p.19
ステアールプロピレンジアミン	Stearyl Propylene Diamine	p.21
N-シクロヘキシルアミン	N-Cyclohexyl Amine	p.21
メタキシレンジアミン	m-Xylene Diamine	p.21

ポリオキシエチレンアルキルアミド型

POLYOXYETHYLENE ALKYL AMIDE

オレイルアミド	Oleyl Amide	p.21
ステアールアミド	Stearyl Amide	p.21

ポリオキシエチレン脂肪酸エステル型

POLYOXYETHYLENE FATTY ACID ESTER

モノラウレート	Monolaurate	p.21
モノステアレート	Monostearate	p.21
モノ牛脂オレエート	Monotallow Oleate	p.21
モノオレエート	Monooleate	p.21

プロピレングリコール脂肪酸エステル型

PROPYLENE GLYCOL FATTY ACID ESTER

モノイソステアレート	Monoisostearate	p.23
------------	-----------------	------

ポリオキシエチレン脂肪酸ジエステル型

POLYOXYETHYLENE FATTY ACID DIESTER

ジステアレート	Distearate	p.23
---------	------------	------

ポリオキシエチレンラノリンエーテル型

POLYOXYETHYLENE LANOLIN ETHER

ラノリンエーテル	Lanolin Ether	p.23
ラノリンアルコールエーテル	Lanolin Alcohol Ether	p.23

ポリオキシエチレンヒマシ油型

POLYOXYETHYLENE CASTOR OIL

ヒマシ油	Castor Oil	p.25
硬化ヒマシ油	Castor Wax	p.25

ポリオキシエチレン多価アルコールエーテル型

POLYOXYETHYLENE POLYOL ETHER

グリセロールエーテル	Glycerol Ether	p.27
トリメチロールプロパンエーテル	Trimethylolpropane Ether	p.27
ペンタエリスリトールエーテル	Pentaerythritol Ether	p.27

多価アルコール脂肪酸エステル型

POLYOL FATTY ACID ESTER

ソルビタンモノラウレート	Sorbitan Monolaurate	p.27
ソルビタンモノオレエート	Sorbitan Monooleate	p.27
ポリグリセリン脂肪酸エステル	Polyglyceryl Fatty Acid Ester	p.27

ポリオキシエチレン多価アルコール脂肪酸エステル型

POLYOXYETHYLENE POLYOL FATTY ACID ESTER

ペンタエリスリトールジオレエート	Pentaerythritol Dioleate	p.29
ソルビタンモノオレエート	Sorbitan Monooleate	p.29
ソルビタントリオレエート	Sorbitan Trioleate	p.29
ソルビトールテトラオレエート	Sorbitol Tetraoleate	p.29
グリセリルモノヤシ油脂肪酸	Glyceryl Monococoate	p.29
グリセリルモノ(カプリレート/カプラート)	Glyceryl Mono(caprylate/caprato)	p.29
グリセリルモノイソステアレート	Glyceryl Monoisostearate	p.29
グリセリルトリイソステアレート	Glyceryl Trisostearate	p.29

酸化エチレン酸化プロピレンブロック重合体

ETHYLENE OXIDE PROPYLENE OXIDE BLOCK POLYMER

ポリオキシエチレンポリオキシプロピレングリコール	Polyoxyethylene Polyoxypropylene Glycol	p.31
2-エチルヘキシルエーテル	2-Ethylhexyl Ether	p.31
デシルエーテル	Decyl Ether	p.31
イソデシルエーテル	Isodecyl Ether	p.31
合成アルコールエーテル	Synthetic Alcohol Ether	p.33
ラウリルエーテル	Lauryl Ether	p.33
トリデシルエーテル	Tridecyl Ether	p.33
ステアールエーテル	Stearyl Ether	p.33
デシルテトラデシルエーテル	Decyltetradecyl Ether	p.33
ラウリルアミン	Lauryl Amine	p.33
アルキルアミン	Alkyl Amine	p.33

酸化エチレン酸化プロピレンランダム重合体

ETHYLENE OXIDE PROPYLENE OXIDE RANDOM POLYMER

デシルエーテル	Decyl Ether	p.35
ラウリルエーテル	Lauryl Ether	p.35
ステアールエーテル	Stearyl Ether	p.35
イソデシルエーテル	Isodecyl Ether	p.35
トリデシルエーテル	Tridecyl Ether	p.35
グリセリルエーテル	Glyceryl Ether	p.35
ポリオキシエチレンポリオキシプロピレングリコール	Polyoxyethylene Polyoxypropylene Glycol	p.35

酸化プロピレン重合型

PROPYLENE OXIDE DERIVATIVE

ブチルエーテル	Butyl Ether	p.37
2-エチルヘキシルエーテル	2-Ethylhexyl Ether	p.37
トリデシルエーテル	Tridecyl Ether	p.37
ビスフェノールAエーテル	Bisphenol A Ether	p.37
メタキシレンジアミン	m-Xylene Diamine	p.37
トリエチレントトラミン	Triethylenetetramine	p.37

各種多価アルコールアルキレンオキシサイド重合型

POLYHYDRIC ALCOHOL ALKYLENEOXIDE DERIVATIVE

荷姿/Packing

C/N : 缶 / Square tin can
 D/M : ドラム / Lined steel drum
 B/G : 袋 / Multiply paper bag
 B/X : 箱 / Corrugated paper box

ポリエチレングリコール型
POLYETHYLENE GLYCOL

商品名 Product	組成 Composition	分子量 MW	HLB	曇点(°C) CP(°C)	外観 Appearance	
ブラウン BLAUNON	ポリエチレングリコール Polyethylene Glycol	PEG-200	200	-	-	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON		PEG-300	300	-	-	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON		PEG-400	400	-	-	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON		PEG-600	600	-	-	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON		PEG-1000 ※	1,000	-	-	固体 Solid
ブラウン BLAUNON		PEG-1500 ※	300/1,540 混合	-	-	ペースト Paste
ブラウン BLAUNON		PEG-2000 ※	2,000	-	-	固体 Solid
ブラウン BLAUNON		PEG-3000 ※	3,000	-	-	固体 Solid
		PEG-4000 ※	3,500	-	-	フレーク Flake
		PEG-6000P ※	8,000	-	-	フレーク Flake
		PEG-10000P ※	10,000	-	-	フレーク Flake
		PEG-20000 ※	20,000	-	-	フレーク Flake

ブラウン BLAUNON	MP-400 ※	ポリオキシエチレン メチルエーテル Polyoxyethylene Methyl Ether	400	-	-	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON	MP-550 ※		550	-	-	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON	MP-2000 ※		2,000	-	-	固体 Solid

※受注生産品/Products for user's order

2018年12月時点

特長/用途	Characteristics/Main application	荷姿 Packing and net weight	PRTR 非該当製品
界面活性剤原料、湿潤剤 潤滑剤、粘度調整剤	Raw material for surfactants. Wetting agent. Lubricant. Viscosity modifier.	20 C/N	○
		20 C/N	○
		20 C/N 230 D/M	○
		20 C/N 230 D/M	○
		20 C/N	○
		20 C/N	○
		20 C/N	○
		18 C/N 200 D/M	○
		20 B/G	○
		20 B/G	○
乳化剤、分散剤、金属油剤	Versatile emulsifier. Dispersing agent. Metal working oil.	200 D/M	○
		200 D/M	○
		200 D/M	○

荷姿/Packing C/N: 缶/Square tin can D/M: ドラム/Lined steel drum B/G: 袋/Multiply bag B/X: 箱/Corrugated paper box

ポリオキシエチレンアルキルエーテル型
POLYOXYETHYLENE ALKYL ETHER

2018年12月時点

商品名 Product	組成 Composition	EO付加モル Moles of EO	HLB	曇点(°C) CP(°C)	外観 Appearance
ファインサーフ FINESURF D-1303	ポリオキシエチレン デシルエーテル Polyoxyethylene Decyl Ether	3	9.0	—	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF D-1305		5	12.1	46.0 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF D-1307		7	13.2	72.0 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF D-1310		10	14.7	80 ¹⁾ <	ペースト Paste
セフティカット SAFETYCUT ND-2033 ※		5	11.7	33.0 ¹⁾	液体 Liquid
セフティカット SAFETYCUT ND-2055 ※		6	12.4	55.0 ¹⁾	液体 Liquid
セフティカット SAFETYCUT ND-2061 ※		7	12.7	61.0 ¹⁾	液体 Liquid

ブラウノン BLAUNON EL-1502. 2	ポリオキシエチレン ラウリルエーテル Polyoxyethylene Lauryl Ether	2.2	6.3	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON EL-1505		5	10.5	—	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON EL-1507		7	12.3	57.0 ¹⁾	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON EL-1509		9	13.4	80 ¹⁾ <	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON EL-1515		15	14.9	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON EL-1521		21	16.4	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON EL-1530 ※		30	17.4	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON EL-1530-75 ※		30	17.4	80 ¹⁾ <	水割り品 Liquid

ブラウノン BLAUNON EL-1503P	ポリオキシエチレン ラウリルエーテル Polyoxyethylene Lauryl Ether	3	8.3	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON EL-1505P		5	10.8	—	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON EL-1508P ※		8	12.6	68.0 ¹⁾	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON EL-1509P		9	13.1	76.0 ¹⁾	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON EL-1512P		12	14.5	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON EL-1519P ※		19	15.8	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON EL-1540P		40	17.7	80 ¹⁾ <	固体 Solid

※受注生産品/Products for user's order
1):1% Solution

特長/用途	Characteristics/Main application	荷姿 Packing and net weight	PRTR 非該当製品
浸透性良好/ 乳化剤(シリコン、鉱物油)、洗浄剤 アニオン化原料	Efficient in penetrating. Emulsifier.(silicone oil, mineral oil) Detergent for general uses. Raw material for anionic surfactant.	16 C/N 180 D/M	
		17 C/N 180 D/M	
		17 C/N 180 D/M	
低臭気性、浸透性良好/ 乳化剤、洗浄剤	Low odor. Efficient in penetrating. Versatile emulsifier. Detergent for general uses.	17 C/N	○
		17 C/N	○
		17 C/N	○

アニオン化原料 乳化剤(シリコン、鉱物油) 洗浄剤、湿潤剤	Raw material for anionic surfactant. Emulsifier.(silicone oil, mineral oil) Detergent for general uses. Wetting agent.	16 C/N	
		17 C/N 180 D/M	
		17 C/N 180 D/M	
		17 C/N 200 D/M	
		18 C/N	
		18 C/N	
		200 D/M	
18 C/N			

乳化剤(シリコン、鉱物油) 洗浄剤、湿潤剤	Emulsifier.(silicone oil, mineral oil) Detergent for general uses. Wetting agent.	16 C/N	
		17 C/N 180 D/M	
		17 C/N	
		17 C/N 180 D/M	
		18 C/N	
		18 C/N	
		18 C/N	

荷姿/Packing C/N:缶/Square tin can D/M:ドラム/Lined steel drum B/G:袋/Multiply bag B/X:箱/Corrugated paper box

2018年12月時点

商品名 Product	組成 Composition	EO付加モル Moles of EO	HLB	曇点(°C) CP(°C)	外観 Appearance
ブラウン BLAUNON CH-305	ポリオキシエチレン セチルエーテル Polyoxyethylene Cetyl Ether	5	9.4	—	固体 Solid
ブラウン BLAUNON CH-308		8	11.4	49.0 ¹⁾	固体 Solid
ブラウン BLAUNON CH-310		10	13.2	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウン BLAUNON CH-313		13	13.7	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウン BLAUNON CH-340		40	17.4	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウン BLAUNON CH-340F		40	17.4	80 ¹⁾ <	フレーク Flake

ブラウン BLAUNON CH-302L	ポリオキシエチレン セチルエーテル Polyoxyethylene Cetyl Ether	2	5.7	—	固体 Solid
ブラウン BLAUNON CH-310L		10	12.9	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウン BLAUNON CH-315L		15	14.3	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウン BLAUNON CH-320L		20	15.5	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウン BLAUNON CH-325L ※		25	16.3	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウン BLAUNON CH-330L ※		30	16.7	80 ¹⁾ <	固体 Solid

ブラウン BLAUNON SR-702L	ポリオキシエチレン ステアリルエーテル Polyoxyethylene Stearyl Ether	2	4.9	—	固体 Solid
ブラウン BLAUNON SR-705		5	9.2	—	固体 Solid
ブラウン BLAUNON SR-707		7	10.6	—	固体 Solid
ブラウン BLAUNON SR-711		11	12.8	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウン BLAUNON SR-715		15	13.5	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウン BLAUNON SR-720		20	15.2	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウン BLAUNON SR-730		30	16.6	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウン BLAUNON SR-750F ※		50	17.8	80 ¹⁾ <	フレーク Flake
ブラウン BLAUNON SR-825 ※		—	10.6	—	固体 Solid

※受注生産品／Products for user's order
1):1% Solution

特長／用途	Characteristics／Main application	荷姿 Packing and net weight	PRTR 非該当製品
乳化剤(ワックス、鉱物油)、分散剤 染色助剤、香粧品原料	Emulsifier.(silicone oil, mineral oil) Dispersing agent. Dyeing auxiliaries. Raw material for cosmetics.	15 C/N	○
		17 C/N	○
		17 C/N	○
		17 C/N	○
		18 C/N	○
		20 B/G	○

乳化剤(ワックス、鉱物油)、分散剤 染色助剤、香粧品原料	Emulsifier.(silicone oil, mineral oil) Dispersing agent. Dyeing auxiliaries. Raw material for cosmetics.	16 C/N	○
		17 C/N	○
		15 C/N	○
		18 C/N	○
		18 C/N	○
		18 C/N	○

乳化剤(ワックス、鉱物油) 染色助剤、香粧品原料	Emulsifier.(silicone oil, mineral oil) Dyeing auxiliaries. Raw material for cosmetics.	15 C/N	○
		17 C/N	○
		17 C/N 180 D/M	○
		18 C/N	○
		18 C/N	○
		18 C/N	○
		18 C/N	○
		20 B/G	○
		17 C/N	○

荷姿／Packing C/N:缶／Square tin can D/M:ドラム／Lined steel drum B/G:袋／Multiply bag B/X:箱／Corrugated paper box

2018年12月時点

商品名 Product	組成 Composition	EO付加モル Moles of EO	HLB	曇点(°C) CP(°C)	外観 Appearance
ブラウン BLAUNON EN-1502	ポリオキシエチレン オレイルエーテル Polyoxyethylene Oleyl Ether	2	5.0	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON EN-1504		4	7.9	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON EN-1507		7	10.8	—	ペースト Paste
ブラウン BLAUNON EN-1509		9	12.1	61.0 ¹⁾	固体 Solid
ブラウン BLAUNON EN-1511 ※		9.6	12.4	65.0 ¹⁾	固体 Solid
ブラウン BLAUNON EN-1513.5		13.5	13.6	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウン BLAUNON EN-1520A		20	15.4	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウン BLAUNON EN-1530		30	16.5	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウン BLAUNON EN-1540		40	17.4	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウン BLAUNON EN-1560		60	18.2	80 ¹⁾ <	固体 Solid

ブラウン BLAUNON EN-902 ※	ポリオキシエチレン オレイルエーテル Polyoxyethylene Oleyl Ether	2	5.9	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON EN-905		5	8.9	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON EN-909		9	11.3	45.0 ¹⁾	ペースト Paste
ブラウン BLAUNON EN-914		14	14.0	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウン BLAUNON EN-920PL		20	15.3	80 ¹⁾ <	固体 Solid

ブラウン BLAUNON BE-5	ポリオキシエチレン ベヘニルエーテル Polyoxyethylene Behenyl Ether	5	8.1	—	固体 Solid
ブラウン BLAUNON BE-10		10	11.5	—	固体 Solid
ブラウン BLAUNON BE-20 ※		20	14.6	80 ¹⁾ <	フレーク Flake
ブラウン BLAUNON BE-30		30	16.1	80 ¹⁾ <	フレーク Flake

1):1% Solution

※受注生産品/Products for user's order

特長/用途	Characteristics/Main application	荷姿 Packing and net weight	PRTR 非該当製品
乳化剤、洗浄剤 湿潤剤、染色助剤	Versatile emulsifier. Detergent for general uses. Wetting agent. Dyeing auxiliaries.	16 C/N 180 D/M	
		16 C/N 180 D/M	
		17 C/N 190 D/M	
		17 C/N	
		17 C/N 180 D/M	
		18 C/N 200 D/M	
		18 C/N 200 D/M	
		18 C/N 200 D/M	
		18 C/N	
		18 C/N	

乳化剤、染料顔料分散剤	Versatile emulsifier. Dispersing agent for dyestuff and pigments.	17 C/N	
		17 C/N 180 D/M	
		17 C/N 180 D/M	
		18 C/N	
		18 C/N	

乳化剤(ワックス、鉱物油) 化粧品原料	Emulsifier.(silicone oil, mineral oil) Raw material for cosmetics.	15 C/N	○
		15 C/N	○
		20 B/G	○
		20 B/G	○

荷姿/Packing C/N:缶/Square tin can D/M:ドラム/Lined steel drum B/G:袋/Multiply bag B/X:箱/Corrugated paper box

2018年12月時点

商品名 Product	組成 Composition	EO付加モル Moles of EO	HLB	曇点(°C) CP(°C)	外観 Appearance
ブラウン BLAUNON EH-2	ポリオキシエチレン 2-エチルヘキシルエーテル Polyoxyethylene 2-Ethylhexyl Ether	2	8.1	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON EH-4		4	11.5	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON EH-6		6	13.4	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON EH-11 ※		11	15.8	73.0 ³⁾	ペースト Paste
ブラウン BLAUNON EH-30 ※		30	18.2	80 ¹⁾ <	固体 Solid

ブラウン BLAUNON OX-910 ※	ポリオキシエチレン ノニルエーテル Polyoxyethylene Nonyl Ether	10	15.0	80 ¹⁾ <	固体 Solid
-----------------------------	--	----	------	--------------------	-------------

セフティカット SAFETYCUT LI-3062	ポリオキシエチレン 合成アルコールエーテル(C9~11) Polyoxyethylene Synthetic Alcohol Ether (C9-11)	7	12.8	62.0 ¹⁾	液体 Liquid
セフティカット SAFETYCUT LI-3085		8	13.9	80 ¹⁾ <	液体 Liquid

ファインサーフ FINESURF D-35	ポリオキシエチレン イソデシルエーテル Polyoxyethylene Isodecyl Ether	3.5	9.9	—	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF D-60		6	12.5	44.0 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF D-65		6.5	12.8	52.0 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF D-85		8.5	14.0	79.0 ¹⁾	液体 Liquid
セフティカット SAFETYCUT ID-1033		5.5	12.3	33.0 ¹⁾	液体 Liquid
セフティカット SAFETYCUT ID-1055		6.5	13.0	55.0 ¹⁾	液体 Liquid
セフティカット SAFETYCUT ID-1061		7	13.3	61.0 ¹⁾	液体 Liquid
セフティカット SAFETYCUT ID-1074 ※		7.5	13.6	74.0 ¹⁾	液体 Liquid
セフティカット SAFETYCUT ID-1087 ※		9	14.4	80 ¹⁾ <	液体 Liquid

1):1% Solution, 3):2g/3% Na₂SO₄ Solution

※受注生産品/Products for user's order

特長/用途	Characteristics/Main application	荷姿 Packing and net weight	PRTR 非該当製品
浸透剤、乳化剤、洗浄剤	Penetrant. Versatile emulsifier. Detergent for general uses.	17 C/N	○
		17 C/N 180 D/M	○
		18 C/N 190 D/M	○
		200 D/M	○
		18 C/N	○

浸透性良好/洗浄剤	Efficient in penetrating. Detergent for general uses.	17 C/N	○
-----------	--	--------	---

浸透性良好、低臭気性/ 洗浄剤、乳化剤、可溶化剤	Efficient in penetrating. Low odor. Detergent for general uses. Versatile emulsifier. Solubilizer.	180 D/M	○
		200 D/M	○

浸透性良好/ 洗浄剤、乳化剤、可溶化剤	Efficient in penetrating. Detergent for general uses. Versatile emulsifier. Solubilizer.	16 C/N	
		17 C/N	
		17 C/N	
		18 C/N 200 D/M	
低臭気性/ 洗浄剤、乳化剤、可溶化剤	Low odor. Detergent for general uses. Versatile emulsifier. Solubilizer.	17 C/N	○
		17 C/N	○
		17 C/N	○
		180 D/M	○
		200 D/M	○

荷姿/Packing C/N: 缶/Square tin can D/M: ドラム/Lined steel drum B/G: 袋/Multiply bag B/X: 箱/Corrugated paper box

2018年12月時点

商品名 Product	組成 Composition	EO付加モル Moles of EO	HLB	曇点(°C) CP(°C)	外観 Appearance
ファインサーフ FINESURF NE-20 ※	ポリオキシエチレン 合成アルコールエーテル(C12~13) Polyoxyethylene Synthetic Alcohol Ether (C12-13)	2	6.2	—	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF NE-50 ※		5	10.7	—	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF NE-100 ※		10	14.0	80 ¹⁾ <	液体 Liquid

ブラウン BLAUNON OX-33 ※	ポリオキシエチレン 合成アルコールエーテル(C14~15) Polyoxyethylene Synthetic Alcohol Ether (C14-15)	3.3	7.9	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON OX-70 ※		7	11.6	47.0 ¹⁾	ペースト Paste

ファインサーフ FINESURF 230	ポリオキシエチレン セカンダリーアルコールエーテル Polyoxyethylene Secondary Alcohol Ether	3	7.9	—	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF 250		5	10.5	—	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF 270		7	12.1	33.0 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF 290		9	13.3	56.0 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF 320		12	14.5	80 ¹⁾ <	ペースト Paste
ファインサーフ FINESURF 400 ※		20	16.3	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ファインサーフ FINESURF 500		30	17.4	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ファインサーフ FINESURF 600-70		40	17.9	80 ¹⁾ <	液体 Liquid

1):1% Solution

※受注生産品 / Products for user's order

特長/用途	Characteristics/Main application	荷姿 Packing and net weight	PRTR 非該当製品
乳化剤、洗浄剤	Versatile emulsifier. Detergent for general uses.	16 C/N	
		17 C/N	
		200 D/M	

乳化剤、洗浄剤	Versatile emulsifier. Detergent for general uses.	180 D/M	
		190 D/M	

浸透性良好、洗浄剤/ 乳化剤(シリコン、鉱物油)	Efficient in penetrating. Detergent for general uses. Emulsifier.(silicone oil, mineral oil)	16 C/N 180 D/M	
		17 C/N	
		18 C/N 200 D/M	
		18 C/N 200 D/M	
		18 C/N 200 D/M	
		17 C/N	
		18 C/N	

荷姿/Packing C/N: 缶/Square tin can D/M: ドラム/Lined steel drum B/G: 袋/Multiply bag B/X: 箱/Corrugated paper box

2018年12月時点

商品名 Product	組成 Composition	EO付加モル Moles of EO	HLB	曇点(°C) CP(°C)	外観 Appearance
ファインサーフ FINESURF TD-30	ポリオキシエチレン トリデシルエーテル Polyoxyethylene Tridecyl Ether	3	7.9	—	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF TD-50		5	10.4	—	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF TD-65		6.5	11.7	—	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF TD-70		7	12.0	38.0 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF TD-75		7.5	12.2	39.5 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF TD-80		8	12.7	42.0 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF TD-85		8.5	13.4	56.0 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF TD-90		9	13.5	59.0 ¹⁾	ペースト Paste
ファインサーフ FINESURF TD-100		10	13.7	69.0 ¹⁾	ペースト Paste
ファインサーフ FINESURF TD-120		12	14.5	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ファインサーフ FINESURF TD-150		15	15.3	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ファインサーフ FINESURF TD-200		20	16.3	80 ¹⁾ <	固体 Solid

ファインサーフ FINESURF FO-40-90	ポリオキシエチレン イソステアリルエーテル Polyoxyethylene Isostearyl Ether	4	7.7	—	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF FO-80 ※		8	11.2	—	固体 Solid
ファインサーフ FINESURF FO-160		16	14.4	72.0 ¹⁾	固体 Solid

ブラウン BLAUNON UNA-480 ※	ポリオキシエチレン長鎖アルキルエーテル Polyoxyethylene Long Chain Alkyl Ether	40	16.1	—	固体 Solid
---------------------------	---	----	------	---	-------------

1):1% Solution
※受注生産品/Products for user's order

特長/用途	Characteristics/Main application	荷姿 Packing and net weight	PRTR 非該当製品
浸透性良好/ 乳化剤(シリコン、鉱物油) 洗浄剤	Efficient in penetrating. Emulsifier(silicone oil, mineral oil). Detergent for general uses.	17 C/N	
		17 C/N 180 D/M	
		17 C/N	
		18 C/N 200 D/M	
		18 C/N 200 D/M	
		18 C/N 200 D/M	
		18 C/N 200 D/M	
		18 C/N 200 D/M	
		18 C/N	
		18 C/N	

乳化剤、分散剤、可溶化剤	Versatile emulsifier. Dispersing agent. Solubilizer.	17 C/N	○
		18 C/N	○
		18 C/N	○

乳化剤、分散剤、平滑剤	Versatile emulsifier. Dispersing agent. Lubricant	18 C/N 20 B/X	○
-------------	---	---------------	---

荷姿/Packing C/N:缶/Square tin can D/M:ドラム/Lined steel drum B/G:袋/Multiply bag B/X:箱/Corrugated paper box

ポリオキシエチレンアルキルフェニルエーテル型
POLYOXYETHYLENE ALKYL PHENYL ETHER

2018年12月時点

商品名 Product	組成 Composition	EO付加モル Moles of EO	HLB	曇点(°C) CP(°C)	外観 Appearance
ブラウン BLAUNON NK-8055	ポリオキシエチレン オクチルフェニルエーテル Polyoxyethylene Octyl Phenyl Ether	5.5	10.8	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON NK-808		8	12.5	44.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON NK-810		10	13.6	74.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON NK-824		24	16.6	80 ¹⁾ <	固体 Solid

ブラウン BLAUNON DP-5.3	ポリオキシエチレン ドデシルフェニルエーテル Polyoxyethylene Dodecyl Phenyl Ether	5.3	9.4	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON DP-6.5		6.5	10.4	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON DP-9		9	11.8	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON DP-12		12	13.6	68.0 ¹⁾	液体 Liquid

ブラウン BLAUNON DSP-9	ポリオキシエチレン スチレン化フェニルエーテル Polyoxyethylene Styrenated Phenyl Ether	9	11.4	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON DSP-12.5		12.5	12.7	61.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON TSP-7.5		7.5	9.2	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON KTSP-16		16	12.7	60.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON TSP-50 ※		50	16.9	80 ¹⁾ <	固体 Solid

ブラウン BLAUNON PH-5	ポリオキシエチレン フェニルエーテル Polyoxyethylene Phenyl Ether	5	14.0	—	液体 Liquid
-------------------------	--	---	------	---	--------------

ブラウン BLAUNON BA-1	ポリオキシエチレン ベンジルエーテル Polyoxyethylene Benzyl Ether	1	5.8	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON BA-2		2	9.0	—	液体 Liquid

1):1% Solution
※受注生産品/Products for user's order

特長/用途	Characteristics/Main application	荷姿 Packing and net weight	PRTR 非該当製品
湿潤浸透性良好/ 洗浄剤、乳化剤	Efficient in wetting and penetrating. Detergent for general uses. Versatile emulsifier.	18 C/N 200 D/M	
		18 C/N 200 D/M	
		18 C/N 200 D/M	
		18 C/N	

乳化剤、分散剤、金属油剤	Versatile emulsifier. Dispersing agent. Metal working oil.	18 C/N 200 D/M	○
		18 C/N	○
		18 C/N 200 D/M	○
		18 C/N 200 D/M	○

分散性良好/ 乳化剤、分散剤、染色助剤	Efficient in dispersing. Versatile emulsifier. Dispersing agent. Dyeing auxiliaries.	18 C/N 200 D/M	○
		18 C/N	○
		18 C/N	○
		18 C/N 200 D/M	○
		18 C/N 200 D/M	○

洗浄剤、湿潤剤、分散剤	Detergent for general uses. Wetting agent. Dispersing agent.	20 C/N	○
-------------	---	--------	---

洗浄剤、湿潤剤、剥離剤	Detergent for general uses. Wetting agent. Remover.	18 C/N 190 D/M	○
		18 C/N 190 D/M	○

荷姿/Packing C/N:缶/Square tin can D/M:ドラム/Lined steel drum B/G:袋/Multiply bag B/X:箱/Corrugated paper box

2018年12月時点

商品名 Product	組成 Composition	EO付加モル Moles of EO	HLB	曇点(°C) CP(°C)	外観 Appearance
ブラウン BLAUNON BN-3	ポリオキシエチレン β-ナフチルエーテル Polyoxyethylene β-Naphtyl Ether	3	9.6	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON BN-10		10	15.0	80 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON BN-25		25	17.7	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウン BLAUNON BEO-4AE ※	ポリオキシエチレン ビスフェノールAエーテル Polyoxyethylene Bisphenol A Ether	4	8.7	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON BEO-10AE ※		10	13.2	64.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON BEO-17.5 ※		17.5	15.4	80 ¹⁾ <	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON BFE-10 ※	ポリオキシエチレン ビスフェノールFエーテル Polyoxyethylene Bisphenol F Ether	10	13.8	80 ¹⁾ <	液体 Liquid

1):1% Solution

※受注生産品 / Products for user's order

特長/用途	Characteristics/Main application	荷姿 Packing and net weight	PRTR 非該当製品
分散性良好/ 乳化剤、分散剤、染色助剤	Efficient in dispersing. Versatile emulsifier. Dispersing agent. Dyeing auxiliaries.	18 C/N	○
		18 C/N 200 D/M	○
		18 C/N 200 D/M	○
樹脂原料 (エポキシ、ウレタン、ポリエステル等) 分散剤	Base for resin. (epoxy, urethane rubber and polyester) Dispersing agent.	200 D/M	○
		200 D/M	○
		18 C/N	○
分散剤、湿潤剤、樹脂原料	Dispersing agent. Wetting agent. Base for resin.	18 C/N	○

荷姿/Packing C/N:缶/Square tin can D/M:ドラム/Lined steel drum B/G:袋/Multiply bag B/X:箱/Corrugated paper box

ポリオキシエチレンアルキルアミン型
POLYOXYETHYLENE ALKYL AMINE

2018年12月時点

商品名 Product	組成 Composition	EO付加モル Moles of EO	HLB	曇点(°C) CP(°C)	外観 Appearance
ブラウン BLAUNON L-202	ポリオキシエチレン ラウリルアミン Polyoxyethylene Lauryl Amine	2	6.2	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON L-205		5	10.4	59.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON L-207		7	12.1	80 ¹⁾ <	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON L-210		10	13.6	80 ¹⁾ <	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON L-230		30	17.5	80 ¹⁾ <	固体 Solid

ブラウン BLAUNON S-205T	ポリオキシエチレン 牛脂アミン Polyoxyethylene Tallow Amine	5	9.2	28.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON S-207T ※		7	11.0	60.0 ³⁾	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON S-208T		8	11.9	64.0 ³⁾	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON S-210T		10	12.7	66.0 ⁵⁾	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON S-215T		13.5	13.8	73.0 ⁵⁾	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON S-220T		20	15.5	80 ¹⁾ <	ペースト Paste
ブラウン BLAUNON S-230T		30	16.7	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウン BLAUNON S-240T		40	17.4	80 ¹⁾ <	固体 Solid

ブラウン BLAUNON S-202	ポリオキシエチレン ステアリルアミン Polyoxyethylene Stearyl Amine	2	5.1	—	固体 Solid
ブラウン BLAUNON S-207		7	10.7	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON S-210		10	12.8	66.0 ⁵⁾	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON S-215		15	14.3	79.0 ⁵⁾	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON S-220		20	15.3	80 ¹⁾ <	ペースト Paste
ブラウン BLAUNON S-230		30	16.7	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウン BLAUNON S-245P ※		45	17.6	80 ¹⁾ <	固体 Solid

ブラウン BLAUNON DT-03	ポリオキシエチレン 牛脂プロピレンジアミン Polyoxyethylene Tallow Propylene Diamine	3	5.9	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON DT-15		15	13.4	77.0 ⁵⁾	液体 Liquid

特長/用途	Characteristics/Main application	荷姿 Packing and net weight	PRTR 非該当製品
帯電防止剤、乳化剤、分散剤 染色助剤、防錆剤、洗浄剤	Antistatic agent. Versatile emulsifier. Dispersing agent. Dyeing auxiliaries. Rust preventives for metal works. Detergent for general uses.	16 C/N	○
		17 C/N	○
		17 C/N 180 D/M	○
		17 C/N 180 D/M	○
		18 C/N 200 D/M	○

帯電防止剤、乳化剤、分散剤 染色助剤、防錆剤、洗浄剤	Antistatic agent. Versatile emulsifier. Dispersing agent. Dyeing auxiliaries. Rust preventives for metal works. Detergent for general uses.	17 C/N	○
		180 D/M	○
		18 C/N	○
		18 C/N	○
		18 C/N 200 D/M	○
		200 D/M	○
		18 C/N 200 D/M	○

帯電防止剤、乳化剤、分散剤 染色助剤、防錆剤、洗浄剤	Antistatic agent. Versatile emulsifier. Dispersing agent. Dyeing auxiliaries. Rust preventives for metal works. Detergent for general uses.	16 C/N	○
		17 C/N	○
		18 C/N 200 D/M	○
		18 C/N 200 D/M	○
		18 C/N	○
		18 C/N 200 D/M	○
		18 C/N 200 D/M	○

帯電防止剤、乳化剤、分散剤 金属油剤	Antistatic agent. Versatile emulsifier. Dispersing agent. Metal working oil.	16 C/N	○
		15 C/N 180 D/M	○

1):1% Solution, 3):2g/3% Na₂SO₄ Solution, 5):2g/6% Na₂SO₄ Solution

※受注生産品/Products for user's order

荷姿/Packing C/N: 缶/Square tin can D/M: ドラム/Lined steel drum B/G: 袋/Multiply bag B/X: 箱/Corrugated paper box

2018年12月時点

商品名 Product	組成 Composition	EO付加モル Moles of EO	HLB	曇点(°C) CP(°C)	外観 Appearance
ブラウノン BLAUNON DR-86-50 ※	ポリオキシエチレン ステアリルプロピレンジアミン Polyoxyethylene Stearyl Propylene Diamine	50	17.4	76.0 ⁵⁾	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON CHA-2P	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル) -N-シクロヘキシルアミン N,N-Bis(2-hydroxyethyl) -N-Cyclohexyl Amine	2	4.8	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON MXDA-EO-2 ※	ポリオキシエチレン メタキシレンジアミン Polyoxyethylene m-Xylene Diamine	2	7.9	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON MXDA-EO-4 ※		4	11.3	—	液体 Liquid

特長/用途	Characteristics/Main application	荷姿 Packing and net weight	PRTR 非該当製品
分散剤、乳化剤	Dispersing agent. Versatile emulsifier	18 C/N	○
防錆剤、金属油剤	Rust preventives for metal works. Metal working oil.	18 C/N 200 D/M	○
防錆剤、金属油剤	Rust preventives for metal works. Metal working oil.	18 C/N 200 D/M	○
		18 C/N 200 D/M	○

ポリオキシエチレンアルキルアミド型
POLYOXYETHYLENE ALKYL AMIDE

ブラウノン BLAUNON O-15	ポリオキシエチレン オレイルアミド Polyoxyethylene Oleyl Amide	7	9.0	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON SD-50	ポリオキシエチレン ステアリルアミド Polyoxyethylene Stearyl Amide	50	17.8	59.0 ⁵⁾	固体 Solid

柔軟剤、帯電防止剤、乳化剤	Softening agent for textile. Antistatic agent. Versatile emulsifier.	17 C/N 180 D/M	○
柔軟剤、帯電防止剤、乳化剤	Softening agent for textile. Antistatic agent. Versatile emulsifier.	18 C/N	○

ポリオキシエチレン脂肪酸エステル型
POLYOXYETHYLENE FATTY ACID ESTER

ブラウノン BLAUNON L-400	ポリオキシエチレン モノラウレート Polyoxyethylene Monolaurate	9.1	13.5	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON S-300A	ポリオキシエチレン モノステアレート Polyoxyethylene Monostearate	6.4	10.0	—	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON O-300A ※	ポリオキシエチレンモノ牛脂オレート Polyoxyethylene Monotallow Oleate	6.7	10.3	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON O-200SA	ポリオキシエチレン モノオレート Polyoxyethylene Monooleate	4.5	8.4	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON O-400SA		9.1	11.8	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON O-600SA		13.6	13.6	50.0 ¹⁾	液体 Liquid

乳化剤、分散剤、平滑剤	Versatile emulsifier. Dispersing agent. Lubricant.	18 C/N 200 D/M	○
乳化剤、分散剤、平滑剤	Versatile emulsifier. Dispersing agent. Lubricant.	17 C/N	○
乳化剤、分散剤、平滑剤	Versatile emulsifier. Dispersing agent. Lubricant.	200 D/M	○
乳化剤、分散剤、平滑剤	Versatile emulsifier. Dispersing agent. Lubricant.	18 C/N	○
		18 C/N 200 D/M	○
		18 C/N	○

1):1% Solution, 5):2g/6% Na₂SO₄ Solution
※受注生産品/Products for user's order

荷姿/Packing C/N:缶/Square tin can D/M:ドラム/Lined steel drum B/G:袋/Multiply bag B/X:箱/Corrugated paper box

プロピレングリコール脂肪酸エステル型
PROPYLENE GLYCOL FATTY ACID ESTER

商品名 Product	組成 Composition	EO付加モル Moles of EO	HLB	曇点(°C) CP(°C)	外観 Appearance
イソステアリンサンPG ISOSTEARIC ACID PG	イソステアリン酸プロピレングリコール Propylene Glycol Isostearate	—	—	—	液体 Liquid

ポリオキシエチレン脂肪酸ジエステル型
POLYOXYETHYLENE FATTY ACID DIESTER

ブラウン BLAUNON	DS-6000F ※	ポリオキシエチレン ジステアレート Polyoxyethylene Distearate	—	18.4	—	固体 Solid
ブラウン BLAUNON	DS-10000F ※		—	18.7	—	固体 Solid

ポリオキシエチレンラノリンエーテル型
POLYOXYETHYLENE LANOLIN ETHER

ブラウン BLAUNON	ES-12	ポリオキシエチレン ラノリンエーテル Polyoxyethylene Lanolin Ether	30	13.1	—	固体 Solid
ブラウン BLAUNON	ES-13		50	15.0	—	固体 Solid
ブラウン BLAUNON	ES-15		75	16.7	—	固体 Solid
ブラウン BLAUNON	LA-320 ※	ポリオキシエチレン ラノリンアルコールエーテル Polyoxyethylene Lanolin Alcohol Ether	22	14.6	80 ¹⁾ <	固体 Solid

1):1% Solution
※受注生産品/Products for user's order

2018年12月時点

特長/用途	Characteristics/Main application	荷姿 Packing and net weight	PRTR 非該当製品
香粧品原料、可溶化剤	Raw material for cosmetics. Solubilizer.	16 C/N	○

増粘剤	Thickener	20 B/G 200 D/M	○
		20 B/G	○

柔軟剤、洗剤	Softening agent for textile. Detergent for general uses.	18 C/N	○
		18 C/N	○
		18 C/N	○

柔軟剤	Softening agent for textile.	18 C/N 180 D/M	○
-----	------------------------------	----------------	---

荷姿/Packing C/N:缶/Square tin can D/M:ドラム/Lined steel drum B/G:袋/Multiply bag B/X:箱/Corrugated paper box

ポリオキシエチレンヒマシ油型
POLYOXYETHYLENE CASTOR OIL

2018年12月時点

商品名 Product	組成 Composition	EO付加モル Moles of EO	HLB	曇点(°C) CP(°C)	外観 Appearance
ブラウノン BLAUNON BR-404	ポリオキシエチレンヒマシ油 Polyoxyethylene Castor Oil	4	3.2	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON BR-406 ※		6	4.4	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON BR-410 ※		10	6.4	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON BR-420 ※		20	9.7	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON BR-425		25	10.9	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON BR-430		30	12.0	—	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON BR-450		50	14.1	69.0 ²⁾	固体 Solid

特長/用途	Characteristics/Main application	荷姿 Packing and net weight	PRTR 非該当製品
乳化剤、分散剤、柔軟剤	Versatile emulsifier. Dispersing agent. Softening agent for textile.	17 C/N 180 D/M	○
		18 C/N 200 D/M	○
		17 C/N 180 D/M	○
		18 C/N 200 D/M	○
		18 C/N 200 D/M	○
		18 C/N	○
		18 C/N 200 D/M	○

ブラウノン BLAUNON CW-3 ※	ポリオキシエチレン硬化ヒマシ油 Polyoxyethylene Castor Wax	3	2.8	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON CW-10		10	6.4	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON CW-25		25	10.8	—	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON CW-40		40	13.1	78.0 ²⁾	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON CW-100 ※		100	16.5	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON CW-150 ※		150	17.8	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON CW-200		200	18.1	80 ¹⁾ <	固体 Solid

可溶化剤、乳化剤、分散剤、柔軟剤	Solubilizer. Versatile emulsifier. Dispersing agent. Softening agent for textile.	180 D/M	○
		17 C/N 180 D/M	○
		18 C/N 200 D/M	○
		18 C/N	○
		18 C/N	○
		18 C/N	○

ブラウノン BLAUNON RCW-20	ポリオキシエチレン硬化ヒマシ油 Polyoxyethylene Castor Wax	20	9.7	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON RCW-40		40	13.1	78.0 ²⁾	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON RCW-50		50	14.1	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON RCW-60		60	14.8	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON RCW-80		80	15.8	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON RCW-100		100	16.5	80 ¹⁾ <	固体 Solid

可溶化剤、乳化剤、分散剤、化粧品原料	Solubilizer. Versatile emulsifier. Dispersing agent. Raw material for cosmetics.	18 C/N	○
		18 C/N	○
		18 C/N	○
		18 C/N	○
		18 C/N	○

1):1% Solution, 2):2g/2% Na₂SO₄ Solution
※受注生産品/Products for user's order

荷姿/Packing C/N:缶/Square tin can D/M:ドラム/Lined steel drum B/G:袋/Multiply bag B/X:箱/Corrugated paper box

ポリオキシエチレン多価アルコールエーテル型
POLYOXYETHYLENE POLYOL ETHER

商品名 Product	組成 Composition	EO付加モル Moles of EO	HLB	曇点(°C) CP(°C)	外観 Appearance
ブラウン BLAUNON GL-3	ポリオキシエチレン グリセロールエーテル Polyoxyethylene Glycerol Ether	3	-	-	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON GL-9 ※		9	-	-	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON GL-20 ※		20	-	-	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON GL-26		26	-	-	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON TMP-1 ※	ポリオキシエチレン トリメチロールプロパンエーテル Polyoxyethylene Trimethylolpropane Ether	1	-	-	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON TMP-3 ※		3	-	-	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON TMP-20 ※		20	-	-	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON PE-4 ※	ポリオキシエチレンペンタエリスリトールエーテル Polyoxyethylene Pentaerythritol Ether	4	-	-	液体 Liquid

多価アルコール脂肪酸エステル型
POLYOL FATTY ACID ESTER

ブラウン BLAUNON P-20 ※	ソルビタンモノラウレート Sorbitan Monolaurate	-	8.6	-	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON P-80	ソルビタンモノオレエート Sorbitan Monooleate	-	4.3	-	液体 Liquid
グリサーフ GLYSURF 6DO ※	ポリグリセリン脂肪酸エステル Polyglyceryl Fatty Acid Ester	6	7.4	-	液体 Liquid
グリサーフ GLYSURF 10ML ※		10	15.2	-	液体 Liquid
グリサーフ GLYSURF 10MM ※		10	14.9	-	液体 Liquid

※受注生産品/Products for user's order

2018年12月時点

特長/用途	Characteristics/Main application	荷姿 Packing and net weight	PRTR 非該当製品
樹脂原料 (エポキシ、ウレタン、ポリエステル等) 金属油剤	Base for resin. (epoxy, urethane rubber and polyester) Metal working oil.	18 C/N 200 D/M	○
		200 D/M	○
		18 C/N 200 D/M	○
		18 C/N 200 D/M	○
樹脂原料 (エポキシ、ウレタン、ポリエステル等)	Base for resin. (epoxy, urethane rubber and polyester)	18 C/N 200 D/M	○
		200 D/M	○
		200 D/M	○
樹脂原料 (エポキシ、ウレタン、ポリエステル等)	Base for resin. (epoxy, urethane rubber and polyester)	200 D/M	○
乳化剤、分散剤、平滑剤	Versatile emulsifier. Dispersing agent. Lubricant.	18 C/N	○
乳化剤、分散剤、平滑剤	Versatile emulsifier. Dispersing agent. Lubricant.	17 C/N 200 D/M	○
乳化剤、分散剤、化粧品原料	Versatile emulsifier. Dispersing agent. Raw material for cosmetics.	18 C/N	○
		18 C/N	○
		18 C/N	○

荷姿/Packing C/N: 缶/Square tin can D/M: ドラム/Lined steel drum B/G: 袋/Multiply bag B/X: 箱/Corrugated paper box

ポリオキシエチレン多価アルコール脂肪酸エステル型
POLYOXYETHYLENE POLYOL FATTY ACID ESTER

2018年12月時点

商品名 Product	組成 Composition	EO付加モル Moles of EO	HLB	曇点(°C) CP(°C)	外観 Appearance
ブラウン BLAUNON PDO-8	※ ポリオキシエチレン ペンタエリスリトールジオレエート Polyoxyethylene Pentaerythritol Dioleate	8	9.4	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON PDO-20	※	20	13.0	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON OT-106	※ ポリオキシエチレン ソルビタンモノオレエート Polyoxyethylene Sorbitan Monooleate	6	11.5	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON OT-21	※	21	15.0	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON OT-320	※ ポリオキシエチレン ソルビタントリオレエート Polyoxyethylene Sorbitan Trioleate	20	10.8	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON SO-30TO	ポリオキシエチレン ソルビトールテトラオレエート Polyoxyethylene Sorbitol Tetraoleate	30	11.5	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON RGL-7YC	ポリオキシエチレン グリセリルモノヤシ油脂肪酸 Polyoxyethylene Glyceryl Monococoate	7	12.9	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON RGL-8CC	ポリオキシエチレングリセリル モノ(カプリレート/カプレート) Polyoxyethylene Glyceryl Mono(caprylate/caprato)	8	14.5	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON RGL-3MISE	ポリオキシエチレングリセリル モノイソステアレート Polyoxyethylene Glyceryl Monoisostearate	3	7.8	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON RGL-8MISE		8	11.5	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON RGL-20MISE		20	15.4	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON RGL-20TISE	ポリオキシエチレングリセリル トリスステアレート Polyoxyethylene Glyceryl Triisostearate	20	10.0	—	液体 Liquid

特長/用途	Characteristics/Main application	荷姿 Packing and net weight	PRTR 非該当製品
乳化剤、分散剤	Versatile emulsifier. Dispersing agent.	200 D/M	○
		18 C/N	○
乳化剤、分散剤	Versatile emulsifier. Dispersing agent.	18 C/N	○
		18 C/N	○
乳化剤、分散剤	Versatile emulsifier. Dispersing agent.	18 C/N	○
乳化剤、可溶化剤、香粧品原料	Versatile emulsifier. Solubilizer. Raw material for cosmetics.	18 C/N	○
乳化剤、可溶化剤、香粧品原料	Versatile emulsifier. Solubilizer. Raw material for cosmetics.	18 C/N	○
乳化剤、可溶化剤、香粧品原料	Versatile emulsifier. Solubilizer. Raw material for cosmetics.	18 C/N	○
乳化剤、可溶化剤、香粧品原料	Versatile emulsifier. Solubilizer. Raw material for cosmetics.	15 C/N	○
		18 C/N	○
		16 C/N	○
乳化剤、可溶化剤、香粧品原料	Versatile emulsifier. Solubilizer. Raw material for cosmetics.	16 C/N	○

※受注生産品/Products for user's order

荷姿/Packing C/N: 缶/Square tin can D/M: ドラム/Lined steel drum B/G: 袋/Multiply bag B/X: 箱/Corrugated paper box

酸化エチレン酸化プロピレンブロック重合体
ETHYLENE OXIDE PROPYLENE OXIDE BLOCK POLYMER

2018年12月時点

商品名 Product	組成 Composition	分子量 MW	EO/PO	曇点(°C) CP(°C)	外観 Appearance
ブラウン BLAUNON P-101M ※	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン グリコール Polyoxyethylene Polyoxypropylene Glycol CH ₃ HO(CH ₂ CH ₂ O)(CHCH ₂ O) _m (CH ₂ CH ₂ O) _n H	1,100	10/90	30.0 ⁶⁾	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON P-106 ※		2,500	60/40	93.0 ¹⁾	固体 Solid
ブラウン BLAUNON P-171		1,900	10/90	21.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON P-172 ※		2,100	20/80	29.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON P-173 ※		2,500	30/70	36.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON P-174 ※		2,800	40/60	61.5 ¹⁾	ペースト Paste
ブラウン BLAUNON P-178 ※		8,750	80/20	90.0 ²⁾	フレーク Flake
ブラウン BLAUNON P-201 ※		2,200	10/90	24.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON P-301 ※		3,300	10/90	—	液体 Liquid

ブラウン BLAUNON EP-0840 ※	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン グリコール Polyoxyethylene Polyoxypropylene Glycol CH ₃ CH ₃ HO(CHCH ₂ O)(CH ₂ CH ₂ O) _m (CHCH ₂ O) _n H	1,400	60/40	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON EP-0480		2,000	20/80	36.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON EP-0670		2,000	30/70	45.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON EP-0680 ※		3,100	20/80	29.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON EP-1461		3,600	40/60	48.0 ¹⁾	液体 Liquid

ブラウン BLAUNON NFB-2040	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン 2-エチルヘキシルエーテル Polyoxyethylene Polyoxypropylene 2-Ethylhexyl Ether	1,300	35/65	45.0 ¹⁾	ペースト Paste
-----------------------------	--	-------	-------	--------------------	---------------

ファインサーフ FINESURF NDB-800	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン デシルエーテル Polyoxyethylene Polyoxypropylene Decyl Ether	450	65/35	33.0 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF NDB-1000		550	70/30	55.0 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF NDB-1400 ※		700	80/20	82.0 ¹⁾	液体 Liquid

ファインサーフ FINESURF IDEP-802	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン イソデシルエーテル Polyoxyethylene Polyoxypropylene Isodecyl Ether	600	75/25	53.7 ¹⁾	液体 Liquid
---------------------------------	--	-----	-------	--------------------	--------------

1):1% Solution, 2):2g/2% Na₂SO₄ Solution, 6):10% Solution

※受注生産品/Products for user's order

特長/用途	Characteristics/Main application	荷姿 Packing and net weight	PRTR 非該当製品
消泡剤、低起泡性洗浄剤、金属油剤	Defoamer. Low foaming detergent. Metal working oil.	200 D/M	○
		18 C/N	○
		18 C/N 200 D/M	○
		18 C/N	○
		200 D/M	○
		18 C/N	○
		20 B/G	○
		18 C/N	○
200 D/M	○		

低起泡性洗浄剤、潤滑剤、金属油剤	Low foaming detergent. Lubricant. Metal working oil.	200 D/M	○
		200 D/M	○
		18 C/N 200 D/M	○
		200 D/M	○
		18 C/N 200 D/M	○

低起泡性/ 浸透剤、潤滑剤	Low foaming property. Penetrating agent. Lubricant.	18 C/N 180 D/M	○
------------------	---	----------------	---

浸透性良好/低起泡性洗浄剤	Efficient in wetting and penetrating. Low foaming detergent.	180 D/M	○
		18 C/N 200 D/M	○
		200 D/M	○

浸透性良好/低起泡性洗浄剤	Efficient in wetting and penetrating. Low foaming detergent.	18 C/N 200 D/M	○
---------------	---	----------------	---

荷姿/Packing C/N: 缶/Square tin can D/M: ドラム/Lined steel drum B/G: 袋/Multiply bag B/X: 箱/Corrugated paper box

2018年12月時点

商品名 Product	組成 Composition	分子量 MW	EO/PO	曇点(°C) CP(°C)	外観 Appearance
ファインサーフ FINESURF 9161	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン 合成アルコールエーテル Polyoxyethylene Polyoxypropylene Synthetic Alcohol Ether	2,000	30/70	42.0 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF 5010		500	80/20	—	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF 9010		650	85/15	55.0 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF 7045		750	55/45	31.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON DAP-1008		1,100	50/50	36.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON ELP-0809B		900	40/60	31.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON ELP-1608B		1,200	60/40	44.0 ¹⁾	液体 Liquid

ファインサーフ FINESURF L-600	※	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン ラウリルエーテル Polyoxyethylene Polyoxypropylene Lauryl Ether	—	—	60.0 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF L-700	※		—	—	70.0 ¹⁾	ペースト Paste

ファインサーフ FINESURF TDP-0633K	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン トリデシルエーテル Polyoxyethylene Polyoxypropylene Tridecyl Ether	820	45/55	33.0 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF TDE-1033		960	60/40	33.0 ¹⁾	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF TDE-1055		770	80/20	55.0 ¹⁾	ペースト Paste

ブラウン BLAUNON SRP-0430B	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン ステアシルエーテル Polyoxyethylene Polyoxypropylene Stearyl Ether	—	—	—	液体 Liquid
---------------------------	---	---	---	---	--------------

ブラウン BLAUNON DC-620	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン デシルテトラデシルエーテル Polyoxyethylene Polyoxypropylene Decyltetradecyl Ether	—	—	—	固体 Solid
------------------------	---	---	---	---	-------------

ブラウン BLAUNON LPE-1007	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン ラウリルアミン Polyoxyethylene Polyoxypropylene Lauryl Amine	1,100	35/65	33.0 ¹⁾	液体 Liquid
--------------------------	--	-------	-------	--------------------	--------------

ブラウン BLAUNON SAP-3004	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン アルキルアミン Polyoxyethylene Polyoxypropylene Alkyl Amine	1,900	85/15	95.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON SAP-3010	※	2,200	70/30	65.0 ¹⁾	液体 Liquid

1):1% Solution
※受注生産品/Products for user's order

特長/用途	Characteristics/Main application	荷姿 Packing and net weight	PRTR 非該当製品
浸透性良好/低起泡性洗剤	Efficient in wetting and penetrating. Low foaming detergent.	18 C/N 200 D/M	○
		17 C/N	
		18 C/N 200 D/M	
		18 C/N 200 D/M	○
		18 C/N 200 D/M	○
		18 C/N	○
		18 C/N 200 D/M	○

高濃度化使用/洗剤	High concentration application. Detergent for general uses.	200 D/M	○
		200 D/M	○

低起泡性洗剤	Low foaming detergent.	18 C/N	
		18 C/N 200 D/M	
		18 C/N	

平滑剤、化粧品原料	Lubricant. Raw material for cosmetics.	18 C/N	○
-----------	--	--------	---

乳化剤、分散剤、可溶化剤、 化粧品原料	Versatile emulsifier. Dispersing agent. Solubilizer. Raw material for cosmetics.	15 C/N	○
------------------------	---	--------	---

低起泡性/ 乳化剤、分散剤、染色助剤、洗剤	Low foaming property. Versatile emulsifier. Dispersing agent. Dyeing auxiliaries. Detergent for general uses.	18 C/N	○
--------------------------	---	--------	---

低起泡性/ 染色助剤、洗剤	Low foaming property. Dyeing auxiliaries. Detergent for general uses.	200 D/M	○
		200 D/M	○

荷姿/Packing C/N:缶/Square tin can D/M:ドラム/Lined steel drum B/G:袋/Multiply bag B/X:箱/Corrugated paper box

酸化エチレン酸化プロピレンランダム重合体
ETHYLENE OXIDE PROPYLENE OXIDE RANDOM POLYMER

2018年12月時点

商品名 Product	組成 Composition	分子量 MW	EO/PO	曇点(°C) CP(°C)	外観 Appearance
ワンダサーフ WONDERSURF	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン デシルエーテル Polyoxyethylene Polyoxypropylene Decyl Ether	450	70/30	33.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF		500	75/25	55.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF		650	80/20	82.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン ラウリルエーテル Polyoxyethylene Polyoxypropylene Lauryl Ether	550	60/40	33.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF		700	70/30	55.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF		850	75/25	60.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF		1,000	80/20	74.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF		500	70/30	34.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF		600	75/25	55.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF		750	80/20	82.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン ステアシルエーテル Polyoxyethylene Polyoxypropylene Stearyl Ether	1,000	50/50	42.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON		2,000	30/70	29.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン イソデシルエーテル Polyoxyethylene Polyoxypropylene Isodecyl Ether	500	65/35	—	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF		600	75/25	34.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF		700	80/20	55.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン トリデシルエーテル Polyoxyethylene Polyoxypropylene Tridecyl Ether	550	70/30	34.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF		650	75/25	55.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF		800	80/20	82.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON	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 Polyoxyethylene Polyoxypropylene Glyceryl Ether	2,500	50/50	74.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン グリコール Polyoxyethylene Polyoxypropylene Glycol	13,000	75/25	—	液体 Liquid

特長/用途	Characteristics/Main application	荷姿 Packing and net weight	PRTR 非該当製品
低起泡性、浸透性良好、低温流動性/ 洗浄剤、脱脂剤	Low foaming property. Efficient in penetrating. Low-temperature fluidity. Detergent for general uses. Degreasing agent.	17 C/N	○
		18 C/N	○
		18 C/N	○
低温流動性、浸透性良好/ 洗浄剤、高濃度化使用	Low-temperature fluidity. Efficient in penetrating. Detergent for general uses. High concentration application.	18 C/N 200 D/M	○
		18 C/N 200 D/M	○
		200 D/M	○
		200 D/M	○
		18 C/N 200 D/M	
		18 C/N 200 D/M	
		18 C/N 200 D/M	
低起泡性/分散剤、平滑剤	Low foaming property. Dispersing agent. Lubricant.	17 C/N	○
		18 C/N 200 D/M	○
低起泡性、低温流動性、浸透性良好/ 脱脂剤、洗浄剤、乳化剤	Low foaming property. Low-temperature fluidity. Efficient in penetrating. Degreasing agent. Detergent for general uses. Versatile emulsifier.	18 C/N 200 D/M	
		18 C/N 200 D/M	○
		18 C/N 200 D/M	○
低温流動性、浸透性良好/ 脱脂剤、洗浄剤、乳化剤	Low-temperature fluidity. Efficient in penetrating. Degreasing agent. Detergent for general uses. Versatile emulsifier.	18 C/N 200 D/M	
		18 C/N 200 D/M	
		18 C/N 200 D/M	
潤滑剤、湿潤剤	Lubricant. Wetting agent.	18 C/N 200 D/M	○
潤滑剤、湿潤剤、金属油剤	Lubricant. Wetting agent. Metal working oil.	200 D/M	○

1):1% Solution
※受注生産品/Products for user's order

荷姿/Packing C/N:缶/Square tin can D/M:ドラム/Lined steel drum B/G:袋/Multiply bag B/X:箱/Corrugated paper box

酸化プロピレン重合型
PROPYLENE OXIDE DERIVATIVE

2018年12月時点

商品名 Product	組成 Composition	PO付加モル Moles of EO	分子量 MW	外観 Appearance
ブラウノン BLAUNON BUP-1900	ポリオキシプロピレン ブチルエーテル Polyoxypropylene Butyl Ether	32	1,900	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON EHP-4	ポリオキシプロピレン 2-エチルヘキシルエーテル Polyoxypropylene 2-Ethylhexyl Ether	4	360	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF TDP-04K	ポリオキシプロピレン トリデシルエーテル Polyoxypropylene Tridecyl Ether	4	430	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON BPO-3 ※	ポリオキシプロピレン ビスフェノールAエーテル Polyoxypropylene Bisphenol A Ether	3	400	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON BPO-4 ※		4	460	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON MXDA-PO-1 (a)、※	ポリオキシプロピレン メタキシレンジアミン Polyoxypropylene m-Xylene Diamine	1	200	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON MXDA-PO-2 ※		2	250	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON TETA-P-1 ※	ポリオキシプロピレン トリエチレンテトラミン Polyoxypropylene Triethylenetetramine	1	200	液体 Liquid

(a):医薬品外劇物品
※受注生産品/Products for user's order

特長/用途	Characteristics/Main application	荷姿 Packing and net weight	PRTR 非該当製品
消泡剤、潤滑剤	Defoamer. Lubricant.	200 D/M	○
消泡剤、浸透剤	Defoamer. penetrating agent.	17 C/N 180 D/M	○
消泡剤、浸透剤	Defoamer. penetrating agent.	16 C/N 180 D/M	○
樹脂原料 (エポキシ、アクリル、ウレタン、ポリエステル)	Base for resin. (epoxy, acrylic, urethane rubber and polyester)	200 D/M	○
		200 D/M	○
金属油剤、防錆剤	Metal working oil. Rust preventive agent.	18 C/N	○
		18 C/N	○
樹脂原料 (エポキシ、ウレタン、ポリエステル)	Base for resin. (epoxy, urethane rubber, and polyester)	200 D/M	

荷姿/Packing C/N:缶/Square tin can D/M:ドラム/Lined steel drum B/G:袋/Multiply bag B/X:箱/Corrugated paper box

各種多価アルコールアルキレンオキサイド重合型
POLYHYDRIC ALCOHOL ALKYLENEOXIDE DERIVATIVE

官能基 Functional group	出発物質 Initiator	付加形態 Addition type
ジオール DIOL	ジエチレングリコール、プロピレングリ コール、 ビスフェノール A、ネオペンチルグリコー ル Diethyleneglycol, Propyleneglycol, Bisphenol A, Neopentylglycol	酸化エチレン単独 酸化プロピレン単独 酸化エチレン酸化プロピレン共重合型 (ランダム型・ブロック型) 分子量は各種設定可能 Ethylene oxide derivative Propylene oxide derivative Ethylene oxide Propylene oxide Block polymer Ethylene oxide Propylene oxide Random polymer It is possible to produce that molecularweight will suit clients's needs.
トリオール TRIOL	トリメチロールプロパン、グリセロール Trimethylolpropane, Glycelol	
テトラオール TETRAOL	ジグリセロール、ペンタエリスリトール Diglycelol, Pentaerythritol	
ヘキサオール HEXAOL	ソルビトール Sorbitol	
ポリアミン POLYAMINE	エチレンジアミン、ジエチレントリアミン、 トリエチレンテトラミン Ethylenediamine, Diethylenetriamin, Triethylenetetramine	

特長／用途	Characteristics／Main application	荷姿 Packing and net weight
樹脂原料等	Base for resin.etc..	C/N D/M

索引		索引		索引																																																											
商品名	ページ	商品名	ページ	商品名	ページ																																																										
イソステアリンサンPG		ブラウン BR-404, BR-406, BR-410	25	ブラウン KTSP-16	15																																																										
イソステアリンサンPG	23	ブラウン BR-420, BR-425, BR-430, BR-450	25	ブラウン L-202, L-205, L-207	19																																																										
グリサーフ		ブラウン BUP-1900	37	ブラウン L-210, L-230	19																																																										
グリサーフ 6DO	27	ブラウン CH-305, CH-308, CH-310	5	ブラウン L-400	21																																																										
グリサーフ 10ML, 10MM	27	ブラウン CH-313, CH-340, CH-340F	5	ブラウン LA-320	23																																																										
セフティカット		ブラウン CH-302L, CH-310L, CH-315L	5	ブラウン LPE-1007	33																																																										
セフティカット ID-1033, ID-1055, ID-1061	9	ブラウン CH-320L, CH-325L, CH-330L	5	ブラウン MP-400, MP-550	1																																																										
セフティカット ID-1074, ID-1087	9	ブラウン CHA-2P	21	ブラウン MP-2000	1																																																										
セフティカット LI-3062, LI-3085	9	ブラウン CW-3, CW-10, CW-25	25	ブラウン MXDA-EO-2, MXDA-EO-4	21																																																										
セフティカット ND-2033, ND-2055, ND-2061	3	ブラウン CW-40, CW-100	25	ブラウン MXDA-PO-1, MXDA-PO-2	37																																																										
ファインサーフ		ブラウン CW-150, CW-200	25	ブラウン NFB-2040	31																																																										
ファインサーフ 230, 250, 270	11	ブラウン DAP-1008	33	ブラウン NK-8055, NK-808	15																																																										
ファインサーフ 290, 320	11	ブラウン DG-620	33	ブラウン NK-810, NK-824	15																																																										
ファインサーフ 400, 500, 600-70	11	ブラウン DP-5, 3, DP-6, 5	15	ブラウン O-15	21																																																										
ファインサーフ 5010, 7045	33	ブラウン DP-9, DP-12	15	ブラウン O-200SA, O-400SA, O-600SA	21																																																										
ファインサーフ 9010, 9161	33	ブラウン DR-86-50	21	ブラウン O-300A	21																																																										
ファインサーフ D-35, D-60	9	ブラウン DS-6000F, DS-10000F	23	ブラウン OT-106, OT-21	29																																																										
ファインサーフ D-65, D-85	9	ブラウン DSP-9, DSP-12, 5	15	ブラウン OT-320	29																																																										
ファインサーフ D-1303, D-1305	3	ブラウン DT-03, DT-15	19	ブラウン OX-33, OX-70	11																																																										
ファインサーフ D-1307, D-1310	3	ブラウン EH-2, EH-4, EH-6	9	ブラウン OX-910	9																																																										
ファインサーフ FO-40-90, FO-80, FO-160	13	ブラウン EH-11, EH-30	9	ブラウン P-20, P-80	27																																																										
ファインサーフ IDEP-802	31	ブラウン EHP-4	37	ブラウン P-101M, P-106, P-171	31																																																										
ファインサーフ L-600, L-700	33	ブラウン EL-1502, 2, EL-1505	3	ブラウン P-172, P-173, P-174	31																																																										
ファインサーフ NDB-800, NDB-1000	31	ブラウン EL-1507, EL-1509, EL-1515	3	ブラウン P-178, P-201, P-301	31																																																										
ファインサーフ NDB-1400	31	ブラウン EL-1521, EL-1530, EL-1530-75	3	ブラウン P-13075R	35																																																										
ファインサーフ NE-20, NE-50	11	ブラウン EL-1503P, EL-1505P, EL-1508P	3	ブラウン PDO-8, PDO-20	29																																																										
ファインサーフ NE-100	11	ブラウン EL-1509P, EL-1512P	3	ブラウン PE-4	27																																																										
ファインサーフ TD-30, TD-50, TD-65	13	ブラウン EL-1519P, EL-1540P	3	ブラウン PEG-200, PEG-300, PEG-400	1																																																										
ファインサーフ TD-70, TD-75, TD-80	13	ブラウン ELP-0809B, ELP-1608B	33	ブラウン PEG-600, PEG-1000, PEG-1500	1																																																										
ファインサーフ TD-85, TD-90, TD-100	13	ブラウン EN-902, EN-905, EN-909	7	ブラウン PEG-2000, PEG-3000	1																																																										
ファインサーフ TD-120, TD-150, TD-200	13	ブラウン EN-914, EN-920PL	7	ブラウン PH-5	15																																																										
ファインサーフ TDE-1033, TDE-1055	33	ブラウン EN-1502, EN-1504, EN-1507	7	ブラウン RCW-20, RCW-40, RCW-50	25																																																										
ファインサーフ TDP-04K	37	ブラウン EN-1509, EN-1511, EN-1513, 5	7	ブラウン RCW-60, RCW-80, RCW-100	25																																																										
ファインサーフ TDP-0633K	33	ブラウン EN-1520A, EN-1530	7	ブラウン RGL-8CC	29																																																										
ブラウン		ブラウン EN-1540, EN-1560	7	ブラウン RGL-3MISE, RGL-8MISE	29																																																										
ブラウン BA-1, BA-2	15	ブラウン EP-0680, EP-1461	31	ブラウン RGL-20MISE	29																																																										
ブラウン BE-5, BE-10, BE-20, BE-30	7	ブラウン EP-0840, EP-0480, EP-0670	31	ブラウン RGL-20TISE	29																																																										
ブラウン BEO-4AE, BEO-10AE, BEO-17, 5	17	ブラウン ES-12, ES-13, ES-15	23	ブラウン RGL-7YC	29																																																										
ブラウン BFE-10	17	ブラウン GEP-2500	35	ブラウン S-202, S-207, S-210	19																																																										
ブラウン BN-3, BN-10, BN-25	17	ブラウン GL-3, GL-9	27	ブラウン S-215, S-220, S-230	19																																																										
ブラウン BPO-3, BPO-4	37	ブラウン GL-20, GL-26	27	ブラウン S-245P	19																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">索引</th> </tr> <tr> <th>商品名</th> <th>ページ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ブラウン S-205T, S-207T, S-208T</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>ブラウン S-210T, S-215T, S-220T</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>ブラウン S-230T, S-240T</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>ブラウン S-300A</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>ブラウン SA-50/50 1000R</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>ブラウン SA-30/70 2000R</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>ブラウン SAP-3004, SAP-3010</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>ブラウン SD-50</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>ブラウン SO-30TO</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>ブラウン SR-702L, SR-705, SR-707</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>ブラウン SR-711, SR-715, SR-720</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>ブラウン SR-730, SR-750F, SR-825</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>ブラウン SRP-0430B</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>ブラウン TETA-P-1</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>ブラウン TMP-1, TMP-3, TMP-20</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>ブラウン TSP-7, 5, TSP-50</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>ブラウン UNA-480</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ワンダサーフ</td> </tr> <tr> <td>ワンダサーフ 80, 100, 140</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>ワンダサーフ ID-50, ID-70, ID-90</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>ワンダサーフ NDR-800, NDR-1000, NDR-1400</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>ワンダサーフ RL-80, RL-100</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>ワンダサーフ RL-110, RL-180</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>ワンダサーフ S-800, S-1000, S-1400</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PEG</td> </tr> <tr> <td>PEG-4000, PEG-6000P</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>PEG-10000P, PEG-20000</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>						索引		商品名	ページ	ブラウン S-205T, S-207T, S-208T	19	ブラウン S-210T, S-215T, S-220T	19	ブラウン S-230T, S-240T	19	ブラウン S-300A	21	ブラウン SA-50/50 1000R	35	ブラウン SA-30/70 2000R	35	ブラウン SAP-3004, SAP-3010	33	ブラウン SD-50	21	ブラウン SO-30TO	29	ブラウン SR-702L, SR-705, SR-707	5	ブラウン SR-711, SR-715, SR-720	5	ブラウン SR-730, SR-750F, SR-825	5	ブラウン SRP-0430B	33	ブラウン TETA-P-1	37	ブラウン TMP-1, TMP-3, TMP-20	27	ブラウン TSP-7, 5, TSP-50	15	ブラウン UNA-480	13	ワンダサーフ		ワンダサーフ 80, 100, 140	35	ワンダサーフ ID-50, ID-70, ID-90	35	ワンダサーフ NDR-800, NDR-1000, NDR-1400	35	ワンダサーフ RL-80, RL-100	35	ワンダサーフ RL-110, RL-180	35	ワンダサーフ S-800, S-1000, S-1400	35	PEG		PEG-4000, PEG-6000P	1	PEG-10000P, PEG-20000	1
索引																																																															
商品名	ページ																																																														
ブラウン S-205T, S-207T, S-208T	19																																																														
ブラウン S-210T, S-215T, S-220T	19																																																														
ブラウン S-230T, S-240T	19																																																														
ブラウン S-300A	21																																																														
ブラウン SA-50/50 1000R	35																																																														
ブラウン SA-30/70 2000R	35																																																														
ブラウン SAP-3004, SAP-3010	33																																																														
ブラウン SD-50	21																																																														
ブラウン SO-30TO	29																																																														
ブラウン SR-702L, SR-705, SR-707	5																																																														
ブラウン SR-711, SR-715, SR-720	5																																																														
ブラウン SR-730, SR-750F, SR-825	5																																																														
ブラウン SRP-0430B	33																																																														
ブラウン TETA-P-1	37																																																														
ブラウン TMP-1, TMP-3, TMP-20	27																																																														
ブラウン TSP-7, 5, TSP-50	15																																																														
ブラウン UNA-480	13																																																														
ワンダサーフ																																																															
ワンダサーフ 80, 100, 140	35																																																														
ワンダサーフ ID-50, ID-70, ID-90	35																																																														
ワンダサーフ NDR-800, NDR-1000, NDR-1400	35																																																														
ワンダサーフ RL-80, RL-100	35																																																														
ワンダサーフ RL-110, RL-180	35																																																														
ワンダサーフ S-800, S-1000, S-1400	35																																																														
PEG																																																															
PEG-4000, PEG-6000P	1																																																														
PEG-10000P, PEG-20000	1																																																														

ブラウン、BLAUNON、ファインサーフ、FINESURF、ワンダサーフ、WONDERSURFは青木油脂工業株式会社の登録商標です。