



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たっております。

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,Hinodainikougyodanchi,Kitawaki,Hino-cho 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



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



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,Higashifukashiba,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



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・精鍊洗浄剤・ソービング剤・染色助剤・糊拔剤・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

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

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 香粧品 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

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

目次 CONTENTS

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.01
メチルエーテル	Methyl Ether	p.01

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.03
ラウリルエーテル	Lauryl Ether	p.03
セチルエーテル	Cetyl Ether	p.05
ステアリルエーテル	Stearyl Ether	p.05
オレイルエーテル	Oleyl Ether	p.07
ベヘニルエーテル	Behenyl Ether	p.07
2-エチルヘキシルエーテル	2-Ethylhexyl Ether	p.09
ノニルエーテル	Nonyl Ether	p.09
合成アルコールエーテル (C 9～1 1)	Synthetic Alcohol Ether (C9-11)	p.09
イソデシルエーテル	Isodecyl Ether	p.09
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
イソステアリルエーテル	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
ノニルフェニルエーテル	Nonyl Phenyl Ether	p.15
ドデシルフェニルエーテル	Dodecyl Phenyl Ether	p.17
スチレン化フェニルエーテル	Styrenated Phenyl Ether	p.17
フェニルエーテル	Phenyl Ether	p.17
ベンジルエーテル	Benzyl Ether	p.17
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
ステアリルアミン	Stearyl Amine	p.19
牛脂プロピレンジアミン	Tallow Propylene Diamine	p.19
ステアリ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
ステアリルアミド	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

脂肪酸アルカノールアמיד型 FATTY ACID ALKANOL AMIDE

オレイン酸ジエタノールアמיד	Oleic Acid Diethanol Amide	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 ETHER

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/カプレート)	Glyceryl Mono(caprylate/caprate)	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 Triisostearate	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
ステアリルエーテル	Stearyl Ether	p.33
デシルテトラデシルエーテル	Decyltetradecyl Ether	p.33
ノニルフェニルエーテル	Nonyl Phenyl Ether	p.33
ラウリルアミン	Lauryl Amine	p.33
アルキルアミン	Alkel 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
ステアリルエーテル	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
ノニルフェニルエーテル	Nonyl Phenyl Ether	p.35
グリセリルエーテル	Glycerol 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
トリエチレンテトラミン	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体 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

商品名 Product		組成 Composition	分子量 MW	HLB	曇点 (°C) CP(°C)	外観 Appearance
ブラウノン BLAUNON	PEG-200	ポリエチレングリコール Polyethylene Glycol	200	—	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	PEG-300		300	—	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	PEG-400		400	—	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	PEG-600		600	—	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	PEG-1000		1,000	—	—	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	PEG-1500		300/1,540 混合	—	—	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON	PEG-2000		2,000	—	—	固体 Solid
ブラウノン 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
ブラウノン 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
ブラウノン BLAUNON	MP-550		550	—	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	MP-2000		2,000	—	—	固体 Solid

※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
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	○
	Versatile emulsifier. Dispersing agent. Metal working oil.	20 B/G	○
		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 paper bag B/X：箱／Corrugated paper box

ポリオキシエチレン

POLYOXYETHYLENE A

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		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	
		17 C/N	○
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 paper bag B/X：箱／ Corrugated paper box

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	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
ブラウノン BLAUNON	CH-308		8	11.4	49.0 ¹⁾	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	CH-310		10	13.2	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	CH-313		13	13.7	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	CH-340		40	17.4	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	CH-340F		40	17.4	80 ¹⁾ <	フレーク Flake

ブラウノン 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
ブラウノン BLAUNON	CH-310L		10	12.9	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	CH-315L		15	14.3	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	CH-320L		20	15.5	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	CH-325L		25	16.3	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	CH-330L		30	16.7	80 ¹⁾ <	固体 Solid

ブラウノン 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
ブラウノン BLAUNON	SR-705		5	9.2	—	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	SR-707		7	10.6	—	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	SR-711		11	12.8	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	SR-715		15	13.5	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	SR-720		20	15.2	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	SR-730		30	16.6	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	SR-750F		50	17.8	80 ¹⁾ <	フレーク Flake
ブラウノン 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 paper bag B/X：箱／Corrugated paper box

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	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
ブラウノン BLAUNON	EN-1504		4	7.9	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	EN-1507		7	10.8	—	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON	EN-1509		9	12.1	61.0 ¹⁾	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	EN-1511		9.6	12.4	65.0 ¹⁾	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	EN-1513.5		13.5	13.6	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	EN-1520A		20	15.4	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	EN-1530		30	16.5	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	EN-1540		40	17.4	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	EN-1560		60	18.2	80 ¹⁾ <	固体 Solid

ブラウノン 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
ブラウノン BLAUNON	EN-905		5	8.9	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	EN-909		9	11.3	45.0 ¹⁾	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON	EN-914		14	14.0	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	EN-920PL		20	15.3	80 ¹⁾ <	固体 Solid

ブラウノン 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
ブラウノン BLAUNON	BE-10		10	11.5	—	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	BE-20		20	14.5	80 ¹⁾ <	フレーク Flake
ブラウノン BLAUNON	BE-30		30	16.1	80 ¹⁾ <	フレーク Flake

※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、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）、 香粧品原料	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 paper bag B/X：箱／Corrugated paper box

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	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
ブラウノン BLAUNON	EH-4		4	11.5	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	EH-6		6	13.4	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	EH-11		11	15.8	73.0 ³⁾	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON	EH-30		30	18.2	80 ¹⁾ <	固体 Solid

ブラウノン 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
セフティカット SAFETYCUT						

※受注生産品／Products for user's order 1)：1% Solution 3)：2g/3% Na2SO4 Solution

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 paper bag B/X：箱／Corrugated paper box

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	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		5	10.7	—	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF		10	14.0	80 ¹⁾ <	液体 Liquid

ブラウノン 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
ブラウノン 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

※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、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	
		18 C/N	

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

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
ブラウノン 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

※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	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 200 D/M	
		18 C/N	
		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 paper bag B/X：箱／Corrugated paper box

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	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
ブラウノン BLAUNON	NK-808		8	12.5	44.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	NK-810		10	13.6	74.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	NK-824		24	16.6	80 ¹⁾ <	固体 Solid

ブラウノン BLAUNON	N-502	ポリオキシエチレン ノニルフェニルエーテル Polyoxyethylene Nonyl Phenyl Ether	2	5.7	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	N-503		3	7.4	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	N-504		4	8.9	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	N-505		5	10.0	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	N-506		6	10.9	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	N-507		7	11.7	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	N-508		8	12.3	33.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	N-5085		8.5	12.5	41.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	N-509		9	12.8	48.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	N-5095		9.5	13.1	53.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	N-510		10	13.3	61.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	N-511		11	13.5	72.0 ¹⁾	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON	N-512		12	14.1	80.0 ¹⁾	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON	N-513		13	14.5	80 ¹⁾ <	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON	N-514		14	14.8	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	N-515		15	15.0	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	N-516		16	15.2	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	N-520		20	16.2	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	N-525		25	16.7	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	N-530		30	17.1	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	N-525		※			

※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
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	

湿潤浸透性良好 / 洗浄剤、乳化剤、脱脂剤	Efficient in wetting and penetrating. Detergent for general uses. Versatile emulsifier. Degreasing agent.	18 C/N 200 D/M	
		18 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 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 200 D/M	
		18 C/N	
		18 C/N 200 D/M	
		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 paper bag B/X：箱／Corrugated paper box

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	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
ブラウノン BLAUNON		6.5	10.4	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON		9	11.8	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON		12	13.6	68.0 ¹⁾	液体 Liquid

ブラウノン 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
ブラウノン BLAUNON	DSP-12.5		12.5	12.7	61.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	TSP-7.5		7.5	9.2	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	KTSP-16		16	12.7	60.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	TSP-50 ※		50	16.9	80 ¹⁾ <	液体 Liquid

ブラウノン 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
------------------	------	---	---	------	---	--------------

ブラウノン 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
ブラウノン BLAUNON	BA-2		2	9.0	—	液体 Liquid

ブラウノン 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
ブラウノン BLAUNON	BN-10		10	15.0	80.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	BN-25		25	17.7	80 ¹⁾ <	固体 Solid

ブラウノン 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
ブラウノン BLAUNON	BEO-10AE ※		10	13.2	64.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	BEO-17.5 ※		17.5	15.4	80 ¹⁾ <	液体 Liquid

ブラウノン 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
------------------	----------	---	----	------	--------------------	--------------

※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、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	○

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 paper bag B/X：箱／Corrugated paper box

ポリオキシエチレン
POLYOXYETHYLENE A

商品名
Product

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	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
ブラウノン BLAUNON	L-205		5	10.4	59.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	L-207		7	12.1	80 ¹⁾ <	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	L-210		10	13.6	80 ¹⁾ <	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	L-230		30	17.5	80 ¹⁾ <	固体 Solid

ブラウノン 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
ブラウノン BLAUNON	S-207T			7	11.0	60.0 ³⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	S-208T			8	11.9	64.0 ³⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	S-210T			10	12.7	66.0 ⁵⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	S-215T			13.5	13.8	73.0 ⁵⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	S-220T			20	15.5	80 ¹⁾ <	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON	S-230T			30	16.7	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	S-240T			40	17.4	80 ¹⁾ <	固体 Solid

ブラウノン 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
ブラウノン BLAUNON	S-207		7	10.7	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	S-210		10	12.8	66.0 ⁵⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	S-215		15	14.3	79.0 ⁵⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	S-220		20	15.3	80 ¹⁾ <	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON	S-230		30	16.7	80 ¹⁾ <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	S-245P ※		45	17.6	80 ¹⁾ <	固体 Solid

ブラウノン 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
ブラウノン BLAUNON	DT-15		15	13.4	77.0 ⁵⁾	液体 Liquid

※受注生産品 / Products for user's order 1) : 1% Solution 3) : 2g/3% Na₂SO₄ Solution 5) : 2g/6% Na₂SO₄ Solution

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	○
		18 C/N	○

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	○

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

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

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
------------------	-------	--	----	------	--------------------	-------------

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

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

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	○

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	○
---------------	---	--------	---

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	○

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

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

ブラウノン 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
ブラウノン 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

ブラウノン 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
ブラウノン BLAUNON	ES-13		50	15.0	—	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	ES-15		75	16.7	—	固体 Solid

ブラウノン 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
------------------	--------	---	---	----	------	--------------------	-------------

脂肪酸アルカノールアמיד型
FATTY ACID ALKANOL AMIDE

ブライトン BLAITON	OL-2	オレイン酸ジエタノールアמיד Oleic Acid Diethanol Amide	—	—	—	液体 Liquid
ブライトン BLAITON	OL-05		—	—	—	液体 Liquid

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

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、洗浄剤	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	○
-----	------------------------------	----------------	---

1：2 型、乳化分散剤、増粘剤、金属油剤	1:2 Type. Dispersing agent. Thickener. Metal working oil	15 C/N	○
1：0.5 型、乳化分散剤、増粘剤、金属油剤	1:0.5 Type. Dispersing agent. Thickener. Metal working oil	15 C/N	○

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

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

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

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

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

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	○

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	○

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

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
ブラウノン 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
ブラウノン BLAUNON	GL-9 ※		9	—	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	GL-20 ※		20	—	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	GL-26		26	—	—	液体 Liquid
ブラウノン 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
ブラウノン BLAUNON	TMP-3 ※		3	—	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	TMP-20 ※		20	—	—	液体 Liquid
ブラウノン 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

ブラウノン BLAUNON	P-20 ※	ソルビタンモノラウレート Sorbitan Monolaurate	—	8.6	—	液体 Liquid
ブラウノン 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、香粧品原料	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 paper bag B/X：箱／ Corrugated paper box

ポリオキシエチレン
POLYOXYETHYLENE P

商品名
Product

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

乳化剂、分散剂	Versatile emulsifier. dispersing agent.	18 C/N	○
		18 C/N	○

乳化剂、分散剂	Versatile emulsifier. dispersing agent.	18 C/N	○
---------	---	--------	---

乳化剂、可溶化剂、香粧品原料	Versatile emulsifier. Solubilizer. Raw material for cosmetics.	18 C/N	○
----------------	---	--------	---

乳化剂、可溶化剂、香粧品原料	Versatile emulsifier. Solubilizer. Raw material for cosmetics.	18 C/N	○
----------------	---	--------	---

乳化剂、可溶化剂、香粧品原料	Versatile emulsifier. Solubilizer. Raw material for cosmetics.	18 C/N	○
----------------	---	--------	---

乳化剂、可溶化剂、香粧品原料	Versatile emulsifier. Solubilizer. Raw material for cosmetics.	15 C/N	○
		18 C/N	○
		16 C/N	○

乳化剂、可溶化剂、香粧品原料	Versatile emulsifier. Solubilizer. Raw material for cosmetics.	16 C/N	○
----------------	---	--------	---

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

商品名 Product			組成 Composition	分子量 MW	EO/PO	曇点 (°C) CP(°C)	外観 Appearance
ブラウノン 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 CH₃ HO(CH₂CH₂O)_l(CHCH₂O)_m(CH₂CH₂O)_nH	1,100	10/90	30.0 ⁶⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	P-106	※		2,500	60/40	93.0 ¹⁾	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON	P-171			1,900	10/90	21.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	P-172	※		2,100	20/80	29.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	P-173	※		2,500	30/70	36.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	P-174	※		2,800	40/60	61.5 ¹⁾	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON	P-178	※		8,750	80/20	90.0 ²⁾	フレーク Flake
ブラウノン BLAUNON	P-201	※		2,200	10/90	24.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	P-301	※		3,300	10/90	—	液体 Liquid

ブラウノン 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 CH₃CH₃ CH₃CH₃ HO(CHCH₂O)_l(CH₂CH₂O)_m(CHCH₂O)_nH	1,400	60/40	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	EP-0480			2,000	20/80	36.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	EP-0670			2,000	30/70	45.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	EP-0680	※		3,100	20/80	29.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	EP-1461			3,600	40/60	48.0 ¹⁾	液体 Liquid

ブラウノン 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
---------------------	----------	--	---	-----	-------	--------------------	--------------

※受注生産品／Products for user's order 1)：1% Solution 2)：2g/2% Na₂SO₄ Solution 6)：10% Solution

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 180D/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 paper bag B/X：箱／Corrugated paper box

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
ブラウノン BLAUNON DAP-1008		1,100	50/50	36.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON ELP-0809B		900	40/60	31.0 ¹⁾	液体 Liquid
ブラウノン 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

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

ブラウノン 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
-------------------------	---	---	---	---	-------------

ブラウノン BLAUNON NPP-9506	※	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン ノニルフェニルエーテル Polyoxyethylene Polyoxypropylene Nonyl Phenyl Ether	960	55/45	34.0 ¹⁾	液体 Liquid
---------------------------	---	--	-----	-------	--------------------	--------------

ブラウノン 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
---------------------------	--	-------	-------	--------------------	--------------

ブラウノン 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
ブラウノン BLAUNON SAP-3010		2,200	70/30	65.0 ¹⁾	液体 Liquid

※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、低起泡性洗浄剤	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 / 洗浄剤	Detergent for general uses. High concentration application.	200 D/M	○
		200 D/M	○

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

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

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

低起泡性洗浄剤	Low foaming detergent.	18 C/N 200 D/M	○
---------	------------------------	----------------	---

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

低起泡性 / 染色助剤、洗浄剤	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 paper 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	NDR-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	70/30	33.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF	NDR-1000			500	75/25	55.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF	NDR-1400			650	80/20	82.0 ¹⁾	液体 Liquid

ワンダサーフ WONDERSURF	RL-80		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	RL-100			700	70/30	55.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF	RL-110	※		850	75/25	60.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF	RL-180	※		1,000	80/20	74.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF	80			500	70/30	34.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF	100			600	75/25	55.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF	140			750	80/20	82.0 ¹⁾	液体 Liquid

ブラウノン BLAUNON	SA-50/50 1000R	※	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
ブラウノン BLAUNON	SA-30/70 2000R			2,000	30/70	29.0 ¹⁾	液体 Liquid

ワンダサーフ WONDERSURF	ID-50		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	ID-70			600	75/25	34.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF	ID-90			700	80/20	55.0 ¹⁾	液体 Liquid

ワンダサーフ WONDERSURF	S-800		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	S-1000			650	75/25	55.0 ¹⁾	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF	S-1400			800	80/20	82.0 ¹⁾	液体 Liquid

ブラウノン BLAUNON	NPP-0802R	※	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン ノニルフェニルエーテル Polyoxyethylene Polyoxypropylene Nonyl Phenyl Ether	620	75/25	26.0 ¹⁾	液体 Liquid
------------------	-----------	---	---	-----	-------	--------------------	--------------

ブラウノン BLAUNON	GEP-2500		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
------------------	----------	--	---	-------	-------	--------------------	--------------

ブラウノン BLAUNON	P-13075R	※	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
------------------	----------	---	---	--------	-------	---	--------------

※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
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	

低起泡性洗浄剤	Low foaming detergent.	18 C/N	○
---------	------------------------	--------	---

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	○
--------------	--	---------	---

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

特長／用途	Characteristics ／ Main application	荷姿 Packing and net weight	PRTR 非該当製品
消泡剤、浸透剤	Defoamer. penetrating agent.	200 D/M	○

消泡剂、浸透剂	Defoamer. penetrating agent.	17 C/N 180 D/M	○
---------	------------------------------	----------------	---

消泡剂、浸透剂	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	○

金属油剂、防錆剂	Metal working oil. Rust preventive agent.	18 C/N	○
	Base for Resin (polyurethane, polyester and epoxy) Increase toughness of polymer.	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 paper bag B/X : 箱 / Corrugated paper box

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

荷姿／ Packing C/N：缶／ Square tin can D/M：ドラム／ Lined steel drum

イソステアリンサン PG

イソステアリンサン PG	23
--------------	----

グリサーフ

グリサーフ 6DO	27
グリサーフ 10ML、10MM	27

セフティカット

セフティカット ID-1033、ID-1055、ID-1061	9
セフティカット ID-1074、ID-1087	9
セフティカット LI-3062、LI-3085	9
セフティカット ND-2033、ND-2055、ND-2061	3

ファインサーフ

ファインサーフ 230、250、270	11
ファインサーフ 290、320	11
ファインサーフ 400、500、600-70	11
ファインサーフ 5010、7045	33
ファインサーフ 9010、9161	33
ファインサーフ D-35、D-60	9
ファインサーフ D-65、D-85	9
ファインサーフ D-1303、D-1305	3
ファインサーフ D-1307、D-1310	3
ファインサーフ FO-40-90、FO-80、FO-160	13
ファインサーフ IDEP-802	31
ファインサーフ L-600、L-700	33
ファインサーフ NDB-800、NDB-1000	31
ファインサーフ NDB-1400	31
ファインサーフ NE-20、NE-50	11
ファインサーフ NE-100	11
ファインサーフ TD-30、TD-50、TD-65	13
ファインサーフ TD-70、TD-75、TD-80	13
ファインサーフ TD-85、TD-90、TD-100	13
ファインサーフ TD-120、TD-150、TD-200	13
ファインサーフ TDE-1033、TDE-1055	33
ファインサーフ TDP-04K	37
ファインサーフ TDP-0633K	33

ブライトン

ブライトン OL-2、OL-05	23
------------------	----

ブラウノン

ブラウノン BA-1、BA-2	17
ブラウノン BE-5、BE-10、BE-20、BE-30	7
ブラウノン BEO-4AE、BEO-10AE、BEO-17.5	17
ブラウノン BFE-10	17
ブラウノン BN-3、BN-10、BN-25	17
ブラウノン BPO-3、BPO-4	37
ブラウノン BR-404、BR-406、BR-410	25
ブラウノン BR-420、BR-425、BR-430、BR-450	25
ブラウノン BUP-1900	37
ブラウノン CH-305、CH-308、CH-310	5
ブラウノン CH-313、CH-340、CH-340F	5
ブラウノン CH-302L、CH-310L、CH-315L	5
ブラウノン CH-320L、CH-325L、CH-330L	5
ブラウノン CHA-2P	21
ブラウノン CW-3、CW-10、CW-25	25
ブラウノン CW-40、CW-100	25
ブラウノン CW-150、CW-200	25
ブラウノン DAP-1008	33
ブラウノン DC-620	33
ブラウノン DP-5.3、DP-6.5	17
ブラウノン DP-9、DP-12	17
ブラウノン DR-86-50	21
ブラウノン DS-6000F、DS-10000F	23
ブラウノン DSP-9、DSP-12.5	17
ブラウノン DT-03、DT-15	19
ブラウノン EH-2、EH-4、EH-6	9
ブラウノン EH-11、EH-30	9
ブラウノン EHP-4	37
ブラウノン EL-1502.2、EL-1505	3
ブラウノン EL-1507、EL-1509、EL-1515	3
ブラウノン EL-1521、EL-1530、EL-1530-75	3
ブラウノン EL-1503P、EL-1505P、EL-1508P	3
ブラウノン EL-1509P、EL-1512P	3
ブラウノン EL-1519P、EL-1540P	3
ブラウノン ELP-0809B、ELP-1608B	33
ブラウノン EN-902、EN-905、EN-909	7
ブラウノン EN-914、EN-920PL	7
ブラウノン EN-1502、EN-1504、EN-1507	7
ブラウノン EN-1509、EN-1511、EN-1513.5	7
ブラウノン EN-1520A、EN-1530	7
ブラウノン EN-1540、EN-1560	7
ブラウノン EP-0680、EP-1461	31

ブラウノン EP-0840、EP-0480、EP-0670	31
ブラウノン ES-12、ES-13、ES-15	23
ブラウノン GEP-2500	35
ブラウノン GL-3、GL-9	27
ブラウノン GL-20、GL-26	27
ブラウノン KTSP-16	17
ブラウノン L-202、L-205、L-207	19
ブラウノン L-210、L-230	19
ブラウノン L-400	21
ブラウノン LA-320	23
ブラウノン LPE-1007	33
ブラウノン MP-400、MP-550	1
ブラウノン MP-2000	1
ブラウノン MXDA-EO-2、MXDA-EO-4	21
ブラウノン MXDA-PO-1、MXDA-PO-2	37
ブラウノン NFB-2040	31
ブラウノン NK-8055、NK-808	15
ブラウノン NK-810、NK-824	15
ブラウノン NPP-0802R	35
ブラウノン NPP-9506	33
ブラウノン N-502、N-503、N-504	15
ブラウノン N-505、N-506、N-507	15
ブラウノン N-508、N-5085、N-509	15
ブラウノン N-5095、N-510、N-511	15
ブラウノン N-512、N-513、N-514	15
ブラウノン N-515、N-516、N-520	15
ブラウノン N-525、N-530	15
ブラウノン O-15	21
ブラウノン O-200SA、O-400SA、O-600SA	21
ブラウノン O-300A	21
ブラウノン OT-106、OT-21	29
ブラウノン OT-320	29
ブラウノン OX-33、OX-70	11
ブラウノン OX-910	9
ブラウノン P-20、P-80	27
ブラウノン P-101M、P-106、P-171	31
ブラウノン P-172、P-173、P-174	31
ブラウノン P-178、P-201、P-301	31
ブラウノン P-13075R	35
ブラウノン PDO-8、PDO-20	29
ブラウノン PE-4	27
ブラウノン PEG-200、PEG-300、PEG-400	1

ブラウノン PEG-600、PEG-1000、PEG-1500	1
ブラウノン PEG-2000、PEG-3000	1
ブラウノン PH-5	17
ブラウノン RCW-20、RCW-40、RCW-50	25
ブラウノン RCW-60、RCW-80、RCW-100	25
ブラウノン RGL-8CC	29
ブラウノン RGL-3MISE、RGL-8MISE	29
ブラウノン RGL-20MISE	29
ブラウノン RGL-20TISE	29
ブラウノン RGL-7YC	29
ブラウノン S-202、S-207、S-210	19
ブラウノン S-215、S-220、S-230	19
ブラウノン S-245P	19
ブラウノン S-205T、S-207T、S-208T	19
ブラウノン S-210T、S-215T、S-220T	19
ブラウノン S-230T、S-240T	19
ブラウノン S-300A	21
ブラウノン SA-50/50 1000R	35
ブラウノン SA-30/70 2000R	35
ブラウノン SAP-3004、SAP-3010	33
ブラウノン SD-50	21
ブラウノン SO-30TO	29
ブラウノン SR-702L、SR-705、SR-707	5
ブラウノン SR-711、SR-715、SR-720	5
ブラウノン SR-730、SR-750F、SR-825	5
ブラウノン SRP-0430B	33
ブラウノン TETA-P-1	37
ブラウノン TMP-1、TMP-3、TMP-20	27
ブラウノン TSP-7.5、TSP-50	17
ブラウノン 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

ブラウノン、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。

沿革

History

1916年	創業 ガス副製産物（主にベンゾール化合物）の卸売を始める
1923年	大阪工場 設立
1939年	青木油化学研究所 設立
1949年	青木油脂工業株式会社へ
1991年	滋賀工場 設立
1998年	滋賀工場 ISO9002 認証取得
2000年	ISO9002 認証範囲を本社、東京営業所、大阪工場へ拡大
2001年	研究開発部を加え ISO9001 認証取得
2003年	本社を現所在地へ移転
2011年	鹿島工場 設立
2013年	滋賀工場内に研究施設を設置
2016年	名古屋営業所 開設

会社情報

Company Profile

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
東京支店 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
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