



# 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しています。

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,Hinodainikouguyodanchi,Kitawaki,Hino-cho Gamo-gun,Shiga. Phone : +81-748-52-5511 FAX : +81-748-52-5600
敷地	26,311㎡ (物流センター 2,909㎡)	PLOT	26,311㎡ (Distribution Center 2,909㎡)
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 4基 (フィルタープレス×3、シュナイダー×1) フレイカー 2基 E.O貯槽 (30㎡、40㎡) P.O貯蔵 (30㎡)	PRODUCTION FACILITY	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,Higashifukashiba,Kamisu-shi,Ibaraki. Phone : +81-299-94-5560 FAX : +81-299-90-0131
敷地	48,000㎡	PLOT	48,000㎡
製造設備	エーテル型反応基 8基 (3t×2・10t×2・20t×4) エステル型反応基 (15t×1) 処理槽 4基 (10t×2・20t×2) 原料・製品タンク 6基 濾過機 (フィルタープレス×2) E.O貯槽 (30㎡) P.O貯蔵 (40㎡)	PRODUCTION FACILITY	Reactors for Ether Type Product 8 (Capacity 3 to 20 Ton) Reactors for Ester Type Product 1 (Capacity 15 Ton)
月産能力	1,500t	MONTHLY PRODUCTION CAPACITY	1,500Ton



## 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 : +81-6-6473-3567 FAX : +81-6-6473-5716
敷地	3,642㎡	PLOT	3,642㎡
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 フレイカー (ドラム式 0.5t/h) E.O貯槽 (20㎡) アンモニア脱臭装置 精製水製造装置	PRODUCTION FACILITY	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 : +81-6-4805-7008  
FAX : +81-6-4805-7038

## 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 : +81-52-684-7154  
FAX : +81-52-684-7144

## 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(6633)7094 FAX. 03(6633)7095  
Daiichi Seno Building 5 Floor,  
3-9-9,Iwamoto-cho,Chiyoda-ku,Tokyo.  
Phone : +81-3-6633-7094  
FAX : +81-3-6633-7095





# 人の暮らしに息づき、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。





# 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 (C9~11)	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ニルエーテル型 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
ビスフェノールAエーテル	Bisphenol A Ether	p.15
ビスフェノールFエーテル	Bisphenol F Ether	p.15

### 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.17
牛脂アミン	Tallow Amine	p.17
ステアリルアミン	Stearyl Amine	p.17
牛脂プロピレンジアミン	Tallow Propylene Diamine	p.17
ステアリルプロピレンジアミン	Stearyl Propylene Diamine	p.19
N-シクロヘキシルアミン	N-Cyclohexyl Amine	p.19
メタキシレンジアミン	m-Xylene Diamine	p.19

### 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.19
ステアリルアミド	Stearyl Amide	p.19

### 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.19
モノステアレート	Monostearate	p.19
モノオレエート	Monooleate	p.19

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

イソステアリン酸プロピレングリコール	Propylene Glycol Isostearate	p.21
--------------------	------------------------------	------

### 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.21
---------	------------	------

### 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.21
ラノリンアルコールエーテル	Lanolin Alcohol Ether	p.21

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

ヒマシ油	Castor Oil	p.23
硬化ヒマシ油	Castor Wax	p.23

### 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.25
トリメチロールプロパンエーテル	Trimethylolpropane Ether	p.25
ペンタエリスリトールエーテル	Pentaerythritol Ether	p.25

### 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.25
ソルビタンモノオレエート	Sorbitan Monooleate	p.25
ポリグリセリン脂肪酸エステル	Polyglyceryl Fatty Acid Ester	p.25

### 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.27
ソルビタンモノオレエート	Sorbitan Monooleate	p.27
ソルビタントリオレエート	Sorbitan Trioleate	p.27
ソルビトールテトラオレエート	Sorbitol Tetraoleate	p.27
グリセリルモノヤシ油脂肪酸	Glyceryl Monococoate	p.27
グリセリルモノ(カプリレート/カプラート)	Glyceryl Mono(caprylate/caprate)	p.27
グリセリルモノイソステアレート	Glyceryl Monoisostearate	p.27
グリセリルトライソステアレート	Glyceryl Triisostearate	p.27

### 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.29
2-エチルヘキシルエーテル	2-Ethylhexyl Ether	p.29
デシルエーテル	Decyl Ether	p.29
イソデシルエーテル	Isodecyl Ether	p.29
合成アルコールエーテル	Synthetic Alcohol Ether	p.31
ラウリルエーテル	Lauryl Ether	p.31
トリデシルエーテル	Tridecyl Ether	p.31
ステアリルエーテル	Stearyl Ether	p.31
デシルテトラデシルエーテル	Decyltetradecyl Ether	p.31
ラウリルアミン	Lauryl Amine	p.31
アルキルアミン	Alkyl Amine	p.31

### 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.33
ラウリルエーテル	Lauryl Ether	p.33
ステアリルエーテル	Stearyl Ether	p.33
イソデシルエーテル	Isodecyl Ether	p.33
トリデシルエーテル	Tridecyl Ether	p.33
グリセリルエーテル	Glyceryl Ether	p.33
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.33

### 酸化プロピレン重合体 PROPYLENE OXIDE DERIVATIVE

ブチルエーテル	Butyl Ether	p.35
2-エチルヘキシルエーテル	2-Ethylhexyl Ether	p.35
トリデシルエーテル	Tridecyl Ether	p.35
メタキシレンジアミン	m-Xylene Diamine	p.35

### 各種多価アルコールアルキレンオキサイド重合体 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 法 該当物質 含有量
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	非含有
		20 C/N	非含有
		20 C/N 230 D/M	非含有
		20 C/N 230 D/M	非含有
		20 C/N	非含有
		20 C/N	非含有
		20 C/N	非含有
		18 C/N 200 D/M	非含有
		20 B/G	非含有
		20 B/G	非含有
乳化剤、分散剤、金属油剤	Versatile emulsifier. Dispersing agent. Metal working oil.	200 D/M	非含有
		200 D/M	非含有
		200 D/M	非含有

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 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 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF D-1307		7	13.2	72.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF D-1310		10	14.7	80 <sup>1)</sup> <	ペースト Paste
セフティカット SAFETYCUT ND-2033		5	11.7	33.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
セフティカット SAFETYCUT ND-2055		6	12.4	55.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
セフティカット SAFETYCUT ND-2061		7	12.7	61.0 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON EL-1509		9	13.4	80 <sup>1)</sup> <	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON EL-1515		15	14.9	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON EL-1521		21	16.4	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON EL-1530		30	17.4	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON EL-1530-75 ※		30	17.4	80 <sup>1)</sup> <	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-1509P		9	13.1	76.0 <sup>1)</sup>	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON EL-1512P		12	14.5	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON EL-1519P ※		19	15.8	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON EL-1540P		40	17.7	80 <sup>1)</sup> <	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 法 該当物質 含有量
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	100
		17 C/N 180 D/M	100
		17 C/N 180 D/M	100
		17 C/N	100
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	100
		17 C/N	100
		17 C/N	100

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	92
		17 C/N 180 D/M	99
		17 C/N 180 D/M	100
		17 C/N 200 D/M	100
		18 C/N	100
		18 C/N	100
		200 D/M	100
		18 C/N	75

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	100
		17 C/N 180 D/M	100
		17 C/N 180 D/M	100
		18 C/N	100
		18 C/N	100
		18 C/N	100

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 <sup>1)</sup>	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON CH-310		10	13.2	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON CH-313		13	13.7	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON CH-340		40	17.4	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON CH-340F ※		40	17.4	80 <sup>1)</sup> <	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 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON CH-315L		15	14.3	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON CH-320L		20	15.5	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON CH-325L ※		25	16.3	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON CH-330L ※		30	16.7	80 <sup>1)</sup> <	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 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON SR-715		15	13.5	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON SR-720		20	15.2	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON SR-730		30	16.6	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON SR-750F ※		50	17.8	80 <sup>1)</sup> <	フレーク Flake
ブラウノン BLAUNON SR-825 ※		—	10.6	—	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 法 該当物質 含有量
乳化剤 (ワックス、鉱物油)、分散剤 染色助剤、化粧品原料	Emulsifier.(silicone oil, mineral oil) Dispersing agent. Dyeing auxiliaries. Raw material for cosmetics.	15 C/N	100
		17 C/N	100
		17 C/N	100
		17 C/N	100
		18 C/N	非含有
		20 B/G	非含有

乳化剤 (ワックス、鉱物油)、分散剤 染色助剤、化粧品原料	Emulsifier.(silicone oil, mineral oil) Dispersing agent. Dyeing auxiliaries. Raw material for cosmetics.	16 C/N	100
		17 C/N	100
		15 C/N	100
		18 C/N	非含有
		18 C/N	非含有
		18 C/N	非含有

乳化剤 (ワックス、鉱物油) 染色助剤、化粧品原料	Emulsifier.(silicone oil, mineral oil) Dyeing auxiliaries. Raw material for cosmetics.	15 C/N	100
		17 C/N	100
		17 C/N 180 D/M	100
		18 C/N	100
		18 C/N	100
		18 C/N	非含有
		18 C/N	非含有
		20 B/G	非含有
		17 C/N	96

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 <sup>1)</sup>	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON EN-1511 ※		9.6	12.4	65.0 <sup>1)</sup>	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON EN-1513.5		13.5	13.6	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON EN-1520A		20	15.4	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON EN-1530		30	16.5	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON EN-1540		40	17.4	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON EN-1560		60	18.2	80 <sup>1)</sup> <	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 <sup>1)</sup>	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON EN-914		14	14.0	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON EN-920PL		20	15.3	80 <sup>1)</sup> <	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	14.6	80 <sup>1)</sup> <	フレーク Flake
ブラウノン BLAUNON BE-30 ※		30	16.1	80 <sup>1)</sup> <	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 法 該当物質 含有量
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	100
		16 C/N 180 D/M	100
		17 C/N 190 D/M	100
		17 C/N	100
		17 C/N 180 D/M	100
		18 C/N 200 D/M	100
		18 C/N 200 D/M	5
		18 C/N 200 D/M	5
		18 C/N	5

乳化剤、染料顔料分散剤	Versatile emulsifier. Dispersing agent for dyestuff and pigments.	17 C/N	100
		17 C/N 180 D/M	100
		17 C/N 180 D/M	100
		18 C/N	100
		18 C/N	5

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	8
		15 C/N	8
		20 B/G	非含有
		20 B/G	非含有

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 <sup>3)</sup>	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON EH-30 ※		30	18.2	80 <sup>1)</sup> <	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 <sup>1)</sup> <	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 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
セフティカット SAFETYCUT LI-3085		8	13.9	80 <sup>1)</sup> <	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 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF D-65		6.5	12.8	52.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF D-85		8.5	14.0	79.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
セフティカット SAFETYCUT ID-1033		5.5	12.3	33.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
セフティカット SAFETYCUT ID-1055		6.5	13.0	55.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
セフティカット SAFETYCUT ID-1061		7	13.3	61.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
セフティカット SAFETYCUT ID-1074		7.5	13.6	74.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
セフティカット SAFETYCUT ID-1087		9	14.4	80 <sup>1)</sup> <	液体 Liquid

1) : 1% Solution, 3) : 2g/3% Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 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 法 該当物質 含有量
浸透剤、乳化剤、洗浄剤	Penetrant. Versatile emulsifier. Detergent for general uses.	17 C/N	非含有
		17 C/N 180 D/M	非含有
		18 C/N 190 D/M	非含有
		200 D/M	非含有
		18 C/N	非含有

浸透性良好 / 洗浄剤	Efficient in penetrating. Detergent for general uses.	17 C/N	100
-------------	--	--------	-----

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	100
		200 D/M	100

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	100
		17 C/N	100
		17 C/N	100
		18 C/N 200 D/M	100
低臭気性、浸透性良好 / 洗浄剤、乳化剤、可溶化剤	Low odor. Efficient in penetrating. Detergent for general uses. Versatile emulsifier. Solubilizer.	17 C/N	100
		17 C/N	100
		17 C/N	100
		180 D/M	100
		200 D/M	100

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 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 <sup>1)</sup> <	液体 Liquid

ブラウノン BLAUNON OX-70 ※	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)	7	11.6	47.0 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF 290		9	13.3	56.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF 320		12	14.5	80 <sup>1)</sup> <	ペースト Paste
ファインサーフ FINESURF 400		20	16.3	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ファインサーフ FINESURF 500		30	17.4	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ファインサーフ FINESURF 600-70		40	17.9	80 <sup>1)</sup> <	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 法 該当物質 含有量
乳化剤、洗浄剤	Versatile emulsifier. Detergent for general uses.	16 C/N	85
		17 C/N	97
		200 D/M	100

乳化剤、洗浄剤	Versatile emulsifier. Detergent for general uses.	190 D/M	97
---------	--	---------	----

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	100
		17 C/N	100
		18 C/N 200 D/M	100
		18 C/N 200 D/M	100
		18 C/N 200 D/M	100
		17 C/N	100
		18 C/N	100
		18 C/N	70

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 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF TD-75		7.5	12.2	39.5 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF TD-80		8	12.7	42.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF TD-85		8.5	13.4	56.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF TD-90		9	13.5	59.0 <sup>1)</sup>	ペースト Paste
ファインサーフ FINESURF TD-100		10	13.7	69.0 <sup>1)</sup>	ペースト Paste
ファインサーフ FINESURF TD-120		12	14.5	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ファインサーフ FINESURF TD-150		15	15.3	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ファインサーフ FINESURF TD-200		20	16.3	80 <sup>1)</sup> <	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aryl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 <sup>1)</sup>	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

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 法 該当物質 含有量
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	84
		17 C/N 180 D/M	92
		17 C/N	96
		18 C/N 200 D/M	97
		18 C/N	97
		18 C/N 200 D/M	98
		18 C/N 200 D/M	98
		18 C/N 200 D/M	99
		18 C/N 200 D/M	100
		18 C/N 200 D/M	100
		18 C/N	100
		18 C/N	100
乳化剤、分散剤、可溶化剤	Versatile emulsifier. Dispersing agent. Solubilizer.	17 C/N	90
		18 C/N	100
		18 C/N	100
乳化剤、分散剤、平滑剤	Versatile emulsifier. Dispersing agent. Lubricant	18 C/N 20 B/X	非含有

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アルキルフェニルエーテル型  
POLYOXYETHYLENE ALKYL PHENYL ETHER

2023年4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 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 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON NK-810		10	13.6	74.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON NK-824		24	16.6	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ブラウノン 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
ブラウノン BLAUNON DP-6.5		6.5	10.4	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON DP-9		9	11.8	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON DP-12		12	13.6	68.0 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON TSP-50 ※		50	16.9	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
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 BEO-10AE ※	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	10	13.2	64.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON BEO-17.5 ※		17.5	15.4	80 <sup>1)</sup> <	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 <sup>1)</sup> <	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 法 該当物質 含有量
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	100
		18 C/N 200 D/M	100
		18 C/N 200 D/M	100
		18 C/N	100
乳化剤、分散剤、金属油剤	Versatile emulsifier. Dispersing agent. Metal working oil.	18 C/N 200 D/M	非含有
		18 C/N	非含有
		18 C/N 200 D/M	非含有
		18 C/N 200 D/M	非含有
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	非含有
		18 C/N	非含有
		18 C/N	非含有
		18 C/N 200 D/M	非含有
		18 C/N 200 D/M	非含有
洗浄剤、湿潤剤、分散剤	Detergent for general uses. Wetting agent. Dispersing agent.	20 C/N	非含有
洗浄剤、湿潤剤、剥離剤	Detergent for general uses. Wetting agent. Remover.	18 C/N 190 D/M	非含有
		18 C/N 190 D/M	非含有
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	非含有
		18 C/N	非含有
分散剤、湿潤剤、樹脂原料	Dispersing agent. Wetting agent. Base for resin.	18 C/N	非含有

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アルキルアミン型  
POLYOXYETHYLENE ALKYL AMINE

2023年4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 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON L-207		7	12.1	80 <sup>1)</sup> <	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON L-210		10	13.6	80 <sup>1)</sup> <	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON L-230		30	17.5	80 <sup>1)</sup> <	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 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON S-207T ※		7	11.0	60.0 <sup>3)</sup>	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON S-208T		8	11.9	64.0 <sup>3)</sup>	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON S-210T		10	12.7	66.0 <sup>5)</sup>	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON S-215T		13.5	13.8	73.0 <sup>5)</sup>	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON S-230T		30	16.7	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON S-240T		40	17.4	80 <sup>1)</sup> <	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 <sup>5)</sup>	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON S-215		15	14.3	79.0 <sup>5)</sup>	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON S-220		20	15.3	80 <sup>1)</sup> <	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON S-230		30	16.7	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON S-245P ※		45	17.6	80 <sup>1)</sup> <	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 <sup>5)</sup>	液体 Liquid

1) : 1% Solution, 3) : 2g/3% Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> Solution, 5) : 2g/6% Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 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 法 該当物質 含有量
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	100
		17 C/N	100
		17 C/N 180 D/M	100
		17 C/N 180 D/M	100
		18 C/N	100

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	100
		180 D/M	100
		18 C/N	100
		18 C/N	100
		18 C/N 200 D/M	100
		18 C/N 200 D/M	100

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	100
		17 C/N	100
		18 C/N	100
		18 C/N 200 D/M	100
		18 C/N	100
		18 C/N 200 D/M	100
		18 C/N 200 D/M	100

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	非含有
		15 C/N 180 D/M	非含有

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 ステアシルプロピレンジアミン Polyoxyethylene Stearyl Propylene Diamine	50	17.4	76.0 <sup>5)</sup>	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シルアミド Polyoxyethylene Stearyl Amide	50	17.8	59.0 <sup>5)</sup>	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-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-300A ※		6.7	10.3	—	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 <sup>1)</sup>	液体 Liquid

1) : 1% Solution, 5) : 2g/6% Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 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 法 該当物質 含有量
分散剤、乳化剤	Dispersing agent. Versatile emulsifier	18 C/N	非含有
防錆剤、金属油剤	Rust preventives for metal works. Metal working oil.	18 C/N 200 D/M	非含有
防錆剤、金属油剤	Rust preventives for metal works. Metal working oil.	18 C/N 200 D/M	非含有
		18 C/N 200 D/M	非含有

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	含有
柔軟剤、帯電防止剤、乳化剤	Softening agent for textile. Antistatic agent. Versatile emulsifier.	18 C/N	非含有

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

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

2023年4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
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

特長/用途	Characteristics / Main application	荷姿 Packing and net weight	PRTR法 該当物質 含有量
化粧品原料、可溶化剤	Raw material for cosmetics. Solubilizer.	16 C/N	非含有

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	—	フレーク Flake
ブラウノン BLAUNON	DS-10000F ※		—	18.7	—	フレーク Flake

増粘剤	Thickener	20 B/G	非含有
		20 B/G	非含有

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	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 <sup>1)</sup> <	固体 Solid

柔軟剤、洗浄剤	Softening agent for textile. Detergent for general uses.	18 C/N	非含有
柔軟剤	Softening agent for textile.	18 C/N 180 D/M	非含有

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 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
ブラウン BLAUNON BR-406 ※		6	4.4	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON BR-410 ※		10	6.4	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON BR-420 ※		20	9.7	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON BR-425		25	10.9	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON BR-430		30	12.0	—	ペースト Paste
ブラウン BLAUNON BR-450		50	14.1	69.0 <sup>2)</sup>	固体 Solid

ブラウン 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
ブラウン BLAUNON CW-10		10	6.4	—	液体 Liquid
ブラウン BLAUNON CW-25		25	10.8	—	ペースト Paste
ブラウン BLAUNON CW-40		40	13.1	78.0 <sup>2)</sup>	固体 Solid
ブラウン BLAUNON CW-100 ※		100	16.5	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ブラウン BLAUNON CW-150 ※		150	17.8	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ブラウン BLAUNON CW-200		200	18.1	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid

ブラウン 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
ブラウン BLAUNON RCW-40		40	13.1	78.0 <sup>2)</sup>	固体 Solid
ブラウン BLAUNON RCW-50		50	14.1	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ブラウン BLAUNON RCW-60		60	14.8	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ブラウン BLAUNON RCW-80		80	15.8	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid
ブラウン BLAUNON RCW-100		100	16.5	80 <sup>1)</sup> <	固体 Solid

1) : 1% Solution, 2) : 2g/2% Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 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法 該当物質 含有量
乳化剤、分散剤、柔軟剤	Versatile emulsifier. Dispersing agent. Softening agent for textile.	180 D/M	非含有
		18 C/N 200 D/M	非含有
		17 C/N 180 D/M	非含有
		18 C/N 200 D/M	非含有
		18 C/N 200 D/M	非含有
		18 C/N	非含有
		18 C/N 200 D/M	非含有

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	非含有
		17 C/N 180 D/M	非含有
		18 C/N 200 D/M	非含有
		18 C/N	非含有
		18 C/N	非含有
		18 C/N	非含有

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	非含有
		18 C/N	非含有
		18 C/N	非含有
		18 C/N	非含有
		18 C/N	非含有
		18 C/N	非含有

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

2023年4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 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

特長/用途	Characteristics / Main application	荷姿 Packing and net weight	PRTR法 該当物質 含有量
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	非含有
		200 D/M	非含有
		18 C/N 200 D/M	非含有
		18 C/N 200 D/M	非含有
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	非含有
		200 D/M	非含有
		200 D/M	非含有
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	非含有

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

乳化剤、分散剤、平滑剤	Versatile emulsifier. Dispersing agent. Lubricant.	18 C/N	非含有
乳化剤、分散剤、平滑剤	Versatile emulsifier. Dispersing agent. Lubricant.	17 C/N 200 D/M	非含有
乳化剤、分散剤、化粧品原料	Versatile emulsifier. Dispersing agent. Raw material for cosmetics.	18 C/N	非含有
		18 C/N	非含有
		18 C/N	非含有

※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 paper 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

2023年4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	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
ブラウノン BLAUNON		20	13.0	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	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
ブラウノン BLAUNON		21	15.0	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	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
ブラウノン BLAUNON	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
ブラウノン BLAUNON	ポリオキシエチレン グリセリルモノヤシ脂肪酸 Polyoxyethylene Glyceryl Monococoate	7	12.9	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	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/caprate)	8	15	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	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
ブラウノン BLAUNON		8	11.5	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON		20	15.4	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON	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

※受注生産品 / Products for user's order

特長/用途	Characteristics / Main application	荷姿 Packing and net weight	PRTR法 該当物質 含有量
乳化剤、分散剤	Versatile emulsifier. Dispersing agent.	200 D/M	非含有
		18 C/N	非含有
乳化剤、分散剤	Versatile emulsifier. Dispersing agent.	18 C/N	非含有
		18 C/N	非含有
乳化剤、分散剤	Versatile emulsifier. Dispersing agent.	18 C/N	非含有
乳化剤、可溶化剤、化粧品原料	Versatile emulsifier. Solubilizer. Raw material for cosmetics.	18 C/N	非含有
乳化剤、可溶化剤、化粧品原料	Versatile emulsifier. Solubilizer. Raw material for cosmetics.	18 C/N	非含有
乳化剤、可溶化剤、化粧品原料	Versatile emulsifier. Solubilizer. Raw material for cosmetics.	18 C/N	非含有
乳化剤、可溶化剤、化粧品原料	Versatile emulsifier. Solubilizer. Raw material for cosmetics.	15 C/N	非含有
		18 C/N	非含有
		16 C/N	非含有
乳化剤、可溶化剤、化粧品原料	Versatile emulsifier. Solubilizer. Raw material for cosmetics.	16 C/N	非含有

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ブロック重合体  
ETHYLENE OXIDE PROPYLENE OXIDE BLOCK POLYMER

2023年4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  $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\   \\ \text{HO}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_l(\text{CHCH}_2\text{O})_m(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{H} \end{array}$	1,100	10/90	30.0 <sup>6)</sup>	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON P-106 ※		2,500	60/40	93.0 <sup>1)</sup>	固体 Solid
ブラウノン BLAUNON P-171		1,900	10/90	21.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON P-172 ※		2,100	20/80	29.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON P-173 ※		2,500	30/70	36.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON P-174 ※		2,800	40/60	61.5 <sup>1)</sup>	ペースト Paste
ブラウノン BLAUNON P-178 ※		8,750	80/20	90.0 <sup>2)</sup>	フレーク Flake
ブラウノン BLAUNON P-201 ※		2,200	10/90	24.0 <sup>1)</sup>	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  $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \qquad \qquad \qquad \text{CH}_3 \\   \qquad \qquad \qquad   \\ \text{HO}(\text{CHCH}_2\text{O})_l(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_m(\text{CHCH}_2\text{O})_n\text{H} \end{array}$	1,400	60/40	—	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON EP-0480		2,000	20/80	36.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON EP-0670		2,000	30/70	45.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON EP-0680		3,100	20/80	29.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON EP-1461		3,600	40/60	48.0 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF NDB-1000		550	70/30	55.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF NDB-1400 ※		700	80/20	82.0 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
------------------------------	--	-----	-------	--------------------	--------------

1) : 1% Solution, 2) : 2g/2% Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 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法 該当物質 含有量
消泡剤、低起泡性洗浄剤、金属油剤	Defoamer. Low foaming detergent. Metal working oil.	200 D/M	非含有
		18 C/N	非含有
		18 C/N 200 D/M	非含有
		18 C/N	非含有
		200 D/M	非含有
		18 C/N	非含有
		20 B/G	非含有
		18 C/N	非含有
		200 D/M	非含有

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

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

浸透性良好 / 低起泡性洗浄剤	Efficient in wetting and penetrating. Low foaming detergent.	180 D/M	2
		18 C/N 200 D/M	2
		200 D/M	2

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	100
-----------------	---	----------------	-----

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	40/60	42.0 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF 7045		750	55/45	31.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON DAP-1008		1,100	50/50	36.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON ELP-0809B		900	40/60	31.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON ELP-1608B		1,200	60/40	44.0 <sup>1)</sup>	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	—	—	60.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF L-700 ※	Polyoxyethylene Polyoxypropylene Lauryl Ether	—	—	70.0 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF TDE-1033		960	60/40	33.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF TDE-1055		770	80/20	55.0 <sup>1)</sup>	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 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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON SAP-3010 ※		2,200	70/30	65.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF SPE-150 ※		1,000	85/15	64.0 <sup>5)</sup>	液体 Liquid
ファインサーフ FINESURF SPE-200 ※		1,250	90/10	70.0 <sup>5)</sup>	固体 Solid
ファインサーフ FINESURF SPE-300 ※		1,700	95/5	68.0 <sup>5)</sup>	固体 Solid

1) : 1% Solution, 5) : 2g/6% 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法 該当物質 含有量
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	非含有
		17 C/N	30
		18 C/N 200 D/M	30
		18 C/N 200 D/M	非含有
		18 C/N 200 D/M	非含有
		18 C/N	100
		18 C/N 200 D/M	85
高濃度化使用 / 洗浄剤	High concentration application. Detergent for general uses.	200 D/M	非含有
		200 D/M	非含有
低起泡性洗浄剤	Low foaming detergent.	18 C/N	3
		18 C/N 200 D/M	3
		18 C/N	3
平滑剤、化粧品原料	Lubricant. Raw material for cosmetics.	18 C/N	非含有
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	非含有
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	非含有
低起泡性 / 乳化剤、染色助剤、洗浄剤	Low foaming property. Versatile emulsifier. Dyeing auxiliaries. Detergent for general uses.	200 D/M	非含有
		200 D/M	非含有
		18 C/N 200 D/M	非含有
		18 C/N 200 D/M	非含有
		18 C/N 200 D/M	非含有

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

2023年4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 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF NDR-1000		500	75/25	55.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF NDR-1400		650	80/20	82.0 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF RL-100		700	70/30	55.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF RL-110 ※		850	75/25	60.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF RL-180		1,000	80/20	74.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF 80		500	70/30	34.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF 100		600	75/25	55.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF 140		750	80/20	82.0 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ブラウノン BLAUNON SA-30/70 2000R		2,000	30/70	29.0 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF ID-90		700	80/20	55.0 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF S-1000		650	75/25	55.0 <sup>1)</sup>	液体 Liquid
ワンダサーフ WONDERSURF S-1400		800	80/20	82.0 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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

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法 該当物質 含有量
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	非含有
		18 C/N	非含有
		18 C/N	非含有
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	非含有
		18 C/N 200 D/M	非含有
		200 D/M	非含有
		200 D/M	非含有
		18 C/N 200 D/M	3
		18 C/N 200 D/M	3
		18 C/N 200 D/M	3
低起泡性 / 分散剤、平滑剤	Low foaming property. Dispersing agent. Lubricant.	17 C/N	非含有
		18 C/N 200 D/M	非含有
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	100
		18 C/N 200 D/M	100
		18 C/N 200 D/M	100
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	3
		18 C/N 200 D/M	3
		18 C/N 200 D/M	3
潤滑剤、湿潤剤	Lubricant. Wetting agent.	18 C/N 200 D/M	非含有
潤滑剤、湿潤剤、金属油剤	Lubricant. Wetting agent. Metal working oil.	200 D/M	非含有

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	PO付加モル Moles of PO	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 MXDA-PO-2	ポリオキシプロピレン メタキシレンジアミン Polyoxypropylene m-Xylene Diamine	2	250	液体 Liquid

特長／用途	Characteristics / Main application	荷姿 Packing and net weight	PRTR法 該当物質 含有量
泡消剤、浸透剤	Defoamer. Penetrating agent.	200 D/M	非含有
消泡剤、浸透剤	Defoamer. Penetrating agent.	17 C/N 180 D/M	非含有
消泡剤、浸透剤	Defoamer. Penetrating agent.	16 C/N 180 D/M	非含有
金属油剤、防錆剤	Metal working oil. Rust preventive agent.	18 C/N	非含有

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	<p>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.</p>
トリオール TRIOLE	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、ジペンタエリスリトール Sorbitol, Dipentaerythritol for synthesis	
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 B/G : 袋 / Multiply paper bag B/X : 箱 / Corrugated paper box

## イソステアリンサン PG

イソステアリンサン PG ..... 21

## グリサーフ

グリサーフ 6DO ..... 25

グリサーフ 10ML、10MM ..... 25

## 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 ..... 31

ファインサーフ 9010、9161 ..... 31

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 ..... 29

ファインサーフ L-600、L-700 ..... 31

ファインサーフ NDB-800、NDB-1000 ..... 29

ファインサーフ NDB-1400 ..... 29

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 SPE-150、SPE-200、SPE-300 ..... 31

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 ..... 31

ファインサーフ TDP-04K ..... 35

ファインサーフ TDP-0633K ..... 31

## ブラウノン

ブラウノン BA-1、BA-2 ..... 15

ブラウノン BE-5、BE-10、BE-20、BE-30 ..... 7

ブラウノン BEO-10AE、BEO-17.5 ..... 15

ブラウノン BFE-10 ..... 15

ブラウノン BR-404、BR-406、BR-410 ..... 23

ブラウノン BR-420、BR-425、BR-430、BR-450 ..... 23

ブラウノン BUP-1900 ..... 35

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 ..... 19

ブラウノン CW-3、CW-10、CW-25 ..... 23

ブラウノン CW-40、CW-100 ..... 23

ブラウノン CW-150、CW-200 ..... 23

ブラウノン DAP-1008 ..... 31

ブラウノン DC-620 ..... 31

ブラウノン DP-5.3、DP-6.5 ..... 15

ブラウノン DP-9、DP-12 ..... 15

ブラウノン DR-86-50 ..... 19

ブラウノン DS-6000F、DS-10000F ..... 21

ブラウノン DSP-9、DSP-12.5 ..... 15

ブラウノン DT-03、DT-15 ..... 17

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 ..... 35

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 ..... 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 ..... 31

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-0480、EP-0670、EP-0680 ..... 29

ブラウノン EP-0840、EP-1461 ..... 29

ブラウノン ES-12 ..... 21

ブラウノン GEP-2500 ..... 33

ブラウノン GL-3、GL-9 ..... 25

ブラウノン GL-20、GL-26 ..... 25

ブラウノン KTSP-16 ..... 15

ブラウノン L-202、L-205、L-207 ..... 17

ブラウノン L-210、L-230 ..... 17

ブラウノン L-400 ..... 19

ブラウノン LA-320 ..... 21

ブラウノン LPE-1007 ..... 31

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 ..... 19

ブラウノン MXDA-PO-2 ..... 35

ブラウノン NFB-2040 ..... 29

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 O-15 ..... 19

ブラウノン O-200SA、O-400SA、O-600SA ..... 19

ブラウノン O-300A ..... 19

ブラウノン OT-106、OT-21 ..... 27

ブラウノン OT-320 ..... 27

ブラウノン OX-70 ..... 11

ブラウノン OX-910 ..... 9

ブラウノン P-20、P-80 ..... 25

ブラウノン P-101M、P-106、P-171 ..... 29

ブラウノン P-172、P-173、P-174 ..... 29

ブラウノン P-178、P-201、P-301 ..... 29

ブラウノン P-13075R ..... 33

ブラウノン PDO-8、PDO-20 ..... 27

ブラウノン PE-4 ..... 25

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 ..... 15

ブラウノン RCW-20、RCW-40、RCW-50 ..... 23

ブラウノン RCW-60、RCW-80、RCW-100 ..... 23

ブラウノン RGL-3MISE、RGL-8MISE ..... 27

ブラウノン RGL-20MISE ..... 27

ブラウノン RGL-20TISE ..... 27

ブラウノン RGL-7YC ..... 27

ブラウノン S-202、S-207、S-210 ..... 17

ブラウノン S-215、S-220、S-230 ..... 17

ブラウノン S-245P ..... 17

ブラウノン S-205T、S-207T、S-208T ..... 17

ブラウノン S-210T、S-215T ..... 17

ブラウノン S-230T、S-240T ..... 17

ブラウノン S-300A ..... 19

ブラウノン SA-30/70 2000R ..... 33

ブラウノン SA-50/50 1000R ..... 33

ブラウノン SAP-3004、SAP-3010 ..... 31

ブラウノン SD-50 ..... 19

ブラウノン SGL-8CCK ..... 27

ブラウノン SO-30TO ..... 27

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 ..... 31

ブラウノン TMP-1、TMP-3、TMP-20 ..... 25

ブラウノン TSP-7.5、TSP-50 ..... 15

ブラウノン UNA-480 ..... 13

## ワンダサーフ

ワンダサーフ 80、100、140 ..... 33

ワンダサーフ ID-50、ID-70、ID-90 ..... 33

ワンダサーフ NDR-800、NDR-1000、NDR-1400 ..... 33

ワンダサーフ RL-80、RL-100 ..... 33

ワンダサーフ RL-110、RL-180 ..... 33

ワンダサーフ S-800、S-1000、S-1400 ..... 33

## PEG

PEG-4000、PEG-6000P ..... 1

PEG-10000P、PEG-20000 ..... 1



## 沿革 History

大正 05 年	大阪府大阪市西区道頓堀においてガス副製産物（主にベンゾール化合物）の卸売開始する。
大正 12 年	上記商品類の在庫と製品調整のため大阪市西淀川区に倉庫と工場を設置する。
昭和 14 年	大阪市立工業研究所の指導により、油脂加工製品の研究を始める。それに伴い新たに青木油脂化学研究所を設立する。
昭和 15 年	上記製品（切削油、洗浄油などの機械油剤）を市販する。
昭和 21 年	従来の設備を利用して繊維用油剤（硫酸化油）の製造を始める。
昭和 24 年	会社経営を株式組織に変更し、現社名になる。
昭和 28 年	非イオン界面活性剤の製造に着目し、研究して製造・販売を開始する。
昭和 43 年	原料の酸化エチレンの大型タンク及びその付帯設備を設置し高圧ガス製造工場となる。
昭和 50 年	原料の酸化プロピレンの大型タンク及びその付帯設備を設置し、その誘導体の製造販売を開始する。
昭和 60 年	酸化エチレン付加用の大型プラントを設置する。
昭和 62 年	酸化プロピレン付加用の大型プラントを設置する。
平成 03 年	滋賀県日野町に酸化エチレン、酸化プロピレン付加設備を有する新工場を設立する。
平成 05 年	滋賀工場 第 1 期増設完了。
平成 08 年	滋賀工場 フレーカー設置。
平成 10 年	8 月 滋賀工場 I S O 9 0 0 2 認証取得（登録番号 J C Q A - 0 3 6 1）。
平成 10 年	滋賀工場 第 2 期増設完了。
平成 11 年	滋賀工場 排水処理設備増設（濃縮設備）。
平成 12 年	2 月 本社、大阪工場及び滋賀工場 I S O 9 0 0 2 拡大認証取得（全社）。
平成 13 年	8 月 I S O 9 0 0 1 拡大認証取得（研究開発部を追加）。
平成 15 年	7 月 本社を西淀川から新大阪に移転。
平成 23 年	7 月 茨城県神栖市に鹿島工場を竣工。
平成 25 年	7 月 滋賀工場に研究設備（中間試験室）を増設。
平成 28 年	8 月 名古屋営業所を開設。

## 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(6633)7094  
FAX. 03(6633)7095

### 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