

## 弊社の主な商品

### 1. 生活・健康産業関連

●高吸水性樹脂 ●ヘアケア製品用界面活性剤 ●化粧品原料 ●無機粉体用分散安定剤 ●洗剤原料 ●家庭用ソフナー基剤 ●医薬品原料 ●抗菌剤 ●EIA(酵素免疫測定法)用臨床検査薬 ●粘着剤 ●ホットメルト接着剤 ●ラミネート用接着剤 ●ポッティング材 ●農園芸用保水剤 ●水稻育苗シート ●農薬用補助剤

### 2. 石油・輸送機産業関連

●ポリウレタンフォーム原料 ●スラッシュ成形用ウレタンビーズ ●エンジン油添加剤 ●ギア油添加剤 ●合成潤滑油ベース ●ブレーキ液ベース ●難燃性作動液ベース ●グリース用酸化防止剤・極圧剤 ●ガソリン添加剤 ●燃料油用低温流動性向上剤 ●脱口ウ助剤 ●水溶性切削油 ●水溶性焼入れ油ベース ●金属加工油剤 ●工業用洗浄剤 ●デザインモデル用盛り付け樹脂

### 3. プラスチック産業関連

●樹脂改質剤 ●帯電防止剤 ●ポリウレタンエラストマー原料 ●ポリエステル樹脂原料 ●乳化重合用乳化剤 ●顔料分散剤 ●塗料用樹脂 ●塗料用樹脂改質剤 ●塗料用顔料分散剤 ●印刷インキ用樹脂 ●印刷インキ用樹脂改質剤 ●エポキシ樹脂システム ●エポキシ樹脂硬化剤 ●特殊(メタ)アクリレートモノマー ●特殊反応性モノマー ●モデル用合成木材

### 4. 繊維産業関連

●紡糸油剤 ●紡績油剤 ●合成繊維用改質剤 ●編織用薬剤 ●浸透剤 ●繊維用帯電防止剤 ●人工・合成皮革・精密研磨用ポリウレタン樹脂 ●ガラス繊維用薬剤 ●炭素繊維用薬剤

### 5. 情報・電気電子産業関連

●トナーバインダー ●重合トナー中間体 ●アルミ電解コンデンサ用電解液 ●電気二重層キャパシタ用電解液 ●電子部品用精密洗浄剤 ●UV(紫外線)・EB(電子線)硬化樹脂 ●スライス用クラーント ●ラッピング用分散剤 ●液晶パネル配向膜剥離剤 ●液晶パネル残渣洗浄剤 ●UV硬化型ハードコート剤 ●ハードディスク製造用洗浄剤

### 6. 環境・住設産業関連他

●廃水処理用高分子凝集剤 ●有機凝結剤 ●ポリウレタン断熱材原料 ●ポリウレタン床材原料 ●ポリウレタンシーラント・防水材原料 ●鋼矢板用塗布型水膨張性止水材 ●掘削泥水用添加剤 ●コンクリート用防水材 ●コンクリート用収縮低減剤 ●押出成形セメント板製造用添加剤 ●ポリマーアロイ型反応性ホットメルト接着剤 ●粘着剤 ●フロアワックス用レベリング剤 ●土壌保水剤 ●水溶性超高分子(水ゲル化剤)

# Product Line

## 商品リスト

## 塗料・インキ用商品版

ここに記載された情報は、弊社の最善の知見に基づくものですが、いかなる明示または黙示の保証をするものではありません。

①すべての化学品には未知の有害性がありうるため、取り扱いには細心の注意が必要です。本品の適性に関する決定は使用者の責任において行ってください。  
②この情報は、細心の注意を払って行った試験に基づくものですが、実際の現場結果を保証するものではありません。個々の使用に対する適切な使用条件や商品の適用は、使用者の責任においてご判断ください。  
③この情報は、いかなる特許の推薦やその使用を保証するものではありません。



URL <https://www.sanyo-chemical.co.jp/>

本社・研究所	〒605-0995 京都市東山区一橋野本町11-1	TEL (075) 541-4311	FAX (075) 551-2557
東京支社・東京営業所	〒103-0023 東京都中央区日本橋本町1-5-6 第10中央ビル	TEL (03) 5200-3400	FAX (03) 3245-1697
大阪支社・大阪営業所	〒541-0053 大阪市中央区本町1-8-12 オーク堺筋本町ビル10階	TEL (06) 6267-3410	FAX (06) 6267-3411
名古屋営業所	〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-24-30 名古屋三井ビル本館16階	TEL (052) 581-8511	FAX (052) 586-1243
北陸営業所	〒930-0029 富山市本町9-10 大同生命富山ビル8階	TEL (076) 442-8900	FAX (076) 442-8885
中国営業所	〒732-0824 広島市南区的場町1-2-21 広島第一生命OSビル7階	TEL (082) 264-6743	FAX (082) 264-6898
西日本営業所	〒810-0001 福岡市中央区天神1-13-2 興銀ビル9階	TEL (092) 714-3436	FAX (092) 714-3059



# 商品リスト

## 塗料・インキ用商品版

### 目次

I. 塗料用樹脂および樹脂原料	1
II. インキ用樹脂および樹脂原料	3
III. 顔料分散剤	5
IV. その他塗料・インキ関連商品	7
シリーズ商品一覧表	
イオネット D、M、S、Tシリーズ	9
エマルミンシリーズ	10
ケミスタットシリーズ、サンスタット 2012A	11
サンノックシリーズ	11
サンプレン Cシリーズ	12
サンプレン IBシリーズ	12
サンワックスシリーズ	13
ナロアクティール CLシリーズ	13
ニューポール BPシリーズ、ニューポール BPEシリーズ	14
ニューポール PEシリーズ	15
ネオマーシリーズ	15
パーマリンシリーズ、ユーコート UWS-145	16
ビスコールシリーズ	16
ベレスタットシリーズ	16
ポリマイド Lシリーズ	17
ポリマイド Sシリーズ	17
ユーメックスシリーズ	18
V. 三洋化成の非イオン界面活性剤一覧表	19
索引	20

### [注 意]

- ・本商品リストの記載値はいずれも代表値です。
- ・本商品リストに掲載の商品を取り扱うにあたっては、個々の商品および副資材(化学品)のパンフレットをご参照いただくとともに、「安全データシート」(SDS)を事前に必ずお読みください。
- ・個々の商品のパンフレットや「安全データシート」(SDS)をご入用の方は、弊社営業所までお申し込みください。

# 1. 塗料用樹脂および樹脂原料

商品名	主成分	外 観 (20±5℃)	主用途	特 長	荷 姿
サンプルン Cシリーズ	ウレタンプレポリマー溶液	黄色液状、無色液状	ウレタンクリアラッカー	一液湿気硬化型ウレタンプレポリマー溶液。耐摩耗性や、耐衝撃性、耐薬品性、光沢保持性に優れた塗膜を形成する。(P.12 参照)	各種
ニューポール BPシリーズ	ビスフェノールAプロピレン オキシド付加物	淡黄色液状、無色～淡黄色液 状、無色液状	樹脂原料	ポリエステル樹脂、エポキシ樹脂、ポリウレタン樹脂などの原料として用いられ、耐食性や可とう性に優れた樹脂が得られる。(P.14 参照)	各種
ニューポール BPEシリーズ	ビスフェノールAエチレンオ キシド付加物	白色細粒状、白色塊状、無色 ～淡黄色液状、無色液状	樹脂原料	ポリエステル樹脂、エポキシ樹脂、ポリウレタン樹脂などの原料として用いられ、耐食性や可とう性に優れた樹脂が得られる。(P.14 参照)	各種
ネオマーシリーズ	多官能アクリレート	淡黄色液状	UV・EB 硬化塗料用モノマー	他のアクリル系UV・EB硬化モノマーとの共重合性良好。臭気が少なく、皮膚刺激性も低い。架橋剤、希釈剤として用いられ、耐溶剤性に優れた硬い塗膜を形成する。(P.15 参照)	各種
パーマリンシリーズ	ポリウレタン樹脂エマルシ ョン	白色エマルション	水性塗料用樹脂	ポリウレタン樹脂のエマルションで、可とう性、耐薬品性、密着性に優れた塗膜を形成する。界面活性剤を含有しないので、塗膜は耐水性も良好。(P.16 参照)	各種
ポリマイド Lシリーズ	液状ポリアミド樹脂	褐色液状	エポキシ塗料用硬化剤	金属やコンクリートに対する密着性が良好で、さび止め性も有する硬化塗膜を形成する。また、硬化塗膜は耐摩耗性、耐衝撃性、耐候性、耐水性、耐油性、耐薬品性にも優れる。(P.17 参照)	各種
グリシエール PP-300P	グリシジルエーテル	淡黄色液状	エポキシ樹脂改質剤	エポキシ樹脂、フェノール樹脂などの可とう性改質剤。塩素含量が少ないため、防せい性に優れ電着塗料用原料として好適。 粘度：45mPa・s(25℃)、エポキシ当量：295g/eq、加水分解性塩素：0.05質量%、全塩素：0.2質量%	缶入 18kg ドラム入 200kg
コートロン KYU-1	無黄変型ポリウレタン樹脂溶 液	淡黄色液状	塗料用樹脂	ポリウレタン樹脂溶液。ABS、ナイロン、PETなどの各種プラスチック基材への密着性に優れた塗膜を形成する。 粘度：2,900mPa・s、蒸発残分：40質量%、溶剤組成：プロピレングリコールモノメチルエーテル/イソプロパノール、塗膜物性(JIS K 6251)「引張強さ：3.7MPa、100%引張応力：1.5MPa、伸び：1,200%」	缶入 16kg ドラム入 180kg
サンペックス PA-55	グリシジル基含有アクリル樹 脂	白色粒状	粉体塗料用樹脂	硬化剤としてドデカン二酸などの二塩基酸と組み合わせて使用する熱硬化型粉体塗料用樹脂。顔料分散性に優れ、耐候性および光沢や平滑性に優れた塗膜を形成する。	袋入 20kg
ソフィック W-802	アクリル樹脂溶液	乳白色液状	印刷紙用つや出しコーティン グ剤(エンドレスプレス用)	水/アルコールを溶剤として用いた低公害型。紙との密着性、光沢、耐摩耗性、耐ブロッキング性、のり付け性に優れた塗膜を形成する。	缶入 15kg
メタクリレート AN-134	長鎖アルキルメタクリレート	黄色液状	塗料用樹脂改質剤	他のビニルモノマーとの共重合性に優れる。顔料や充填剤の分散性に優れた塗料が得られ、塗膜は柔軟性に優れる。	缶入 15kg ドラム入 160kg
メタクリレート DMA	ジメチルアミノエチルメタク リレート	無色液状	塗料用樹脂改質剤	他のビニルモノマーとの共重合性に優れる。アミノ基を有する塗料用樹脂が得られる。	缶入 18kg ドラム入 180kg
ユーコート UWS-145	ポリウレタン樹脂エマルシ ョン	淡黄色液状	水性塗料用樹脂	ポリウレタン樹脂のエマルションで、可とう性、耐薬品性、密着性に優れた塗膜を形成する。界面活性剤を含有しないので、塗膜は耐水性も良好。(P.16 参照)	缶入 17kg ドラム入 180kg
レジット SM-101	スチレン・マレイン酸系樹脂	白色～淡黄色粒状	塗料用樹脂	分子中にカルボキシル基を有す。アンモニアや低級アミンで中和し、水溶液にして使用される。顔料分散性に優れている。	袋入 25kg

## II. インキ用樹脂および樹脂原料

商品名	主成分	外 観 (20±5℃)	主用途		特 長	荷 姿
サンプルン IBシリーズ	ポリウレタン樹脂溶液	淡黄色液状	特殊グラビア印刷インキ用樹脂(ラミネートインキ用)など		耐候性、耐水性、耐薬品性、耐摩耗性、耐ブロッキング性の良好な塗膜を形成する。プラスチックフィルムとの密着性に優れ、ウレタン系ラミネート用接着剤とのなじみもよい。(P.12 参照)	各種
ネオマーシリーズ	多官能(メタ)アクリレート	淡黄色液状	UV・EB 硬化インキ用モノマー		他のアクリル系UV・EB硬化モノマーとの共重合性良好。臭気が少なく、皮膚刺激性も低い。架橋剤、希釈剤として用いられ、耐溶剤性に優れた硬い塗膜を形成する。(P.15 参照)	各種
パーマリンシリーズ	ポリウレタン樹脂エマルジョン	白色エマルジョン	水性インキ用樹脂		ポリウレタン樹脂のエマルジョンで、可とう性、耐薬品性、密着性に優れた塗膜を形成する。界面活性剤を含有しないので、塗膜は耐水性も良好。(P.16 参照)	各種
ポリマイド Sシリーズ	ポリアミド樹脂	淡黄色粉末状、淡褐色粉末状	特殊グラビア印刷インキ用樹脂(表刷り用)		光沢が良好で、耐水性、耐薬品性、耐摩耗性、耐油性、耐ブロッキング性に優れた塗膜を形成する。アルミホイルやコロナ放電処理したポリオレフィンフィルムへの密着性良好。(P.17 参照)	袋入 20kg
ユーコート UWS-145	ポリウレタン樹脂エマルジョン	淡黄色液状	水性インキ用樹脂		ポリウレタン樹脂のエマルジョンで、可とう性、耐薬品性、密着性に優れた塗膜を形成する。界面活性剤を含有しないので、塗膜は耐水性も良好。(P.16 参照)	缶入 17kg ドラム入 180kg

### III. 顔料分散剤

商品名	主成分	外 観 (20±5℃)		特 長	荷 姿
イオネット Dシリーズ	ポリオキシエチレン脂肪酸ジエステル	黄色液状、淡黄色固状、褐色液状など		脂肪酸の種類およびポリエチレングリコールの分子量によって各種グレードを取りそろえている。(P.9参照)	各種
イオネット Mシリーズ	ポリオキシエチレン脂肪酸モノエステル	淡黄色固状、淡褐色液状、淡黄褐色液状		脂肪酸の種類およびポリエチレングリコールの分子量によって各種グレードを取りそろえている。(P.9参照)	各種
イオネット Sシリーズ	ソルビタン脂肪酸エステル	黄褐色液状、淡黄色粒状		スパンタイプの界面活性剤。有機溶剤系での顔料分散性に優れる。(P.9参照)	各種
イオネット Tシリーズ	ポリオキシエチレンソルビタン脂肪酸エステル	黄色液状		ツィーンタイプの界面活性剤。水性塗料での顔料分散性に優れる。(P.9参照)	各種
エマルミンシリーズ	ポリオキシエチレンアルキルエーテル	淡黄色液状、淡褐色液状、白色固状など		天然アルコール系の代表的な非イオン界面活性剤。エチレンオキシドの付加モル数の異なった各種グレードを取りそろえている。(P.10参照)	各種
サンノックシリーズ	ポリオキシアルキレンアルキルエーテル	無色～淡黄色液状、無色液状、淡黄色液状		合成アルコール系の代表的な非イオン界面活性剤。エチレンオキシドの付加モル数の異なった各種グレードを取りそろえている。(P.11参照)	各種
ナロアクティー CLシリーズ	ポリオキシアルキレンアルキルエーテル	無色～淡黄色液状、白色～淡黄色固状、 白色フレーク状など		アルキレンオキシドの付加モル分布を狭くすることで界面活性能を向上させた合成アルコール系の非イオン界面活性剤。アルキレンオキシドの付加モル数の異なった各種グレードを取りそろえている。(P.13参照)	各種
ニューポール PEシリーズ	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレン ブロックポリマー	無色液状、無色ペースト状、白色フレーク状 など		プルロニックタイプと呼ばれる界面活性剤。エチレンオキシドの付加モル数の異なった各種グレードを取りそろえている。泡立ちが少ない。(P.15参照)	各種
イオネット D-2	ナフトレンスルホン酸ナトリウムホルマリン 縮合物	褐色粉末状		低起泡性顔料分散剤。	袋入 25kg
カラボン DA-72	ジオクチルスルホコハク酸ナトリウム	淡黄色液状		水性・エマルジョン塗料用に好適。疎水性顔料に対して高い湿潤性を与える。	缶入 18kg ドラム入 200kg
キャリボン L-400	ポリカルボン酸型界面活性剤	淡黄色液状		水性・エマルジョン塗料用に好適。クレー、炭酸カルシウム、酸化チタンなどの無機顔料に対して優れた顔料分散性を示し、粘度が低く経日粘度安定性の良好な顔料分散液が得られる。	缶入 20kg ドラム入 250kg
サンスパール PS-2	ポリカルボン酸型界面活性剤	淡黄色液状		水性・エマルジョン塗料用に好適。クレー、炭酸カルシウム、酸化チタンなどの無機顔料に対して優れた顔料分散性を示し、経日粘度安定性の良好な顔料分散液が得られる。	缶入 20kg ドラム入 206kg
サンセパラー 100	ジオクチルスルホコハク酸ナトリウム	白色ろう状		油性および有機溶剤系塗料に好適。有機顔料、無機顔料のいずれにも優れた顔料分散性を示す。水や有機溶剤を含んでいない。	ケース入 22kg
サンモリン OT-70	ジオクチルスルホコハク酸ナトリウム	無色～淡黄色液状		水性・エマルジョン塗料用に好適。疎水性顔料に対して高い湿潤性を与える。	缶入 18kg ドラム入 200kg
三洋レベロン PHL	ナフトレンスルホン酸ナトリウムホルマリン 縮合物	黒褐色液状		低起泡性顔料分散剤。	缶入 20kg ドラム入 240kg

#### IV. その他塗料・インキ関連商品

商品名	用途	主成分	外観 (20±5℃)		主用途	特長	荷姿
ケミスタットシリーズ	帯電防止剤	非イオン界面活性剤 アニオン界面活性剤	白色ビーズ状、淡黄色液状、 淡黄色粒状～フレーク状など		合成樹脂用練り込み型帯電防止剤、 インキ用帯電防止剤	プラスチックフィルム印刷工程の静電気による障害防止など、合成樹脂の帯電防止に効果的。(P.11 参照)	缶入 16kg
サンワックスシリーズ	各種表面特性の改質剤	低分子量ポリオレフィン (ポリエチレン系)	白色粉末状、淡黄色ペレット状 など		塗料およびインキ配合剤	塗膜や印刷面の耐摩耗性、耐スクラッチ性、耐ブロッキング性、耐スリップ性を向上させる。つや消剤としても使用できる。(P.13 参照)	袋入 20kg
ビスコールシリーズ	各種表面特性の改質剤	低分子量ポリオレフィン (ポリプロピレン系)	白色粉末状		塗料およびインキ配合剤	塗膜や印刷面の耐摩耗性、耐スクラッチ性、耐ブロッキング性、耐スリップ性を向上させる。つや消剤としても使用できる。(P.16 参照)	各種
ペレスタットシリーズ	永久帯電防止剤	ブロックコポリマー	淡黄色ペレット状		合成樹脂用練り込み型永久帯電防止剤	射出成形や押出成形時にプラスチックに混練することで、持続性に優れた永久帯電防止性を付与する。ABS樹脂、ポリオレフィン系樹脂などに適した各種商品を取りそろえている。(P.16 参照)	袋入 20kg, 25kg のいずれか
ユーメックスシリーズ	改質剤	酸変性低分子量ポリプロピレン系樹脂	黄色粒状		顔料・フィラー分散剤、オレフィン系樹脂の改質剤	オレフィン系樹脂への顔料・フィラーの分散性やオレフィン系樹脂と他の材料との密着性を向上できる。(P.18 参照)	袋入 20kg
サンスタット 2012A	帯電防止剤	カチオン界面活性剤	淡黄色液状		合成樹脂用塗布型帯電防止剤	合成樹脂に塗布することによって静電気による障害防止に効果的。(P.11 参照)	缶入 16kg ドラム入 180kg
サンチクソー 5001	タレ防止剤	高級脂肪酸ビスアミド	黄褐色ペースト状		非水性塗料用タレ防止剤	非水性アルキッド樹脂塗料用のタレ防止剤として好適。前添加タイプとして安定した性能を有し、調色性および貯蔵安定性に優れる。	缶入 13kg ドラム入 130kg

## シリーズ商品一覧表

本商品リストに記載したシリーズ商品の商品名および性状などを示します。

### ■イオネット Dシリーズ、イオネット Mシリーズ、イオネット Sシリーズ、イオネット Tシリーズ

商品名	外 観 (20±5℃)	pH*1	HLB	曇 点*2 ℃	融 点 ℃
イオネット DL-200	黄色液状	6.5	6.6	20以下	-
イオネット DS-300	淡黄色固状	7.0	7.3	20以下	35
イオネット DO-400	淡黄褐色液状	7.0	8.4	20以下	-
イオネット DO-600	褐色液状	6.0	10.4	20以下	-
イオネット DO-1000	淡黄色固状	6.5	12.9	35	40
イオネット MS-400	淡黄色固状	7.0	11.9	20以下	28
イオネット MS-1000	淡黄色固状	6.5	15.7	100以上	40
イオネット MO-200	淡褐色液状	7.0	8.4	20以下	-
イオネット MO-400	淡黄褐色液状	7.0	11.8	20以下	-
イオネット MO-600	淡黄褐色液状	7.0	13.7	53	-
イオネット S-20	黄褐色液状	7.0	8.6	20以下	-
イオネット S-60V	淡黄色粒状	8.0	4.7	-	57
イオネット S-80	黄褐色液状	7.0	4.3	-	-
イオネット S-85	黄褐色液状	-	1.8	-	-
イオネット T-20C	黄色液状	-	16.7	100以上	-
イオネット T-60V	黄色液状	-	14.9	100以上	-
イオネット T-80V	黄色液状	7.0	15.0	100以上	-

\*1 水で1質量%に希釈して測定 \*2 水で2質量%に希釈して測定

### ■エマルミンシリーズ

商品名	外 観 (20±5℃)	pH*1	HLB	曇 点 ℃
エマルミン 40	淡黄色液状	7.5	8.0	20以下*2
エマルミン 50	淡褐色液状	6.5	9.0	20以下*2
エマルミン 70	淡黄褐色液状	5.0	10.8	20以下*2
エマルミン 110	淡黄色ペースト状	7.0	13.2	78*2
エマルミン 140	淡黄色ペースト状	7.0	14.2	91*2
エマルミン 180	白色～淡黄色ペースト状	7.0	15.1	100以上*2
エマルミン 200	淡黄色固状	7.0	15.5	100以上*2
エマルミン 240	白色～淡黄色固状	7.0	16.1	100以上*2
エマルミン L-90-S	白色固状	7.0	13.2	78*2
エマルミン NL-70	無色～淡黄色液状	6.5	12.4	58*1
エマルミン NL-80	淡黄色液状	6.5	13.1	72*1
エマルミン NL-90	白色固状～ペースト状	6.5	13.6	84*1
エマルミン NL-100	白色固状～ペースト状	6.5	14.0	91*1
エマルミン NL-110	白色固状	6.5	14.4	97*1
エマルミン L-380	白色固状	7.0	17.7	100以上*2
エマルミン CCE-130	白色～淡黄色固状	6.0	14.0	100以上*2

\*1 水で1質量%に希釈して測定 \*2 水で2質量%に希釈して測定

■ケミスタットシリーズ、サンスタット 2012A

商品名	外 観 (20±5°C)	固形分 質量%	イオン性	標準添加量 phr	対象樹脂 (添加方法)	ポジティブ リスト確認 登録番号
ケミスタット 1100	白色 ビーズ状	99	非イオン	0.3~2	ポリオレフィン, PVC (練り込み)	[B]NJ-0276
ケミスタット 2500	淡黄色液状	99	非イオン	0.3~2	ポリオレフィン, ABS (練り込み)	[B]NM-0274
ケミスタット 3033	淡黄色粒状 ~フレーク状	99	アニオン	0.3~2	ポリオレフィン, PVC, ABS, ポリエステル(練り込み)	[B]NM-3184
ケミスタット 3500	淡黄色 ペースト状	97	アニオン	0.3~2	各種インキ(練り込み)	-
サンスタット 2012A	淡黄色液状	50	カチオン	0.2~2	各種樹脂(塗布型)	-

■サンノニックシリーズ

商品名	主成分	外 観 (20±5°C)	pH	HLB	曇 点*3 °C
サンノニック FN-80	ポリオキシアル キレンアルキル エーテル	無色~淡黄色液 状	6.5*1	-	35
サンノニック FN-100		無色~淡黄色液 状	6.5*1	-	56
サンノニック FN-140		無色~淡黄色液 状	6.5*1	-	81
サンノニック SS-30	ポリオキシエチ レンアルキル エーテル	無色液状	7.0*1	8.1	20以下
サンノニック SS-50		無色液状	6.5*1	10.5	20以下
サンノニック SS-70		淡黄色液状	6.5*2	12.1	33
サンノニック SS-90		無色~淡黄色液 状	6.5*2	13.2	56
サンノニック SS-120		無色~淡黄色液 状	6.5*2	14.5	83

\*1 水で1質量%に希釈して測定 \*2 水で5質量%に希釈して測定 \*3 水で2質量%に希釈して測定

■サンプレん Cシリーズ

商品名	外 観 (20±5°C)	粘 度 mPa・s (20°C)	蒸発残分 質量%	溶 剤	指 触 乾 燥	硬 化 乾 燥	塗膜物性		備 考
							硬度*1	屈曲性	
サンプレん C-800B-40	黄色液状	65	40	キシレン/酢酸メト キシブチル/トルエ ン/酢酸ブチル	15min	50min	37	小	木工用
サンプレん C-810	無色液状	600	60	キシレン/酢酸メト キシブチル	30min	5h	24	中	防水材用、 床材用、 木工用

\*1 スオードロッカー値

■サンプレん IBシリーズ

商品名	外 観 (20±5°C)	粘 度 mPa・s (20°C)	蒸発残分 質量%	溶 剤	塗膜物性*6			備 考	
					引張応力 MPa*7	引張強さ MPa	伸 び %		
サンプレん IB-422	淡黄色液 状	1,100	30	MEK*3/ IPA*4	1.5	18	1,000	ラミネート*8 一液インキ	
サンプレん IB-104	淡黄色液 状	1,400	30	トルエン/ IPA	2.2	30	775	ラミネート*8 二液インキ	
サンプレん IB-114B	淡黄色液 状	1,050	30	トルエン/ IPA	2.0	28	800		
サンプレん IB-129	淡黄色液 状	5,500	40	酢酸エチル /IPA	2.5	15	1,000		
サンプレん IB-300	淡黄色液 状	1,4000	42	MEK/IPA	2.0	27	900		
サンプレん*1 IB-1700D	淡黄色液 状	1,350	30	MEK/IPA	2.9	20	900		
サンプレん*1 IB-2000	淡黄色液 状	2,200	20	トルエン/ MEK	1.5	23	900		
サンプレん IB-971	淡黄色液 状	1,000	30	酢酸エチル /IPA	3.4	18	750		
サンプレん IB-972	淡黄色液 状	1,000	30	酢酸エチル /IPA	0.9	5	2,200		
サンプレん IB-465	淡黄色液 状	2,900	30	トルエン/ MEK/IPA	9.8	49	500		表刷り一液*8 インキ
サンプレん IB-F370	淡黄色液 状	2,900*2	40	PGM*5/ IPA	1.5	3.7	1,200		フレキシ印刷 インキ用

\*1 輸出入貿易管理令別表第2の21の3に該当 \*2 25°Cにて測定 \*3 メチルエチルケトン \*4 イソプロパノール  
\*5 プロピレングリコールモノメチルエーテル \*6 JIS K 6251 \*7 100%引張応力 \*8 特殊グラビア印刷インキ用



■サンワックスシリーズ

商品名	外観 (20±5℃)	色数	粘度*3 mPa·s (140℃)	軟化点*4 ℃	針入度*5	酸価	密度*6 kg/m <sup>3</sup> (20℃)	数平均 分子量
サンワックス 171-P	白色粉末状	30*1	180	107	4.5	-	920	1,500*7
サンワックス 151-P	白色粉末状	30*1	290	107	4	-	920	2,000*7
サンワックス 131-P	白色粉末状	30*1	1,000	108	3.5	-	920	3,500*7
サンワックス 161-P	白色粉末状	30*1	4,200	111	2	-	920	5,000*7
サンワックス LEL-250	淡黄色ペレット状	50*1	-	124	1以下	-	950	3,000*7
サンワックス E-310	淡黄色ペレット状	100*1	300	100	5	15	930	2,000*7
サンワックス E-330	淡黄色ペレット状	100*1	850	104	4	17	940	2,000*7
サンワックス E-250P	淡黄色粉末状	1*2	320	106	5	16	950	2,000*8

\*1 溶融物、ハーゼン \*2 溶融物、ガードナー \*3 50質量%テトラリン溶液にして測定 \*4 JIS K 2207

\*5 JIS K 2207(100g、5s、25℃) \*6 JIS K 7112 \*7 蒸気浸透圧法 \*8 GPC法

■ナロアクティール CLシリーズ

商品名	主成分	外観 (20±5℃)	pH*1	HLB	曇点*2 ℃
ナロアクティール CL-20	ポリオキシエチレンアルキルエーテル	無色～淡黄色液状	6.5	5.7	20以下
ナロアクティール CL-40		無色～淡黄色液状	6.5	8.9	20以下
ナロアクティール CL-50		無色～淡黄色液状	6.5	10.0	20以下
ナロアクティール CL-70	ポリオキシアルキレンアルキルエーテル	無色～淡黄色液状	6.5	11.7	20以下
ナロアクティール CL-85		無色～淡黄色液状	6.5	12.6	41
ナロアクティール CL-95		無色～淡黄色液状	6.5	13.1	54
ナロアクティール CL-100		無色～淡黄色液状	6.5	13.3	64
ナロアクティール CL-120		無色～淡黄色液状	6.5	14.1	80
ナロアクティール CL-140		白色固状	6.5	14.7	93
ナロアクティール CL-160		白色固状	6.5	15.2	99
ナロアクティール CL-200	ポリオキシエチレンアルキルエーテル	白色固状	6.5	16.0	100以上
ナロアクティール CL-400		白色フレーク状	6.5	17.8	100以上

\*1 水で1質量%に希釈して測定 \*2 水で2質量%に希釈して測定

■ニューポール BPシリーズ、ニューポール BPEシリーズ

商品名	外観 (20±5℃)	色数 (ハーゼン)	水酸基価
ニューポール BP-2P	淡黄色液状	40*1	322
ニューポール BP-23P	無色液状	20*1	310
ニューポール BP-3P	無色液状	20	280
ニューポール BP-5P	無色液状	10	211
ニューポール BPE-20	白色塊状	30*2	343
ニューポール BPE-20T	白色細粒状	10*2	349
ニューポール BPE-40	無色液状	20	276
ニューポール BPE-60	無色液状	10	228
ニューポール BPE-100	無色液状	10	167
ニューポール BPE-180	無色液状	10	110

\*1 20℃では固状 \*2 110℃に加熱し溶融状態で測定

■ニューポール PEシリーズ

商品名	外観 (20±5℃)	pH*1	HLB	曇点*1 ℃	融点 ℃
ニューポール PE-61	無色液状	6.0	1.9	24	-
ニューポール PE-62	無色液状	6.0	4.2	30	-
ニューポール PE-64	無色ペースト状	6.5	8.1	59	-
ニューポール PE-68	白色フレーク状	7.0	15.7	100以上	53
ニューポール PE-71	無色液状	6.0	1.9	21	-
ニューポール PE-74	無色ペースト状	6.0	8.1	56	-
ニューポール PE-75	無色ペースト状	6.0	10.1	69	-
ニューポール PE-78	白色フレーク状	7.0	15.6	100以上	54
ニューポール PE-108	白色フレーク状	7.0	15.5	100以上	57
ニューポール PE-128	白色フレーク状	7.0	15.6	100以上	62

\*1 水で1質量%に希釈して測定

■ネオマーシリーズ

商品名	外観 (20±5℃)	粘度 mPa·s (25℃)	主成分	官能基数 (理論値)	皮膚刺激性 (P.I.I.)
ネオマー PM-201	淡黄色液状	9	トリエチレングリコールジメタクリレート	2	0.0
ネオマー PA-305	淡黄色液状	15	ポリプロピレングリコールジアクリレート	2	1.0
ネオマー NA-305	淡黄色液状	18	ネオペンチルグリコール(PO)nジアクリレート	2	2.0
ネオマー BA-641	淡黄色液状	1,100	ビスフェノールA(EO)nジアクリレート	2	0.0
ネオマー TA-401	淡黄色液状	83	トリメチロールプロパン(EO)nトリアクリレート	3	0.3
ネオマー TA-505	淡黄色液状	95	トリメチロールプロパン(PO)nトリアクリレート	3	0.0
ネオマー DA-600	淡黄色液状	7,000	ジペンタエリスリトールヘキサアクリレート	6	0.2

■パーマリンシリーズ、ユーコート UWS-145

商品名	外観 (20±5℃)	粘度 mPa·s (25℃)	蒸発残分 質量%	pH	イオン性	塗膜物性*1			平均粒子径 nm
						引張応力 MPa*2	引張強さ MPa	伸び %	
パーマリン UA-150	白色エマルジョン	200	30	9.5*3	アニオン	2	32	600	70
パーマリン UA-200	白色エマルジョン	300	30	9.5*3	アニオン	2	23	710	70
パーマリン UA-368	白色エマルジョン	220	50	8.5	アニオン	3	50	500	300
パーマリン UA-4000	白色エマルジョン	200	38	7.5	アニオン	20	40	240	100
ユーコート UWS-145	淡黄色液状	370	35	10.0	アニオン	13	21	400	20

\*1 JIS K 6251 \*2 100%引張応力 \*3 水で1質量%に希釈して測定

■ビスコールシリーズ

商品名	外観 (20±5℃)	色数	粘度*3 mPa·s (160℃)	軟化点*4 ℃	針入度*5	密度*6 kg/m <sup>3</sup> (20℃)	数平均 分子量
ビスコール 660-P	白色粉末状	1*1	70	145	1.5	890	3,000*7
ビスコール 550-P	白色粉末状	200*2	200	152	1以下	890	4,000*7
ビスコール 440-P	白色粉末状	200*2	1,800	153	1以下	890	9,000*8
ビスコール 330-P	白色粉末状	200*2	4,000	153	1以下	890	15,000*8

\*1 溶融物、ガードナー \*2 溶融物、ハーゼン \*3 20質量%テトラリン溶液にして測定 \*4 JIS K 2207  
\*5 JIS K 2207(100g、5s、25℃) \*6 JIS K 7112 \*7 蒸気浸透圧法 \*8 GPC法

■ペレスタットシリーズ

商品名	外観 (20±5℃)	融点 ℃	MFR*1 g(10min)	屈折率*2	熱減量 開始温度*3 ℃	表面固有 抵抗値*4 Ω	標準 添加量 質量%	対象樹脂
ペレスタット NC6321	淡黄色 ベレット状	203	20 (215℃)	1.51	285	1×10 <sup>9</sup>	10~15	ABS, HIPS, PBT, ナイロン PC/ABSアロイ
ペレスタット 230	淡黄色 ベレット状	163	12 (190℃)	1.50	250	5×10 <sup>7</sup>	5~20	ポリオレフィン
ペレスタット 300	淡黄色 ベレット状	135	30 (190℃)	1.49	240	1×10 <sup>8</sup>	5~15	ポリオレフィン

\*1 ASTM D 1238(21.18Nで測定) \*2 ASTM D 542(23℃) \*3 JIS K 7120(TG-DTA法、空気中) \*4 ASTM D 257

■ポリマイド Lシリーズ

商品名	外 観 (20±5°C)	色 数 (ガードナー)	粘 度 mPa・s (測定温度)	全アミン価
ポリマイド L-25-3	褐色液状	6	3,800 (40°C)	285
ポリマイド L-45-3	褐色液状	7	4,800 (40°C)	320
ポリマイド L-55-3	黄褐色液状	5	1,750 (20°C)	380
ポリマイド L-504	褐色液状	6	2,000 (25°C)	300
ポリマイド L-2513	褐色液状	6	2,250 (30°C)	290
ポリマイド L-4051	黄褐色液状	4	300 (20°C)	345

■ポリマイド Sシリーズ

商品名	外 観 (20±5°C)	色 数*1 (ガードナー)	全アミン価	酸 価	融 点 °C
ポリマイド S-40E	淡黄色粉末状	6	3	3	110
ポリマイド S-52	淡黄色粉末状	6	1	13	103
ポリマイド S-150	淡黄色粉末状	6	1	11	102
ポリマイド S-185	淡黄色粉末状	6	2	14	100
ポリマイド S-250B	淡褐色粉末状	7	1	7	99*2
ポリマイド S-1962	淡黄色粉末状	6	3	6	119

\*1 トルエン/イソプロパノール(質量比2/1)で40質量%溶液にして測定 \*2 軟化点(JIS K 2207)

■ユーメックスシリーズ

商品名	主成分の 分子主鎖	外 観 (20±5°C)	粘 度 mPa・s (160°C)	軟化点*1 °C	酸 価*2	比 重*3 (20°C)
ユーメックス 1001	PP	黄色粒状	15,000	153	26	0.95
ユーメックス 1010	PP	黄色粒状	6,000	145	52	0.95

\*1 JIS K 2207 \*2 JIS K 0070 \*3 ASTM D 792

## V. 三洋化成の非イオン界面活性剤一覧表

HLB	合成アルコール系			天然アルコール系			脂肪酸エステル系		プルロニック系
	ナロアクティフ	サンノニック		エマルミン			イオネット		ニューポール
		1級アルコール	1級アルコール	2級アルコール	～C12～	C12～C14	C16～C18	PEGエステル系	ソルビタン系
1.8～2.0								S-85	PE-61 PE-71
4.0～4.3								S-80	PE-62
4.7								S-60V	
5.7	CL-20								
6.0～6.2									
6.6								DL-200	
7.3								DS-300	
8.0～8.2			SS-30			40		DS-400	PE-64 PE-74
8.3～8.6								MO-200 DO-400	S-20
8.9～9.0	CL-40					50			
9.6									
10.0～10.2	CL-50								PE-75
10.5～10.6			SS-50					DO-600	
10.9						70			
11.3									
11.7	CL-70	FN-80						MO-400	
12.0			SS-70					MS-400	
12.3～12.4				NL-70					
12.6	CL-85	FN-100							
12.9～13.0								DO-1000	
13.1～13.2	CL-95		SS-90	NL-80	L-90-S	110			
13.3～13.4	CL-100								
13.6				NL-90					
13.8～14.0		FN-140		NL-100		CCE-130	MO-600		
14.1～14.3	CL-120					140			
14.5			SS-120	NL-110					
14.7～14.9	CL-140							T-60V	
15.0～15.3	CL-160					180		T-80V	PE-108 PE-128
15.5～15.7						200	MS-1000		PE-68 PE-78
16.0	CL-200					240			
16.7								T-20C	
17.1									
17.8	CL-400				L-380				
18.2									
18.7									

## 索引

商品名	掲載頁	商品名	掲載頁
ア		ヤ	
イオネット D-2	5	ユーコート UWS-145	1、3、16
イオネット Dシリーズ	5、9	ユーメックスシリーズ	7、18
イオネット Mシリーズ	5、9		
イオネット Sシリーズ	5、9	ラ	
イオネット Tシリーズ	5、9	レジット SM-101	1
エマルミンシリーズ	5、10		
カ			
カラボン DA-72	5		
キャリボン L-400	5		
グリシエール PP-300P	1		
ケミスタットシリーズ	7、11		
コートロン KYU-1	1		
サ			
サンスタット 2012A	7、11		
サンスパール PS-2	5		
サンセパラ 100	5		
サンチクソー 5001	7		
サンノニックシリーズ	5、11		
サンブレ Cシリーズ	1、12		
サンブレ IBシリーズ	3、12		
サンペックス PA-55	1		
サンモリン OT-70	5		
三洋レベロン PHL	5		
サンワックスシリーズ	7、13		
ソフィック W-802	1		
ナ			
ナロアクティフ CLシリーズ	5、13		
ニューポール BPシリーズ	1、14		
ニューポール BPEシリーズ	1、14		
ニューポール PEシリーズ	5、15		
ネオマーシリーズ	1、3、15		
ハ			
パーマリンシリーズ	1、3、16		
ビスコールシリーズ	7、16		
ベレスタットシリーズ	7、16		
ポリマイド Lシリーズ	1、17		
ポリマイド Sシリーズ	3、17		
マ			
メタクリレート AN-134	1		
メタクリレート DMA	1		