

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 ●エポキシ樹脂硬化剤 ●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 ●特殊(メタ)アクリレートモノマー ●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

洗剤用商品版

シャンプー基剤およびリンス基剤につきましては化粧品用商品版の商品リストを用意しています。

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。

三洋化成工業株式会社

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	〒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	〒541-0053 大阪府中央区本町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
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

洗剤用商品版

目次

I. 洗剤ベース	
1. 非イオン界面活性剤	
(1) 高級アルコール系	1、3
(2) その他	5、7
2. アニオン界面活性剤	7
II. ソフナーベース	7
III. その他洗剤関連薬剤	9、11
IV. 三洋化成の非イオン界面活性剤一覧表(アルキルフェノール系 界面活性剤と代替品とのHLB相関表)	13
索引	16

[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。
- ・消防法の分類に関しては法改正などによって変更する可能性があります。最新の「安全データシート」(SDS)でご確認ください。
- ・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、弊社支社、営業所までお申し込みください。

1. 洗剤ベース

1. 非イオン界面活性剤

(1) 高級アルコール系

商品名	主成分	外 観 (20±5℃)	pH (測定濃度)	HLB		曇 点 °C (測定濃度)	特長および用途	荷 姿	消防法
ナロアクティール CL-40	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 (1質量%水希釈液)	8.9		20以下 (2質量%水希釈液)	付加モル分布を狭くした、合成高級アルコールのアルキレンオキシド付加物。乳化力、洗浄力に優れる。	缶入 16kg ドラム入 180kg	第四類第三石油類 (非水溶性)
ナロアクティール CL-50		無色～淡黄色液状	6.5 (1質量%水希釈液)	10.0		20以下 (2質量%水希釈液)		缶入 17kg ドラム入 180kg	第四類第四石油類
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 (1質量%水希釈液)	11.7		20以下 (2質量%水希釈液)		缶入 17kg ドラム入 190kg	第四類第四石油類
ナロアクティール CL-85		無色～淡黄色液状	6.5 (1質量%水希釈液)	12.6		41 (2質量%水希釈液)		缶入 17kg ドラム入 190kg	指定可燃物可燃性 液体類 *1
ナロアクティール CL-95		無色～淡黄色液状	6.5 (1質量%水希釈液)	13.1		54 (2質量%水希釈液)		缶入 17kg ドラム入 190kg	指定可燃物可燃性 液体類 *1
ナロアクティール CL-100		無色～淡黄色液状	6.5 (1質量%水希釈液)	13.3		64 (2質量%水希釈液)		缶入 17kg ドラム入 190kg	指定可燃物可燃性 液体類 *1
ナロアクティール CL-120		無色～淡黄色ペースト状	6.5 (1質量%水希釈液)	14.1		80 (2質量%水希釈液)		缶入 18kg ドラム入 200kg	非危険物
ナロアクティール CL-140		白色～淡黄色固状	6.5 (1質量%水希釈液)	14.7		93 (2質量%水希釈液)		缶入 18kg ドラム入 200kg	非危険物
ナロアクティール CL-160		白色～淡黄色固状	6.5 (1質量%水希釈液)	15.2		99 (2質量%水希釈液)		缶入 18kg ドラム入 200kg	非危険物
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～淡黄色固状	6.5 (1質量%水希釈液)	16.0			100以上 (2質量%水希釈液)	缶入 18kg ドラム入 200kg
ナロアクティール CL-400	白色フレーク状		6.5 (1質量%水希釈液)	17.8		100以上 (2質量%水希釈液)	袋入 20kg	非危険物	
ナロアクティール ID-40	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質量%水希釈液)	8.1		20以下 (2質量%水希釈液)	付加モル分布を狭くした、合成高級アルコールのアルキレンオキシド付加物。浸透性に優れる。	缶入 16kg ドラム入 180kg	第四類第三石油類 (非水溶性)
ナロアクティール ID-60	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 (1質量%水希釈液)	12.5		43 (2質量%水希釈液)	付加モル分布を狭くした、合成高級アルコールのエチレンオキシド付加物。浸透性に優れる。	缶入 17kg ドラム入 190kg	第四類第三石油類 (水溶性)
ナロアクティール ID-70		無色～淡黄色液状	6.5 (1質量%水希釈液)	13.2		61 (2質量%水希釈液)		缶入 17kg ドラム入 190kg	第四類第四石油類
サンノック DE-70		無色～淡黄色液状	6.5 (1質量%水希釈液)	13.2		62 (2質量%水希釈液)	合成高級アルコールのエチレンオキシド付加物。浸透性に優れる。	缶入 17kg ドラム入 190kg	第四類第三石油類 (水溶性)
サンノック 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質量%水希釈液)	—		34 (2質量%水希釈液)	合成高級アルコールのアルキレンオキシド付加物。流動点が低く、冷水への溶解速度が速い。粉末洗剤や液体洗剤の基剤に適す。	缶入 17kg ドラム入 190kg	第四類第四石油類
サンノック FN-100		無色～淡黄色液状	6.5 (1質量%水希釈液)	—		56 (2質量%水希釈液)		缶入 17kg ドラム入 190kg	第四類第四石油類
サンノック FN-140		無色～淡黄色液状	6.5 (1質量%水希釈液)	—		79 (2質量%水希釈液)		缶入 18kg ドラム入 200kg	指定可燃物可燃性 液体類 *1
サンノック SS-30	ポリオキシエチレンアルキルエーテル	無色～淡黄色液状	7.0 (1質量%水希釈液)	8.0		20以下 (1質量%水希釈液)	二級アルコールのエチレンオキシド付加物。浸透性に優れる。	缶入 16kg ドラム入 180kg	第四類第三石油類 (非水溶性)
サンノック SS-50		無色～淡黄色液状	6.5 (1質量%水希釈液)	10.5		20以下 (1質量%水希釈液)		缶入 17kg ドラム入 180kg	第四類第四石油類
サンノック SS-70		無色～淡黄色液状	6.5 (5質量%水希釈液)	12.1		33 (2質量%水希釈液)		缶入 18kg ドラム入 200kg	第四類第四石油類
サンノック SS-90		無色～淡黄色液状	6.5 (5質量%水希釈液)	13.2		56 (2質量%水希釈液)		缶入 18kg ドラム入 200kg	第四類第四石油類
サンノック SS-120		無色～淡黄色液状	6.5 (5質量%水希釈液)	14.5		83 (2質量%水希釈液)		缶入 18kg ドラム入 200kg	指定可燃物可燃性 液体類 *1

*1 指定数量2m³以上で該当

商品名	主成分	外 観 (20±5℃)	pH (測定濃度)	HLB		曇 点 ℃ (測定濃度)	特長および用途	荷 姿	消防法		
エマルミン AF-101	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	7.0 (1質量%水希釈液)	—		65 (1質量%水希釈液)	天然高級アルコール(主にミリスチルアルコール)のアルキレンオキシド付加物。エマルミンAF-101は流動点が低く、冷水への溶解速度が速く粉末洗剤や液体洗剤基剤に適す。エマルミンCS-100Wは生分解性が良好で、洗浄力にも優れ、粉末洗剤や液体洗剤の基剤に適す。	缶入 18kg ドラム入 190kg	指定可燃物可燃性液体類 *2		
エマルミン CS-100W		無色～淡黄色液状	7.0 (1質量%水希釈液)	—		78 (*1)		缶入 18kg ドラム入 200kg	非危険物		
エマルミン FL-80	ポリオキシアルキレンラウリルエーテル	無色～淡黄色液状	7.0 (1質量%水希釈液)	—		52 (2質量%水希釈液)	天然ラウリルアルコールのアルキレンオキシド付加物。流動点が低く、冷水への溶解速度が速い。粉末洗剤や液体洗剤の基剤に適す。	缶入 18kg ドラム入 190kg	第四類第四石油類		
エマルミン FL-100		無色～淡黄色液状	7.0 (1質量%水希釈液)	—		61 (2質量%水希釈液)		缶入 18kg ドラム入 190kg	第四類第四石油類		
エマルミン HL-100		無色～淡黄色液状	6.5 (1質量%水希釈液)	—		61 (2質量%水希釈液)		缶入 18kg ドラム入 190kg	第四類第四石油類		
エマルミン LS-80	ポリオキシエチレンラウリルエーテル	白色固状～ペースト状	7.0 (1質量%水希釈液)	13.1		70 (2質量%水希釈液)	天然ラウリルアルコールのエチレンオキシド付加物。	缶入 17kg ドラム入 190kg	指定可燃物可燃性固体類 *3		
エマルミン LS-90		白色固状～ペースト状	6.5 (1質量%水希釈液)	13.6		82 (2質量%水希釈液)		缶入 18kg ドラム入 190kg	非危険物		
エマルミン NL-70		淡黄色液状	6.5 (1質量%水希釈液)	12.4		58 (1質量%水希釈液)		缶入 17kg ドラム入 180kg	第四類第四石油類		
エマルミン NL-80		淡黄色液状	6.5 (1質量%水希釈液)	13.1		72 (1質量%水希釈液)		缶入 17kg ドラム入 180kg	非危険物		
エマルミン NL-90		淡黄色液状	6.5 (1質量%水希釈液)	13.6		84 (1質量%水希釈液)		缶入 18kg ドラム入 190kg	非危険物		
エマルミン NL-100		淡黄色液状～白色固状	6.5 (1質量%水希釈液)	14.0		91 (1質量%水希釈液)		缶入 18kg ドラム入 200kg	非危険物		
エマルミン NL-110		白色固状	6.5 (1質量%水希釈液)	14.4		97 (1質量%水希釈液)		缶入 18kg ドラム入 200kg	非危険物		
エマルミン 40		ポリオキシエチレンオレイルエーテルおよびポリオキシエチレンセチルエーテル	淡黄色液状	7.0 (1質量%水希釈液)	8.0			20以下 (2質量%水希釈液)	天然高級アルコール(主にオレイルアルコール、セチルアルコール)のエチレンオキシド付加物(商品名の末尾の数字はエチレンオキシド付加モル数の近似値を10倍した値)。乳化・分散力および生分解性が良好。	缶入 16kg ドラム入 180kg	第四類第四石油類
エマルミン 50			黄褐色液状	7.0 (1質量%水希釈液)	9.0			20以下 (2質量%水希釈液)		缶入 17kg ドラム入 180kg	第四類第四石油類
エマルミン 70			淡黄色液状	5.0 (1質量%水希釈液)	10.8			20以下 (2質量%水希釈液)		缶入 17kg ドラム入 180kg	第四類第四石油類
エマルミン 110	淡黄色ペースト状		7.0 (1質量%水希釈液)	13.2		78 (1質量%水希釈液)	缶入 17kg ドラム入 200kg	非危険物			
エマルミン 140	淡黄色ペースト状～固状		7.0 (1質量%水希釈液)	14.2		91 (2質量%水希釈液)	缶入 17kg ドラム入 200kg	非危険物			
エマルミン 180	淡黄色軟固状		7.0 (1質量%水希釈液)	15.1		100以上 (2質量%水希釈液)	缶入 18kg	非危険物			
エマルミン 240	淡黄色固状		7.0 (1質量%水希釈液)	16.1		100以上 (2質量%水希釈液)	缶入 18kg ドラム入 200kg	非危険物			
セドラン FF-180	ポリオキシアルキレンアルキルエーテル		淡黄色液状	6.0 (1質量%水希釈液)	—		30 (2質量%水希釈液)	泡立ちが小さく、洗浄力が優れたエーテル系非イオン界面活性剤。化学的な安定性に優れており、他のイオン性界面活性剤との併用や酸性またはアルカリ性洗剤に配合して使用できる。主に金属の表面処理や塗装前の金属表面の脱脂処理など、金属用洗剤に適す。		缶入 18kg ドラム入 200kg	第四類第三石油類(水溶性)
セドラン FF-200		淡黄色液状	6.5 (1質量%水希釈液)	—		44 (2質量%水希釈液)	缶入 18kg ドラム入 200kg		第四類第四石油類		
セドラン FF-210		淡黄色液状	6.5 (1質量%水希釈液)	—		53 (2質量%水希釈液)	缶入 18kg		第四類第四石油類		
セドラン FF-220		白色ペースト状	7.0 (1質量%水希釈液)	—		73 (2質量%水希釈液)	缶入 18kg ドラム入 200kg		非危険物		
セドラン SF-506		淡黄色液状	7.0 (14質量%溶液)*4	—		17 (10質量%水希釈液)	缶入 17kg ドラム入 190kg		第四類第四石油類		
サンノニック TN-1265		無色～淡黄色液状	6.0 (1質量%水希釈液)	—		20以下 (2質量%水希釈液)	缶入 17kg ドラム入 190kg		第四類第四石油類		

*1 2質量%食塩水5質量%希釈液 *2 指定数量2m³以上で該当 *3 指定数量3,000kg以上で該当

*4 溶剤として63質量%イソプロパノール水溶液を使用

(2) その他

商品名	主成分	外 観 (20±5℃)	pH (測定濃度)	HLB		曇 点 °C (測定濃度)	融 点 °C	特長および用途	荷 姿	消防法	
イオネット DL-200	ポリオキシエチレン脂肪酸ジ エステル	黄色液状	6.5 (1質量%水希釈液)	6.6		20以下 (2質量%水希釈液)	8	脂肪酸のポリエチレングリコールエステル (商品名のDLはラウリン酸のジエステル、 DSはステアリン酸のジエステル、DOは オレイン酸のジエステル、MSはステアリ ン酸のモノエステル、MOはオレイン酸の モノエステル)。	缶入 17kg ドラム入 180kg	第四類第四石油類	
イオネット DS-300		淡黄色固状	7.0 (1質量%水希釈液)	7.3		20以下 (2質量%水希釈液)	35		缶入 17kg ドラム入 170kg	指定可燃物可燃性 固体類 *2	
イオネット DO-400		淡褐色液状	7.0 (1質量%水希釈液)	8.4		20以下 (2質量%水希釈液)	5		缶入 17kg ドラム入 200kg	指定可燃物可燃性 液体類 *3	
イオネット DO-600		褐色液状	6.0 (1質量%水希釈液)	10.4		20以下 (2質量%水希釈液)	20		缶入 18kg ドラム入 200kg	指定可燃物可燃性 固体類 *2	
イオネット DO-1000		淡黄色固状	6.5 (1質量%水希釈液)	12.9		35 (2質量%水希釈液)	40		缶入 18kg ドラム入 200kg	非危険物	
イオネット MS-400	ポリオキシエチレン脂肪酸モ ノエステル	淡黄色固状	7.0 (1質量%水希釈液)	11.9		20以下 (2質量%水希釈液)	28		脂肪酸のポリエチレングリコールエステル (商品名のDLはラウリン酸のジエステル、 DSはステアリン酸のジエステル、DOは オレイン酸のジエステル、MSはステアリ ン酸のモノエステル、MOはオレイン酸の モノエステル)。	缶入 17kg ドラム入 200kg	指定可燃物可燃性 固体類 *2
イオネット MS-1000		淡黄色固状	6.5 (1質量%水希釈液)	15.7		100以上 (2質量%水希釈液)	41			缶入 18kg ドラム入 200kg	非危険物
イオネット MO-200		淡褐色液状	7.0 (1質量%水希釈液)	8.4		20以下 (2質量%水希釈液)	10以下			缶入 18kg ドラム入 200kg	第四類第三石油類 (水溶性)
イオネット MO-400		淡褐色液状	7.0 (1質量%水希釈液)	11.8		20以下 (2質量%水希釈液)	15			缶入 18kg ドラム入 200kg	第四類第四石油類
イオネット MO-600		淡褐色液状	7.0 (1質量%水希釈液)	13.7		53 (2質量%水希釈液)	15			缶入 18kg ドラム入 200kg	第四類第四石油類
ニューポール PE-34	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	6.5 (1質量%水希釈液)	—		63 (10質量%水希釈液)	—	ポリプロピレングリコールにエチレンオキ シドを付加したプルロニック型非イオン界 面活性剤。分子量が数千の高分子量界面活 性剤。起泡力が低いなどの特長がある。	缶入 18kg ドラム入 200kg	第四類第四石油類	
ニューポール PE-61		無色液状	6.0 (1質量%水希釈液)	—		24 (1質量%水希釈液)	—		缶入 18kg ドラム入 210kg	第四類第四石油類	
ニューポール PE-62		無色液状	6.0 (1質量%水希釈液)	—		30 (1質量%水希釈液)	—		缶入 18kg ドラム入 210kg	指定可燃物可燃性 液体類 *3	
ニューポール PE-64		白色ペースト状	6.5 (1質量%水希釈液)	—		59 (1質量%水希釈液)	—		缶入 18kg ドラム入 210kg	非危険物	
ニューポール PE-68		白色フレーク状	7.0 (1質量%水希釈液)	—		113 *1 (1質量%水希釈液)	53		袋入 20kg	非危険物	
ニューポール PE-71		無色液状	6.0 (1質量%水希釈液)	—		20 (1質量%水希釈液)	—		缶入 18kg ドラム入 200kg	第四類第四石油類	
ニューポール PE-74		白色ペースト状	6.0 (1質量%水希釈液)	—		56 (1質量%水希釈液)	—		缶入 18kg ドラム入 200kg	非危険物	
ニューポール PE-75		白色ペースト状	6.0 (1質量%水希釈液)	—		69 (1質量%水希釈液)	—		缶入 18kg ドラム入 200kg	非危険物	
ニューポール PE-78		白色フレーク状	7.0 (1質量%水希釈液)	—		110 *1 (1質量%水希釈液)	54		袋入 20kg	非危険物	
ニューポール PE-108		白色フレーク状	7.0 (1質量%水希釈液)	—		105 *1 (1質量%水希釈液)	57		袋入 15kg	非危険物	
ニューポール PE-128	白色フレーク状	7.0 (1質量%水希釈液)	—		100 *1 (1質量%水希釈液)	62	袋入 15kg	非危険物			

*1 封管法で測定 *2 指定数量3,000kg以上で該当 *3 指定数量2m³以上で該当

商品名	主成分	外 観 (20±5℃)	pH (測定濃度)	曇 点 ℃ (測定濃度)		特長および用途	荷 姿	消防法
ピュアミール EP-300S	ポリオキシアルキレン アルキルアミン	淡黄色～黄色液状	9.0 (10質量%水希釈液)	81.0 (1質量%水希釈液)		天然高級アミンのアルキレンオキシド付加物。脂肪酸などの油脂類に対する洗浄力に優れ、低温流動性やすすぎ性も良好。衣料用液体ヘビーデューティー洗剤の基剤に適す。	缶入 18kg ドラム入 200kg	指定可燃物可燃性 液体類 *2
ピュアミール EP-360		淡黄色～黄色液状	10.0 (1質量%水希釈液)	74.5 (*1)			缶入 18kg ドラム入 200kg	非危険物
ピュアミール CPE-100		淡黄色～黄色液状	10.0 (1質量%水希釈液)	75.0 (1質量%水希釈液)		天然高級アミンのアルキレンオキシド付加物。機械油などの頑固な汚れに対して優れた洗浄力を示し、低温流動性も良好。主に作業着用液体洗剤の基剤に適す。	缶入 18kg ドラム入 200kg	指定可燃物可燃性 液体類 *2
ピュアミール PPE-103		淡黄色～黄色液状	10.0 (1質量%水希釈液)	80.0 (*1)			缶入 18kg ドラム入 200kg	非危険物
ピュアミール CCS-80		淡黄色～黄色液状	10.0 (1質量%水希釈液)	93.0 (2質量%水希釈液)		天然高級アミンのアルキレンオキシド付加物。鉱物油などの油脂類に対する洗浄力に優れ、低温流動性も良好。主に台所用液体洗剤の基剤に適す。	缶入 18kg ドラム入 200kg	第四類第四石油類
ピュアミール CF-60		淡黄色～黄色液状	10.5 (1質量%水希釈液)	73.5 (2質量%水希釈液)		天然高級アミンのアルキレンオキシド付加物。油脂類に対する洗浄力に優れ、低温流動性も良好。主に台所用液体洗剤の基剤としてアニオン界面活性剤との併用に適す。	缶入 18kg ドラム入 200kg	第四類第四石油類

*1 2質量%食塩水5質量%希釈液 *2 指定数量2m³以上で該当

2. アニオン界面活性剤

商品名	主成分	外 観 (20±5℃)	pH (測定濃度)	含有量 質量%		特長および用途	荷 姿	消防法
サンデット EN	ポリオキシエチレンアルキル エーテル硫酸ナトリウム	無色～淡黄色液状	7.5 (10質量%水希釈液)	25 (アニオン分)		天然アルコールから誘導した商品で、生分解性に優れ、泡立ちがよく洗浄力に優れる。皮膚刺激性も小さい。主に液体ライトデューティー洗剤基剤に適す。	缶入 18kg ドラム入 200kg	非危険物
サンデット END		無色～淡黄色液状	7.5 (10質量%水希釈液)	25 (アニオン分)		合成アルコールから誘導した商品で、泡立ちがよく洗浄力に優れる。皮膚刺激性が小さい。主にライトデューティー洗剤基剤に適す。	缶入 18kg	非危険物

II. ソフナーベース

商品名	主成分	外 観 (20±5℃)	pH (測定濃度)	含有量 質量%		特長および用途	荷 姿	消防法
カチオン DSV	四級アンモニウム塩型カチオン 界面活性剤	淡黄色～淡褐色 フレーク状	5.5 (2質量%水希釈液)	91 (カチオン分)		優れた柔軟性と帯電防止性を付与する。	ケース入 20kg	指定可燃物可燃性 固体類 *3
カチオン SF-10	イミダゾリン型カチオン界面 活性剤	黄色液状～ペース ト状	4.0 (1質量%水希釈液)	65 (カチオン分)		柔軟剤ベースとして優れた柔軟性と帯電防止性を付与する。	缶入 16kg ドラム入 160kg	第四類第二石油類 (水溶性)
カチオン SF-75PA		黄色～黄褐色液状	5.0 (1質量%水希釈液)	70 (カチオン分)		植物系原料を用いた柔軟剤ベース。優れた柔軟性と帯電防止性および吸水性を付与する。濃縮タイプの柔軟剤ベースにも適す。	缶入 17kg ドラム入 180kg	第四類第三石油類 (水溶性)

*3 指定数量3,000kg以上で該当

III. その他洗剤関連薬剤

商品名	主成分	外 観 (20±5℃)	pH (測定濃度)	含有量 質量%		特長および用途	荷 姿	消防法
NSA-17	エーテル系非イオン界面活性剤	白色粉末状	6.5 (1質量%水希釈液)	99以上 (100-水分)		粉末洗剤のアフターブレンド用洗浄力増強剤兼粉体流動性向上剤。スカムの分散効果が大きい。LASやASをベースにした粉末洗剤の洗浄力増強に適す。	袋入 20kg コンテナ 500kg	非危険物
NSA-400L	ポリカルボン酸型界面活性剤	褐色液状	7.5 (50質量%水希釈液)	43 (蒸発残分)		カルシウムイオン捕捉能、pH緩衝能、泥汚れ分散力に優れる。LASやASをベースにした衣料用無りん粉末洗剤のビルダーとして好適。	缶入 20kg ドラム入 250kg	非危険物
ニューポール B-12	ポリオキシアルキレンアルキルエーテル	無色液状	5.5 (2質量%水希釈液)	95 (100-水分)		洗浄剤用溶剤。油脂類の溶解性が優れる。	缶入 17kg ドラム入 180kg	非危険物
サンファイン DM-200	ポリオキシエチレンジメチルエーテル	無色液状	6.0 (5質量%水希釈液)	99以上 (100-水分)			缶入 18kg ドラム入 200kg	第四類第三石油類 (水溶性)
ニューポール EFP	フェノキシエタノール	無色液状	6.0 (10質量%溶液)*1	99以上 (100-水分)		洗浄剤用溶剤。油脂類の溶解性が優れる。化粧品用の防腐剤としても使用される。	缶入 17kg ドラム入 200kg	第四類第三石油類 (非水溶性)
ニューポール T-240U	変性ポリエーテル	淡黄色ブロック状	6.0 (1質量%水希釈液)	99以上 (100-水分)		トイレ芳香洗浄剤用基剤。融点が55~60℃と高く、かつ水溶解速度が遅い。ニューポールPE-108や高分子量のPEGを併用して水への溶解速度が制御可能。	袋入 20kg	非危険物
プロファン AA-62EX	アルキロールアミド型非イオン界面活性剤	白色固状	10.0 (1質量%溶液)*2	99 (蒸発残分)		脂肪酸とアルキロールアミンとの縮合によって得られる、アルキロールアミド型非イオン界面活性剤。他の洗剤基剤に配合することにより泡の安定性をよくしたり、液体洗剤を増粘させる作用があるほか、洗浄力を相乗的に向上させる。さび止め性も有する。	缶入 17kg ドラム入 200kg	指定可燃物可燃性 固体類*3
プロファン 128エキストラ		淡黄色液状	10.0 (1質量%溶液)*2	99 (蒸発残分)			缶入 18kg ドラム入 200kg	第四類第三石油類 (水溶性)
プロファン 2012E		淡黄色液状	10.0 (1質量%水希釈液)	98 (蒸発残分)			缶入 17kg ドラム入 180kg	第四類第三石油類 (水溶性)
プロファン エキストラ24		淡黄色液状	10.0 (1質量%溶液)*2	99 (蒸発残分)			缶入 17kg ドラム入 180kg	第四類第三石油類 (水溶性)
ケミクリーン DLE-20	ポリオキシエチレンアルキルエーテルおよびリモネン	無色~淡黄色液状	7.0 (10質量%水希釈液)	90 (100-水分)		天然の柑橘類(オレンジ)油リモネンを油汚れの可溶化成分として用いた中性の住居用洗剤。洗浄力に優れる。	缶入 16kg	第四類第二石油類 (水溶性)

*1 溶剤として11質量%メタノール水溶液を使用 *2 溶剤として10質量%エタノール水溶液を使用

*3 指定数量3,000kg以上で該当

商品名	主成分	外 観 (20±5℃)	pH (測定濃度)	粘 度 mPa・s (25℃)		特長および用途	荷 姿	消防法
VEEGUM R	けい酸アルミニウムマグネシウム	白色~淡褐色粉末状	9.5 (5質量%水分散液)	410 (5質量%水分散液)		天然のス멕タイトクレーから精製されたコロイダルけい酸アルミニウムマグネシウム。水やアルコールに不溶であるが、水中で膨潤してコロイド状の分散液を形成する。水分散液はチクソトロビク性を示す。無機系レオロジー調整剤で、液状やエマルション状製品の増粘剤、分散安定剤として使用される。米国バンダービルト社製造品。 VEEGUM R 汎用グレード VEEGUM HV 低濃度で高粘度が得られるグレード VEEGUM K 特に酸性領域(pH3.5以下)のサスペンションに有効なグレード	ドラム入 45.4kg	非危険物
VEEGUM HV		白色~淡褐色粉末状	9.5 (5質量%水分散液)	1,500 (5質量%水分散液)			ドラム入 45.4kg	非危険物
VEEGUM K		白色~淡褐色粉末状	9.5 (5質量%水分散液)	220 (5質量%水分散液)			ドラム入 45.4kg	非危険物

商品名	主成分	外 観 (20±5℃)	pH (測定濃度)	凝固点 ℃		水酸基価	数平均* ² 分子量	特長および用途	荷 姿	消防法
PEG-200	ポリエチレングリコール	無色液状	5.5 (5質量%水希釈液)	-35以下		561	200	低分子量グレードは液体洗剤の可溶化剤として、高分子量グレードは粉末洗剤のプロッキング防止や再付着汚染防止など、特長を生かした各種用途に使用される。	缶入 20kg ドラム入 230kg	第四類第三石油類 (水溶性)
PEG-300			5.5 (5質量%水希釈液)	-8以下		374	300		缶入 20kg ドラム入 230kg	第四類第四石油類
PEG-400			5.5 (5質量%水希釈液)	7		281	400		缶入 20kg ドラム入 230kg	第四類第四石油類
PEG-600			5.5 (5質量%水希釈液)	20		187	600		缶入 20kg ドラム入 230kg	第四類第四石油類
PEG-1000		ワックス状	6.5 (5質量%水希釈液)	37		112	1,000		缶入 20kg ドラム入 230kg	非危険物
PEG-1500		白色ペースト状	5.5 (5質量%水希釈液)	40		207	550		缶入 20kg ドラム入 230kg	非危険物
PEG-1540		ワックス状	6.0 (5質量%水希釈液)	45		79	1,450		缶入 20kg ドラム入 230kg	非危険物
PEG-2000			5.5 (5質量%水希釈液)	51		56	2,000		缶入 20kg ドラム入 230kg	非危険物
PEG-4000N		白色フレーク状	6.5 (5質量%水希釈液)	55		36	3,100		袋入 20kg	非危険物
PEG-4000S			6.5 (5質量%水希釈液)	56		33	3,400		袋入 20kg	非危険物
PEG-6000P		白色粉末状	7.0 (5質量%水希釈液)	58		13	8,300		袋入 20kg	非危険物
PEG-6000S		白色フレーク状	6.5 (5質量%水希釈液)	61* ¹		13	8,300		袋入 20kg ドラム入 200kg	非危険物
PEG-10000			6.5 (5質量%水希釈液)	62* ¹		10	11,000		袋入 15kg	非危険物
PEG-13000			6.5 (5質量%水希釈液)	62* ¹		8.6	13,000		袋入 15kg	非危険物
PEG-20000			7.0 (5質量%水希釈液)	63* ¹		5.6	20,000		袋入 15kg	非危険物
PEG-20000P		白色粉末状	7.0 (5質量%水希釈液)	63* ¹		5.6	20,000		袋入 15kg	非危険物

*1 融点 *2 水酸基価から求めた値

IV. 三洋化成の非イオン界面活性剤一覧表

(アルキルフェノール系界面活性剤と代替品とのHLB相関表)

アルキルフェノール系		HLB	合成アルコール系				
オクチルフェノールEOA	ノニルフェノールEOA		ナロアクティール		セドラン		
EO付加モル数	EO付加モル数		1級アルコール	1級アルコール	2級アルコール	1級アルコール	2級アルコール
		1.8~2.0					
		4.0~4.3					
		4.7					
	2	5.7		CL-20			
		6.0~6.2					SF-506
		6.6					
		7.3					
		8.0~8.2	ID-40			SS-30	
		8.3~8.6					
	4	8.9~9.0		CL-40			
4.5		9.6					
5		10.0~10.2		CL-50			
	5.5	10.5~10.6				SS-50	
	6	10.9					
6		11.3					
	7	11.7		CL-70	FN-80		FF-180
		12.0				SS-70	
8		12.3~12.4	ID-60				FF-200
	8.5	12.6		CL-85	FN-100		
		12.9~13.0					FF-210
	9.5	13.1~13.2	ID-70	CL-95	DE-70	SS-90	
9.5	10	13.3~13.4		CL-100			
10		13.6					
	11	13.8~14.0			FN-140		FF-220
	12	14.1~14.3		CL-120			
	13	14.5				SS-120	
	14	14.7~14.9		CL-140			
14	16	15.0~15.3		CL-160			
		15.5~15.7					
	20	16.0		CL-200			
		16.6~16.7					
	30	17.1					
40	40	17.8		CL-400			
	50	18.2					
	70	18.7					

表の見方

- 表の1列目はオクチルフェノールのEO(記載モル数)付加物を、2列目はノニルフェノールのEO(記載モル数)付加物を意味します。例えば、1列14行目はオクチルフェノールEO4.5モル付加物、2列7行目はノニルフェノールのEO2モル付加物を意味します。
- 表の4列以降2行目に商標を、4列以降4行以降に商標に続く品番を示しています。例えば、4列11行目は商品名ナロアクティールID-40、7列11行目は商品名サンノニックSS-30であることを意味します。

天然アルコール系					脂肪酸エステル系		プルロニック系
エマルミン					イオネット		ニューポール
~ C12~	C12~ C14	~ C16~	C16~ C18	~ C18~	PEGエステル系	ソルビタン系	
						S-85	PE-61 PE-71
						S-80	PE-62
						S-60V	
						DL-200	
						DS-300	
			40			DS-400	PE-34 PE-64 PE-74
						MO-200 DO-400	S-20
			50	CO-50			
							PE-75
						DO-600	
			70				
						MO-400	
						MS-400	
NL-70				CO-100			
FL-80							
FL-100 HL-100		CC-100			DO-1000		
LS-80 NL-80	L-90-S		110				
LS-90 NL-90							
NL-100			CCE-130		MO-600		
			CC-130	140			
NL-110							
			CC-150			T-60V	
				180		T-80V	PE-108 PE-128
			CC-200		MS-1000		PE-68 PE-78
				240			
					DS-4000	T-20C	
	L-380						

注) EOAはエチレンオキシド付加物を意味します。また、EOはエチレンオキシドを意味します。

索引

商品名	掲載頁	商品名	掲載頁
NSA-17	9		
NSA-400L	9		
PEG-200、-300	11		
PEG-400、-600	11		
PEG-1000、-1500	11		
PEG-1540、-2000	11		
PEG-4000N、-4000S	11		
PEG-6000P、-6000S	11		
PEG-10000、-13000	11		
PEG-20000、-20000P	11		
VEEGUM HV、K	9		
VEEGUM R	9		
ア			
イオネット DL-200	5		
イオネット DO-400、DO-600	5		
イオネット DO-1000	5		
イオネット DS-300	5		
イオネット MO-200、MO-400	5		
イオネット MO-600	5		
イオネット MS-400、MS-1000	5		
エマルミン 40、50	3		
エマルミン 70、110	3		
エマルミン 140、180	3		
エマルミン 240	3		
エマルミン AF-101	3		
エマルミン CS-100W	3		
エマルミン FL-80、FL-100	3		
エマルミン HL-100	3		
エマルミン LS-80、LS-90	3		
エマルミン NL-70、NL-80	3		
エマルミン NL-90、NL-100	3		
エマルミン NL-110	3		
カ			
カチオン DSV	7		
カチオン SF-10、SF-75PA	7		
ケミクリーン DLE-20	9		
		サ	
		サンデット EN、END	7
		サンノック DE-70	1
		サンノック FN-80、FN-100	1
		サンノック FN-140	1
		サンノック SS-30	1
		サンノック SS-50、SS-70	1
		サンノック SS-90、SS-120	1
		サンノック TN-1265	3
		サンファイ DM-200	9
		セドラン FF-180、FF-200	3
		セドラン FF-210、FF-220	3
		セドラン SF-506	3
		ナ	
		ナロアクティ CL-40、CL-50	1
		ナロアクティ CL-70、CL-85	1
		ナロアクティ CL-95、CL-100	1
		ナロアクティ CL-120、CL-140	1
		ナロアクティ CL-160、CL-200	1
		ナロアクティ CL-400	1
		ナロアクティ ID-40、ID-60	1
		ナロアクティ ID-70	1
		ニューポール B-12	9
		ニューポール EFP	9
		ニューポール PE-34	5
		ニューポール PE-61、PE-62	5
		ニューポール PE-64、PE-68	5
		ニューポール PE-71、PE-74	5
		ニューポール PE-75、PE-78	5
		ニューポール PE-108、PE-128	5
		ニューポール T-240U	9
		ハ	
		ピュアミール CCS-80	7
		ピュアミール CF-60	7
		ピュアミール CPE-100	7
		ピュアミール EP-300S、EP-360	7
		ピュアミール PPE-103	7
		プロファン AA-62EX	9
		プロファン 128エキストラ	9
		プロファン 2012E	9
		プロファン エキストラ24	9