

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 医薬品基剤 抗菌剤 EIA(酵素免疫測定法)用臨床検査薬 感圧接着剤 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 水稲育苗シート 農薬用補助剤

2. 機械・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 脱ロウ助剤 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 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 モデル用合成木材

4. 繊維産業関連

紡糸油剤 紡績油剤 繊維用改質剤 編織用薬剤 精練・浸透剤 繊維染色用薬剤 繊維用帯電防止剤 繊維仕上用薬剤 人工・合成皮革用ポリウレタン樹脂 ガラス繊維用薬剤 ポリエステル繊維用難燃剤

5. 電子・情報産業関連

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 電気二重層コンデンサ用電解液 非ハロゲン系洗浄剤 UV(紫外線)・EB(電子線)硬化樹脂 CMP後洗浄剤 スライス用クーラント ラッピング用分散剤 エッチング残渣洗浄剤 液晶基板配向膜剥離剤 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・住設関連

都市廃水処理用高分子凝集剤 産業廃水処理用高分子凝集剤 砂利洗浄廃水処理用高分子凝集剤 有機凝結剤 原油増産用ポリマー 建設基礎工用安定液添加剤 水膨張性シール材 コンクリート用薬剤 コンクリート防水材 透水性舗装材 歩径路用弾性舗装材 ウレタン断熱材原料

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香粧品用商品版の商品リストを用意しています。また、非ハロゲン系洗浄剤につきましては個別商品パンフレッ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。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。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。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 <http://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 日本生命堺筋本町ビル10階	TEL(06)6267-3410	FAX(06)6267-3411
名古屋営業所	〒450-0002 名古屋市中村区名駅4-8-14 名古屋三井ビル北館4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

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
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、個々の商品のパンフレットをご参照いただくとともに、「製品安全データシート」(MSDS)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「製品安全データシート」(MSDS)をご入用の方は、弊社営業所までお申し込みください。

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

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
ナロアクティ― 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― 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― CL-70	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― 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	
ナロアクティ― 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	
ナロアクティ― CL-100	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)	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
ナロアクティ― 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― 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― 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― 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	非危険物
ナロアクティ― 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		
ナロアクティ― 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― 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― 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
サンノニック 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。濃縮型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
サンノニック 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
サンノニック FN-140		無色～淡黄色液状	6.5 (1質量%水希釈液)	-		81 (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
サンノニック SD-50	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)	10.6		20以下 (1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。	缶入 17kg ドラム入 190kg	第四類第三石油類 (水溶性)
サンノニック SS-50		無色～淡黄色液状	6.5 (5質量%水希釈液)	10.5		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 17kg ドラム入 180kg	第四類第四石油類
サンノニック 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
サンノニック 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
サンノニック 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

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 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 (1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。濃縮型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)	-		60 (1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-80		無色～淡黄色液状	6.5 (1質量%水希釈液)	-		52 (1質量%水希釈液)		缶入 17kg 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)	-		60 (1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		71 (1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
エマルミン LS-90		白色固状～ペース ト状	6.3 (1質量%水希釈液)	13.6		82 (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-70		淡黄色液状	6.5 (1質量%水希釈液)	12.4		59 (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-100		淡黄色液状～白色 固状	6.5 (1質量%水希釈液)	14.0		90 (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		98 (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 60		黄褐色液状	7.0 (1質量%水希釈液)	10.2		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 (2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	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		白色～淡黄色固状	7.0 (1質量%水希釈液)	15.1		100以上 (2質量%水希釈液)		缶入 18kg ドラム入 200kg	非危険物
エマルミン 200		白色～淡黄色固状	7.0 (1質量%水希釈液)	15.5		100以上 (2質量%水希釈液)		缶入 18kg ドラム入 200kg	非危険物
エマルミン 240		白色～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 用洗浄剤に適す。
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		6.5 (1質量%水希釈液)	-		17 (10質量%水希釈液)	缶入 17kg ドラム入 190kg	第四類第四石油類	
セドラン TF-125	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 18kg ドラム入 200kg	第四類第四石油類	

(2) その他

商品名	主成分	外 観 (20±5)	pH (測定濃度)	HLB		曇 点 (測定濃度)	融 点	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	淡黄色液状	6.5 (1質量%水希釈液)	6.6		20以下 (1質量%水希釈液)	-	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		-	35		缶入 17kg ドラム入 170kg	指定可燃物可燃性 固体類
イオネット DS-400		淡黄色固状	7.0 (1質量%水希釈液)	8.5		-	37		缶入 16kg	指定可燃物可燃性 固体類
イオネット DO-400		褐色液状	7.0 (1質量%水希釈液)	8.4		20以下 (1質量%水希釈液)	-		缶入 17kg ドラム入 200kg	指定可燃物可燃性 液体類
イオネット DO-600		淡褐色液状～黄色 固状	6.5 (1質量%水希釈液)	10.4		20以下 (1質量%水希釈液)	-		缶入 18kg ドラム入 200kg	指定可燃物可燃性 固体類
イオネット DO-1000		淡黄色固状	6.5 (1質量%水希釈液)	12.9		35 (1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		-	28		缶入 17kg ドラム入 200kg	指定可燃物可燃性 固体類
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 (1質量%水希釈液)	40		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 (1質量%水希釈液)	-		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 (1質量%水希釈液)	-		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 (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-61		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～淡黄色液状	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～淡黄色液状		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	
ニューポール PE-64	無色～淡黄色ペー 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質量%水希釈液)	53	袋入 20kg	非危険物	
ニューポール PE-71	無色～淡黄色液状		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	無色～淡黄色ペー 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	無色～淡黄色ペー 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)	-		109 (1質量%水希釈液)	62	袋入 15kg	非危険物	

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 AL	アルキルジフェニルエーテル ジスルホン酸ナトリウム	黄褐色液状	10.0 (1質量%水希釈液)	25 (蒸発残分 - 無機塩)		湿潤、浸透、洗浄、乳化、分散作用および耐薬品性に優れる。酸、アルカリ、塩類の水溶液に溶解し安定。硬水中で洗浄する際に生成するカルシウム石けんの分散剤としても有効。主に洗剤、ブリーチ用に適す。	缶入 18kg ドラム入 200kg	非危険物
サンデット ALH		黄褐色液状	10.0 (1質量%水希釈液)	30 (蒸発残分 - 無機塩)			缶入 18kg ドラム入 200kg	非危険物
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	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		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 ドラム入 200kg	非危険物
サンデット ENM		淡黄色液状	7.5 (10質量%水希釈液)	27 (アニオン分)			缶入 18kg	非危険物
サンデット LNM	アルキル硫酸ナトリウム	淡黄色液状	7.5 (10質量%水希釈液)	32 (アニオン分)		洗剤ベース。泡立ち良好。	缶入 18kg ドラム入 200kg	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 DS	四級アンモニウム塩型カチオン 界面活性剤	淡褐色フレーク状	5.5 (1質量%水希釈液)	90 (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
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)

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-304	四級アンモニウム塩型カチオン界面活性剤	白色～淡黄色粉末状	5.5 (2質量%水希釈液)	37～40 (カチオン分)		粉末洗剤配合用柔軟剤。衣料をふっくら仕上げ、帯電防止効果も発揮する。	袋入 20kg	指定可燃物可燃性 固体類
NSA-400L	ポリカルボン酸型界面活性剤	淡黄色液状	8.0 (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以上 (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)		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 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	6.5 (1質量%水希釈液)	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)*1	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
プロファン 128エキストラ		淡黄色液状	10.0 (1質量%溶液)*1	99 (蒸発残分)	缶入 17kg 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)*1	99 (蒸発残分)	缶入 17kg ドラム入 200kg		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	淡黄色～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10質量%エタノール水溶液を使用

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 グラニュー	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)	430 (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ピック性を示す。無機系レオロジー調整剤で、液状やエマルジ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。	ドラム入 45.4kg	非危険物
VEEGUM HV グラニュー		白色～淡褐色粉末状	9.5 (5質量%水分散液)	1,400 (5質量%水分散液)	ドラム入 45.4kg		非危険物	
VEEGUM K グラニュー		白色～淡褐色粉末状	9.5 (5質量%水分散液)	200 (5質量%水分散液)	ドラム入 45.4kg	非危険物		
VEEGUM F		白色～淡褐色粉末状	9.5 (5質量%水分散液)	290 (5質量%水分散液)	ドラム入 45.4kg	非危険物		
VEEGUM PRO		白色～淡褐色粉末状	8.5 (1質量%水分散液)	400 (1.5質量%水分散液)	ドラム入 45.4kg	非危険物		
VEEGUM ULTRA グラニュー		白色粉末状	4.5 (5質量%水分散液)	300 (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	6.0 (5質量%水希釈液)	-50		561	200	低分子量グレードは液体洗浄剤の可溶化剤として、高分子量グレードは粉末洗浄剤のブ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)	-13		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		ろう状固状	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		白色ワセリン状	5.5 (5質量%水希釈液)	40		204	550		缶入 20kg ドラム入 230kg	非危険物
PEG-1540		ろう状固状	5.5 (5質量%水希釈液)	45		77	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	6.0 (5質量%水希釈液)	55		38	3,000		袋入 20kg	非危険物
PEG-4000S			6.0 (5質量%水希釈液)	56		34	3,300		袋入 20kg	非危険物
PEG-6000P		白色粉末状	6.0 (5質量%水希釈液)	61 ^{*1}		13	8,300		袋入 20kg	非危険物
PEG-6000S		白色フレーク状	6.0 (5質量%水希釈液)	62 ^{*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			6.5 (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	6.5 (5質量%水希釈液)	63 ^{*1}		5.6		20,000	袋入 15kg

*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-		サンノニック		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							
		6.0~6.2						SF-506	
		6.6							
		7.3							
		8.0~8.2	ID-40			SS-30			
		8.4~8.6							
	4	8.9~9.0		CL-40					
4.5		9.6							
5		10.0~10.2		CL-50					
	5.5	10.5~10.6			SD-50	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	TF-125		
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					
		16.0							
		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-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		ニューボール
~ 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	
			40S			DS-300	
			40				PE-64 PE-74
						MO-200	S-20
			50	CO-50			
			60				PE-75
			70				
						MO-400	
						MS-400	
NL-70				CO-100			
FL-80 HL-80							
FL-100 HL-100		CC-100					
LS-80	L-90-S		110				
LS-90							
NL-100			CCE-130			MO-600	
		CC-130	140				
NL-110							
		CC-150				T-60V	
			180	CO-200		T-80V	
		CC-200	200		MS-1000		PE-68 PE-78
			240				
		CC-290				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	サンデット AL、ALH	7
NSA-304	9	サンデット EN、END	7
NSA-400L	9	サンデット ENM、LNM	7
PEG-200、-300	11	サンニック DE-70	1
PEG-400、-600	11	サンニック FN-80、FN-100	1
PEG-1000、-1500	11	サンニック FN-140	1
PEG-1540、-2000	11	サンニック SD-50	1
PEG-4000N、-4000S	11	サンニック SS-50、SS-70	1
PEG-6000P、-6000S	11	サンニック SS-90、SS-120	1
PEG-10000、-13000	11	サンファイン DM-200	9
PEG-20000、-20000P	11	セドラン FF-180、FF-200	3
VEEGUM グラニュー、F	9	セドラン FF-210、FF-220	3
VEEGUM HV グラニュー、K グラニュー	9	セドラン SF-506	3
VEEGUM PRO、ULTRA グラニュー	9	セドラン TF-125	3
ア			
イオネット DL-200	5	ナ	
イオネット DO-400、DO-600	5	ナロアクティ CL-40、CL-50	1
イオネット DO-1000	5	ナロアクティ CL-70、CL-85	1
イオネット DS-300、DS-400	5	ナロアクティ CL-95、CL-100	1
イオネット MO-200、MO-400	5	ナロアクティ CL-120、CL-140	1
イオネット MO-600	5	ナロアクティ CL-160、CL-200	1
イオネット MS-400、MS-1000	5	ナロアクティ CL-400	1
エマルミン 40、50	3	ナロアクティ ID-40、ID-60	1
エマルミン 60、70	3	ナロアクティ ID-70	1
エマルミン 110、140	3	ニューポール B-12	9
エマルミン 180、200	3	ニューポール EFP	9
エマルミン 240	3	ニューポール PE-61、PE-62	5
エマルミン FL-80、FL-100	3	ニューポール PE-64、PE-68	5
エマルミン HL-80、HL-100	3	ニューポール PE-71、PE-74	5
エマルミン LS-80、LS-90	3	ニューポール PE-75、PE-78	5
エマルミン NL-70、NL-100	3	ニューポール PE-108、PE-128	5
エマルミン NL-110	3	ニューポール T-240U	9
カ			
カチオン DS	7	ハ	
カチオン SF-10、SF-75PA	7	プロファン AA-62EX	9
ケミクリーン DLE-20	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