



丸菱油化工業株式会社
MARUBISHI OIL CHEMICAL CO., LTD.



製品カタログ 2023

難燃剤、防炎剤

3-7

繊維後加工用難燃剤

- 含浸加工用（ハロゲン含有）
- 含浸加工用（ノンハロゲン）
- 含浸加工用（防炎薬剤）
- 耐久加工用
- バックニング加工用

木質加工用難燃剤

合成樹脂用難燃剤

帯電防止剤、分散剤、防曇剤

8-10

帯電防止剤

- 内部添加用
- 塗布用
- コーティング用

分散剤

防曇剤

- 農業ハウスフィルム・シート用
- 食品包装フィルム用

食品工業用洗浄剤

11-14

- 食品加工機器・食器・野菜・果物用
- 設備・機械・器具用
- CIP 用
- シンク、配管、グリストラップ用
- フォーミング用
- 洗瓶用

繊維用油剤、処理剤

15-18

紡績用油剤

- 合繊用紡糸油剤
- 紡績給油剤
- 織布・編立油剤

精練・浸透・均染剤

機能加工剤、仕上剤

難燃剤、防炎剤

繊維後加工用難燃剤

含浸加工用（ハロゲン含有）

製品名	組成	外観	有効成分	pH	主用途	特徴	荷姿
ノンネン WS-12	臭素 リン 窒素	無色透明 液体	48 - 52%	5.0 - 6.0	綿 レーヨン エステル	臭化アンモニウム配合製剤（約 20%）、高難燃、金属腐食性注意	20kg 缶
ノンネン WS-13	臭素 リン 窒素	無色透明 液体	43 - 46%	5.0 - 7.0	綿 レーヨン	臭化アンモニウム配合製剤（約 10%）、高難燃、ドライクリーニ ング耐性あり、金属腐食性注意	20kg 缶

含浸加工用（ノンハロゲン）

製品名	組成	外観	有効成分	pH	主用途	特徴	荷姿
ノンネン WS-8	リン 窒素	無色透明 液体	60 - 64%	4.8 - 5.4	綿 レーヨン エステル	高難燃、耐熱性良好	20kg 缶 200kg ドラム
ノンネン WS-11	リン 窒素	無色透明 液体	40 - 44%	5.2 - 5.8	綿 レーヨン エステル 障子紙 襖紙	高難燃、耐熱性良好	20kg 缶
ノンネン WS-6	リン 窒素	無色透明 液体	60 - 63%	4.5 - 6.5	綿 レーヨン エステル	バランス型	20kg 缶 200kg ドラム
ノンネン WS-9	リン 窒素	無色透明 液体	39 - 41%	4.3 - 4.8	綿 レーヨン エステル	樹脂相溶良好、塩カル耐性あり、 カーシート用途でも使用可能	20kg 缶 200kg ドラム
ノンネン WS-10	リン 窒素	無色透明 液体	41 - 45%	6.5 - 7.1	綿 レーヨン エステル	エステル/綿混紡に有効	20kg 缶 200kg ドラム
ノンネン WS-5	リン 窒素	無色～淡青 色透明液体	52 - 56%	5.6 - 6.6	綿 レーヨン エステル	エステル/綿混紡に有効	20kg 缶 250kg ドラム
ノンネン WS-1 (開発品)	リン 窒素	無色透明 液体	28 - 32%	4.0 - 6.0	エステル	特種ホスホン酸塩使用 高難燃グレード 風合いはやや硬め	18kg 缶
ノンネン WS-2 (開発品)	リン 窒素	無色透明 液体	38 - 42%	4.0 - 6.0	エステル	WS-1 の風合い改良製品	18kg 缶
ノンネン WS-3 (受注生産品)	硫黄 窒素	無色透明 液体	38 - 42%	5.0 - 9.0	ナイロン	PP 繊維にも有効	20kg 缶

含浸加工用（防災薬剤）

製品名	組成	外観	有効成分	pH	主用途	特徴	荷姿
ノンネン PN-1	リン 窒素	無色透明 液体	41 - 45%	6.5 - 7.1	綿 レーヨン エステル	防災薬剤試験番号 FO-040002（レーヨン） FO-050003（ポリエステル）	20kg 缶
ノンネン PN-2	リン 窒素	無色透明 液体	40 - 44%	5.2 - 5.8	綿 レーヨン エステル	防災薬剤試験番号 FO-880002（レーヨン）	20kg 缶
ノンネン N-23-23	臭素 リン 窒素	無色透明 液体	43 - 46%	5.0 - 7.0	レーヨン	防災薬剤試験番号 FK-690058（レーヨン）	20kg 缶

耐久加工用

ポリエステル繊維に対する染色同浴加工（吸尽処理）やサーモゾル処理に特化した製品です。特に**ノンネン EH-29** 及び**ノンネン EH-30** は、CDP 混率の高いポリエステルへの加工に最適です。

製品名	組成	外観	有効成分	pH	主用途	特徴	荷姿
ノンネン EH-29	臭素	乳白色液体	40 - 44%	5.0 - 8.0	エステル	吸尽処理用	20kg 缶
ノンネン EH-30	ハロゲン リン	乳白色液体	40 - 43%	5.0 - 8.0	エステル	吸尽処理用、ハロゲン、リンの ハイブリッドタイプ	20kg 缶
ノンネン EH-31	リン	乳白色液体	44 - 46%	6.5 - 8.5	エステル	吸尽処理用、 液状リンタイプ	18kg 缶
ノンネン EH-32	臭素 リン	オリーブ色 液体	47 - 50%	6.5 -11.5	エステル	吸尽処理用、ハロゲン・リンの ハイブリッド高難燃タイプ	18kg 缶
ノンネン EH-25 (受注生産品)	リン	乳白色液体	38 - 40%	5.0 - 9.0	エステル	吸尽処理用、 固形リンタイプ	18kg 缶
ノンネン TSL-1 (受注生産品)	臭素 リン	乳白色液体	36 - 40%	5.0 - 9.0	エステル	サーモゾル処理用、 高難燃タイプ	18kg 缶
ノンネン TSL-17 (受注生産品)	リン	無色透明 液体	79 - 81%	2.0 - 4.0	エステル	サーモゾル処理用、 高難燃タイプ	18kg 缶

ノンネン EH-29 及び**ノンネン EH-30** を使用して染色同浴加工を行う際、分散均染剤**レバラン 174S, CY-160, CY-264** を併用することにより、生地・缶体汚染を抑制し、防災性能も向上します。

バックリング加工用

製品名	組成	外観	有効成分	pH	推奨 バインダー	特徴	荷姿
ノンネン DE-12	臭素 アンチモン	淡黄白色 液体	70 - 72%	7.0 - 10.0	アクリル ウレタン エステル	一般向け、難燃性良好 (三酸化二アンチモン使用)	20kg 缶
ノンネン DE-13	臭素 アンチモン	淡黄白色 液体	69 - 71%	6.0 - 9.0	アクリル ウレタン エステル	ノンネン DE-12 の 微粒子化タイプ (三酸化二アンチモン使用)	20kg 缶 200kg ドラム
ノンネン DE-14	アンチモン	淡黄白色 ペースト状	62 - 64%	10.5 - 11.5	塩ビ 塩化ビニリ デン	特化則に該当 (三酸化二アンチモン使用)	20kg 缶 200kg ドラム
ノンネン DE-16	臭素	乳白色液体	52 - 54%	5.0 - 8.0	アクリル ウレタン エステル	高難燃ノンアンチモンタイプ	20kg 缶
ノンネン DE-25	リン 窒素	淡黄白色 液体	49 - 53%	8.0 - 10.0	アクリル ウレタン エステル	APP のリン/窒素系製剤	20kg 缶 200kg ドラム
ノンネン DE-15 (受注生産品)	リン	乳白色液体	41 - 44%	7.0 - 9.0	ウレタン エステル	キワツキ耐性良好	18kg 缶
ノンネン DE-1 (受注生産品)	リン 窒素	乳白色液体	46 - 48%	6.0 - 8.0	ウレタン エステル	非 APP のリン/窒素系製剤	18kg 缶
ノンネン DE-2 (受注生産品)	リン	乳白色液体	38 - 40%	4.0 - 6.0	ウレタン エステル	ノンネン DE-15 の超微粒化製品 透明性・難燃性向上効果あり	18kg 缶
ノンネン DE-9 (受注生産品)	臭素 リン	乳白色液体	54 - 56%	4.0 - 5.0	アクリル ウレタン エステル	高難燃ノンアンチモンタイプ	20kg 缶
ノンネン DE-27 (受注生産品)	リン	白色液体	50 - 55%	7.0 - 10.0	エステル	固形リン酸エステル系難燃剤の 水分散物。	18kg 缶
ノンネン C シリーズ	あらかじめ難燃剤とバインダーがブレミックスされた、一剤型の水系コンパウンドタイプの難燃剤です。 お客様のニーズに対応した製品をオーダーメイドで調剤いたします。						

木質加工用難燃剤

製品名	組成	外観	有効成分	pH	主用途	特徴	荷姿
ノンネン W2-50	リン 窒素	無色－ 淡青色透明 液体	52 - 56%	5.6 - 6.6	木質 他	準不燃まで対応可能 防火合板にも対応	20kg 缶 250kg ドラム
ノンネン W-200	リン 窒素	無色－ 微黄色液体	49 - 53%	5.3 - 5.9	木質	不燃まで対応可能 白華（溶脱）低減タイプ	20kg 缶 200kg ドラム
ノンネン W-1001 （開発品）	リン 窒素	無色－ 淡黄色液体	35 - 45%	6.8 - 8.5	木質	不燃まで対応可能 白華（溶脱）極低減タイプ	18kg 缶 200kg ドラム
ノンネン W-1005 （開発品）	リン 窒素	白色半透明 液体	30 - 34%	5.0 - 7.5	木質	不燃まで対応可能 白華（溶脱）極低減タイプ	20kg 缶 200kg ドラム
ノンネン W-1006 （開発品）	リン 窒素	淡黄色－ 黄褐色液体	45 - 49%	5.5 - 7.5	木質	準不燃まで対応可能 白華（溶脱）極低減タイプ	20kg 缶 200kg ドラム

合成樹脂用難燃剤

製品名	組成	外観	主用途	特徴	荷姿
ノンネン PR-2	臭素	淡黄色粗粉体	ポリプロピレン	一般向け、アンチモンとの併用で効果大 融点 45-60℃	20kg カートケース
ノンネン PR-2H	臭素	淡黄色粗粉体	ポリプロピレン	高融点タイプ 融点 80℃以上	25kg 紙袋
ノンネン PR-1011	臭素 アンチモン	淡黄白色粉体	ポリエチレン ポリプロピレン	フィラー(炭カル、タルクなど)併用でも 難燃性能の低下が少ない (三酸化二アンチモン使用)	25kg 紙袋
ノンネン PR-1012	臭素 アンチモン	白色粉体	ポリエチレン ポリプロピレン	ノンネン PR-1011 の特化則非該当製品	25kg 紙袋
ノンネン PR-1013	金属水酸化物 リン 窒素	白色粉体	ポリプロピレン	30%添加で UL V-2 達成可能、 無機ベースであり、難燃化とともに 樹脂の剛性強化可能	25kg 紙袋
ノンネン PR-1015	リン 窒素	白色粉体	接着剤 粘着剤	接着剤や粘着剤及び塗料などに添加可能 接着力の低下少ない ウレタン、酢ビその他樹脂に有効 (汎用グレード)	25kg 紙袋
ノンネン PR-1016	リン 窒素	白色粉体	接着剤 粘着剤	接着剤や粘着剤及び塗料などに添加可能 ウレタン系接着剤に有効	10kg 紙袋
ノンネン PR-2009	リン 窒素	白色粉体	接着剤 粘着剤	接着剤や粘着剤及び塗料などに添加可能 ウレタン系接着剤に有効	15kg 紙袋
ノンネン PR-2010	リン ハロゲン	淡黄色液体	接着剤 粘着剤	接着剤や粘着剤及び塗料などに添加可能	20kg 缶
ノンネン PR-1000 (開発品)	リン 窒素	白色粉体	ポリプロピレン	6~8%添加で UL V-2 達成可能	15kg 紙袋

帯電防止剤、分散剤、防曇剤

帯電防止剤

内部添加用（ポリオレフィン樹脂）

製品名	外観	主成分	標準添加量	特徴	適用 PL 登録番号	荷姿
デノン 2220	淡黄色粉状	ノニオン 配合系	0.2 - 1.0%	汎用性	PE/EVA 成形用 PE/EVA フィルム、シート用 PP 成形用 PP フィルム、シート用 [B]NM-3368	10kg カートケース
デノン 2863	淡黄色粒状	アミド系	0.2 - 0.6%	即効性	PE/EVA 成形用 PE/EVA フィルム、シート用 PP 成形用 [B]NM-1633	10kg カートケース
デノン 331-L	淡黄色液状	アミン系	0.2 - 0.5%	即効性	PE/EVA 成形用 PE/EVA フィルム、シート用 PP 成形用 PP フィルム、シート用 [B]NM-0278	15kg 缶
デノン 2359	淡黄白色粒 状	ノニオン 配合系	0.2 - 0.6%	フィラー配合系用	PP 成形用 [B]NL-3395	10kg カートケース
デノン 3098	淡黄褐色粒 状	ノニオン 配合系	0.3 - 0.8%	耐フォギング性	PP 成形用 [B]NM-4642	10kg カートケース
デノン 2467P	淡黄色粒状	ノニオン 配合系	0.5 - 1.0%	持続性、OPP 用途	PP フィルム、シート用 [B]NM-3436	10kg カートケース

内部添加用（その他の樹脂）

製品名	外観	主成分	標準添加量	特徴	適用 PL 登録番号	荷姿
デノン 331-L	淡黄色液状	アミン系	1.0 - 2.0%	液状タイプ、即効型、透明性	PS, ABS, PMMA, PET [B]NM-0278	15kg 缶
デノン 2035	淡黄白色 粉状	アミン系	1.0 - 2.0%	粉状タイプ、汎用型、 光沢良好	PS, ABS [B]NL-36259	10kg カートケース
デノン 1392	淡黄色 ペースト状	アニオン・ ノニオン 配合系	1.0 - 2.0%	ペーストタイプ、汎用型、 帯電防止性能重視	PS, ABS [B]NM-3524	16kg 缶
デノン 3200P	淡黄白色 粒状	アニオン系	1.0 - 2.0%	粒状タイプ、持続性	PS, ABS [B]NL-3040	20kg アルミ袋
デノン V-98	淡黄色粉状	アニオン・ ノニオン 配合系	1.0 - 2.0%	粉状タイプ、持続型	PMMA	20kg アルミ袋
デノン V-57S	淡黄色粉粒 状	アニオン系	1.0 - 2.0%	粉状タイプ、持続性	PET, ABS, PC/ABS [B]NL-4463	20kg アルミ袋

塗布用

製品名	外観	有効成分	特徴	PL 登録番号 使用制限量	荷姿
デノン 330	淡黄色透明液体	100%	ノニオン系	[B]NL-23019 600mg/m ² 以下	18kg 缶
デノン 1895	淡黄色透明液体	30%	アニオン系	[B]NL-23027 400mg/m ² 以下	17kg 缶
デノン 3414	淡黄色透明液体	80%	ノニオン配合系	[B]NL-40099 750mg/m ² 以下	18kg 缶

コーティング用

製品名	外観	主成分	有効成分	特徴	適用	荷姿
PC-6862	透明液体	リチウム 高分子系 MEK40%	60%	透明性良好、 塗料との相溶性良好	熱硬化樹脂、UV 硬化樹脂	18kg ペール缶
PC-3562	透明液体	リチウム 高分子系 IPA40%	60%	透明性良好、 塗料との相溶性良好	熱硬化樹脂、UV 硬化樹脂	18kg ペール缶
PPY-12	黒色粘稠 液体	ポリピロー ル	6 - 8%	バインダーを併用することで 各種プラスチック基材への 導電性塗膜を形成	PET シート、PC シート	13kg 缶

お客様のニーズにあわせた、PPY-12 をコーティングしたシート（PET、PC 等）販売も承ります。

分散剤

製品名	外観	主成分	特徴	適用	PL 登録番号	荷姿
デノン 3000	淡黄褐色 液体	ノニオン 配合系	汎用性、標準タイプ	熱可塑性樹脂全般	[B]NL-3394	16kg 缶
デノン 1892	淡黄褐色 液体	ノニオン 配合系	無機フィラー分散良好	熱可塑性樹脂全般	[B]NL-36796	16kg 缶
バレー 7220	黄褐色 液体	ノニオン系	耐熱性良好	PA（ポリアミド）、 その他	[B]NL-0277	18kg 缶

防曇剤

農業ハウスフィルム・シート用

製品名	外観	主成分	標準添加量	特徴	適用	荷姿
PA-6476	淡黄色 粒状	多価アルコール脂肪酸エステル/多価アルコール脂肪酸エステル誘導体	1.5 - 2.0%	低温防曇性良好、 初期防曇性良好	PE/EVA フィルム、シート用	15kg カートケース
PA-5526	淡黄色 粒状		1.5 - 2.0%	初期防曇性良好、持続性良好	PE/EVA フィルム、シート用	15kg カートケース
PA-6983	淡黄色 粒状		1.5 - 2.0%	汎用タイプ、 初期防曇性良好、持続性良好	PE/EVA、PVC フィルム、シート用	16kg カートケース
PA-5116	黄褐色 粒状	多価アルコール脂肪酸エステル/多価アルコール脂肪酸エステル誘導体	1.8 - 3.0%	高温、多湿ハウス用、 初期防曇性良好、持続性良好	PVC フィルム、シート用	10kg カートケース
PA-6103	淡黄色 粒状		1.8 - 3.0%	高温防曇性良好、持続性良好	PVC フィルム、シート用	15kg カートケース
PA-1743	淡黄色 粒状		1.8 - 3.0%	初期防曇性良好	PVC フィルム、シート用	15kg カートケース
PA-1779	淡黄色 粒状	多価アルコール脂肪酸エステル混合物	1.5 - 2.0%	防曇持続性良好、 低いベタツキ性が特徴	PVC フィルム、シート用	11kg カートケース

食品包装フィルム用

製品名	外観	標準添加量	特徴	適用	PL 登録番号 使用制限量	荷姿
PA-6902	淡黄色 液状	0.5 - 1.0%	汎用タイプ	PE/EVA フィルム、シート用	[B]NL-4851 PE 35.2% PP 58.8%	17kg 缶 190kg ドラム
PA-6783	淡黄色 液状	0.5 - 1.0%	防曇性良好、熱安定性良好	PE/EVA フィルム、シート用	[B]NL-4457 PE 1.5% PP 0.5%	17kg 缶
PA-6970	淡黄褐色 液状	0.5 - 1.0%	初期防曇性良好、 フィルム滑性良好	PE/EVA フィルム、シート用	[B]NL-5270 PE 3.0% PP 3.0%	16kg 缶
PA-6575	淡黄色 液状	0.5 - 2.0%	防曇性、フィルム滑性、 熱安定性、透明性良好	PVC フィルム、シート用	L-7713 PVC 2.5%	17kg 缶 190kg ドラム
PA-7050E	淡黄色 液状	0.5 - 2.0%	防曇性良好 (リサイクル、フィラー配合可) オート、ハンド両用	PE/EVA フィルム、シート用	未申請	17kg 缶 190kg ドラム

食品工業用洗浄剤

食品加工機器・食器・野菜・果物用

製品名	外観	液性	主用途	特徴	標準使用濃度	荷姿
サニター 305	液体	中性	食品工場、給食施設等の 機械・器具・床面等の洗浄 飲食店における食器類・ 器具・床面等の洗浄 野菜・果物等の洗浄	食器類、野菜、果物用中性洗剤。 高級アルコール系の手荒れの 少ない原料を使用。	機械・器具・食器： 0.25 - 0.5% 野菜・果物： 0.25 - 0.3%	18kg 缶
サニター 307	液体	中性		食器類、野菜、果物用中性洗剤。 L A S 系普及タイプ。	機械・器具・食器： 0.25 - 0.5% 野菜・果物： 0.25 - 0.3%	18kg 缶
サニター 310	液体	中性		食器類、野菜、果物用中性洗剤。 L A S 系濃縮タイプで経済的。	機械・器具・食器： 0.1 - 0.2% 野菜・果物： 0.1 - 0.2%	18kg PE 複合容器

野菜・果物の洗浄に使用する場合には、食品衛生法に基づく洗浄時間、濯ぎ法の規定があります。

設備・機器・器具用

製品名	外観	液性	主用途	特徴	標準使用濃度	荷姿
サニター F	粉体	弱アルカリ	食品加工・飲料製造等の 食品工場の各種機械・器 具、容器、床面等の洗浄	過炭酸ソーダを主成分とした洗 剤。 洗浄力が強く、漂白作用もある。 溶解すると酸素の泡が発生し、汚 れを剥離・分解する。 漬け置き洗いにも使用でき、構造 が複雑な機器などの細部まで洗 浄が可能。 有リンタイプ。	0.5 - 2.0%	2kg×6 ポリ袋
サニター F 除菌プラス	粉体	弱アルカリ	食品加工・飲料製造等の 食品工場の各種機械・器 具、容器、床面等の洗浄	サニターF に漂白活性化剤を配 合。溶解すると過酢酸を発生し、 サニターF より強い除菌作用、 漂白作用がある。 有リンタイプ。	0.5 - 2.0%	2kg×6 ポリ袋
サニレート 201	粉体	弱アルカリ	食品加工・飲料製造等の 食品工場の各種機械・器 具、容器、床面等の洗浄	各種のアルカリビルダーと界面 活性剤を配合したアルカリ洗剤。 タンパク質系汚れおよび油脂系 汚れに優れた洗浄力を示す。 サニレート 201 は有リン、 サニレート 202 は無リンタイプ。	0.25 - 1.0%	5kg×4 ポリ袋
サニレート 202	粉体	弱アルカリ			0.25 - 1.0%	5kg×4 ポリ袋
サニター KR-2	液体	アルカリ	食品加工、食肉処理場、 給食施設、飲食店等の機 械・器具、容器、床面等の 油污れの除去	油污れ用アルカリ洗剤。 焦げ付いた油污れの除去に効果。 無リン。	0.2% - 原液	18kg 缶
サニター 500C	液体	中性	食品工場の機械・油・グ リース等の洗浄	油污れ用中性洗剤 グリース等の鉱油系汚れの除去 に効果。無リン。	0.25 - 0.5%	18kg 缶

CIP 用

製品名	外観	液性	主用途	特徴	標準使用濃度	荷姿
サニレート 802	粉体	アルカリ	乳製品・豆乳・清涼飲料・ソース・各種食品等のタンク、配管、殺菌プレート等の CIP 洗浄、製麺工場の茹上機の洗浄	キレート力が強く、乳石などの洗浄に優れた効果を有する。 有リンタイプ。 医薬用外劇物： 水酸化ナトリウム 60%含有	1.0 - 3.0%	5kg×4 ポリ袋
サニレート 810N	粉体	アルカリ		浸透性に優れた界面活性剤の配合により、やや泡立つが、牛乳などの強固な汚れにも優れた洗浄力。 無リン。 医薬用外劇物： 水酸化ナトリウム 80%含有	1.0 - 3.0%	5kg×4 ポリ袋
サニレート 815N	粉体	アルカリ		浸透性に優れた界面活性剤の配合により、優れた洗浄力。 泡立ちを抑え作業性が良い。 無リン。 医薬用外劇物： 水酸化ナトリウム 80%含有	1.0 - 3.0%	5kg×4 ポリ袋
サニレート 830M	粉体	アルカリ		キレート力が高く、浸透性に優れた界面活性剤の配合により、優れた洗浄力。抑泡性に優れ、泡立ちが少ない。無リン。 医薬用外劇物： 水酸化ナトリウム 80%含有	1.0 - 3.0%	5kg×4 ポリ袋
サニレート 840	粉体	アルカリ		抑泡性に優れ、泡立ちが少ない。 無リン。 医薬用外劇物： 水酸化ナトリウム 80%含有	1.0 - 3.0%	5kg×4 ポリ袋
サニレート 850S	粉体	アルカリ	コーヒー・紅茶・緑茶・果汁飲料等のタンク、配管、ヒートプレートの CIP 洗浄	塩素系漂白成分を配合。 コーヒーの汚れに強い洗浄力を有する。無リン。 医薬用外劇物： 水酸化ナトリウム 60%含有	1.0 - 3.0%	5kg×4 ポリ袋
サニレート AC	粉体	酸性	乳製品・豆乳・清涼飲料・ソース・各種食品等のタンク、配管、殺菌プレート等の CIP 酸洗浄、製麺工場の茹上機の洗浄	硝酸系の強酸性洗剤。 Ca, Mg 系スケールの溶解性に優れる。粉末のため、取り扱いが容易。	1.0 - 3.0%	5kg×4 ポリ袋
サニレート 950	粉体	アルカリ	CIP 洗浄用補助洗剤	苛性ソーダ製剤と併用の CIP 洗浄用補助剤。 Ca, Mg イオン封鎖力に優れるアルカリ性のキレート剤。ビール石の洗浄に優れた効果。	0.5 - 1.0%	20kg 紙袋

シンク・配管・グリストラップ用

製品名	外観	液性	主用途	特徴	標準使用濃度	荷姿
サニター 577	液体	アルカリ	食品工場の充填機・殺菌機・タンク・配管等の CIP 洗浄、グリストラップの洗浄	使用濃度により、殺菌機・タンク・配管等の CIP 洗剤、グリストラップ用洗剤として使用できる。 塩素系化合物を配合し、高い除菌作用と脱臭作用を有する。	1.0 - 2.0%	10kg バグインボックス

フォーミング用

製品名	外観	液性	主用途	特徴	標準使用濃度	荷姿
サニター 550	液体	アルカリ	食品工業の充填機・タンク等の大型機器の外壁、コンベアベルト、床面等の洗浄	アルカリ性フォーミング用洗剤。タンパク質系の汚れに適す。無リン。	1.0 - 2.0%	18kg 缶
サニター 564	液体	中性		中性のフォーミング用洗剤。油脂系の汚れに適す。無リン。	1.0 - 2.0%	18kg 缶
サニター 570	液体	アルカリ	食品工場の充填機・タンク等の大型機器の外壁、コンベアベルト、床面等の洗浄・除菌	塩素系のフォーミング用洗浄除菌剤。タンパク質系、油脂系の汚れに優れた洗浄力。除菌効果、漂白作用も有する。無リン。	1.5 - 2.0%	20kg ポリ容器
サニター 570P	液体	アルカリ			1.5 - 2.0%	20kg ポリ容器 10kg バグインボックス
サニター 571P	液体	アルカリ		塩素系のフォーミング用洗浄除菌剤。タンパク質系、油脂系の汚れに優れた洗浄力。除菌効果、漂白作用も有する。濯ぎ時の泡切れが良好。無リン。	1.5 - 2.0%	20kg ポリ容器
サニフル フォーム Y	液体	酸性	ビール等の食品工場の充填機・タンク等の大型機器の外壁、コンベアベルト、床面等の除菌、浸漬できない複雑な機械類の表面の除菌	ヨウ素を主成分とした発泡除菌剤。細菌・酵母・カビに優れた除菌効果。低濃度で優れた泡立ちと泡の保持性。塩素系の薬剤と比較して、機器に対する腐食性が少ない。	1.5 - 2.0%	18kg 缶

洗瓶用

製品名	外観	液性	主用途	特徴	標準使用濃度	荷姿
サニレート 100	粉体	アルカリ	清酒、清涼飲料等の汚物が強固に付着していない瓶の洗浄	軽度の汚れ洗浄に適した、経済性の高い自動洗瓶機用洗剤。 消泡剤配合で、洗液噴射（ジェット）型の洗瓶機にも対応。有リン。 医薬用外劇物： 水酸化ナトリウム 50%含有	1.0 - 2.0%	5kg×4 ポリ袋
サニレート 704	粉体	アルカリ	牛乳、清涼飲料水、清酒、醤油などの瓶の洗浄、ラベルの剥離	洗浄力に優れ、キレート力が高い自動洗瓶機用洗剤の標準品。 消泡剤配合で、洗液噴射（ジェット）型の洗瓶機にも対応。有リン。 医薬用外劇物： 水酸化ナトリウム 55%含有	1.0 - 2.0%	5kg×4 ポリ袋
サニレート 707	粉体	アルカリ	牛乳、清涼飲料水、清酒、醤油などの瓶の洗浄、ラベルの剥離	浸透性の高い界面活性剤を配合し、洗浄力に優れた自動洗瓶機用洗剤。 特にラベルの剥離性に優れる。 消泡剤配合で、洗液噴射（ジェット）型の洗瓶機にも対応。無リン。 医薬用外劇物： 水酸化ナトリウム 55%含有	1.0 - 2.0%	5kg×4 ポリ袋
サニレート 703M	粉体	アルカリ	清酒、牛乳、醤油、清涼飲料水などの瓶の洗浄、ラベルの剥離	水酸化ナトリウムと併用する自動洗瓶機用補助洗剤。 キレート力が高く優れた洗浄性。 消泡剤配合で泡立ちが少なく、液噴射（ジェット）型の洗瓶機にも対応。有リン。	0.2 - 0.4%	5kg×4 ポリ袋

繊維用油剤、処理剤

紡績用油剤

合繊用紡糸油剤

製品名	組成	外観	有効成分	液性	主用途	特徴	荷姿
スピナー E-71	精製潤滑油 界面活性剤	液状	93%	中性	合繊用紡糸 油剤	耐熱性、収束性良好	17kg 缶
スピナー E-80	精製潤滑油 界面活性剤	液状	93%	中性	合繊用紡糸 油剤	特に平滑性に優れる	16kg 缶

紡績給油剤

製品名	組成	外観	有効成分	pH	主用途	特徴	荷姿
CXE	コロイダルシリカ、ノニオン活性剤	液状	30%	7 - 10	梳毛、紡毛用増 摩集束剤	有機系無機系による 優れた集束付与する集束剤	17kg 缶
FCA-25K	リン酸エステル塩	液状	25%	7 - 8	梳毛、紡毛用増 摩集束剤	無機系を含まない 優れた紡績併用集束剤	17kg 缶
KE-140S	鉱物油、エステル化油、ノニオン、アニオン活性剤	液状	90%	5 - 7	ポリエステル 100%SR 加工、 セミ梳毛給油剤	繊維間の集束性、繊維一金属の平滑性、黄変発生防止	16kg 缶
RG オイル	鉱物油、ノニオン、アニオン活性剤	液状	90%	7 - 8	天然繊維、合成 繊維等の反毛用 給油剤	繊維一金属間に平滑性を与え、フライ、落毛の発生防止	16kg 缶
ウーステッド GK	鉱物油、エステル化油、アニオン、ノニオン活性剤	液状	90%	7 - 8	梳毛紡績、前紡 油	集束、柔軟性を付与した紡績油剤	17kg 缶
ウーステッド POD	鉱物油、エステル化油、アニオン、ノニオン活性剤	液状	92%	6 - 8	梳毛紡績、前紡 油、防縮加工羊毛紡績	平滑、集束性を付与した紡績油剤	16kg 缶
ウーステッド STK	鉱物油、エステル化油、アニオン、ノニオン活性剤	液状	90%	7 - 8	梳毛紡績、前紡 油	集束、制電性を付与した紡績油剤	17kg 缶

紡績給油剤

製品名	組成	外観	有効成分	pH	主用途	特徴	荷姿
ウールフード A-600	鉱物油、高級脂肪酸、アニオン、ノニオン活性剤	液状	85%	6 - 7	ラムウール、カシミア、アンゴラ、紡毛紡績	潤滑、平滑性に優れ歩留り良好	16kg 缶
ウールフード D-110	鉱物油、ノニオン、アニオン活性剤	液状	92%	7 - 9	ラム、メリウール等の羊毛原料用紡毛紡績	優れた集束性、洗浄除去性	16kg 缶
ウールフード YT	鉱物油、アニオン、ノニオン活性剤	液状	90%	6 - 8	羊毛、合繊用	洗浄性良好な紡績給油剤	16kg 缶
ウーレン 2A	鉱物油、アニオン、ノニオン活性剤	液状	92%	7 - 9	羊毛紡績、織糸、敷物糸	潤滑、歩留り、糸切れ防止	16kg 缶
ウーレン OZ	鉱物油、ノニオン活性剤	液状	98%	6 - 8	紡毛紡績用、合繊混毛布糸	潤滑成分、ノニオン活性剤を主体とした紡績給油剤	15kg 缶
エリミナ 505	リン酸エステル塩	液状	30%	7 - 8	紡績用静電気防止剤	優れた静電気防止剤 臭気の少ない帯電防止剤	17kg 缶
エリミナ 770	リン酸エステル塩	液状	45%	7 - 8	羊毛、合繊用帯電防止剤	高濃度型帯電防止剤	17kg 缶
エリミナ 808	両性、ノニオン活性剤	液状	15%	5 - 7	羊毛、合繊用帯電防止剤	特殊両性活性剤による優れた帯電防止効果付与	17kg 缶
キャメロン P	鉱物油、エステル化油、ノニオン活性剤	液状	92%	6 - 8	カシミア、アンゴラ、ラクダ等用	平滑性、静電気防止性に優れた梳毛紡績油	16kg 缶
ケミロン NPD	鉱物油、エステル化油、ノニオン、アニオン活性剤	液状	75%	6 - 8	シルク、合成繊維用の紡績油剤	優れた平滑性と静電気防止性	17kg 缶
ケミロン NS-400	リン酸エステル塩、ノニオン活性剤	液状	60%	7 - 8	ナイロン 100% レギュラー セミ梳毛給油剤	静電気発生防止 優れた集束性	17kg 缶
ケミロン PE-280	リン酸エステル塩	ペースト状	60%	6 - 8	ポリエステル等合成繊維染色後の給油剤	制電性、洗浄性に優れた染色仕上剤	16kg 缶
ケミロン POD	鉱物油、エステル化油、ノニオン、アニオン活性剤	液状	90%	6 - 8	ウール 100%レギュラー、セミ梳毛給油剤	優れた平滑、集束性を付与する紡績油剤	16kg 缶
ベビナー 504	ノニオン活性剤	液状	20%	5 - 7	柔軟仕上剤	紡績糸に優れた柔軟性付与、他の油剤併用	18kg 缶
ポリマックス GH	リン酸エステル塩	液状	20%	8 - 10	合成繊維用紡績油及び仕上剤	優れた制電性、平滑性 柔軟性付与する紡績仕上剤	16kg 缶

織布・編立油剤

製品名	組成	外観	有効成分	液性	主用途	特徴	荷姿
メリー S	精製潤滑剤、 界面活性剤	液状	100%	中性	繊維用織布 編立油	高粘度品、特に集束性に優 れる	15kg 缶
メリー S-2	精製潤滑剤、 界面活性剤	液状	100%	中性	繊維用織布 編立油	中粘度品、一般品	15kg 缶
メリー T-10	精製潤滑剤、 界面活性剤	液状	100%	中性	繊維用織布 編立油	低粘度品、特に平滑性に優 れる	15kg 缶
メリー US-7	飛散防止剤	液状	100%	中性	繊維用織布 編立油	高速加工機用 給油剤の飛散が少ない	15kg 缶
メリー W	精製潤滑剤、 界面活性剤	液状	100%	中性	繊維用織布 編立油	高温での洗浄除去性に優れ る、静電気防止性良	15kg 缶

精練・浸透・均染剤

製品名	組成	外観	有効成分	pH	主用途	特徴	荷姿
ケミゾール CM	ノニオン・ア ニオン活性剤	液状	70%	7 - 9	各種繊維・繊維 製品の精練剤	低起泡性精練・分散剤	18kg 缶
ケミゾール PA	ノニオン活性 剤・無機塩	粉体	95%	12	木綿の精練剤、 過酸化水素漂白 補助剤	低泡性 一剤型精練剤	20kg 紙袋
バルー #4	ノニオン活性 剤	液状	94%	6 - 8	精練洗浄剤	浸透性に優れた洗浄剤 羊毛等脱脂洗浄に適す	17kg 缶
バルー #700	ノニオン活性 剤	液状	98%	5 - 8	各種繊維・繊維 製品の精練剤	高濃度で経済的 浸透性良好	18kg 缶
バルー 502	ノニオン活性 剤	液状	30%	5 - 8	精練洗浄剤、 浸透剤	浸透性に優れた洗浄力大 合成繊維の精練に適す	17kg 缶
バルー HFB	スルホ琥珀酸 エステル型ア ニオン活性剤	液状	57%	5 - 7	強力浸透・ 湿潤剤	低濃度で優れた浸透・湿潤 性発揮	17kg 缶
ペネトール KF	アニオン活性 剤	液状	49%	7.5 - 9.5	木綿のシルケッ ト用浸透剤	高濃度アルカリ液の浸透性 に優れる低泡性	18kg 缶
レベラン 174S	アニオン 活性剤	液状	40%	6 - 9	分散均洗剤	ハロゲン系浴中難燃剤由来 汚れ防止	17kg 缶
レベラン BM-A	アニオン・ノ ニオン活性剤	液状	35%	7 - 9	ナイロン用酸性 染料均染剤	緩染性・移染性に優れる	17kg 缶

精練・浸透・均染剤

製品名	組成	外観	有効成分	pH	主用途	特徴	荷姿
レベラン NK-D	両性活性剤	液状	33%	6 - 8	ナイロン用酸性 染料均染剤	ナイロン編物のスジ斑防止 効果に優れる	17kg 缶

機能加工剤・仕上剤

製品名	組成	外観	有効成分	pH	主用途	特徴	荷姿
パラテックス 1300	パラフィンワ ックスの乳化 物	液状	50%	6 - 8	繊維・糸と金属 との平滑剤	平滑性に優れ、風合いはサ ラリ感	16kg 缶
ベビナー 715	アルキルアミ ドの乳化物	液状	9%	3 - 5	各種繊維の 柔軟剤	特に、アクリルに対し柔軟 性と滑らかさを付与	16kg 缶
ベビナー HCA	アミノシリコ ーンの乳化物	液状	18%	5 - 7	各種繊維に柔軟 性と滑らかさを 付与	各種繊維の柔軟剤	16kg 缶
ポリマックス FKY	シリコーンオ イルの乳化物	液状	30%	6 - 8	繊維・糸と金属 との平滑剤	平滑性に優れ、離型剤とし ても優れる、処理液の安定 性良好	15kg 缶
ポリマックス MUK	水溶性 ウレタン	液状	30%	4 - 7	各種繊維の 柔軟剤	特に、合成繊維に対し柔軟 性と吸水性を与える	18kg 缶
ODR-K8	ジヒドラジド 化合物	液状	8%	5 - 7	カーテン、カー ペット等の消臭 加工剤	ホルムアルデヒド吸着剤	18kg 缶
ODR-M35	特殊珪酸塩 鉱物	液状	35%	8 - 10	カーテン、カー ペット等の消臭 加工剤	四大悪臭等の化学吸着によ る消臭	18kg 缶



丸菱油化工業株式会社
MARUBISHI OIL CHEMICAL CO., LTD.



MARUBISHI. HP

本社 Head Office

〒530-0004 大阪市北区堂島浜 1 丁目 4 番 16 号（アクア堂島 NBF タワー 2 階） TEL 06-6342-7000 FAX 06-6342-7010
1-4-16, Dojimahama, Kita-ku, Osaka 530-0004, Japan TEL +81-6-6342-7000 FAX +81-6-6342-7010

営業本部 Sales Division

大阪オフィス Osaka Office

〒530-0004 大阪市北区堂島浜 1 丁目 4 番 16 号（アクア堂島 NBF タワー 2 階） TEL 06-6344-5431 FAX 06-6344-5450
1-4-16, Dojimahama, Kita-ku, Osaka 530-0004, Japan TEL +81-6-6344-5431 FAX +81-6-6344-5450

東京オフィス Tokyo Office

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町 4 丁目 1 番 16 号（室町フェニックスビル 6 階） TEL 03-3517-6550 FAX 03-3276-3711
Muromachi Phoenix BLDG. 4-1-16, Nihonbashimuromachi, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, Japan TEL +81-3-3517-6550 FAX +81-6-3276-3711

研究本部 Laboratory

〒595-0075 大阪府泉大津市臨海町 2 丁目 11 番 TEL 0725-33-4600 FAX 0725-33-4824
2-11, Rinkai-cho, Izumiotsu City, Osaka 595-0075, Japan TEL +81-725-33-4600 FAX +81-725-33-4824

泉北臨海工場 Senboku Rinkai Factory

〒595-0075 大阪府泉大津市臨海町 2 丁目 11 番 TEL 0725-21-6955 FAX 0725-33-7332
2-11, Rinkai-cho, Izumiotsu City, Osaka 595-0075, Japan TEL +81-725-21-6955 FAX +81-725-33-7332

名張工場 Nabari Factory

〒518-0752 三重県名張市蔵持町原出 522 番 73 号 TEL 0595-61-0380 FAX 0595-61-0383
522-73, Harade, Kuramochi-cho, Nabari City, Mie 518-0752, Japan TEL +81-595-61-0380 FAX +81-595-61-0383