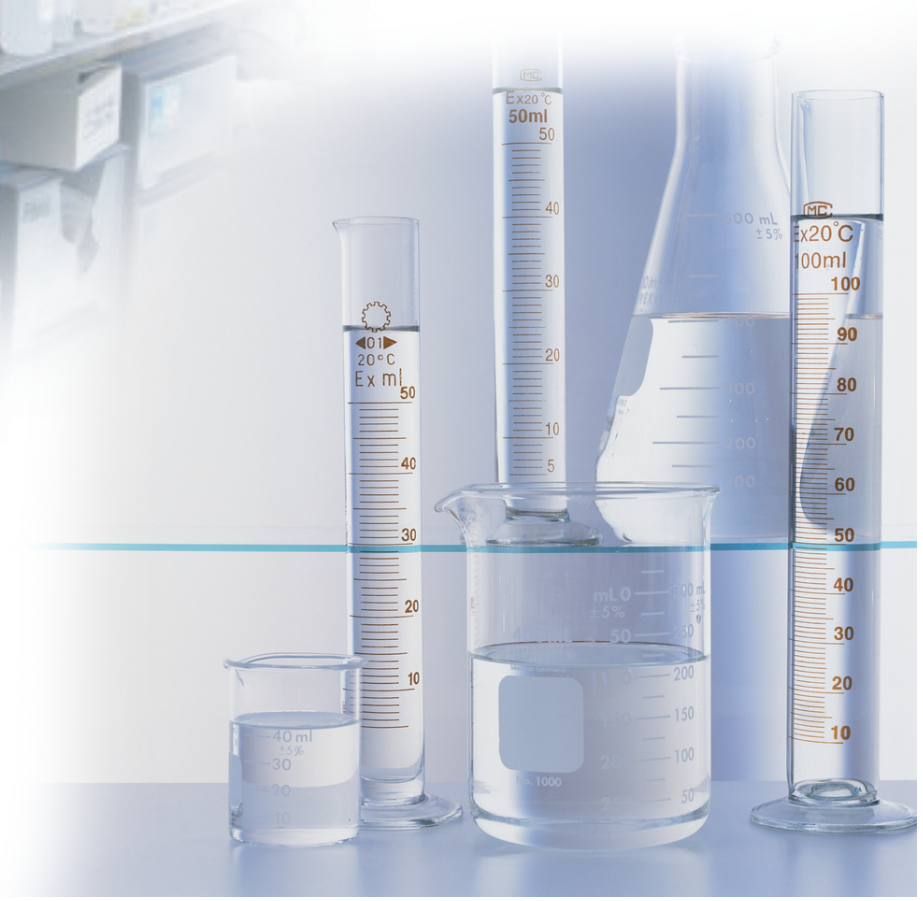
総合製品カタログ



Matsui Chemical Co.Ltd

松井化学株式会社

松井化学　製品マップ

防虫剤・防ダニ加工 / 抗菌・消臭加工等

ドライクリーニング

石油用

前処理	洗浄	仕上げ
汚れのひどい部分	W・クリーンⅡ	滑り性・光沢向上
こじろう	W・クリーンCA-SP	MC-エクセル
	MC-セレクションB	

パーク用

前処理	洗浄	仕上げ
汚れのひどい部分	油性・水溶性汚れの除去	滑り性・光沢向上
こじろう	MC-PT	MC-エクセル

W・洗い

ウエットクリーニング
水溶性汚れのひどいもの
アクア・MC
↓
すすぎ（1回）
↓
脱水（強脱水 1分）

ウエットクリーニング

ウエット洗い

衣類の選別	前処理	洗浄	すすぎ（1回）
浴衣・はっぴなど色のでるもの	汚れのひどい部分	洗濯機・水洗い機での洗い（5分） 温度：25℃～35℃	脱水（強脱水）
	こじろう	MC-フィックスⅡ	
その他ウエット洗いの可能な衣装	前処理	洗浄	すすぎ（1回）
	汚れのひどい部分	洗濯機・水洗い機でソフト洗い（2分） 温度：25℃～35℃	脱水（強脱水）
	こじろう	アクア・MC	

仕上げ

- 自然乾燥
- ボックス乾燥
- 人体

加工

蒸発加工

MC-ガード D
（石油用）
MC-ガード W
（水洗用）

抗菌・消臭加工

バクタック-D（ホワイト）
（石油用）
バクタック-L（ホワイト）
（水洗用）

風合・光沢向上

MC-エレガン SP
MC-エクセル

防虫・防ダニ加工

MC-タック
MC-モスコンク/リペラント

事故品修復

（水溶性油溶性両思）

移染処理

MC-カチオリキッド

しみ抜き

K-1
トリオ
その他

人工皮革・塩ビの硬化

パリパリ直し

縮み

MC-ウエット（ソフト）

スレ直し・色素回復

MC-エレガン SP

しみ抜き剤溶液

ブロウNA

毛ぼこり防止

リント防止剤

シリコン付着しみ

MC-カット

ランドリー

Yシャツ白

前処理	洗浄	すすぎ（2回）
衿・袖の汚れのひどい部分	50℃～60℃ 15分） 合成洗剤 MC-ブリット L 天然洗剤 MC-ブリット エース ＋過炭酸ソーダ・メタ珪酸ソーダ等	糊付け ノリノリ ノリノリプラス
こじろう		

白衣類

前処理	洗浄	すすぎ（3回）
衿・袖の汚れのひどい部分	60℃ 20分） 合成洗剤 MC-ブリット L ＋過炭酸ソーダ・メタ珪酸ソーダ等	仕上げ 抗菌ソフター） MC-マロン
こじろう		

中間色・ポロシャツ / 黒物・布団類

前処理
衿・袖の汚れのひどい部分
こじろう

※中間色・ポロシャツの場合
洗浄
40℃ 5分）
天然石鹸（中性）
MC-ビビット S

※黒物・布団の場合
洗浄
30℃ 5分）
天然洗剤（中性）
MC-ビビット S

すすぎ（1回）

ソフト仕上
（弱撥水・すべり性）
MC-ウエット（ソフト）
（抗菌ソフター・ソフト感）
MC-マロン

少しハリのある仕上がり
MC-ウエットシャイン

ドライ関連

ランドリー関連

ウエット関連

加工・修復関連

その他

ドライ関連

新ドライクリーニング洗浄システム＝W・クリーン洗浄のご案内

今までなぜ水溶性の汚れを落とすことができなかったか？
下記などの原因が考えられます。

1．ソープ中に水分が存在しないと水溶性の汚れは落ちない。
2．ソープ中の水分量と汚れの除去量は比例する。
3．ソープ中に水分が可溶化していない場合には、縮みや色泣きの原因となる。
4．ソープ中に可溶化できる水分量に限界がある。

W・クリーン洗浄の必要性

1．W・クリーン洗浄システムの理論的な考え方

ドライクリーニングにおいて水溶性の汚れの除去は難しいと考えられていたが、適切な量の水分をソープに可溶化させることで安全に水溶性の汚れの除去を可能としました。また、ソープのイオン性やその他の特性に合わせて前処理剤や仕上加工剤を同時開発し、低コストかつ高品質を同時に実現する画期的な石油系洗浄システムです。

2．システムの特徴（使用薬剤と特徴）

◎面倒な前処理ではなく、汚れに対してスプレーするだけの前処理剤

MCースポットPW

◎水分30%含有の高抱水能ソープ

W・クリーンCAーSP

◎仕上げ性と風合いを維持し、ソープの洗浄性を阻害しない特殊加工剤

MCーコートSO

3．洗浄工程

1．バッチ（無循環）洗浄　（3分程度）

ドラム内に規定量のバッチ用ソープを投入し、バッチ（無循環）洗浄を行う事により、高濃度ソープで汚れを溶剤中に溶解させる。

2．オーバーフロー（循環）洗浄　（4分程度）

溶剤中に溶解した汚れをオーバーフローする事により、汚れをすすぎだしフィルターに吸着させるとともに、衣類に付着しているソープ濃度を下げる。また、加工剤を衣類全体になじませる。

3．脱液（5分）

衣類に吸われている溶剤を回収することが目的であり、絞りシワを作らない為にも時間を長く設定しないように注意する。

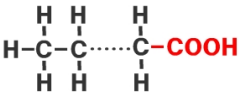
●使用薬剤

W・クリーンⅡ（アニオン系石油用ソープ：水含有）
W・クリーンⅡWO（アニオン系石油用ソープ：水ナシ）
W・クリーンCAーSP（カチオン系石油用ソープ、抗菌剤・リント防止剤配合）
防虫剤配合W・クリーンCAーSP（カチオン系石油用ソープ、抗菌剤・リント防止剤配合）
MCースポットPW（ドライ用前処理剤）
MCーコートSO（石油用仕上剤）
MCーPT（カチオン系パーク用ソープ）

松井化学株式会社　カチオン系ソープ用

ＭＣ－ドライキャッチャー

（脂肪酸除去剤）



脂肪酸

ドライクリーニングにおいて、洗浄中に発生してくる脂肪酸は悪臭の原因にもなり、又溶剤の着色やフィルターの目詰まりの原因にもなり、ドライクリーニングの最大の問題点でした。

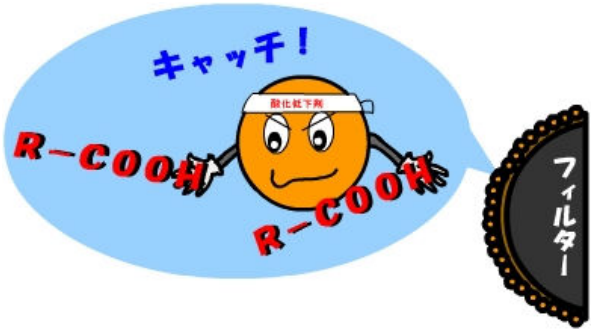
ドライクリーニングで洗浄性を追求しても溶剤の汚れがひどければ、
より悪いものとなってしまいます。（異臭や逆汚染の発生）
蒸留装置を使用しても、脂肪酸は溶剤と共に蒸留され、
新液に戻ってきます。（特に沸点の高い石油系溶剤）

エレメントの中の脱酸剤（アルミナ等）で、対応するしか
方法はありませんでしたが・・・・・・

【MC－ドライキャッチャーとは・・】

MC－ドライキャッチャーは、ドライクリーニング洗浄において発生してくる脂肪酸をキャッチし、フィルターの表面に付着して除去します。

付着した脂肪酸はパサパサの脂肪酸反応物となるため、
フィルター圧を上げることはありません。
また、フィルターの効果は脂肪酸がフィルター外で
除去されるため、20%～50%長もちします。
（使用状況により異なります）



脂肪酸の除去により石油溶剤の着色はおさえられ、また溶剤のにごりもなくなり
脂肪酸特有の臭いがなくなります。
カーボンフィルターもほとんど不必要となります。

【 使用方法 】

① MCードライキャッチャーを、ドライ機の大きさに合わせてドラムに投入します。

ドライ機の大きさ	MCードライキャッチャー投入量
10kg	25cc
20kg	50cc
22kg	60cc
30kg	75cc

② ドライ機を空運転して、溶剤を循環させます。

③ 25ワッシャー毎に、ドライ機の大きさに合わせて、ドラムに投入して下さい。

ドライ機の扉を開けると、ドラム内のバルブが開くタイプのドライ機の場合は、タオル等にドライキャッチャーを滲みこまして、空運転をして下さい。

MCードライチャッチャーを一度に大量に投入すると、フィルター圧が急激に上がる場合がありますので投入量は、規定の投入量を守って下さい。

＊フィルターの持続は、(20%～50%)ドライソープの投入量、被洗物の汚れ具合、前処理などの使用量で変化します。

注意

MCードライキャッチャーは、カチオン系のドライソープを使用しないと効果がありません。

アニオン系のドライソープには、使用できません。

石油系、パークロエチレンの溶剤に使用可。
(フッ素系溶剤は、沸点が低いため脂肪酸は、蒸留時に除去されます)

松井化学株式会社
Matsui Chemical Co.,Ltd

所在地：〒661-0026　兵庫県尼崎市水堂町 3-4-3

TEL　06 (6438) 7305 / FAX　06 (6438) 4795

ホームページ　http://www.ee-mc.jp/

DRY

カチオン系石油用水分３０%ソープ

水溶性汚れを除去するカチオン系石油用ソープ
（抗菌剤・防カビ剤・リント防止剤配合）

W・クリーンCA-SP

【W・クリーンCA-SP】は油性の汚れだけではなく、水溶性の汚れまでも除去することを可能とした極めて抱水能力の高い石油系溶剤用ソープです。（水分30%含有）専用前処理剤との組み合わせでより優れた品質と生産性を実現することも可能です。

特徴

- ○W・クリーンCA-SPは高い抱水能力を発揮し、安全に水溶性の汚れを除去する事が可能（水分30%含有）
- ○あらゆる石油溶剤に対しても、高い溶解性を発揮します
- ○べとつき感がなく、水洗いをしたようなさらっとした仕上りになります
- ○抗菌剤の効果で抗菌・消臭効果を発揮します
- ○リント（毛ぼこり）を付着防止効果をもちます
- ○バッチ洗い時ソープ添加量を増やすことにより汗抜きドライが出来ます。

成分

カチオン系界面活性剤
帯電防止剤
水

性状

概観	淡黄色液体
イオン性	カチオン
荷姿	16kgアトロン缶

●●●● 使用方法 ●●●●

W・クリーンCA-SPは水分を有効に利用する事によって油溶性汚れだけでなく水溶性の汚れの除去を効果的に行います。初期の設定が必要になりますので、下記の要領で確実にソープを溶剤にチャージして下さい。
W・クリーンCA-SPは洗浄効率・ドライクリーニングの衛生面を考慮し、バッチ洗浄を基本としています。

〈使用方法〉

●初期添加

ドライ機内の全溶剤量に対し、W・クリーンCA-SPを0．5%ベースタンクに添加して下さい。
※通常は0．5%チャージで使用します。
※ソープ添加時には、衣類を入れずドラムを回し、オーバーフローで20分程度循環して下さい。
※攪拌後、タオルケットなどを洗い、余分な水分を除去します。（1～2回程度）
※カーボン単体を使用する場合、5kgに4ﾘｯﾄﾙ吸着されます。
※フィルター交換時はフィルター1本につき、2ﾘｯﾄﾙソープを投入して下さい。

●新液追加時

新液追加時、蒸留時には追加溶剤量に対し、W・クリーンCA-SPを0．5%ベースタンクに添加して下さい。
（例：溶剤量20リットルに対し、100ccを添加）
※ソープ添加時には、衣類を入れずドラムを回し、オーバーフローで20分程度循環して下さい。
※フィルター交換時、MC-セレクションB（水が入っていない）を使用すると便利です。

●バッチ洗浄方法

ソープを毎回、衣類重量（機械）10kgに対し、約20ccをドラムより投入する。
①バッチ（無循環）洗浄**【3分】** → ②オーバーフロー（循環）洗浄**【4分】** → ③脱液**【5分】**
※水分の含有しているソープはソープセンサーにて投入すると、投入量にバラツキが出る可能性がありますので、その場合は定量投入ポンプか手動にて投入して下さい。

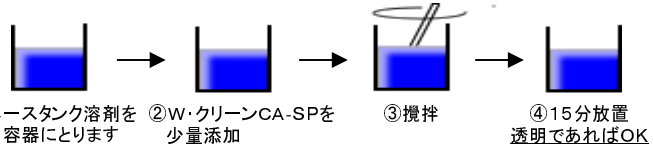
●汗抜きドライ

バッチ洗い時にW・クリーンCA－SPを20kg機械で200cc投入する。

〈注意事項〉

- ・ベースタンクが濁った時、フィルター交換時、梅雨時期で非常に湿度の高いときでシワが非常に多い場合には、水分除去のために綿のバスタオルを3枚ぐらい入れて循環洗いをして下さい。
- ・スピンディスクフィルターをご使用の場合は別途お問い合わせ下さい。
- ・特にアニオン系のソープや他社ソープから移行する場合、下記要領にてソープ投入前に相溶性をご確認下さい。
- ・W・クリーン専用前処理剤（MC-スポットPW又はこじろう）を併用していただくとより強力に水溶性の汚れを除去することが可能です。
- ・使用後は密栓をして下さい。

他のソープ・アニオン系ソープから移行する場合の相溶性の確認方法



■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

●●●● 使用方法 ●●●●

防虫剤配合W・クリーンCA-SPは、防虫加工と水分を有効に利用する事によって油溶性汚れだけでなく水溶性の汚れの除去を効果的に行います。初期の設定が必要になりますので、下記の要領で確実にソープを溶剤にチャージして下さい。
W・クリーンCA-SP は洗浄効率を考慮し、バッチ洗浄を基本としています。

<使用方法>

●初期添加

【防虫剤配合W・クリーンCA－SP初期設定】

①モス原体を使用する方法

モス原体を全溶剤量に対して0．03%（100ﾘｯﾄﾙに対して30cc）ベースタンクを循環しながら添加して20分程撹拌すれば良い。

ドライ機内の全溶剤量に対し、防虫剤配合W・クリーンCA－SPを0．5%ベースタンクに添加して下さい。
（例：溶剤量100リットルに対し、500ccを添加）
※通常は0．5%チャージで使用しますが、フィルターへの吸着を考えて多めに添加します。
※ソープ添加時には、衣類を入れずドラムを回し、オーバーフローで20分程度循環して下さい。
※撹拌後、タオルケットなどを洗い、余分な水分を除去します。（1～2回程度）
※カーボン単体を使用する場合、5kgに4ﾘｯﾄﾙ吸着されます。
※フィルター交換時はフィルター1本につき、2ﾘｯﾄﾙソープを投入して下さい。

●新液追加時または石油回収時

新液追加時、蒸留時、石油回収時には追加溶剤量に対し、防虫剤配合W・クリーンCA-SPを0．5%ベースタンクに添加して下さい。
（例：溶剤量20リットルに対し、100ccを添加）
※ソープ添加時には、衣類を入れずドラムを回し、オーバーフローで20分程度循環して下さい。

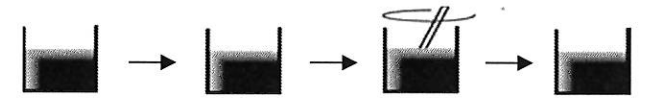
●バッチ洗浄方法

ソープを毎回、衣類重量（機械）10kgに対し、約20ccをドラムより投入する。
①バッチ（無循環）洗浄【3分】→ ②オーバーフロー（循環）洗浄【4分】→ ③脱液【5分】
※水分の含有しているソープはソープセンサーにて投入すると、投入量にバラツキが出る可能性がありますので、その場合は定量投入ポンプか手動にて投入して下さい。

<注意事項>

・ベースタンクが濁った時、フィルター交換時、梅雨時期で非常に湿度の高いときでシワが非常に多い場合には、水分除去のために綿のバスタオルを3枚ぐらい入れて循環洗いをして下さい。
・スピンディスクフィルターをご使用の場合は別途お問い合わせ下さい。
・特にアニオン系のソープや他社ソープから移行する場合、下記要領にてソープ投入前に相溶性をご確認下さい。
・W・クリーン専用前処理剤（MC-スポットPW・こじろう・MC-プレショット）を併用していただくとより強力に水溶性の汚れを除去することが可能です。
・使用後は密栓をして下さい。

他のソープ・アニオン系ソープから移行する場合の相溶性の確認方法



①ベースタンク溶剤を別容器にとります　②防虫剤配合W・クリーンCA－SPを少量添加　③撹拌　④15分放置 透明であればOK

DRY

カチオン系防虫剤配合石油用水分30%ソープ

防虫加工用、水溶性汚れを除去するカチオン系石油用ソープ
（抗菌剤・防カビ剤・リント防止剤配合）

防虫剤配合W・クリーンCA-SP

【防虫剤配合W・クリーンCA-SP】は従来品の水入りソープ『W・クリーンCA-SP』に防虫効果を加えたソープです。小児喘息及びアレルギーの原因となっているダニに対して強力な忌避作用があり、ウール・シルク等の動物繊維に対しても虫よけとして高い忌避効果を持ちます。非常に安全性が高いため、加工剤として安心してご利用になれます。
ソープに防虫効果を持たせることで、さらに簡単・低コストで防虫加工を行っていただけます。
初期設定として『MCモス原体』をご利用下さい。

特徴

- ○非常に安全性高く、特殊ドライの洗いと防虫加工及び防ダニ加工が低コストで簡単にできます
- ○高い抱水能力を発揮し、安全に水溶性の汚れを除去する事が可能（水分30%含有）
- ○べとつき感がなく、水洗いをしたようなさらっとした仕上りになります
- ○抗菌剤の効果で抗菌・消臭効果を発揮します
- ○リント（毛ぼこり）付着防止効果をもちます

成分	性状	
カチオン系界面活性剤	概観	淡黄色液体
帯電防止剤	イオン性	カチオン
石油溶剤	荷姿	16kgアトロン缶
水		
防虫剤		

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://matsuikagaku.jp/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：cs@matsikagaku.jp

両性系フロン225用高抱水能ソープ

仕上剤配合両性フッ素用複合ソープ

MC-FT

【MC-FT】はフロン225フッ素用ソープです。従来よりフッ素用ソープは抱水性をもたせることが難しかったですが、約30%の抱水性をもたせることが可能となりました。抱水性により、水分による輪ジミや、再汚染を防ぎ、より綺麗に洗浄が行えます。また、特殊仕上げ剤の配合により、フッ素の浸透力によるガサツキ感を抑え、高級感を衣類に与えます。

特徴

- ○水分による輪ジミ、再汚染を防ぎます
- ○仕上げ剤配合でシワの伸びが良く、仕上性が高い
- ○MC-スポットFW（水分含有前処理剤）との併用で水溶性汚れの洗浄力アップが可能
- ○コンク品（100%品：フロン225は含まれて下りません。）

成分	性状	
両性界面活性剤	概観	淡黄色液体
特殊仕上剤	イオン性	両性
ノニオン系活性剤	荷姿	16kgアトロン缶

●●●○ 使用方法 ○●●●

MC-FTはソープに抱水性を持たせることにより、従来のフッ素用ソープの問題点を解決するソープです。
水分による輪ジミや再汚染を減少させます。仕上剤は配合されていますので、ワンショットで使用可能です。

<使用方法>

標準使用量:

●被洗物（機械）に対し、0．75%～1%添加して下さい。
（例：被洗物(機械)20kgに対し、150cc～200cc添加）

●溶剤くみ上げ量に対して、MC-FTを0．3%～0．4%添加して下さい。
（例：溶剤量50リットルに対し150cc～200cc添加）

<注意事項>

・MC-FT専用前処理剤（こじろう ）を併用していただくことにより、油性・水溶性の汚れに対しての洗浄力をアップすることが可能です。

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

カチオン系パーク用水分25%ソープ

水溶性汚れを除去するカチオン系パーク用ソープ
（抗菌剤・防カビ剤配合）

MC-PT

【MC-PT】は油性の汚れだけではなく、水溶性の汚れまでも除去することを可能とした極めて抱水能力の高いパーク用ソープです。又、衛生面を考慮して抗菌剤及び防カビ剤を配合しています。（水分25%含有）専用前処理剤との組み合わせでより優れた品質と生産性を実現することも可能です。

特徴

- ○ノンパークタイプのコンク品です
- ○抗菌剤・防カビ剤を配合しています
- ○べとつき感がなく、水洗いをしたようなさらっとした仕上りになります
- ○シワの伸びも良く、仕上性が良好です
- ○バッチ洗い時ソープ添加量を増やす事により汗ぬきドライができます

成分	性状	
カチオン系界面活性剤	概観	淡黄色液体
帯電防止剤	イオン性	カチオン
抗菌・防カビ剤	荷姿	16kgアトロン缶
水		

●●●● 使用方法 ●●●●

MC-PTは水分を有効に利用する事によって油溶性汚れだけでなく水溶性の汚れの除去を効果的に行います。

<使用方法>
標準使用量は被洗物（機械）に対し、0．75%～1%です。
（例：被洗物(機械)20kgに対し、80ccを投入）

【汗抜きドライを行う場合】予洗工程でMC－PTを20kgの機械に対して200cc添加する。

<前処理>
・MC-PT専用前処理剤（MC-スポットPW・こじろう）を併用していただくとより強力に水溶性の汚れを除去することが可能です。

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用方法>

●初期添加

ドライ機内の全溶剤量に対し、0．5%ベースタンクに添加して下さい。
(例：溶剤量100ﾘｯﾄﾙに対し、500ccを添加)
※通常は0．3%チャージで使用しますが、フィルターへの吸着を考えて多めに添加します。
※ソープ添加時には、衣類を入れずドラムを回し、オーバーフローで20分程度循環して下さい。
※カーボン単体を使用する場合、5kgに4ﾘｯﾄﾙ吸着されます。
※フィルター交換時はフィルター1本につき、2ﾘｯﾄﾙソープを投入して下さい。

●新液追加時

新液追加時、蒸留時には追加溶剤量に対し、0．5%ベースタンクに添加して下さい。
(例：溶剤量20ﾘｯﾄﾙに対し、100ccを添加)
※ソープ添加時には、衣類を入れずドラムを回し、オーバーフローで20分程度循環して下さい。

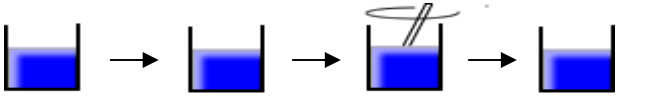
●バッチ洗浄方法

ソープを毎回、衣類重量（機械）10kgに対し、約20ccをドラムより投入する。
①バッチ（無循環）洗浄**【3分】** → ②オーバーフロー（循環）洗浄**【4分】** → ③脱液**【5分】**

<注意事項>

・スピンディスクフィルターをご使用の場合は別途お問い合わせ下さい。
・特にアニオン系のソープや他社ソープから移行する場合、下記要領にてソープ投入前に相溶性をご確認下さい。
・使用後は密栓をして下さい。

他のソープ・アニオン系ソープから移行する場合の相溶性の確認方法



①ベースタンク溶剤を別容器にとります　②MC－クリーンアップAを少量添加　③撹拌　④15分放置 透明であればOK

カチオン系石油用ソープ

高級仕上剤配合カチオン系石油用ソープ

MC−クリーンアップA

【MC・クリーンアップA】は高い洗浄力と抱水能力を持つ非常に風合いの良いカチオン系石油用ソープです。シワになりにくい抗菌・消臭リント付着防止等、様々な効果を有します。仕上剤配合によりトルネルなどの処理によりシワがのび生産性が上がります。

特徴

- ○抱水能力が高く水系前処理剤と併用しても安心です。
- ○芳香族系溶剤およびN－10に対しても、高い溶解性を発揮します
- ○風合い、肌触りが良く、トンネル・ボックス等でのシワの伸びが良好です。（仕上り性の向上）
- ○抗菌剤の効果で抗菌・消臭効果を発揮します
- ○リント（毛ぼこり）を付着防止効果をもちます

成分

石油
帯電防止剤
樹脂
シリコン
オイル
石油溶剤

性状

概観	淡黄色透明液体
イオン性	カチオン
荷姿	15kg石油缶

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

W・クリーン／MC-PT専用前処理剤

W・クリーン／MC-PTの洗浄力をより効果的に発揮

MC-スポットPW

【MC-スポットPW】は石油系ドライソープ(W・クリーン)／パーク用ソープ(MC-PT)の専用前処理剤です。溶剤との相溶性に優れ、W・クリーンの洗浄力をより発揮します。溶剤中に速やかに汚れを分散しますので、ドライクリーニングとウェットクリーニングを行った時のようにすっきりと汚れを落とし、後処理剤のシミ抜きの手間が省けます。特に食べこぼし、汗、酒ジミなどに高い効果を発揮します。

特徴

- ○W・クリーン／MC-PTと併用することで高い生産性を発揮
- ○強力な分散力・浸透力により油汚れ・水溶性汚れを問わず効果を発揮します
- ○特に難しい作業は必要とせずスプレーでの吹き付けのみ
- ○薬剤の溶剤中での抜けが良く、輪ジミ等になりにくい
- ○石油、パーク、またソープのイオン性を問わず使用できます

成分

界面活性剤

溶剤

水

性状

概観	無色透明液体
荷姿	16kgアトロン缶

●●●○ 使用方法 ○●●●

MC-スポットPWは、石油・パーク兼用の前処理剤です。強力な浸透力・分散力にて水溶性、油汚れを問わず汚れを溶解します。石油用水分含有ソープ(W・クリーン)／パーク用水分含有ソープ(MC-PT)と併用いただくと、より優れた生産性を発揮します。

<使用方法>

衣類の汚れている部分にMC-スポットPWを原液のままスプレーします。
特にブラシ掛けはせず、汚れに吹きつけて、乾く前にドライクリーニングを行って下さい。
通常の染色堅牢度の衣料は問題ありません。

<注意事項>

・特に染色堅牢度が弱いもの、弱い繊維加工品は染料や加工剤が溶解する場合がございますので、裏地や目立たない部分でテストを行ってからご使用下さい。

・接着プリントなど水や有機溶剤に溶解するものは必ず事前にテストを行って下さい。

・前処理後長時間放置しますと、膨潤して前処理剤の中に溶け込んだ汚れが再度繊維の中に入り込んで落ちにくくなったり、溶剤に溶けきらずに残留する恐れがありますので乾く前にドライクリーニングを行って下さい。

・使用後は密栓をして下さい。

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL:http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel:06-6438-7305　Fax:06-6438-4795　E-mail:mc@mbd.nifty.com

●●●● 使用方法 ●●●●

<特徴 DRY／ WET／ LAUNDRY>

①作業性が簡単なこと
②ドライ洗浄で落ちない水溶性のシミや汚れを取り除けること
③ドライ洗浄で落ちない油性のシミや汚れを取り除けること
④ドライ溶剤ですすげやすく、輪ジミ・逆汚染が発生しにくい
⑤移染や脱色が起こりにくいこと
⑥パーク・石油の両方のドライ溶剤に使用できること
⑦水洗いにも油性汚れを落とすのに効果があります
⑧水をかけただけで脱色する物には使用しないで下さい。

【使用方法 DRY の場合】

●水で10倍希釈しガンでスプレーして下さい。
●フロン225・365、シリコンは原液で使用して下さい。
●水分がとぶと顔料・樹脂がはく離しますので、すぐに洗って下さい。

【使用方法 WET・ LAUNDRY の場合】

●水で3倍希釈しガンでスプレーして下さい。
●水分がとぶと顔料・樹脂がはく離しますので、すぐに洗って下さい。

【洗剤としての使用方法】

<DRY の使用方法>

● **わきがの臭い（その他臭いのある商品）をドライクリーニングで取る方法**
10Lの石油（ベースタンクよりくみあげたもの。ソープが入っている）にこじろう20ccを入れ
かき混ぜ、臭いのある商品を15分つけこみ、その後そのままドライ機に入れ、洗い直すと除去できます。

<WET・LAUNDRY の使用方法>

● **けもの臭／わきがの臭い／ペットの臭いとおしっこの臭い**
35～40℃のお湯40Lにこじろう80ccを入れて混ぜたものに
臭いのある衣類を15～20分つけ込んだ後、すすいで乾燥。

● **作業着洗い（特に機械油でよごれたもの）**
30kgの水洗機で（温度50℃）MCーブリットL150cc こじろう150ccを入れて15～20分洗浄。

● **アロマオイルの洗浄**
30kgの機会にMCービビッドS150ccまたはMCーブリットL150cc こじろう100ccを入れ、
50℃で15～20分洗浄。

● **その他**
香水やニオイのするものに関しては使用できる可能性が高い。

<注意事項>

・ダウン等を水洗いする場合は、顔料コーティングが多いのでカーボイル等で前処理する方が安全です。
乾くと顔料プリントなでが溶解しますので1時間以内に洗って下さい。
・特に染色堅牢度が弱いもの、弱い繊維加工品は染料や加工剤が溶解する場合がございますので、
裏地や目立たない部分でテストを行ってからご使用下さい。
・接着プリントなど水や有機溶剤に溶解するものは必ず事前にテストを行って下さい。
・使用後は密栓をして下さい。

前処理剤・洗浄剤

油性・水溶性汚れ除去に効果を発揮

油汚れ・ニオイの洗浄

こじろう

【こじろう】は石油系、パーク系、フロン225・365のドライ用前処理剤です。又、水洗用の油性前処理剤としても使用できます。こじろうは水が30％含有した前処理剤です。使用用途により水で希釈し、ドライの前処理として水溶性の除去をアップすることも出来ます。ウエット用・ランドリー用としても使用出来ます。

特徴

○強力な分散力・浸透力により油汚れ・水溶性汚れを問わず効果を発揮します
○特に難しい作業は必要とせずスプレーでの吹き付けのみ
○薬剤の溶剤中での抜けが良く、輪ジミ等になりにくい
○石油・パーク・フロン225・365のイオン性を問わず使用できます。

成分 界面活性剤
水

性状 概観：無色透明液体
イオン性： ノニオン
荷姿：4kg
16kgタフテナー

■製造元 松井化学株式会社 兵庫県尼崎市水堂町3-4-3 URL：http://matsuikagaku.jp/
Tel：06-6438-7305 Fax：06-6438-4795 E-mail： cs@matsikagaku.jp

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用方法>

●初期添加

ドライ機内の全溶剤量に対し、MCーセレクションBを0．5%ベースタンクに添加して下さい。
(例：溶剤量100リットルに対し、500ccを添加)
※通常は0．5%チャージで使用しますが、フィルターへの吸着を考えて多めに添加します。
※ソープ添加時には、衣類を入れずドラムを回し、オーバーフローで20分程度循環して下さい。
※カーボン単体を使用する場合、5kgに4ﾘｯﾄﾙ吸着されます。
※フィルター交換時はフィルター1本につき、2ﾘｯﾄﾙソープを投入して下さい。

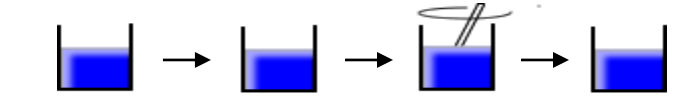
●新液追加時

新液追加時、蒸留時には追加溶剤量に対し、MCーセレクションBを0．5%ベースタンクに
添加して下さい。(例：溶剤量20リットルに対し、100ccを添加)
※ソープ添加時には、衣類を入れずドラムを回し、オーバーフローで20分程度循環して下さい。

<注意事項>

・特にアニオン系のソープや他社ソープから移行する場合、下記要領にてソープ投入前に相溶性をご確認下さい。
・MCーセレクションB専用前処理剤(MC-スポットPW)を併用していただくとより効率的に水溶性の汚れを除去することが可能です。
・使用後は密栓をして下さい。

他のソープ・アニオン系ソープから移行する場合の相溶性の確認方法



①ベースタンク溶剤を別容器にとります　②MCーセレクションBを少量添加　③撹拌　④15分放置 透明であればOK

カチオン系石油用高級ソープ

風合い・シワの伸びが良好なカチオン系高級石油用ソープ
(抗菌剤・防カビ剤配合)

MC-セレクションB

【MC-セレクションB】は高い洗浄力と抱水能力を持つ、非常に風合いの良いカチオン系石油用ソープです。抱水能力が高いため、水系前処理剤と併用しても水抜けが良く、水溶性の汚れを落とすことができます。

特徴

○抱水能力が高く、水系前処理剤と併用しても安心です
○風合い、肌触り、シワの伸びが良好です

成分　カチオン系界面活性剤
帯電防止剤
石油溶剤

性状　概観：淡黄色液体
イオン性：カチオン
荷姿：14kg石油缶

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://matsuikagaku.jp/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：cs@matsikagaku.jp

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用方法>

●初期添加

①モス原体を添加する方法

ドライ機内の全溶剤量に対し、防虫剤配合MCーセレクションBを0．5%ベースタンクに添加して下さい。

(例：溶剤量100リットルに対し、500ccを添加)

※通常は0．5%チャージで使用しますが、フィルターへの吸着を考えて多めに添加します。

※ソープ添加時には、衣類を入れずドラムを回し、オーバーフローで20分程度循環して下さい。

※カーボン単体を使用する場合、5kgに4ﾘｯﾄﾙ吸着されます。

※フィルター交換時はフィルター1本につき、2ﾘｯﾄﾙソープを投入して下さい。

●新液追加時

新液追加時、蒸留時には追加溶剤量に対し、防虫剤配合MCーセレクションBを0．5%ベースタンクに添加して下さい。

(例：溶剤量20リットルに対し、100ccを添加)

※ソープ添加時には、衣類を入れずドラムを回し、オーバーフローで20分程度循環して下さい。

●毎回投入

10kgに対し、防虫剤配合MCーセレクションBを20ccを添加して下さい。

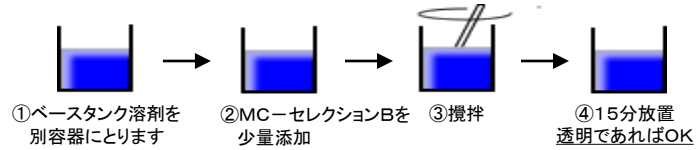
<注意事項>

・特にアニオン系のソープや他社ソープから移行する場合、下記要領にてソープ投入前に相溶性をご確認下さい。

・MCーセレクションB専用前処理剤(MC-スポットPW)を併用していただくとより効率的に水溶性の汚れを除去することが可能です。

・使用後は密栓をして下さい。

他のソープ・アニオン系ソープから移行する場合の相溶性の確認方法



カチオン系石油用高級ソープ

全品防虫加工する為に防虫剤を配合したカチオン系ソープです。
(抗菌剤・防カビ剤配合)

防虫剤配合MC-セレクションB

【防虫剤配合MC-セレクションB】は高い洗浄力と抱水能力を持つ、全品防虫加工する為に防虫剤を配合したカチオン系ソープです。抱水能力が高いため、水系前処理剤と併用しても水抜けが良く、水溶性の汚れを落とすことができます。

特徴

○抱水能力が高く、水系前処理剤と併用しても安心です

○風合い、肌触り、シワの伸びが良好です

成分 カチオン系界面活性剤
帯電防止剤
防虫剤
石油溶剤

性状 概観：淡黄色液体
イオン性：カチオン
荷姿：15kg石油缶

■製造元 松井化学株式会社 兵庫県尼崎市水堂町3-4-3 URL：http://matsuikagaku.jp/
Tel：06-6438-7305 Fax：06-6438-4795 E-mail：cs@matsikagaku.jp

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用方法>

●初期添加

ドライ機内の全溶剤量に対し、MC－セレクション365を0．2%ベースタンクに添加して下さい。
（例：溶剤量100リットルに対し、200ccを添加）
※通常は0．2%チャージで使用しますが、フィルターへの吸着を考えて多めに添加します。
※ソープ添加時には、衣類を入れずドラムを回し、オーバーフローで20分程度循環して下さい。
※フィルター交換時はフィルター1本につき、1リットルソープを添加して下さい。

<注意事項>

・16kg洗浄機の場合ソープ投入量は200～250ccです。
・前処理としては、こじろう原液で油性・水性汚れを除去出来ます。
（顔料コーティングは色がはげますので注意して下さい。）

DRY

カチオン系フロン365用ソープ

帯電防止効果・風合い・シワの伸びが良好なカチオン系ソープ

MC-セレクション365

【MC-セレクション365】は高い洗浄力を持ち、非常に風合いと帯電防止が良いカチオン系フロン365用ソープです。

特徴

○帯電防止効果が強くネットに入れても静電気が起きにくい
○風合い、肌触り、シワの伸びが良好です

成分

ノニオン・カチオン系界面活剤
100%品

性状

概観	淡黄色液体
イオン性	カチオン
荷姿	16kgアトロン缶

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

DRY

アニオン系石油用水分３０%ソープ

水溶性汚れを除去するアニオン系石油用ソープ

W・クリーンⅡ

（水を含まないタイプは、W・クリーンⅡ WO）

【W・クリーンⅡ】は油性の汚れだけではなく、水溶性の汚れまでも除去することを可能とした極めて抱水能力の高い石油系溶剤用ソープです。（水分30％含有）専用前処理剤との組み合わせでより優れた品質と生産性を実現することも可能です。

●●●● 使用方法 ●●●●

W・クリーンⅡは水分を有効に利用する事によって油溶性汚れだけでなく水溶性の汚れの除去を効果的に行います。そのために初期の設定が必要になりますので、下記の要領で確実にソープを溶剤にチャージして下さい。W・クリーンⅡは洗浄効率・ドライクリーニングの衛生面を考慮し、バッチ洗浄を基本としています。

<使用方法>

●初期添加

ドライ機内の全溶剤量に対し、W・クリーンⅡを0．５%ベースタンクに添加して下さい。
（例：溶剤量100リットルに対し、500ccを添加）
※通常は0．５%チャージで使用しますが、フィルターへの吸着を考えて多めに添加します。
※ソープ添加時には、衣類を入れずドラムを回し、オーバーフローで20分程度循環して下さい。
※攪拌後、タオルケットなどを洗い、余分な水分を除去します。（１～２回程度）
※カーボン単体を使用する場合、5kgに4ﾘｯﾄﾙ吸着されます。
※フィルター交換時はフィルター1本につき、2ﾘｯﾄﾙソープを投入して下さい。

●新液追加時

新液追加時、蒸留時には追加溶剤量に対し、W・クリーンⅡを0．５%ベースタンクに添加して下さい。
（例：溶剤量20リットルに対し、100ccを添加）
※ソープ添加時には、衣類を入れずドラムを回し、オーバーフローで20分程度循環して下さい。

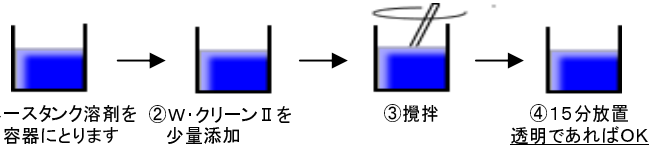
●バッチ洗浄方法

ソープを毎回、衣類重量（機械）10kgに対し、約20ccをドラムより投入する。
①バッチ（無循環）洗浄**【3分】** → ②オーバーフロー（循環）洗浄**【4分】** → ③脱液**【5分】**
※水分の含有しているソープはソープセンサーにて投入すると、投入量にバラツキが出る可能性がありますので、その場合は定量投入ポンプか手動にて投入して下さい。

<注意事項>

・ベースタンクが濁った時、フィルター交換時、梅雨時期で非常に湿度の高いときでシワが非常に多い場合には、水分除去のために綿のバスタオルを3枚ぐらい入れて循環洗いをして下さい。
・スピンディスクフィルターをご使用の場合は別途お問い合わせ下さい。
・特にカチオン系のソープや他社ソープから移行する場合、下記要領にてソープ投入前に相溶性をご確認下さい。
・W・クリーン専用前処理剤（MC-スポットPW）を併用していただくとより強力に水溶性の汚れを除去することが可能です。
・使用後は密栓をして下さい。

他のソープ・カチオン系ソープから移行する場合の相溶性の確認方法



特徴

- ○W・クリーンⅡは高い抱水能力を発揮し、安全に水溶性の汚れを除去する事が可能（水分30%含有）
- ○芳香族系溶剤およびN－10に対しても、高い溶解性を発揮します
- ○べとつき感がなく、水洗いをしたようなさらっとした仕上りになります

成分	**性状**	
アニオン系界面活性剤	概観	淡黄色液体
帯電防止剤	イオン性	アニオン
石油溶剤	荷姿	15kgアトロン缶
水		

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

●●●● 使用方法 ●●●●

MC-コートSOは石油用の風合い向上剤です。下記の要領にて、初期設定を行ってください。

<使用方法>
標準使用量は溶剤量に対して、0．05%～0.1%です。

●初期添加
ドライ機内の全溶剤量に対し、MC-コートSOを0．05% ～0.1%ベースタンクに添加して下さい。

●新液追加時
新液追加時、蒸留時には追加溶剤量に対し、MC-コートSO同様にベースタンクに添加して下さい。
※お好みの濃度を調製して下さい。フィルターには吸着しません。

<注意事項>
・使用後は密栓をして下さい。

DRY

石油用風合い向上剤

滑り・柔軟性を与える石油用加工剤
（特殊シリコン配合）

MC-コートSO

【MC-コートSO】は石油用の風合い向上剤です。ドライクリーニングにおける他店との差別化、基本的な品質向上に貢献します。合成繊維には平滑性、シルク等には柔軟性を与え、繊維を選び効果を発揮します。

特徴

- ○汚れの滑落性を高める効果をもちます
- ○色物を鮮やかな色相に回復します
- ○アイロン滑りがよくなり作業効率を高めます
- ○ソープを選ばず、併用が可能となり品質のグレードアップに貢献します。

成分	性状	
ノニオン系界面活性剤	概観	無色透明液体
シリコン	イオン性	ノニオン
オイル	荷姿	6kg石油缶
石油溶剤		12kg石油缶

■製造元 松井化学株式会社 兵庫県尼崎市水堂町3-4-3 URL：http://matsuikagaku.jp/
Tel：06-6438-7305 Fax：06-6438-4795 E-mail：cs@matsuikagaku.jp

石油用仕上加工剤

繊維にハリ(サイジング)、蘇生効果をもたらす仕上剤

MC-エクセル(ゾール用)

【MC-エクセル(石油用)】は、石油用の仕上剤です。
MC-エクセルで加工した衣類はシワになりにくく、防汚効果を発揮します。
トンネルなどで、シワの伸びが良くなります。

特徴

- ○リント(毛ぼこり)の付着を防止します
- ○色素回復効果により、繊維に光沢を与えます
- ○繊維に平滑性・防汚性を与えます

成分 樹脂
シリコン
オイル
石油溶剤

性状 概観:淡黄色透明液体

荷姿:3kgポリ容器
13kg石油缶

●●●● 使用方法 ●●●●

MC-エクセル(石油用)は、溶剤にチャージすることで、ドライクリーニングの生産性と仕上がり品質の向上に効果を発揮します。
樹脂効果によりトンネル・ボックス等での仕上がり性の向上や、平滑性の付与によりプレス工程の軽減、色素回復効果など生産性の向上に貢献に加えて、防汚性のある加工剤としてもご利用になれます。

<使用方法>

●初期添加
ドライ機内の全溶剤量に対し、MC-エクセルを0.2%ベースタンクに添加して下さい。
(例:溶剤量100リットルに対し、200ccを添加)
(例:溶剤量400リットルに対し、800ccを添加)

●新液追加時
新液追加時、蒸留時には追加溶剤量に対し、MC-エクセルを0.2%ベースタンクに添加して下さい。
(例:溶剤量20リットルに対し、40ccを添加)
(例:溶剤量50リットルに対し、100ccを添加)

●その他の方法
①あらかじめソープに混ぜて添加時にチャージする場合
ソープ量に対して、MC-エクセルを10%～20%ソープに添加して下さい。
(例:ソープ10リットルに対し、1リットル～2リットル添加混合)
※ソープの相溶性および使用濃度により、適用できない場合があります。

②スプレーで加工する場合
MC-エクセルを石油で50(2%溶液)倍に希釈し、スプレーして下さい。

<注意事項>
・使用後は密栓をして下さい。
・石油系溶剤ですので、できるだけ臭気の影響が少ないところで使用し、換気を行って下さい。
・本品はイオン性を持ちませんので、アニオン、カチオン、ノニオン、いづれのソープにも使用できます。

■製造元 松井化学株式会社 兵庫県尼崎市水堂町3-4-3 URL:http://matsuikagaku.jp/
Tel:06-6438-7305 Fax:06-6438-4795 E-mail: cs@matsikagaku.jp

●●●● 使用方法 ●●●●

MC−エクセルハードNは、繊維に対してサイジングを行い、ドライクリーニングの品質の差別化を図ります。
加工した衣類は、ハリ・コシ・色素回復により新調感がでます。

<使用方法>
MC−エクセルハードNを石油で20倍に希釈し、背広1着あたり20ccをもれなくスプレーする。
（例：MC−エクセルハードNを50cc、石油950ccで希釈）
※硬さが足りない場合は、追加でスプレーしてください。
※濃度は硬さの好みによって調整してください。

【加工コストについて】
一点あたりの薬剤コスト
●背広1着あたり20ccスプレー
・薬剤　3cc　　：約1円

※入り目12kgの製品価格で計算しております。

<注意事項>
・使用後は密栓をして下さい。
・石油系溶剤ですので、できるだけ臭気の影響が少ないところで使用し、換気を行って下さい。

石油用硬仕上加工剤

繊維にハリ・コシ（サイジング）をもたらすスプレー用仕上剤

MC-エクセルハードN

【MC−エクセルハードN】は、石油用のサイジング仕上剤（スプレー加工用）です。繊維に対して、サイジングを行い、ハリ・コシ・を与えます。
特に背広等ハリを必要とする品物に有効です。

特徴

- ○サイジング加工で繊維にハリとコシを与え、立体感のある仕上げが可能です
- ○色素回復効果により、繊維に光沢を与えます
- ○繊維に平滑性を与えます

成分　樹脂
シリコン
石油溶剤

性状　概観：無色透明液体
荷姿：3kgポリ容器
12kg石油缶

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://matsuikagaku.jp/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：cs@matsikagaku.jp

カチオン系パーク用仕上加工剤

繊維にハリ(サイジング)、蘇生効果をもたらす仕上剤

MC-エクセル(パーク用)

【MC-エクセル(パーク用)】は、パーク用のサイジング仕上剤です。溶剤にチャージすることで洗浄中に繊維に対して、サイジングを行い、その他様々な効果を有します。MC-エクセルで加工した衣類はシワになりにくく、防汚効果を発揮します。

特徴

- ○サイジング加工で繊維にハリとコシを与え、立体感のある仕上げが可能です
- ○リント(毛ぼこり)の付着を防止します
- ○色素回復効果により、繊維に光沢を与えます
- ○繊維に平滑性・防汚性を与えます
- ○帯電防止効果により乾燥のトラブルを防ぎます

成分 樹脂
カチオン系界面活性剤
シリコン
オイル
パークロルエチレン

性状 概観:淡黄色透明液体
イオン性:カチオン
荷姿:20kg石油缶

●●●● 使用方法 ●●●●

MC-エクセル(パーク用)は、溶剤にチャージすることで、洗浄中に繊維に対してサイジングを行い、ドライクリーニングの生産性と仕上がり品質の向上に効果を発揮します。
帯電防止効果によるリント付着の防止を抑え、生産性の向上に貢献し、サイジング効果によりトンネル・ボックス等での仕上がり性の向上や、平滑性の付与によりプレス工程の軽減、色素回復効果などに加えて、防汚性のある加工剤としてもご利用になれます。

<使用方法>

●初期添加
ドライ機内の全溶剤量に対し、MC-エクセルを0.25%ベースタンクに添加して下さい。
(例:溶剤量100リットルに対し、250ccを添加)
(例:溶剤量400リットルに対し、1リットルを添加)

●新液追加時
新液追加時、蒸留時には追加溶剤量に対し、MC-エクセルを0.25%ベースタンクに添加して下さい。
(例:溶剤量20リットルに対し、50ccを添加)
(例:溶剤量50リットルに対し、125ccを添加)

●その他の方法
あらかじめソープに混ぜて添加時にチャージする場合
ソープ量に対して、MC-エクセルを20%ソープに添加して下さい。
(例:ソープ10リットルに対し、2リットル添加混合)
※ソープの相溶性および使用濃度により、適用できない場合があります。

<注意事項>
・使用後は密栓をして下さい。

■製造元 松井化学株式会社 兵庫県尼崎市水堂町3-4-3 URL:http://matsuikagaku.jp/
Tel:06-6438-7305 Fax:06-6438-4795 E-mail: cs@matsikagaku.jp

ドライ用前処理剤

W・クリーン・MC-PTの洗浄力をより効果的に発揮

MCードライスッキリ

【ドライスッキリ】は石油系ドライソープ(W・クリーン)・パーク用ソープ(MC-PT)の専用前処理剤です。溶剤との相溶性に優れ、W・クリーンの洗浄力をより発揮します。溶剤中に速やかに汚れを分散しますので、ドライクリーニングとウェットクリーニングを行った時のようにすっきりと汚れを落とし、後処理剤のシミ抜きの手間が省けます。特に食べこぼし、汗、酒ジミなどに高い効果を発揮します。

特徴

- ○W・クリーン・MC-PTと併用することで高い生産性を発揮
- ○強力な分散力・浸透力により油汚れ・水溶性汚れを問わず効果を発揮します
- ○特に難しい作業は必要とせずスプレーでの吹き付けのみ
- ○薬剤の溶剤中での抜けが良く、輪ジミ等になりにくい
- ○石油、パーク、またソープのイオン性を問わず使用できます

成分	性状	
界面活性剤	概観	無色透明液体
溶剤	荷姿	4kg及び16Kgタフテナー缶
水		

●●●● 使用方法 ●●●●

ドライスッキリは、石油・パーク兼用の前処理剤です。強力な浸透力・分散力にて水溶性、油汚れを問わず汚れを溶解します。石油用水分含有ソープ(W・クリーン)・パーク用水分含有ソープ(MC-PT)と併用いただくと、より優れた生産性を発揮します。 水洗いの前処理にも使用できます。

<使用方法>
衣類の汚れている部分にドライスッキリを原液のままスプレーします。
特にブラシ掛けはせず、汚れに吹きつけて、乾く前にドライクリーニングを行って下さい。
通常の染色堅牢度の衣料は問題ありません。

<注意事項>
・特に染色堅牢度が弱いもの、弱い繊維加工品は染料や加工剤が溶解する場合がございますので、裏地や目立たない部分でテストを行ってからご使用下さい。

・接着プリントなど水や有機溶剤に溶解するものは必ず事前にテストを行って下さい。

・前処理後長時間放置しますと、膨潤して前処理剤の中に溶け込んだ汚れが再度繊維の中に入り込んで落ちにくくなったり、溶剤に溶けきらずに残留する恐れがありますので乾く前にドライクリーニングを行って下さい。

・使用後は密栓をして下さい。

■製造元 松井化学株式会社 兵庫県尼崎市水堂町3-4-3 URL:http://matsuikagaku.jp/
Tel:06-6438-7305 Fax:06-6438-4795 E-mail: cs@matsikagaku.jp

ランドリー関連

ノニオン系洗浄力向上剤（水洗用） リモネン50%配合

頑固なえり汚れ、袖汚れ、油汚れのためのリモネン配合洗浄力向上剤（水洗用）

MC-アシストL

【MC-アシストL】は、ウェットクリーニング、ランドリーにおいて、洗浄時に洗剤と一緒に投入すると、油性汚れ・洗浄力をアップさせる効果があります。
柑橘系溶剤（リモネン）50%配合。

特徴

○色物にも使用できます。
○洗剤と一緒に投入すると油性洗浄性がアップします。

成分

ノニオン系界面活性剤
リモネン

性状

概観	淡黄色液体
荷姿	4Lポリ容器
	16kgタフテナー

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用方法>
洗浄時に洗剤と一緒に投入してください。

水で10倍に希釈してカッターのえり・その他水洗いの油性の前処理剤として使用できます。

●標準使用量
・作業服の場合：水量に対して0．1%添加（水量10㍑に対し10cc添加）
・Yシャツの場合：水量に対して0．1%添加（水量10㍑に対して　10cc添加）
・ウエット洗いの場合：水量に対して0．05%添加（水量10㍑に対して5cc添加）

<注意事項>
・使用後は必ず密栓をして下さい。
・火気厳禁

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用方法>
標準使用濃度水量に対して0．1%

【ワイシャツ洗い：通常洗浄／色物洗い】

機械	衣類の分類	MC-アミノリキッド 漂白剤（過炭酸ナトリウム）	洗い	すすぎ
20kg	色物洗い	60cc～80cc （過酸化水素）	40℃ × 5分	2分 × 1回

※過負荷での洗浄は汚れ落ちを悪くしますので、ご注意下さい。
※軟水（特に軟水機など）での使用の場合、あわ立ちが多くなる場合があります。
その場合は使用量を7割くらいに減らしてご使用下さい。

<注意事項>
・直接手で触れた場合は、水で洗い流して下さい。
・高温多湿を避けて保管して下さい。

アニオン系ランドリー用・ウエット用複合石鹸（液体）

白物・色物兼用中性複合石鹸（液体）

MC-アミノリキッド

【MC-アミノリキッド】は、ランドリー用に開発した防縮剤・移染防止剤を配合した中性複合石鹸です。色物にも白物にも使用可能な洗剤です。白物と色物を一緒に洗いたい場合や、短時間洗浄に適しています。35℃～45℃の低温で強力な洗浄力を発揮します。（無蛍光）
ウエット洗いの洗剤として使用出来ます。

特徴

- ○色物・白物問わず洗浄が可能です
- ○防縮剤・移染防止剤を配合しているので安心です
- ○洗浄後はしっとり感があり、肌触りがマイルドです
- ○脂肪酸石鹸が主体のため、生分解性が良好です
- ○無りん・無蛍光

成分

脂肪酸石鹸
ノニオン系界面活性剤
アミノシリコン
キレート剤

性状

概観	無色半透明液体
荷姿	16kgタフテナー
	4kgポリボトル

■製造元 松井化学株式会社 兵庫県尼崎市水堂町3-4-3 URL：http://matsuikagaku.jp/
Tel：06-6438-7305 Fax：06-6438-4795 E-mail：cs@matsikagaku.jp

ランドリー・ウェット用前処理剤

えり、袖、裾汚れの除去剤

MC-カーボイル

【MC−カーボイル】は、カッター等のえり、袖、他、ランドリー・ウェットクリーニングのすす汚れ、油汚れに対して優れた洗浄力を発揮します。ダウン水洗いで、袖・裾の汚れに非常に効果があります。

特徴

- ○水洗いにおいてのカーボン汚れ、油汚れを強力に除去します
- ○中性の為、安心して使用できます

成分

乳化剤
カチオン系乳化剤
ノニオン系乳化剤

性状

概観	淡黄色液体、中性
荷姿	4kgポリ容器
	16kgタフテナー

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用方法>
カッターのえり、袖部分に原液を塗布後、洗浄して下さい。
泥はね等の裾汚れに対しては2倍にうすめてスプレーして下さい。
頑固な汚れは少しササラして下さい。ダウン等のすれ汚れには非常に効果があります。

<注意事項>
・使用後は必ず密栓をして下さい。

・中性なので脱色しにくいですが染色堅牢度が弱いもの、弱い繊維加工品は、
すぐに塗布後は洗浄して下さい。

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL:http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel:06-6438-7305　Fax:06-6438-4795　E-mail:mc@mbd.nifty.com

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用方法>

①カッターのえり・そで・汚れた部分にMCースカット原液をハケでぬり、その後洗ってください。

※注意点

スプレーすると刺激がありますのでハケでぬってください。

特殊薬品 | LAUNDRY

ランドリー用・えりそで前処理剤

MCースカット

【MC-スカット】は、カッターのえり・そでにハケでぬるだけで黒ずみ・黄変を除去できます。

特徴

○即効性があり、時間をおく必要はありません。
○えりのササラがけをしなくても効果はあります。

成分

ノニオン系界面活性剤
キレート剤
水

性状

概観 ： 無色透明
荷姿 ： 4kgポリ容器

■製造元 松井化学株式会社 兵庫県尼崎市水堂町3-4-3 URL:http://matsuikagaku.jp/
Tel:06-6438-7305 Fax:06-6438-4795 E-mail: cs@matsikagaku.jp

●●●● 使用方法 ●●●●

〈使用方法〉
標準使用量は、下記表をご参考下さい。

	ワッシャー		
	10kg	25kg	30kg
MC－スターチDX使用量	100cc	250cc	300cc

※使用量は必要に応じて増減して下さい。

〈注意事項〉
・使用後は必ず密栓をして下さい。

・高温環境では、製品状態が不安定になりますので、直射日光を避けて冷暗所に保管して下さい。

カチオン系ランドリー用高級糊

硬さと風合いをバランス良く配合した高級スターチ

MC-スターチDX

【MC－スターチDX】は、水洗用の糊剤です。硬さと風合いのバランスが良く、糊落ちに優れるため、防汚加工となります。

特徴

- ○糊落ちが極めて優れているため、防汚性を付与し作業性が大幅にアップします
- ○投入量により硬さ・風合いを自由に調整できます
- ○糊付きが良く均一に仕上り、光沢を付与します

成分

カチオン系樹脂
ノニオン系界面活性剤
水

性状

概観	乳白色エマルジョン
荷姿	17kgタフテナー

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

カチオン系ランドリー用硬化糊

衣類の硬さを補充する糊

MC-スターチハード

【MC-スターチハード】は、水洗用の糊剤です。硬さと衣類に硬さを出したい場合に使用します。特に硬さの出にくい化学繊維類の糊剤として使用すると効果的です。

特徴

- ○化学繊維に有効な糊剤です。
- ○使用量により硬さの調整が可能です。

成分

酢ビ系合成糊
水

性状

概観　乳白色エマルジョン
荷姿　16kgタフテナー

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用方法>
標準使用量は、下記表をご参考下さい。
特に、硬さの出にくい化学繊維やコック帽・ナース帽等でご使用いただくと効果的です。

	ワッシャー			
	10kg	20kg	30kg	45kg
MC－スターチハード使用量	100cc	200cc	300cc	450cc

●コック帽:　約15倍希釈（水量　1.5リットルに対して、MC-スターチハード　100cc）

●ナース帽:　約10倍希釈（水量　1リットルに対して、MC-スターチハード　100cc）

※使用量は必要（硬さ）に応じて増減して下さい。

<注意事項>
・使用後は必ず密栓をして下さい。

・高温環境では、製品状態が不安定になりますので、直射日光を避けて冷暗所に保管して下さい。

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL: http://matsuikagaku.jp/
Tel: 06-6438-7305　Fax: 06-6438-4795　E-mail: cs@matsikagaku.jp

アニオン系ランドリー用複合石鹸（液体）

白物・色物兼用中性複合石鹸（液体）

MC-ビビッドS（YMーリキッド石鹸）

【MC-ビビッドS】は、ランドリー用に開発した中性複合石鹸です。色物にも白物にも使用可能な洗剤です。白物と色物を一緒に洗いたい場合や、短時間洗浄に適しています。35℃～45℃の低温で強力な洗浄力を発揮します。（無蛍光）

またカッターを洗う場合、漂白剤を併用すると高い洗浄力を発揮します。

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用方法>

標準使用濃度水量に対して0．12%～0．15%

【ワイシャツ洗い：通常洗浄／色物洗い】

機械	衣類の分類	MC-ビビッドS 漂白剤（過炭酸ナトリウム）	洗い	すすぎ
20kg	Yシャツ枚数 80枚	60cc～80cc 100cc～200cc	50 ℃ ～55℃ × 15～20分	3分 × 2回
20kg	色物洗い	60cc～80cc	40℃ × 5分	2分 × 1回

洗浄効果を上げるには、Qパワーアップを20kg洗浄で20cc入れると効果があります。

※過負荷での洗浄は汚れ落ちを悪くしますので、ご注意下さい。
※軟水（特に軟水機など）での使用の場合、あわ立ちが多くなる場合があります。
その場合は使用量を7割くらいに減らしてご使用下さい。

<注意事項>

・直接手で触れた場合は、水で洗い流して下さい。
・高温多湿を避けて保管して下さい。

特徴

- ○色物・白物問わず洗浄が可能です
- ○洗浄後はしっとり感があり、肌触りがマイルドです
- ○脂肪酸石鹸が主体のため、生分解性が良好です
- ○無りん・無蛍光

成分

脂肪酸石鹸
ノニオン系界面活性剤
水軟化剤

性状

概観	無色半透明液体
荷姿	16kg
	4kgポリボトル

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://matsuikagaku.jp/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：cs@matsikagaku.jp

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用方法>
標準使用量は機械10kgに対し、100ccです。

※使用量は必要に応じて増減して下さい。

<注意事項>
・使用後は必ず密栓をして下さい。

・高温環境では、製品状態が不安定になりますので、直射日光を避けて冷暗所に保管して下さい。

・本品はイオン性がカチオンですので、アニオン性の薬剤とは混ぜないで下さい。

カチオン系ランドリー用高級糊

Yシャツに高い付加価値を与える糊

ノリノリ

【ノリノリ】は、水洗用の糊剤です。シルク／セルロースパウダー・抗菌／消臭剤・光触媒・特殊シリコンを配合し、高い付加価値を同時に、Yシャツに付与します。風合いにシルキーな感触を得ることができます。消臭効果があり夏場でも臭くなりません。

特徴

- ○シルクパウダー／セルロースパウダー・抗菌・消臭剤・シリコン配合ですべりのある加工ができます。
- ○糊落ちが極めて優れているため、防汚性を付与し作業性が大幅にアップします
- ○投入量により硬さ・風合いを自由に調整できます
- ○糊付きが良く均一に仕上り、光沢を付与します

成分	性状	
カチオン系酢ビ糊	概観	乳白色エマルジョン
シルク・セルロースパウダー	荷姿	17kgアトロン缶
抗菌剤		
酸化亜鉛系消臭剤		
シリコン		

■製造元 松井化学株式会社 兵庫県尼崎市水堂町3-4-3 URL:http://matsuikagaku.jp/
Tel:06-6438-7305 Fax:06-6438-4795 E-mail: cs@matsikagaku.jp

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用方法>
標準使用量は機械10kgに対し、20ccです。
コーンスターチ・酢ビ系合成糊に別添加でワッシャーの糊付け時に投入してください。

※使用量は必要に応じて増減して下さい。
　合成糊に対しても付加価値をつける時は同様の条件で入れる事ができます。

<注意事項>
・使用後は必ず密栓をして下さい。

・高温環境では、製品状態が不安定になりますので、直射日光を避けて冷暗所に保管して下さい。

・本品はイオン性がカチオンですので、アニオン性の薬剤とは混ぜないで下さい。

カチオン系ランドリー用高級糊添加剤

Yシャツに高い付加価値を与える糊添加剤

ノリノリプラス

【ノリノリプラス】は、水洗用の糊剤に添加します。シルク／セルロースパウダー・抗菌／消臭剤・光触媒・特殊シリコンを配合し、高い付加価値を同時に、Yシャツに付与します。風合いにシルキーな感触を得ることができます。
コーンスターチ等、天然のりに添加すると効果的です。

特徴

- ○シルクパウダー／セルロースパウダー・抗菌・消臭剤・シリコン配合
- ○糊落ちが極めて優れているため、防汚性を付与し作業性が大幅にアップします
- ○投入量により硬さ・風合いを自由に調整できます
- ○糊付きが良く均一に仕上り、光沢を付与します

成分	性状	
カチオン系酢ビ糊	概観	乳白色エマルジョン
シルク・セルロースパウダー	荷姿	17kgアトロン缶、4kg
抗菌剤		
酸化亜鉛系消臭剤		
シリコン		

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL:http://matsuikagaku.jp/
Tel:06-6438-7305　Fax:06-6438-4795　E-mail: cs@matsikagaku.jp

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用方法>

【ワイシャツ洗い:通常洗浄／色物洗い】

機械	Yシャツ枚数	MC-ブリット21 漂白剤(過炭酸ナトリウム)	洗い	すすぎ
10kg	40枚	100cc～150cc	50～60℃ × 5分	3分 × 2回

■白物を洗う場合、漂白剤(過炭酸ナトリウム等)を添加するとさらに洗浄力・白さが出ます。(80cc～100cc)

※過負荷での洗浄は汚れ落ちを悪くしますので、ご注意下さい。
※軟水(特に軟水機など)での使用の場合、あわ立ちが多くなる場合があります。
その場合は使用量を7割くらいに減らしてご使用下さい。
※常温では溶けにくい場合がありますので、水溶液を作っておいてから使用するか、はじめに溶けるまで攪拌して下さい。

<注意事項>
・直接手で触れた場合は、水で洗い流して下さい。
・高温多湿を避けて保管して下さい。

アニオン系ランドリー用石鹸

白物・色物兼用中性石鹸

MC-ブリット21

【MC-ブリット21】は、ランドリー用に開発した中性複合石鹸です。色物にも白物にも使用可能な洗剤です。白物と色物を一緒に洗いたい場合や、短時間洗浄に適しています。35℃～45℃の低温で強力な洗浄力を発揮します。(無蛍光)

特徴

- ○色物・白物問わず洗浄が可能です
- ○低pHなため、短時間の洗浄が可能です
- ○洗浄後はしっとり感があり、肌触りがマイルドです
- ○脂肪酸石鹸が主体のため、生分解性が良好です
- ○無りん・無蛍光

成分

脂肪酸石鹸
硫酸塩
水軟化剤
酵素

性状

概観	白色粉末
荷姿	10kgパッキングケース
pH	約8．8 (1%水溶液)
比重	約0．7

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL:http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel:06-6438-7305　Fax:06-6438-4795　E-mail:mc@mbd.nifty.com

●●●● 使用方法 ●●●●

〈使用方法〉

【白ワイシャツ洗い】

機械	枚数	MC-ブリットL 過炭酸ナトリウム （過酸化水素）	洗い	すすぎ
10kg	40枚	100cc 100cc （適量）	40℃～60℃ × 15分	3分 × 2回

【白衣・コックコート・タオル・軍手】

機械	枚数	MC-ブリットL 過炭酸ナトリウム （過酸化水素）	洗い	すすぎ
10kg	―	100cc 100cc～150cc （適量）	60℃～80℃ × 15分	3分 × 2回

※その他アルカリ助剤も併用可能です。（メタ珪酸ソーダ、炭酸ソーダ等）
※過負荷での洗浄は汚れ落ちを悪くしますので、ご注意下さい。
※軟水（特に軟水機など）での使用の場合、あわ立ちが多くなる場合があります。
その場合は使用量を7割くらいに減らしてご使用下さい。

〈注意事項〉
・強アルカリ性ですので、直接手で触れた場合は、すぐに水で洗い流して下さい。
・高温多湿を避けて保管して下さい。
・本品には蛍光増白剤が配合されていますので、キナリや淡色品洗うと白くなる恐れがあります。

ノニオン系ランドリー用合成洗剤

強力な洗浄力をもつ白物用リネン・ランドリー洗剤

MC-ブリットL

【MC-ブリットL】は、ランドリー用に開発した合成洗剤です。白ワイシャツ・白衣・コックコートなどに使用できます。天然高級アルコール洗剤を主体として、襟、袖汚れ・油汚れなど強力に除去します。（蛍光剤配合）

特徴

○強力な洗浄力で頑固な汚れもすっきり落とします
○高濃度の酵素でたんぱく質汚れに強い

成分

ノニオン系界面活性剤
脂肪酸石けん
水軟化剤
燐酸塩
炭酸塩
蛍光増白剤
酵素

性状

概観	白色粉末
荷姿	20kgパッキングケース
pH	11．0 （1%水溶液）
比重	約0．8

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用方法>

【ワイシャツ洗い：通常洗浄】

機械	Yシャツ枚数	MC-ブリットエース 漂白剤（過炭酸ナトリウム）	洗い	すすぎ
10kg	40枚	100cc～150cc 80cc～100cc	40℃～60℃ × 15分	3分 × 2回

※過負荷での洗浄は汚れ落ちを悪くしますので、ご注意下さい。
※軟水（特に軟水機など）での使用の場合、あわ立ちが多くなる場合があります。
　その場合は使用量を7割くらいに減らしてご使用下さい。

<注意事項>
・直接手で触れた場合は、水で洗い流して下さい。
・高温多湿を避けて保管して下さい。
・本品には蛍光増白剤が配合されていますので、キナリや淡色品を洗うと白くなる恐れがあります。

アニオン系ランドリー用石鹸

高純度（70%）石鹸

MC-ブリットエース

【MC-ブリットエース】は、ランドリー用に開発した複合石鹸です。洗剤成分70%の高純度で少ない使用量で高い洗浄力を発揮します。洗浄時のpH自体がそれほど高くないため、短時間洗浄にも適しています。（蛍光剤配合）

特徴

- ○高純度品で経済的です
- ○低pHなため、短時間の洗浄が可能です
- ○洗浄後はしっとり感があり、肌触りがマイルドです
- ○脂肪酸石鹸が主体のため、生分解性が良好です
- ○無りん

成分

脂肪酸石鹸
アニオン系界面活性剤
硫酸塩
水軟化剤
蛍光増白剤
酵素

性状

概観	淡黄色粉末
荷姿	10kgパッキングケース
pH	9．0～9．2 （1%水溶液）
比重	約0．6

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

ウエット関連

新ウェット洗浄システムのご案内＝アクア・MCシステムのご案内

既存のウェット洗浄方法では、
1．防縮加工
2．洗浄
という工程が必要であり、人手、手間が非常にかかります。
また水洗い（ウェットクリーニング）での繊維現象（縮み、擦れ、劣化）を防ぎながら、簡易かつ安価で洗浄を行う事が必要となります。

新ウェット洗浄システム（アクア・MCシステム）の必要性

1. アクア・MCシステムの理論的な考え方

繊維の表面に防縮剤を皮膜化させることにより繊維内への水分の浸透を抑え、かつ繊維自身の摩擦による損傷を防ぐ。
防縮剤と洗剤を組み合わせたワンショットタイプの洗剤であるため、簡便かつ安価にウェットクリーニングが行えます。

2. 洗浄工程

1．アクア・MCの投入（洗浄）工程

繊維の表面に樹脂皮膜を作り、衣類を守りながら洗浄する。

※アクアMCは被洗濯物を投入する前に、十分にドラムもしくは洗濯槽内の水に撹拌されている必要があります。

※極度の汚れには専用前処理剤のMC－アロマスポットⅡで前処理を行う。

2．すすぎ工程

すすぎは洗浄時に吸着させた防縮剤により、防縮効果を持たせる。繊維の収縮を防ぐために洗浄時同様にドラムの回転を抑えてすすぎを行う。

3．脱水工程

強脱水にて、1分行う。薬剤の弱撥水効果により短時間の脱水を可能とする。脱水を抑えることによりシワ・事故を防ぐ。

4．乾燥・仕上工程

ハンガーアップで乾燥する。繊維に対する水分の浸透が抑えられているために乾燥はかなり早くできる。（弱撥水効果）

防縮剤には仕上剤としての効果だけでなく、はっ水効果や柔軟仕上効果があり、ソフトな仕上がりが可能で、他店との差別化には有効であると考えます。

●使用薬剤

アクア・MC（防縮／仕上／移染防止剤配合ワンショット洗剤）

MC－アロマスポットⅡ（水洗用全般の前処理剤）

アクアＱシステム洗浄工程

アクアＱシステム（クイック全体漂白のウエット洗い）

家庭用洗濯機水量　４０ℓを目安に設定！

前処理	→	つけ込み	→	すすぎ	→	脱水	→	自然乾燥
汚れのひどい部分にはこじろう（水で３倍に希釈）をスプレー		１０分～３０分 ４０℃～５０℃		軽く１回すすぐ		強脱水 ３０秒程度		

薬　剤	使　用　量	水　温
アクア・ＭＣ	８０ｃｃ（０.２％）	設定温度４０℃～５０℃
Ｑ－パワーアップＮ （※中性）	８０ｃｃ～１６０ｃｃ	（４０℃より５０℃の方が 漂白力は強い）
過酸化水素	過酸化水素の量により 漂白を調整する。 弱漂白：１００ｃｃ 中漂白：２００ｃｃ 強漂白：３００ｃｃ	

（※）過酸化水素活性剤で色の出るおそれのないものは、Ｑ－パワーアップを使用して下さい。

（アルカリ性：４０ｃｃ/４０ℓ）

アクアＱシステムは繊維に物理的な力を加えずに黄変処理を行うクイックシステムです。
漂白剤の過酸化水素は汚れの度合で変えて下さい。
上記のシステムでもとれない頑固な黄変（シルクのワキの変色）等は脱水が終りぬれている時に
過酸化水素（２０倍希釈）にアンモニアを少し加えたものをスプレーして下さい。（あとは洗わなくて良い）

松井化学株式会社
Matsui Chemical Co.,Ltd

ウェット洗剤アクア・MC（防縮・移染防止・仕上剤配合）の衣類の仕分け

【洗えるもの】
・サマーウール類
・ウール80%以下で毛足の短い目のつまったもの、20%は安全素材
・ポリエステル
・綿
・アクリル
・テンセル（淡色のもの）
・アセテート、レーヨン等が40%以下（60%は安全素材）

【つけこみだけ】
・ウール80%以上のもの（ニット系の毛足の長いウール類）
・カシミヤ
・モヘヤ
・ウールを含有するセーター類
・テンセル（濃色・・・回すとスレがでます。脱水は抑えます。）

【洗えないもの】
・シルク（色が出るものがあります。色がでないものは洗えます。）
・アセテート、レーヨンが40%以上含有しているもの（ただ洗って縮んでもすぐに蒸気で
伸ばせます）

【乾燥に気をつけるもの】
ウレタンコーティング類、合成皮革、人工皮革、プリーツ加工、折り目加工品は自然乾燥

※弱撥水効果を有しますので、脱水後ほとんどのものが弱乾燥状態で仕上がります。
自然乾燥でも時間はかかりません。

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用方法>

A 通常洗い

●ワッシャー(洗濯機)25℃～35℃の温水を入れ、水量の0．2%のアクア・MCを投入し、よく攪拌します。

(例:水量30リットルに対し、60ccを添加)

※必ず薬剤を投入後、攪拌(水とよく混ぜる)を行ってください。攪拌が不足したり、衣類に直接付着するとシミの原因となります。

※ワッシャーの投入口から薬剤を入れる場合は原液が衣類に直接かからないように、水であらかじめ5倍以上に希釈してから使用するなどをして下さい。

●衣類を投入し、2分～3分ソフト洗いを行います。

※ワッシャー負荷量の60%を限度に衣類を投入して下さい。

※型崩れを防ぐためにも、ネットを使用することで効果があります。

※機械の回転力が衣類に損傷を与えますので、デリケートな衣類は極力回転を抑えた洗いを行ってくだ さい。

●すすぎを1回行い、脱水は強脱水で30秒間行います。

※間に脱水は入れず、自然排水をおすすめします。

●乾燥は40℃～50℃で5～10分程度タンブラーでシワを伸ばし、その後風乾することをお勧めします。過度の乾燥は収縮の原因となります。

B つけ込み洗い(アクアQシステムを含む)

●デリケート品物で、回すと縮む物などに適用

※ドライ×の商品を直接ウエット洗いする物

※前処理(こじろうを水で3倍希釈したものを使用する)油汚れ(えり・そで口等)にスプレーした後つけ込む。(例:水＜30℃～35℃の湯＞40リットルに対し、アクア・MC80cc＜0．2%＞)
5分～10分が目途。色が出た場合は、その商品をすぐに引上げ水で流して下さい。

※(全体漂白)別紙アクアQシステム参考

<注意事項>

・使用後は必ず密栓をして下さい。
開封状態にしておきますと、硬化膜が発生し、衣類に付着した場合除去が困難となります。(出来た場合、MC－カットで除去する。)
間違って混入した場合は、収縮や色なきの原因となる恐れがあります。

・ウェット洗い用の特別機器(マジックスピン・押しの一手)等は衣類の動きを止め、水の動きが一定となるため、シミが発生する場合がありますので、ご使用の場合は姉妹品アクア・マシンをご使用下さい。

WET

カチオン系ウェットクリーニング用ワンショット洗剤

防縮・仕上・移染防止剤配合水洗用ワンショット洗剤

アクア・MC

【アクア・MC】は、ウェットクリーニング専用の防縮・仕上・移染防止剤配合のワンショット洗剤です。ウェットクリーニングはほとんど本品だけで洗浄・仕上が可能となります。また、少ない使用量(0・2%)で効果を発揮するため、コストの削減にも効果的です。

特徴

- ○高い防縮性を有し、優れた平滑性、光沢などを繊維に与えます。
- ○繊維への水分の浸透を抑えるため、乾燥が早く、シワになりにくく、仕上が格段に楽になります。
- ○水洗いにより縮んだり、風合いが悪くなったものを修復できます。
- ○弱撥水性を有します。
- ○自動投入やつけ置き洗いにも最適です。

成分	性状	
カチオン系界面活性剤	概観	淡青色透明液体
カチオン系樹脂	荷姿	4kgポリ容器
水		16kgタフテナー

■製造元 松井化学株式会社 兵庫県尼崎市水堂町3-4-3 URL:http://matsuikagaku.jp/
Tel:06-6438-7305 Fax:06-6438-4795 E-mail: cs@matsikagaku.jp

●●●● 使用方法 ●●●●

アクア・フィニは、石鹸を主体とする新しいタイプのウエット用洗剤で防縮・仕上剤・移染防止剤を配合することにより、ほとんど縮みがなく、ハリのある仕上りになります。

<使用方法>

A 通常洗い

●ワッシャー(洗濯機)25℃～35℃の水または温水を入れ、水量の0．1～0．15% のアクア・フィニを投入し、よく攪拌します。(例：水量40リットルに対し、40～60ccを添加)

※ワッシャーの投入口から薬剤を入れる場合は原液が衣類に直接かからないように、水であらかじめ5倍以上に希釈してから使用するなどをして下さい。

●衣類を投入し、2分～3分ソフト洗いを行います。

※ワッシャー負荷量の60%を限度に衣類を投入して下さい。

※型崩れを防ぐためにも、ネットを使用することで効果があります。

※機械の回転力が衣類に損傷を与えますので、デリケートな衣類は極力回転を抑えた洗いを行ってください。

●すすぎを1～2回行い、脱水は強脱水で30秒間行います。

※間に脱水は入れず、自然排水をおすすめします。

●乾燥は40℃～50℃で5～10分程度タンブラーでシワを伸ばし、その後風乾することをお勧めします。過度の乾燥は収縮の原因となります。

B つけ込み洗い(アクアQシステムを含む)

●デリケート品物で、回すと縮む物などに適用

※ドライ×の商品を直接ウエット洗いする物

※前処理(こじろうを水で3倍希釈したものを使用する)

油汚れ(えり・そで口等)にスプレーした後つけ込む。

(例：水＜30℃～35℃の湯＞40リットルに対し、アクア・フィニ40～60cc＜0．1～0．15%＞)

洗浄時間は5分～10分が目途。色が出た場合は、その商品をすぐに引上げ水で流して下さい。

※MCースキットQを使用する場合は、先にMCースキットQを溶かしてからアクア・フィニをご使用下さい。

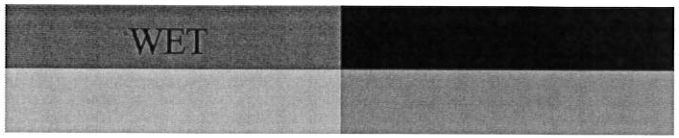
※(全体漂白)別紙アクアQシステム参考

<注意事項>

・使用後は必ず密栓をして下さい。

・品物によっては、サイジング剤などを併用してください。

・水だけで色が出るものは、使用しないでください。



ウエット用洗剤

防縮・仕上剤配合により縮みがなくハリのある仕上り

アクア・フィニ

【アクア・フィニ】は石鹸を主体とする新しいタイプのウエット用洗剤で防縮・仕上剤・移染防止剤を配合することにより、ほとんど縮みがなく、ハリのある仕上りになります。綿・麻・シルク等はアニオン系染料で染められているものが多く、イオン性を合わせることにより色が出にくくなる効果があります。又、石鹸主体なので肌に優しく天然志向です。洗浄性の高さと漂白剤を使用した場合、漂白効果が高いです。

特徴

○洗浄性の高さと漂白剤を使用した場合、漂白効果が高い

○環境に優しく、アトピーの方も安心利用が可能

○防縮・仕上剤・移染防止剤配合により縮みがなくハリのある仕上り

成分

石鹸

移染防止剤

仕上・防縮剤

性状

概観	半透明液体
荷姿	4 Kg ポリ容器 16Kgタフテナー缶

■製造元 松井化学株式会社 兵庫県尼崎市水堂町3-4-3 URL：http://matsuikagaku.jp/
Tel：06-6438-7305 Fax：06-6438-4795 E-mail：cs@matsikagaku.jp

WET

ウエット用洗剤

洗浄力の高い、中性・アニオン系洗剤

アクア・アルティメット

【アクア・アルティメット】は、洗浄力の高い、中性・アニオン系洗剤です。
幅広い洗浄性があり、タンパク質・不溶性汚れにも効果があります。
さらに防縮剤を配合していますので縮み、シワの伸びも良好です。
一般衣類の水洗いとしては全ての繊維に対応でき、特に汚れのひどいものに関してより効果を発揮します。

特徴

〇タンパク質・不溶性汚れにも効果がある。
〇防縮剤を配合、縮み・シワ伸びも良好。

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用濃度>
水の量に対して0.1%
40リットルに対して40cc

<洗い方>
デリケートな衣類はつけ込み押し洗い
通常洗いは洗濯機で5分程度、すすぎは粗脱水後1回すすぎ
温度は洗濯物に応じて使用できます。

<実際洗いのテスト結果> ※下記モニターテスト含む
①カッターを40℃の湯で15分洗浄、エリ汚れはほぼ除去でき、色目もすっきりした。
②汚れのきついシャツやポロシャツ等（ぬき物）を35kgワッシャー　20℃・洗い3分→すすぎ
1回でエリソデ等の汚れまですべて除去出来た。仕上剤（ソフター）不使用でシワや縮み等なし。
③作業着等に付着した頑固な汚れも60℃で洗浄した結果、油・不溶性汚れがほぼ除去できた。
④デリケートな衣類の洗いの場合、ソフト回転で洗浄すればシワも縮みも非常に少ない。
⑤水で数倍に薄めて前処理しても効果があります。
⑥Tシャツについた食べこぼし（ラーメンのスープ）はぬるま湯の洗浄のみで80～90%除去できた。
⑦運動靴（ズック）の場合、ぬるま湯の中で軽くブラッシングするだけで黒ずみ等の汚れ除去できた。

<注意事項>
・使用後は必ず密栓をして下さい。

成分　脂肪酸石鹸
洗浄増強剤
仕上・防縮剤

性状　概観：黄色液体
PH　中性
洗剤濃度　37%
イオン性　アニオン

荷姿：4 Kg ポリ容器

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://matsuikagaku.jp/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：cs@matsikagaku.jp

カチオン系ウェットクリーニング用ワンショット洗剤

防縮・仕上・移染防止剤配合水洗用ワンショット洗剤

アクア・マシン

【ウェット洗い特別機器用アクア・MC】

【アクア・マシン】は、ウェットクリーニング専用の防縮・仕上・移染防止剤配合のワンショット洗剤です。ウェットクリーニングはほとんど本品だけで洗浄・仕上が可能となります。また、少ない使用量（0・2％）で効果を発揮するため、コストの削減にも効果的です。本品はアクア・MCの姉妹品で、ウェット洗い用の特別機器（マジックスピン・押しの一手　等）で、衣類の動きが少ないときに使用できる薬剤です。

特徴

- ○高い防縮性を有し、優れた平滑性、光沢などを繊維に与えます
- ○繊維への水分の浸透を抑えるため、乾燥が早く、シワになりにくく、仕上が格段に楽になります
- ○水洗いによる縮みや風合いを修復します
- ○弱撥水性を有します
- ○自動投入や付け置き洗いにも最適です

成分	**性状**	
ノニオン系界面活性剤	概観	淡青色透明液体
カチオン系樹脂	荷姿	4kgポリ容器
水		16kgタフテナー

●●●● 使用方法 ●●●●

アクア・マシンは低コスト・高品質のウエットクリーング用洗剤です。移染・収縮防止効果と優しい肌触りを与える特殊加工剤などを配合した新しいタイプのウエット洗剤で、利便性を考えたワンショットタイプです。本品は、アクア・MCの姉妹品です。

〈使用方法〉

●洗浄方法

1．ワッシャー（洗濯機）25℃～35℃の温水を入れ、水量の0．2％のアクア・マシンを投入し、よく攪拌します。

（例：水量30リットルに対し、60ccを添加）

※必ず薬剤を投入後、攪拌（水とよく混ぜる）を行ってください。攪拌が不足したり、衣類に直接付着するとシミの原因となります。

2．すすぎを1回行い、脱水は強脱水で1分間行います。

※間に脱水は入れず、自然排水をおすすめします。

3．乾燥は40℃～50℃で5～10分程度乾燥させて、その後風乾することをお勧めします。過度の乾燥は収縮の原因となります。

〈注意事項〉

・使用後は必ず密栓をして下さい。
開封状態にしておきますと、硬化膜が発生し、衣類に付着した場合除去が困難となります。

・本品と他の洗剤・仕上剤等、特に吸水タイプのソフターとは併用しないで下さい。
間違って混入した場合は、収縮や色なきの原因となる恐れがあります。

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

カチオン系前処理剤

●●●● 使用方法 ●●●●

〈使用方法〉
MC-スポットQの原液をシミの部分にスプレーしたあと、アクアQシステムにより洗浄する。

〈注意事項〉
・使用後は必ず密栓をして下さい。

・特に染色堅牢度が弱いもの、弱い繊維加工品は染料や加工剤が溶解する場合がございますので、裏地や目立たない部分でテストを行ってからご使用下さい。

アクアQシステム用前処理剤

MC-スポットQ

【MC-スポットQ】は、アクアQシステム(アクア・MCを使用する全体漂白クイックシステム)に使用する前処理剤です。油汚れ、色素、黄変等のシミの部分に原液をスプレーして下さい。

特徴

○スプレーするだけで強力に汚れを分解します。
○色物にも使用できます。

成分

カチオン系乳化剤
リモネン
水

性状

概観	淡黄色液体
荷姿	4kgポリ容器

■製造元 松井化学株式会社 兵庫県尼崎市水堂町3-4-3 URL:http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel:06-6438-7305 Fax:06-6438-4795 E-mail:mc@mbd.nifty.com

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用方法>
標準使用量は水量に対し、０．２%～ ０．３%です。
温度は40℃～50℃。
(例：水量10kgに対し、20cc～30ccを添加)
※pHは、約7．５

例（つけ込み法）

アクア・MC	０．２%
Ｑ－パワーアップN	０．２%～ ０．３%
過酸化水素	０．５%～ １%

必ず薬剤を投入後、衣類を入れる前に攪拌（水とよく混ぜる）を行ってください。

<注意事項>
・固まる恐れがありますので、使用後は必ず封をして下さい。

・中性ですが色が出た場合は、すみやかに取り出し水洗いして下さい。

WET

過酸化水素増強剤

アクアQシステム用助剤

Q-パワーアップN

【Q-パワーアップN】は、アクアQシステムにおける、過酸化水素の漂白増強剤です。
過酸化水素と併用すると漂白力は一段とアップします。

特徴

○中性ですので色柄物等に安心して使用できます。
（pH 約7．５）

成分

無機炭酸塩
キレート剤

性状

概観	無色粒状粉末
荷姿	4kgパッキングケース

■製造元 松井化学株式会社 兵庫県尼崎市水堂町3-4-3 URL：http://matsuikagaku.jp/
Tel：06-6438-7305 Fax：06-6438-4795 E-mail：cs@matsikagaku.jp

過酸化水素増強剤

アクアQシステム用助剤

Q-パワーアップ

【Q-パワーアップ】は、アクアQシステムにおける、過酸化水素の漂白増強剤です。
過酸化水素と併用すると漂白力は一段とアップします。

特徴

- ○少ない使用量で漂白力アップ。
- ○アルカリ性のため、色の出やすいものには使用できません。

成分

無機炭酸塩
キレート剤

性状

概観	無色粒状粉末
荷姿	4kgパッキングケース

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用方法>
標準使用量は水量に対し、0．1%です。
(例：水量10kgに対し、10ccを添加)
※pHは、約8．5 ～9

例 (つけ込み法)

アクア・MC	0．2%
Q－パワーアップ	0．1%
過酸化水素	0．5%～ 1%

必ず薬剤を投入後、衣類を入れる前に攪拌（水とよく混ぜる）を行ってください。

<注意事項>
・固まる恐れがありますので、使用後は必ず封をして下さい。

■製造元 松井化学株式会社 兵庫県尼崎市水堂町3-4-3 URL：http://matsuikagaku.jp/
Tel：06-6438-7305 Fax：06-6438-4795 E-mail：cs@matsikagaku.jp

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用方法>

1. 湯40℃～45℃の中に、アクアMC 0.2% ・ MCスキットQ 0.2%投入し、(中性キレート剤) かき混ぜた後衣類をつけこんで下さい。

※時間は10分～20分

例） 湯　40ℓ
アクア・MC　80cc
MC-スキットQ　80cc
中性キレート剤　5cc～10cc(中性キレート剤1ℓ容器のフタで10ccです。)

2. そのあと、軽くすすいで脱水して下さい。

<注意事項>
・水でも色が出るものは避けて下さい。
色が出たら品物はすぐに出してすすいで下さい。

・MC-スキットQは、水がかかると発熱して固まってしまいます。
水のかからない場所に保管して下さい。
計量カップも水がついた場合、よくタオル等でふいておいて下さい。

中性強力漂白剤

ウエット用漂白剤

MC-スキットQ

【MC-スキットQ】は、ウエット用漂白剤です。PHがほぼ中性なので色柄も安心して使用できます。

別に中性キレートを同封していますのでスキットQに対して10%添加して下さい。

特徴

- ○中性で強い漂白力
- ○色柄でも安心して使用できます
- ○繊維を選びません

成分　特殊酸化剤
中和剤　} ポリ袋
中性キレート剤(1ℓ容器)

性状　概観：白色粉末

荷姿：4.5kgPC
0.5kg
(中性キレート剤1ℓ　容器同封)

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

カチオン系水洗用フィックス剤配合洗剤

ゆかたその他、色物洗い用洗剤

MC-フィックスⅡ

【MC-フィックスⅡ】は、ゆかたやその他の色物、紅白の幕等などを洗うための洗剤です。（直接染料・酸性染料に効果があります。）色なき、移染した品物をハイドロサルファイトとMC-フィックスⅡを併用して移染を除去することが出来ます。

●●●● 使用方法 ●●●●

MC-フィックスⅡはゆかたやはっぴその他の色物、紅白の幕などを洗うための洗剤です。

〈使用方法〉

●洗浄方法

1．ワッシャー（洗濯機）常温の水を入れ、水量の0．2%のMC-フィックスⅡを投入し、よく攪拌します。

（例：水量30リットルに対し、60ccを添加）

※必ず薬剤を投入後、衣類を入れる前に攪拌（水とよく混ぜる）を行ってください。攪拌不足は色なきの原因になります。

2．衣類を投入し、5分程洗浄します。

3．1回すすぎを行います。

4．脱水を控えめに行います。（特に染色堅牢度が弱い場合や染物は、手で絞ります。）

※脱水時に移染・色あせ等がおこる場合がありますので、染色堅牢度が弱いものや染物は軽く手絞りし、水をはらった後、染色部分が接触しないように干します。

〈注意事項〉

・使用後は必ず密栓をして下さい。
開封状態にしておきますと、硬化膜が発生し、衣類に付着した場合除去が困難となります。

・本品はイオン性がカチオンですので、アニオン性の洗剤・仕上剤・糊剤との併用は避けて下さい。
色なきやシミになる恐れがあります。

・直接染料・酸性染料以外が使用されている衣類には効果がありません。

特徴

- ○色が出て洗えなかった色物を洗うことができます
- ○染色された色を長持ちさせます
- ○効果があるのは直接染料、酸性染料のみです

成分	**性状**	
カチオン系樹脂	概観	黄色透明液体
カチオン系界面活性剤	荷姿	4kgポリ容器
水		16kgタフテナー

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

●●●● 使用方法 ●●●●

〈使用方法〉
標準使用量は、水量に対して０．０５％～０．１％です。
（例：水量３０リットルに対し、１５cc～３０ccを添加）

※使用量は必要に応じて増減して下さい。
※衣類に直接かからないようにして下さい。

〈注意事項〉
・使用後は必ず密栓をして下さい。

・高温環境では、製品状態が不安定になりますので、直射日光を避けて冷暗所に保管して下さい。

水洗用濃縮ソフター

抗菌剤配合高級ソフター
（抗菌剤配合）

MC-マロン

【MC−マロン】は、ウェットクリーニング・ランドリー用の抗菌剤配合のソフターです。平滑性をもったソフトな仕上りになります。濃縮タイプですので、少量で効果を発揮します。

特徴

- ○優れた平滑性、柔軟性、ソフトなぬめり感を繊維に与えます
- ○抗菌剤配合
- ○濃縮タイプで使用量が少なくても効果があります

成分	性状	
カチオン系ソフター	概観	乳白色エマルジョン
抗菌剤	荷姿	４kgポリ容器
水		１７kgタフテナー

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

●●●● 使用方法 ●●●●

〈使用方法〉
※おしゃれ着などのウェットクリーニングに使用する場合は、3倍希釈使用。
※ダウン等の油汚れは水で3倍希釈してスプレー、しつこい汚れはササラをする。

〈注意事項〉
・使用後は必ず密栓をして下さい。

・特に染色堅牢度が弱いもの、弱い繊維加工品は染料や加工剤が溶解する場合がございますので、裏地や目立たない部分でテストを行ってからご使用下さい。

ノニオン系水洗用前処理剤

頑固なえり汚れ、袖汚れ、油汚れのための前処理剤（水洗用）

MC－アロマスポットⅡ

【MC-アロマスポットⅡ】は、ウェットクリーニング、ランドリーなどで使用できる水洗用前処理剤です。えり汚れ、そで汚れ、油汚れを強力に分解します。希釈して使用するため経済的です。柑橘系溶剤（リモネン）25％配合。

特徴

〇塗るだけで強力に汚れを除去します
〇色物にも使用できます

成分 ノニオン系界面活性剤
リモネン
水

性状 概観：淡黄色液体
荷姿：4kgポリ容器

■製造元 松井化学株式会社 兵庫県尼崎市水堂町3-4-3 URL：http://matsuikagaku.jp/
Tel：06-6438-7305 Fax：06-6438-4795 E-mail：cs@matsikagaku.jp

カチオン系ウェットクリーニング用防縮仕上加工剤

水洗い専用の高性能防縮仕上加工剤

MC-ウェット

【MC-ウェット】は、ウェットクリーニング専用の防縮・仕上剤で、皮膜形成能力を有するカチオン系樹脂により、繊維を保護することで縮みを防ぎます。（シリコン加工）また、仕上剤としても使用でき、平滑性のあるソフトな仕上がりとなります。

特徴

- ○高い防縮性を有し、優れた平滑性、光沢などを繊維に与えます
- ○繊維への水分の浸透を抑えるため、乾燥が早く、シワになりにくく、仕上が格段に楽になります
- ○水洗いによる縮みや風合いを修復します
- ○弱撥水性を有します

成分

カチオン系樹脂

水

性状

概観	淡青色透明液体
荷姿	4kgポリ容器
	16kgタフテナー

●●●● 使用方法 ●●●●

MC-ウェットは、ウェットクリーニング専用防縮剤で、皮膜形成能力を有するカチオン系樹脂を用いることにより、繊維を水分から保護し、縮みを抑えると同時に風合いをソフトに保つ仕上剤としてもご利用いただけます。

<使用方法>

●ウエットクリーニングの仕上剤として使用する場合（シリコン加工）

標準使用量は、水量に対して0．1%～0．2%です。

（例：水量30リットルに対し、30cc～60ccを添加）

※必ず薬剤を投入後、攪拌（水とよく混ぜる）を行ってください。攪拌が不足したり、衣類に直接付着するとシミの原因となります。

※使用量は必要に応じて増減して下さい。

※衣類に直接かからないようにして下さい。

※乾燥は40℃～50℃で5分程度乾燥させて、その後風乾することをお勧めします。過度の乾燥は収縮の原因となります。

●その他の方法

①縮んだ衣類を直す場合

1．水量（25℃～35℃）に対して、MC-ウェットを0．3%入れ、攪拌後、衣類をつけ込む。脱水したあと伸ばして下さい。

（例：水量30リットルに対し、90cc添加）

2．乾燥後、蒸気などを利用して伸ばす。

②シワ加工を直す場合（シワ加工がとれてしまった場合） 天然繊維のみ可能

水量（冷水）に対して、MC-ウェットを0．3%入れ、攪拌後、衣類をつけ込む 。

復元するものは衣類をつけこむとすぐに回復する。

<注意事項>

・使用後は必ず密栓をして下さい。
開封状態にしておきますと、硬化膜が発生し、衣類に付着した場合除去が困難となります。

・本品と他の洗剤・仕上剤等、特に吸水タイプのソフターとは併用しないで下さい。
間違って混入した場合は、収縮や色なきの原因となる恐れがあります。

■製造元 松井化学株式会社 兵庫県尼崎市水堂町3-4-3 URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305 Fax：06-6438-4795 E-mail：mc@mbd.nifty.com

●●●● 使用方法 ●●●●

〈使用方法〉
標準使用量は水量に対し、０．１%です。
（例：水量30リットルに対し、３０ccを添加）

※使用量は、お好みの硬さに応じて増減して下さい。
※衣類に直接薬剤がかからないようにご注意下さい。

〈注意事項〉
・使用後は必ず密栓をして下さい。

カチオン系ウェットクリーニング用サイジング仕上剤

衣類にハリ（サイジング）・平滑効果をもたらす仕上加工剤

MC-ウェットシャイン

【MC-ウェットシャイン】は、ウェットクリーニング用のサイジング仕上加工剤です。衣類に少しハリやコシ・立体感を持たせたい場合使用します。

特徴

- ○サイジング加工で繊維にハリとコシを与え、立体感のある仕上が可能です
- ○繊維に平滑性を与えます
- ○色素回復効果により、繊維に光沢を与えます

成分

樹脂
シリコン
水

性状

概観	透明液体
荷姿	４kgポリ容器
	１６kgタフテナー

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

カチオン系ウェットクリーニング用防縮仕上加工剤

水洗い専用の高性能防縮仕上加工剤

MC-ウェットソフト

【MC-ウェットソフト】は、ウェットクリーニング専用の防縮・仕上剤で、皮膜形成能力を有するカチオン系樹脂により、繊維を保護することで縮みを防ぎます。（シリコン加工） また、仕上剤としても使用でき、平滑性のあるソフトな仕上がりとなります。

特徴

- ○高い防縮性を有し、優れた平滑性、光沢などを繊維に与えます
- ○繊維への水分の浸透を抑えるため、乾燥が早く、シワになりにくく、仕上が格段に楽になります
- ○水洗いによる縮みや風合いを修復します
- ○弱撥水性を有します

成分	性状	
アミノシリコン	概観	乳白色エマルジョン
カチオン系ソフター	荷姿	4kgポリ容器
水		16kgタフテナー

●●●● 使用方法 ●●●●

MC-ウェットソフトは、ウェットクリーニング専用防縮剤で、皮膜形成能力を有するアミノシリコンを用いることにより、繊維を水分から保護し、縮みを抑えると同時に風合いをソフトに保つ仕上剤としてもご利用いただけます。

<使用方法>

●ウエットクリーニングの仕上剤として使用する場合（シリコン加工）

標準使用量は、水量に対して0．1%～0．2%です。

（例：水量30リットルに対し、30cc～60ccを添加）

※必ず薬剤を投入後、攪拌（水とよく混ぜる）を行ってください。攪拌が不足したり、衣類に直接付着するとシミの原因となります。

※使用量は必要に応じて増減して下さい。

※衣類に直接かからないようにして下さい。

※乾燥は40℃～50℃で5程度乾燥させて、その後風乾することをお勧めします。過度の乾燥は収縮の原因となります。

●その他の方法

①縮んだ衣類を直す場合

1．水量（25℃～35℃）に対して、MC-ウェットソフトを0．3%入れ、攪拌後、衣類をつけ込み。時々もみほぐします。

（例：水量30リットルに対し、90cc添加）

2．脱水後、蒸気などを利用して伸ばす。

②シワ加工を直す場合（シワ加工がとれてしまった場合） 天然繊維のみ可能

水量（冷水）に対して、MC-ウェットを0．3%入れ、攪拌後、衣類をつけ込む 。

復元するものは衣類をつけこむとすぐに回復する。

<注意事項>

・使用後は必ず密栓をして下さい。
開封状態にしておきますと、硬化膜が発生し、衣類に付着した場合除去が困難となります。

・本品と他の洗剤・仕上剤等、吸水タイプのソフターと併用すると防縮硬化が低下したり、色なきの原因となる恐れがあります。

■製造元 松井化学株式会社 兵庫県尼崎市水堂町3-4-3 URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305 Fax：06-6438-4795 E-mail：mc@mbd.nifty.com

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用方法>
標準使用量は水量に対し、0．1%～0．2%です。
（例：水量30リットルに対し、30cc～60ccを添加）

※使用量は、お好みの硬さに応じて増減してください。
※衣類に直接薬剤がかからないようにご注意ください。

<注意事項>
・使用後は必ず密栓をして下さい。

ウエットクリーニング用サイジング仕上剤

衣類にハリ（サイジング）をもたせる仕上剤

MC-PV

【MC－PV】は、ウエットクリーニング用のサイジング仕上加工剤です。衣類に少しハリを与え、立体感を持たせたい場合やソフターやシリコンなどでハリやコシがなくなった衣類等に使用します。

特徴

○サイジング加工で繊維にハリを与え、立体感のある仕上がりが可能です

成分 ポリビニルアルコール
水

性状 概観：透明液体
荷姿：4kgポリ容器
16kgタフテナー

■製造元 松井化学株式会社 兵庫県尼崎市水堂町3-4-3 URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305 Fax：06-6438-4795 E-mail：mc@mbd.nifty.com

●●●● 使用方法 ●●●●

MC−ファインは、水洗用の高級仕上加工剤です。あらゆる水洗いの繊維に使用できますが、特にYシャツに使用すると、袖通りが良好になったり、ザラツキ感がなくなります。また、アイロン仕上やプレス工程での作業性（特に糊離れなど）を大幅に向上させることができます。

<使用方法>
標準使用量は、水量に対して0．2%～0．4%です。

	被洗物	水量	使用量
1	Yシャツ　100枚	50～60ﾘｯﾄﾙ	100～120cc
2	白衣・シーツ　30枚	同　上	200～240cc
3	抜きもの　10枚	同　上	100～120cc

※使用量は必要に応じて増減して下さい。
※色あせがおきた衣類はMC−ファインで修正することができます。
（水30リットルに対し30ccでつけ込み）
※糊剤（コンス・パール）と併用ができますが、炊いた後に混ぜて下さい。

<注意事項>
・使用後は必ず密栓をして下さい。

・高温環境では、製品状態が不安定になりますので、直射日光を避けて冷暗所に保管して下さい。

カチオン系水洗用高級仕上加工剤

あらゆる繊維に使える高級仕上加工剤（吸水性）

MC-ファイン

【MC−ファイン】は、水洗用の吸水性高級仕上剤です。ランドリー製品（Yシャツ・ポロシャツ）やその他水洗いができる商品全てに使用可能です。特殊なシリコンと加工剤との効果で、仕上性や風合いに違いがでます。また、ソフターも本品に含有しておりますので、複数の薬剤を使う必要がなく、コスト削減に貢献します。

特徴

- ○繊維にソフトな風合いを与え ます
- ○シワ防止効果・平滑性を与えます
- ○色素回復効果により繊維に光沢を与えます
- ○静電気防止効果で乾燥のトラブルを防ぎます
- ○のりに少し配合すればハリのあるソフトな風合いになります。

成分　シリコン
カチオン系ソフター
オイル
水

性状　概観：乳白色エマルジョン
荷姿：4kgポリ容器
16kgアトロン缶

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://matsuikagaku.jp/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：cs@matsikagaku.jp

加工・修復関連

●●●○ 使用方法 ○●●●

MC-リフレは色あせてしまった衣類の色素を回復する水洗用の薬剤です。

<使用方法>

<u>●浸けこみで色素を回復する場合</u>

衣類がすっかりつかる程度の水を準備し、その水量に対してMC-リフレを1%を添加して撹拌してください。
衣類を浸け込み脱水を行った後、乾燥してください。
（例：水量10リットルに対し、MC-リフレを100cc添加）
※衣類を入れる前に薬剤を投入して攪拌し、衣類に直接かからないようにしてください。
（直接かかると色の濃淡がでる可能性があります。）

<u>●スプレーで吹きつけて部分的に色素を回復する場合</u>

MC-リフレを水で20倍に希釈し、色あせた部分にスプレーしてください。
（例：MC-リフレを10ccを水で200ccにする）

<注意事項>

・使用後は密栓をして下さい。
・長期にわたり保存をしますと分離する場合がありますが、使用前に振ってお使い下さい。
・高温環境では、不安定になりますので、直射日光を避けて冷暗所に保管して下さい。

特殊薬品

水洗用色素回復剤

色あせてしまった衣類の色素を回復する薬剤

MC-リフレ

【MC-リフレ】は、水洗い全般用の色素回復剤です。同時に衣類にしっとり感と柔軟性を付与します。

特徴

○繊維の色素を回復します。
○繊維にしっとり感と柔軟性を与え、高級感をもたせます。

成分

オイル
ノニオン系界面活性剤
水

性状

概観	乳白色エマルジョン
イオン性	ノニオン性
荷姿	4kgポリ容器
	16kgアトロン缶

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

特殊薬品

カチオン系石油用抗菌防カビ防臭加工剤

臭気抑制、衛生加工品の抗菌・防臭及び防カビに優れた効果

バクタック-Dホワイト

【バクタック-Dホワイト】は石油用のカチオン系抗菌防カビ防臭抗菌加工剤です。衛生クリーニング用としてご使用いただけます。

特徴

- ○広範囲に使用されている安全性の高い抗菌防カビ剤を使用。
- ○グラム陽性菌・陰性菌、真菌に対して良好な抗菌スペクトルを有します。
- ○悪臭の原因となる黄色ブドウ球菌、尿素分解菌、大腸菌、緑濃菌の繁殖を抑えにおいの発生を抑制します。
  黒カビ・赤カビ等にも効果があります。

成分	性状	
カチオン系抗菌防カビ剤	概観	無色透明液体
石油溶剤	荷姿	3kgポリ容器
		12kg石油缶

●●●● 使用方法 ●●●●

バクタック-Dホワイトは石油用のカチオン系抗菌防臭加工剤です。安全性が高く良好な抗菌防臭効果が得られます。

<使用方法>
標準使用量は溶剤量に対して、0．05%～0．1%です。

●初期添加
ドライ機内の全溶剤量に対し、バクタック-Dホワイトを0．1%ベースタンクに添加して下さい。
(例：溶剤量100リットルに対し、100ccを添加)

●新液追加時
新液追加時、蒸留時には追加溶剤量に対し、バクタック-Dホワイトを0．1%ベースタンクに添加して下さい。(例：溶剤量20リットルに対し、20ccを添加)

●スプレーで加工する場合
バクタック-Dホワイトを石油で100倍(1%)希釈して、1着あたり10ccほどスプレーして下さい。
(例：バクタック-Dホワイトを1cc、石油1リットルで希釈)

※使用量は規定の濃度を守って下さい。

<注意事項>
・使用後は密栓をして下さい。
・石油系溶剤ですので、できるだけ臭気の影響が少ないところで使用し、換気を行って下さい。
・本品はイオン性がカチオンですので、アニオン性のソープをお使いの方はバクタック-Dホワイトをご使用いただくか相溶性を確認の上、ご使用下さい。

■製造元 松井化学株式会社 兵庫県尼崎市水堂町3-4-3 URL：http://matsuikagaku.jp/
Tel：06-6438-7305 Fax：06-6438-4795 E-mail：cs@matsikagaku.jp

●●●● 使用方法 ●●●●

バクタック-Lホワイトは水洗用のカチオン系抗菌防臭加工剤です。安全性が高く良好な抗菌防臭効果が得られます。

〈使用方法〉
標準使用量は水量に対して、０．０５％～０．１％です。

●スプレーで加工する場合
バクタック-Lホワイトを水で１００倍（１％）希釈して、１着あたり１０ccほどスプレーして下さい。
（例：バクタック-Lホワイトを１ccを水で１００ccに希釈）

●つけ込みで加工する場合
衣類等がすっかりつかる程度の水を準備し、その水量に対してバクタック-Lホワイトを０．１％投入し、攪拌して下さい。衣類をつけ込み脱水を行った後、乾燥して下さい。
（例：水量１０リットルに対し、バクタック-Lホワイトを１０cc添加）

※使用量は規定の濃度を守って下さい。

〈注意事項〉
・使用後は密栓をして下さい。
・本品はイオン性がカチオンですので、アニオン性の洗剤・仕上・糊剤等とは混入しないで下さい。

特殊薬品

カチオン系水洗用抗菌防カビ防臭加工剤

臭気抑制、衛生加工品の抗菌・防臭防カビに優れた効果

バクタック-Lホワイト

【バクタック-L】は水洗用のカチオン系抗菌防カビ防臭抗菌加工剤です。衛生クリーニング用としてご使用いただけます。汗・ペット等の臭気抑制、白衣・シーツ・おむつ等の衛生加工、リネン関係の床ずれや腐敗臭抑制等に効果を発揮します。

特徴

- ○広範囲に使用されている安全性の高い抗菌防カビ剤を使用。
- ○グラム陽性菌・陰性菌、真菌に対して良好な抗菌スペクトルを有します。
- ○悪臭の原因となる黄色ブドウ球菌、尿素分解菌、大腸菌、緑濃菌の繁殖を抑えにおいの発生を抑制します。
- ○黒カビ・赤カビ等カビにも効果があります。

成分	**性状**	
カチオン系抗菌剤	概観	無色透明液体
水	荷姿	４kgポリ容器
		１６kgタフテナー

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

人工皮革・合成皮革硬化修正剤

ドライクリーニングで硬化した皮革を修正する薬剤

パリパリ直し

【パリパリ直し】は、人工皮革・合成皮革コートのはり合わせ樹脂をドライで処理した場合に発生する硬化の事故又コートなど繊維を張り合わせの樹脂の可塑剤（可塑剤が抜けることが原因）を助ける、事故品修正する薬剤です。硬化して、パリパリになった衣類を元通りにします。

特徴

- ○硬化してしまった皮革を元の風合いに戻すことができます。
- ○ジオクチルフタレート等の環境ホルモン物質は使用しておりませんので、お客様の衣類にも安心です。

成分　可塑剤
石油溶剤

性状　概観：無色透明液体

荷姿：3kgポリ容器
12kg石油缶

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用方法>

ウレタン以外の素材についてはスプレー法が便利です。パリパリ直し原液を全体にスプレーし放置すると柔かくなります。
輪じみが出来た時は、中性洗剤で洗ってください。

<注意事項>

・使用後は必ず密栓をして下さい。
・人工皮革系（ポリウレタン）はすぐにやわらかくなるので注意が必要です。
・処理が終わって部分的に硬いところがあれば、スプレーでその部分にかけて下さい。
・硬化によるひび割れは、柔かくなっても修正できません。
・塩ビ（PVC）製のポリバケツ・手袋は使用しないで下さい。

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://matsuikagaku.jp/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：cs@matsikagaku.jp

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用方法>

●初期添加

ドライ機内の全溶剤量に対し、リント防止剤を0．1%ベースタンクに添加して下さい。
（例：溶剤量100リットルに対し、100ccを添加）
※リント防止剤添加時には、衣類を入れずドラムを回し、オーバーフローで20分程度循環して下さい。

●新液追加時

新液追加時、蒸留時には追加溶剤量に対し、リント防止剤を0．1%ベースタンクに添加して下さい。
（例：溶剤量20リットルに対し、20ccを添加）
※リント防止剤添加時には、衣類を入れずドラムを回し、オーバーフローで20分程度循環して下さい。

<注意事項>

・使用後は密栓をして下さい。

特殊薬品

ノニオン系石油用リント付着／毛羽立ち防止剤

リント（乾燥時に付着するホコリ）を防止する特殊薬剤（石油用）

リント防止剤

【リント防止剤】は、ドライクリーニング後の乾燥時に衣類に付着するリントを防止します。ベースタンクに適量を添加するだけで、衣類のリントを防止する効果や毛羽立ちを抑える効果があり、人的コスト削減につながります。

特徴

- ○乾燥時のリントの付着防止
- ○ベースタンクに適量を添加するだけで手軽に使用できます
- ○特に冬場などは、リントを取り除く手間が省け、生産性の向上に貢献します
- ○イオン性はノニオンですので、ソープの相性を問わず、投入が可能です

成分

ノニオン系界面活性剤
有機溶剤

性状

概観	無色透明液体
イオン性	ノニオン
荷姿	3．5kgポリ容器
	17kg石油缶

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

撥水剤

●●●● 使用方法 ●●●●

〈使用方法〉

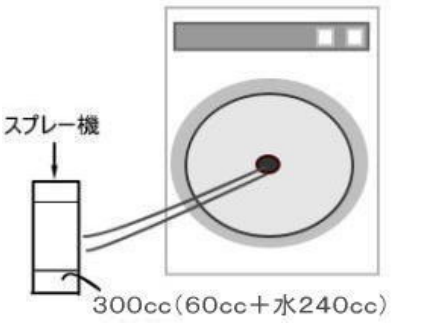
①撥水剤MC-ガードW・SPコンク(スプレー用)60cc+水240ccを自動投入機に入れる。
(乾燥機10kgの場合)

②品物5～10点乾燥機に入れる。
③温度をかけずに※(先に温度をかけないのはシミになるのを防ぐため)
乾燥機を回転させたのちスプレーを開始。
噴霧が終われば昇温し乾燥する(60℃程度)⇒15分程度で乾燥
④ハンドスプレーでも使用できます。輪ジミにもなりません。
⑤デリケートな商品で型くずれしそうな品物はハンドスプレー後、
静置乾燥して下さい。
⑥1日の使用が終わった時は、最後に水100cc程スプレーし
ノズルの噴霧状態を確認し、正常でなければノズルを掃除
して下さい。

◆薬剤投入量と乾燥機の大きさの関係

乾燥機の大きさ	MC－ガードW・SPコンク(スプレー用)
10kg	60cc＋水240cc
20kg	70cc＋水280cc

例(10kgの場合)



↑
MC－ガードW・SPコンク(スプレー用)

〈注意事項〉
・使用後は密栓をして下さい。
・直射日光を避けて冷暗所に保管してください。
・MC-ガードW・SPコンク(スプレー用)の蒸気を吸い込むと中毒を起こす恐れがありますので、最適な保護具を着用し、
適切な換気設備のあるところでご使用ください。

非常に撥水効果の良い撥水剤

MC-ガードW・SPコンク(スプレー用)

5倍希釈

【MC-ガードW・SPコンク(スプレー用)】は、縮み・色なき・しわも問題もなく、風合いも硬くならずコストも3分の1。撥水剤の現状は、油性撥水剤を石油で希釈して乾燥機でスプレー加工しています。この問題点として、コストが高い・乾燥機でスプレーする為、安全、環境面において非常に問題がある・撥水機能においても十分な性能が得られにくい。トラブルとして、縮み・色なき・しわの問題、これら問題点とトラブルをすべてクリアーする事が出来ました。

特徴

○優れた撥水効果
○風合いがソフトで変化しにくい
○コストも一着当たり30円未満

成分
フッ素系撥水剤
水

性状
概観　乳白色液体
荷姿　4kgポリ容器
16kgアトロン缶

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL:http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel:06-6438-7305　Fax:06-6438-4795　E-mail:mc@mbd.nifty.com

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用方法>

●スプレーで加工する場合

・衣類の加工

MC-タックを水で40倍（2．5%）に希釈し、1着あたり約10ccスプレーして下さい。

・カーペットの加工

MC-タックを水で40倍（2．5%）に希釈し、100cc／㎡の割合でスプレーして下さい。

・毛布の加工

MC-タックを50倍に希釈（薬剤10ccを水500ccで希釈）し、毛布10kg（約3枚）あたり500ccの割合でスプレーして下さい。

※ワッシャー又はタンブラーに毛布を数枚入れて、まわしながらスプレーすると簡単です。

●つけ込みで加工する場合

衣類等がすっかりつかる程度の水を準備し、その水量に対してMC-タックを0．5%投入し、攪拌して下さい。
衣類をつけ込み脱水を行った後、乾燥して下さい。
（例：水量10リットルに対し、MC-タックを50cc添加）

【防虫・防ダニ加工コストについて】

●衣類1着

・約47円（浸け込み）※衣類1kgに2kg加工液（水+薬剤）を含んだ場合を想定（手絞り後、脱液前）

・約7．1円（スプレー法）※薬剤1．5ccを水58．5cc希釈してスプレーした場合を想定

●カーペット1㎡あたり

・約11．8円（スプレー法）※薬剤2．5ccを水100ccで希釈してスプレーした場合を想定

●毛布1枚あたり

・約15．7円（スプレー法）※薬剤10ccを水500ccで希釈して毛布10kg（約3枚）にスプレーした場合を想定

【防ダニ効果および抗菌評価について】

	防ダニ侵入阻止法（忌避率：%）	抗菌評価統一試験法
つけ込み法	99．30%（※50%以上が有効とされてます）	5．61（※1．6以上が有効とされてます）
スプレー法	98．80%（※50%以上が有効とされてます）	—

【安全性について】

急性毒性（マウス経口投与）　　LD50　3．8g／kg

変異原生（ブレインキュベーション）　　陰性

<注意事項>

・使用後は密栓をして下さい。

・使用量は規定の濃度を守って下さい。

特殊薬品

水洗用防ダニ・防虫・抗菌加工剤

非常に安全性の高い防ダニ・防虫・抗菌加工剤（水洗用）

MC-タック

【MC-タック】は、特に小児喘息およびアレルギーの原因となっているダニに対して強力な忌避作用があり、ウール、シルク等動物繊維に対しても、虫よけとして高い忌避効果を有します。また、非常に安全性が高いため、加工剤として安心してご利用になれます。

特徴

○高い安全性

○低コストで加工ができます

成分

カチオン系抗菌剤

防虫・防ダニ剤

水

性状

概観　無色透明液体

荷姿　1Lポリ容器

4kgポリ容器

16kgタフテナー

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用方法>

1. 水に対してMC－ファイナルXを0.1%（水10ℓに10cc）
   MC－レザーファイン（0.1%）、アクア・MC（0.2%）を入れて洗浄。
   その後、軽くすすぎ脱水、数分タンブラーで回し形を整えて自然乾燥。

2. **部分革の処理**
   部分革の場合は、MC－ファイナルXを100倍に希釈した液に革の部分をつけこんだ後タオルで
   ふき取り乾燥した後洗浄する。

3. 色かけした後100倍にうすめたMC－ファイナルXをスプレーするか、筆ぬりして乾かせば色おちしない。

4. 色のよく出る繊維を色止めしたい時、0.1%のMC－ファイナルXでつけこみ処理をすれば色おち
   しなくなる。

特殊薬品

染料の色どめ剤（革用・衣類用）

MC－ファイナルX

【MC-ファイナルX】は、色どめを主体に考慮した水用の薬剤です。
染料の色どめには特に有効です。

特徴

○染料の色どめには、特に有効。

成分

水溶性金属塩
樹脂

性状

荷姿　2Lポリ容器

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用方法>

【汚れのひどい革を水洗いする方法】

①MC－フィックスDを石油で20倍に薄めます。

②革全体に噴霧します。1着当り100～200ccスプレーする。
（細かい霧で全体に軽く噴霧する感じで行なえば、効果はあります。）

③乾燥後、アクア・MCで押し洗いしたあと脱水・自然乾燥。

※注意点

MC－フィックスDは、加工した部分のみ色止め効果があります。
衣類にスポット的に噴霧するとムラ付きする場合があります。

特殊薬品

色止め及び仕上剤（革用・繊維用）

MC－フィックスD

【MC-フィックスD】は、石油で希釈し衣類に噴霧すれば、衣類の染色堅ろう度が上がり、洗浄時に色が流れにくくなり、防縮効果や風合・光沢が向上します。

特徴

- ○衣類の染色堅ろう度が向上。
- ○衣類の防縮力が上がる。
- ○風合が向上。
- ○基本的に石油を噴霧して問題ない革及び衣類全てに使用できる。

成分

シリコン樹脂系

性状

概観　：淡黄色透明液体（石油系）

荷姿　：1.5kgポリ容器（2ℓ）

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

革用ソープ及び仕上剤

MC－レザーファイン

【MC-レザーファイン】は、革用の洗剤であり仕上剤です。革をドライクリーニング（石油）で洗う場合、石油溶剤に添加してその中につけ込み汚れを除去したのちドライ機で脱液、乾燥します。水で洗浄する場合、洗剤にMC-レザーファインを添加してつけ込みます。

<使用方法>

（ドライ法）

新液10ℓに対して、MC－レザーファイン10cc（0.1％）を加え、その中に革を2～3分つけ込み洗浄したのちドライ機のドラムに投入し絞り、あとタンブラ乾燥を行う。
油汚れのひどい場合は革用前処理剤（ドライ用）を汚れの部分にぬってから洗浄してください。
※注）色がでやすい場合は、洗えません。
チェック方法としてドライソープを10倍に希釈したものをタオルにしみこませチェックしてください。

（水洗い法）

水10ℓにアクア・MC（20cc）、MC－レザーファイン（10cc）を添加してください。（乳化する）
そこへ革をつけ込み（2分程度）その後かるく濯ぎ、脱水してタンブラーで1分程度しわのばしをした後自然乾燥してください。乾燥後タンブラー（50℃）で2分程度回してください。
色が出そうなものはMC－ファイナル0.1％を添加してください。

特徴

- ○風合いがソフトで仕上りが良い。
- ○カシミヤ等の仕上剤としても使用できる。
- ○ドライでも水洗いでも使用できる。

成分 ラノリン
パラフィン
エステル油
乳化剤

性状 荷姿：4Lポリ容器

■製造元 松井化学株式会社 兵庫県尼崎市水堂町3-4-3 URL：http://matsuikagaku.jp/
Tel：06-6438-7305 Fax：06-6438-4795 E-mail：cs@matsikagaku.jp

革用仕上剤（ドライ専用）

MC－レザーファイン・フィニッシュ

【MC-レザーファイン・フィニッシュ】は、革用の仕上剤です。革をドライクリーニング（石油）で洗う場合、石油溶剤に添加してその中につけ込み汚れを除去したのちドライ機で脱液、乾燥します。

特徴

- ○風合いがソフトで仕上りが良い。
- ○カシミヤ等の仕上剤としても使用できる。

成分　ラノリン
パラフィン
エステル油

性状　荷姿：4Lポリ容器

使用方法

<使用方法>

（ドライ法）

新液10ℓに対して、MC－レザーファイン・フィニッシュ10cc（0.1%）を加え、その中に革を2～3分つけ込み洗浄したのちドライ機のドラムに投入し絞り、あとタンブラ乾燥を行う。

油汚れのひどい場合は革用前処理剤（ドライ用）を汚れの部分にぬってから洗浄してください。

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://matsuikagaku.jp/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：cs@matsikagaku.jp

特殊薬品

石油用防虫加工剤(スプレータイプ)

非常に安全性の高い防ダニ・防虫加工剤(石油用)

MC-モスリペラント

【MCーモスリペラント】は、小児喘息およびアレルギーの原因となっているダニに対して強力な忌避作用があり、ウール・シルク等の動物繊維に対しても虫よけとして高い忌避効果を有します。非常に安全性が高いため、加工剤として安心してご利用になれます。

スプレータイプで、1点ずつの加工に適しております。

特徴

○非常に安全性の高い加工剤です
○低コストで、高い防虫・防ダニ効果を有します
○スプレー加工タイプで、1点ずつの加工に適しています

成分	性状	
防虫・防ダニ剤	概観	淡黄色液体
活性剤	荷姿	4Lポリ容器
石油溶剤		1Lポリ容器

●●●● 使用方法 ●●●●

MCーモスリペラントは、スプレータイプの防虫加工剤です。

<使用方法>
MCーモスリペラントを石油で10倍に希釈し(薬剤1:石油9)、背広1着あたり20ccをもれなくスプレーする。
(例:MC-モスリペラント30ccを、石油270ccで希釈)
スプレー機での加工(石油で10倍希釈)

【加工コストについて】
一点あたりの薬剤コスト
●背広1着あたり20ccスプレー
・薬剤 6cc : 約9.8円

※入り目1Lの製品価格で計算しております。

<注意事項>
・使用後は密栓をして下さい。
・防虫加工後、汚れ・シミ・輪ジミを発見 再度洗浄する場合
洗浄すると付着している防虫加工剤は全て脱落しますので必ず再洗浄した衣類は再度加工して下さい。

■製造元 松井化学株式会社 兵庫県尼崎市水堂町3-4-3 URL:http://matsuikagaku.jp/
Tel:06-6438-7305 Fax:06-6438-4795 E-mail: cs@matsikagaku.jp

石油用防虫加工剤（バッチ加工タイプ・乾燥機によるスプレータイプ）

非常に安全性の高い防ダニ・防虫加工剤（石油用）50%品

MC-モスコンク

【MC-モスコンク】は小児喘息およびアレルギーの原因となっているダニに対して強力な忌避作用があり、ウール・シルク等の動物繊維に対しても虫よけとして高い忌避効果を有します。非常に安全性が高いため、加工剤として安心してご利用になれます。

また、ドライ機を使用して、ドラムに添加してバッチ加工また、乾燥機でスプレーを行う加工が出来ます。

特徴

〇非常に安全性の高い加工剤です

〇低コストで、高い防虫・防ダニ効果を有します

成分	性状	
防虫・防ダニ剤	概観	淡黄色液体
界面活性剤	荷姿	1Lポリ容器

●●●○ 使用方法 ○●●●

MC−モスコンクは、ドラム添加型（バッチ処理）の防虫・防ダニ加工剤及び
乾燥機につけてスプレー加工剤です。50%品

MCーモス原体を用いて石油に溶解するようにしている。

<使用方法>

●加工方法（バッチ加工）

【石油溶剤の場合】

標準使用量：くみ上げ溶剤量に対してMC−モスコンクを0．05%添加して下さい。

（例：溶剤量50リットルに対し、MC−モスコンクを25cc添加）

ドラムにベース溶剤をくみ上げ、MC−モスコンクを添加し、バッチにて3分程度まわす。

その後、脱液して終了です。（加工後にすすぎはしない）

【スプレー加工の場合】

MC−モスコンクを石油で200倍に希釈し、1着当り40ccスプレー

【加工コストについて】

一点あたりの薬剤コスト

●石油の場合 ：約20円（溶剤50リットルで20着加工した場合を想定）

●スプレー加工の場合：1着あたり約3.2円

<注意事項>

・使用後は密栓をして下さい。

・防虫加工後、汚れ・シミ・輪ジミを発見　再度洗浄する場合
　洗浄すると付着している防虫加工剤は全て脱落しますので必ず再洗浄した衣類は再度加工して下さい。

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://matsuikagaku.jp/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：cs@matsikagaku.jp

●●●● 使用方法 ●●●●

MC－モス原体は、100%品　水溶液（ドライ全品加工用）
ソープがあれば溶解していく。
ソープがない場合は石油にとけない。

1.全溶剤量に対して（ベース、フィルター部 等）MC－モス原体を0.03%（100Lに対して30cc）
ドラムに加えて、2～3分よく循環して下さい。その後ベースに落とし5分程度循環してください。

2.新液追加時・回収溶剤追加時、石油缶18L1缶で6ccドラムに入れ上記と同様の作業をしてください。

3.水洗用としての使用方法
＜つけこみ＞
モス原体を水に対して4000倍希釈で使用。（例　水40ℓに対してモス原体10cc）
＜スプレー法＞
モス原体を水で400倍に希釈して、表面に軽くスプレーして下さい。

<注意事項>
・使用後は密栓をして下さい。
・防虫加工後、汚れ・シミ・輪ジミを発見　再度洗浄する場合
洗浄すると付着している防虫加工剤は全て脱落しますので必ず再洗浄した衣類は再度加工して下さい。

<コスト>
・一着あたり、約1.3円程度。

ドライ・水洗い用防虫加工剤

ベースタンクに投入するだけでできる防虫・防ダニ加工

（水溶性　防虫・防ダニ加工剤）100%品水溶液

MC－モス原体

【MC-モス原体】は石油系ドライ機に投入し、循環するだけで防虫加工できます。（ドライ全品加工用）
また、新液を加える時にMC-モス原体を追加します。
防虫効果は80～90%です。

特徴

- ○低コストで防虫加工。
- ○安全性が高いので安心。
- ○揮発性がないので温度180℃でも安定。
- ○無臭。

成分　防虫剤
水

性状　概観：黄褐色透明液体
荷姿：1kgポリ容器

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://matsuikagaku.jp/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：cs@matsikagaku.jp

パーク用防虫加工（スプレー用）

非常に安全性の高い防ダニ・防虫加工剤（パーク用）

MC-モス パークスプレー用

【MC-モスパークスプレー用】はパーク機において、コスト低減・効率性を考え、防虫・防ダニ加工を可能にしたスプレータイプの加工剤です。

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用方法>

MC-モス パークスプレー用60ccを（パーク16ﾘｯﾄﾙ、25kg）に投入し、よくふって均一にして下さい。

洗浄脱液後、乾燥に入る前に、スプレーしたあと乾燥して下さい。

10着　1000ccスプレー
20着　2000ccスプレー

特徴

○非常に安全性の高い加工剤です
○低コストで、高い防虫・防ダニ効果を有します

成分	性状	
防虫・防ダニ剤	概観	淡黄色液体
界面活性剤	荷姿	ポリ容器

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

●●●● 使用方法 ●●●●

MC-ウキ直しは、生地の貼り合わせに使用されている樹脂が剥離し、ブクツキ（凹凸）が生じた衣類を修正する薬剤です。ブクツキのあるところを形状記憶させることにより、シワを伸ばします。
※生地を再度貼り合わせする訳ではありません。
※大きな剥離は修正できません。**（3cm以上の大きく剥離したものは無理）**

〈使用方法〉

1．剥離してシワになっている部分にMC-ウキ直し（水で20倍に希釈したもの）を指先（もしくは布等）になじませてから、薄く塗布します。
シワを伸ばしながら、蒸気を出さずにアイロンがけして下さい。
（繊維によっては光沢が変わりますので押さえるだけの方が良い場合があります。）
※素材により熱（アイロン）の温度は注意してください。

2．広範囲に小さな剥離が多数ある場合は水で20倍希釈スプレーした後、アイロンで押さえて下さい。

〈注意事項〉

・使用後は密栓をして下さい。
・温度により不安定になりますので30℃以下のところに保管して下さい。

特殊薬品

小ジワ・凸凹修正剤

衣類に使用している樹脂が脱落しウキがでたものの修理

MC-ウキ直し

【MC-ウキ直し】は、生地の張り合わせに使用されている樹脂が剥離し、小ジワやブクツキ（凹凸）が生じた衣類を修正する薬剤です。ブクツキがあるところを形状記憶させることによりシワを伸ばします。大きな剥離を修正することはできません。

特徴

○小ジワやブクツキを形状記憶しながら、修正します

成分	**性状**	
水溶性樹脂	概観	無色透明液体
水	荷姿	100gポリ容器

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

●●●○ 使用方法 ○●●●

MC-エレガンSPは色あせてしまった衣類の色素を回復したり、高級仕上げを行うドライ用加工剤です。

〈使用方法〉

●1点ごとの加工：スプレーで吹きつけて色素回復・高級加工をする場合

MC-エレガンSPを石油で3倍に希釈しスプレーした後、タンブラーで少々乾燥させ薬剤をなじませる。
（例：MC-エレガンSPを100cc、石油200ccで希釈）
※タンブラー使用不可の衣類は、タオルやブラシなどで表面をなでて薬剤をなじませる。
※部分的にスレがある場合は、指になじませてから、軽く塗布して下さい。
（濃く薬剤が付くと、色が濃くなりすぎたり、色むらができます。失敗した場合はドライ洗浄後もう一度やり直してください。）

●数点まとめて加工：ドライ機ドラムに添加してバッチにて色素回復・高級加工をする場合

標準使用量：くみ上げ溶剤量に対してMC-エレガンSPを0．2%（お好みで調整してください）
（例：溶剤量100リットルに対し、MC-エレガンSPを200cc添加）
ドラムにMC-エレガンSPと衣類を投入し、ベース溶剤をくみ上げバッチにて1分程度まわす。
その後脱液して終了です。（加工後にすすぎはしない）

〈注意事項〉

・使用後は密栓をして下さい。
・石油系溶剤ですので、できるだけ臭気の影響が少ないところで使用し、換気をおこなって下さい。

特殊薬品

石油用色素回復剤／ドライ用高級仕上剤

色あせてしまった衣類の色素を回復／高級品の高級仕上加工剤

MC-エレガンSP

【MC-エレガンSP】は石油用の色素回復剤です。また、衣類にしっとり感と柔軟性を付与し、高級加工剤としても使用できます。特にカシミア・モヘア・皮革等は高級品としての新品と同様の風合いに回復します。

特徴

○繊維の色素を回復します。
○繊維にしっとり感と柔軟性を与え、高級感をもたせます。

成分

特殊シリコン
高級エステル油

性状

概観	無色透明液体
イオン性	ノニオン性
荷姿	3kgポリ容器
	12kg石油缶

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用方法>

1．ベースタンクに添加する場合

●初期添加

ドライ機内の全溶剤量に対し、MC-エレノンを0．05%～0．1%ベースタンクに添加して下さい。
（例：溶剤量100リットルに対し、50cc～100ccを添加）
（例：溶剤量400リットルに対し、200cc～400ccを添加）

●新液追加時

新液追加時、蒸留時には追加溶剤量に対し、MC-エレノンを0．05%～0．1%ベースタンクに添加して下さい。
（例：溶剤量20リットルに対し、10cc～20ccを添加）
（例：溶剤量50リットルに対し、25cc～50ccを添加）

2．スプレーにて加工する場合

MC-エレノンを石油で約100～200倍に希釈（約0．5～1%濃度）して背広1着あたり20ccスプレーしてください。
（例：MC-エレノン 10ccを、石油　1リットル～2リットルで希釈）

<注意事項>

・使用後は密栓をして下さい。

特殊薬品

カチオン系石油用静電気防止剤

静電気を防止する薬剤（石油用）

MC-エレノン

【MC-エレノン】は、石油用の静電気防止剤です。ベースタンクにチャージすることで洗浄中に繊維に吸着し、静電気を防止します。コンク品ですので、少量の添加で効果を発揮します。

特徴

○ドライクリーニング（石油）での静電気を防止します
○コンク品ですので、少量の添加で効果を発揮します

成分

カチオン系界面活性剤
ノニオン系界面活性剤

性状

概観	無色透明液体
イオン性	カチオン
荷姿	4kgポリ容器

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

●●●● 使用方法 ●●●●

MC-カチオリキッドは、ドライクリーニング・ウェットクリーニング・ランドリークリーニングに移染した染料を抜くための薬剤です。下記手順にてご使用下さい。

<使用方法>

●洗濯機を用いる場合（※他の衣類から移染したものに限る）

移染した直後のものであれば、洗濯機に35℃～40℃のお湯を入れ、MC-カチオリキッドを水量に対して0．2%入れ普通の洗濯をすれば、大体除去が出来ます。ドライクリーニング等で移染した場合は、移染した部分にカチオリキッド（10倍希釈）をぬり、MC-カチオリキッドを水量に対して0．2%入れた30℃～40℃のお湯につけ込めば除去が出来ます。

●移染して時間がたったもの、乾燥したもので移染除去が困難な場合

【方法1】

50℃くらいのお湯に、MC-カチオリキッドを少量（10ﾘｯﾄﾙに対して20cc程度）入れ、撹拌した後つけこむ。地色が大丈夫でとれにくい場合は少量のアンモニアを入れると早くなる。

【方法2】

MC-カチオリリキッドを水で10倍に希釈し、移染した部分に塗り（スプレーで吹き付けてもかまいません）放置した後、ぬるま湯で洗い流す。

とれにくい場合は、

①カチオリキッドの濃度を高くする。

②塗った後の放置時間を長くする。

●シミ抜き的に使用する場合

移染した部分にMC-カチオリキッド（水で3倍希釈）を塗り、蒸気ですすぐ。

<注意事項>

・使用後は密栓をして下さい。

・特に染色堅牢度が弱いもの、弱い繊維加工品は染料や加工剤が溶解する場合がございますので、裏地や目立たない部分でテストを行ってからご使用下さい。

・直接染料、酸性染料以外の染料には効果がでない場合があります。

特殊薬品

水洗用移染除去剤

各洗浄方法に適応した強力移染除去薬剤

MC-カチオリキッド

【MC-カチオリキッド】は、ドライ・ウェット・ランドリークリーニングにて移染した染料に反応して除去する新しい薬剤です。他の品物から移染したものを、つけこみ方法で除去する。（直接染料・酸性染料に効果があります。）

特徴

○地色を抜かず、移染した染料にのみ反応します

成分

カチオン系界面活性剤

水

性状

概観	茶褐色液体
イオン性	カチオン性
荷姿	4kgポリ容器
	17kgアトロン缶

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

●●●○ 使用方法 ○●●●

<使用方法>
MC-ガードDを石油で10倍（10%）希釈して、背広1着あたり200ccほどスプレーして下さい。
（例：MC-ガードDを100cc、石油900ccで希釈） 使用前に石油で希釈して下さい。
スプレー後、乾燥は60℃程度で行って下さい。

※熱処理（アイロン仕上げ）によって撥水効果があがります。
※ドライクリーニングで乾燥した後、スプレーしてください。濡れているとソープが撥水剤と混ざりますので効果が低下します。
※繊維により撥水効果が異なります。効果が弱い場合には少し濃度を濃くして使用して下さい。

【撥水剤コストについて】

[背広・スキーウェア等]石油で10倍希釈し、200ccスプレーした場合		
薬　剤	20cc	56．25円

[ネクタイ]石油で10倍希釈し、10ccスプレーした場合		
薬　剤	1cc	3．75円

※製品入目3kgの価格にてコストは算出しています。

<注意事項>
・石油によっては少し白濁するものもあります。
・使用後は密栓をして下さい。
・直射日光を避けて冷暗所に保管してください。
・MC-ガードDは引火性溶剤を含有していますので、必ず防爆設備にてご使用ください。
・MC-ガードDの蒸気を吸い込むと中毒を起こす恐れがありますので、最適な保護具を着用し、適切な換気設備のあるところでご使用ください。

特殊薬品

石油用撥水剤

風合いが変わらない強力撥水剤（石油用）

MC-ガードD

【MC-ガードD】は、フッ素系の撥水剤で、衣類に優れた撥水性を付与致します。
風合いがソフトでしなやかで、安心してご利用いただけます。

特徴

○優れた撥水効果
○風合いがソフトで変化しにくい

成分	性状	
フッ素系撥水剤	概観	淡黄色液体
石油溶剤	荷姿	3kg石油缶
		12kg石油缶

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用方法>

●スプレーで加工する場合

MC-ガードWを水で10倍（10%）希釈して、1着あたり20ccほどスプレーして下さい。
（例：MC-ガードWを30cc、水270ccで希釈、MC-ガードをW100cc、水900ccで希釈）
スプレー後、乾燥は60℃程度で行って下さい。

●つけ込みで加工する場合

《超撥水》衣類等がすっかりつかる程度の水を準備し、その水量に対してMC-ガードWを0．5%投入し、攪拌して下さい。衣類をつけ込み脱水を行った後、乾燥して下さい。
（例：水量10リットルに対し、MC-ガードW50cc添加）

※衣類に洗剤等が残留すると撥水効果が低下します。
※熱処理（アイロン仕上げ）によって撥水効果があがります。
※柔軟剤使用量が多い場合撥水効果が低下します。柔軟剤併用は相性の相溶性の良いものを使用してください。
※撥水処理後のスチーム（蒸気）使用は避けてください。撥水効果が低下します。
前試験にて確認後、ご使用願います。
※繊維により撥水効果が異なります。効果が弱い場合には少し濃度を濃くして使用して下さい。

【撥水剤コストについて】

水で0．5%に希釈し、つけ込みの場合（1リットル持ち出し）		
薬剤	5cc	10．5円
水	995cc	—
一点コスト	1リットル	10．5円
水で10倍希釈し、20ccスプレーした場合		
薬剤	2cc	4．2円
水	18cc	—

※製品入目4kgの価格にてコストは算出しています。

<注意事項>

・使用後は密栓をして下さい。
・直射日光を避けて冷暗所に保管してください。
・MC-ガードWの蒸気を吸い込むと中毒を起こす恐れがありますので、最適な保護具を着用し、適切な換気設備のあるところでご使用ください。

特殊薬品

水洗用撥水剤

風合いが変わらない強力撥水剤（水洗用）

MC-ガードW

【MC-ガードW】は、フッ素系の撥水剤で、衣類に優れた撥水性を付与致します。
風合いが変わらないので、安心してご利用いただけます。

特徴

○優れた撥水効果
○風合いがソフトで変化しにくい

成分

フッ素系撥水剤
水

性状

概観　乳白色液体
荷姿　4kgポリ容器
16kgアトロン缶

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

使用マニュアル

松井化学株式会社
Matsui Chemical Co.,Ltd

所在地:〒661-0026 兵庫県尼崎市水堂町 3-4-3

TEL 06(6438)7305／FAX 06(6438)4795

革製品・かばん・靴・一般衣料用顔料セットの詳細は下記のサイトをご覧下さい。

松井化学株式会社 http://matsuikagaku.jp/

写真を加え、より詳しく解説しております。

このマニュアルの内容の一部あるいは全部を無断で複製（コピー）することは
著作権法上みとめられている場合を除き、禁じられています。

～セット内容の紹介～

持ち運びに便利なケースに収納

顔料⇒原色
- 白 ： 200cc
- 黒 ： 30cc 2本
- 他 ： 30cc 14色
- 中間色： 30cc 10色

・各樹脂類・軽量カップ・
エアーブラシ洗浄剤・シリカ分散液・
浸透剤・200cc用キャップ・
スプレー・スポイド(2本)・30cc空容器

- ・アクリルシリコン樹脂 200cc
- ・ポリエステル樹脂 200cc
- ・アクリル樹脂 200cc
- ・シリコン樹脂 200cc
- ・シリカ分散液 200cc
- ・エアーブラシ洗浄剤 200cc
- ・浸透剤 100cc

16色(原色)

10色(中間色)

<u>色見本</u>
中間色の原色は上段
原色と白の配合1:3は中段
〃 1:9は下段
になっています。(色見本のみ)

～はじめに～

顔料セットは、顔料単体と樹脂・つや消し等を別々に分けています。
したがって顔料と樹脂の配合を自由に変える事ができます。

顔料の粒子は非常に細かい微粒子であり、革においては高級感のある仕上りになります。
衣料においては染料的な使用方法が出来、今まで染料では補正しにくい色かけも比較的簡単に出来ます。
この顔料セットでの大きな特長は、非常に耐久性のあるアクリルシリコン樹脂であり、上塗りしても硬くならずサラっと仕上ります。又テカリも出にくく樹脂を使用した感覚もありません。
<例えば、薄いシルクに使用しても分からない程です。>

～色の作り方～

色確認は、お皿の水に1滴入れた(顔料)薄い色が
直す衣類(靴)に合っていればOK。
顔料の色調整は少しずつ(1滴の色が濃いので)
筆で調整(他の容器に入れて調整)

注)特に黒・青、色の変色が激しい物は先に薄めて(水)で混ぜて下さい。

①革の場合

～色調整・樹脂の配合～

水の中に

顔料	:	樹脂
1	:	2～3

色調整した後に樹脂を入れる(少なめ)。

※おもりは、安定性の為に投入。
中間色は分離しますが5～6回よく振れば
均一になります。
(**容器は染まっていますが**
中身は均一になります。)

～筆ぬりとエアブラシの使用方法の違い～

・**エアブラシ(薄めて)**
光沢がでない
シリカはほとんどいらない。

・**筆ぬり**
テカリを防止する為、

顔料	:	樹脂
1	:	2～3

に対してシリカ分散液を1～2滴加えて確かめて下さい。

注)顔料は薄い濃度の方が良い。

～アクリルシリコン樹脂の使用方法～

顔料セットで使用する樹脂で主体となる水の中に顔料1に対しアクリルシリコン樹脂を1～3の比率で使用する。革から衣料全般に使用でき軟らかく、筆ぬり、エアーブラシなどで使用できる。
衣料においては顔料、染料に少し配合するだけで耐久性のある色かけが可能です。

～ポリエステル樹脂の使用方法～

・**合成皮革の補正**

ポリエステル樹脂は軟らかくサラット上ります。
合成皮革の補修に適していて顔料1に対してポリエステル樹脂3～4の割合で混ぜてペースト状にし、筆ぬり又は手につけてうすく延ばしてぬると綺麗に仕上がります。

・**ベトつきのある商品の補正**

ポリエステル樹脂1に対し、シリカ分散液1ぐらいの比率で混合し水で薄めてスプレーする。
ベトつきがなくなればポリエステル樹脂又はアクリルシリコン樹脂を水で薄めた液をスプレーして強度を上げて仕上る。

～シリコン樹脂の使用方法～

・**スエード調のエクセーヌ等の合成皮革・革のスエード等の補正**

シリコン樹脂は非常に軟らかくスエード調の軟らかい商品に補正しても全く硬くならない。
スエード商品はシミ抜きをすると色がはげたり風合をそこねる商品が多い。
シリコン樹脂に顔料を配合し、水で薄め筆ぬり・スプレー等で補修すれば、
シミをかくしたり色かけができる。

～アクリル樹脂の使用方法～

アクリル樹脂の軟らかい材料はタック（ベトつき）が出るので下地用として補修し、
その後ポリエステル樹脂・アクリルシリコン樹脂で仕上げるとやりやすい。

～エアーブラシ洗浄剤の使用方法～

塗装面の樹脂の除去、やり直し時などの樹脂の除去に使用。
（除去性が強いのでタオル等にしみこませたり、水を配合して弱めて使って下さい。）

・**浸透剤**

ぬった場合、革の表面がはじく場合、浸透剤をｽﾎﾟｲﾄﾞで取り1滴だけ加える。

《**注意事項**》

アクリルシリコン樹脂で乾かしたあと再度、重ねぬりする場合、後処理樹脂がはくりする場合があります。
乾燥後の重ねぬりの場合、エアーブラシ洗浄剤を水で10倍ぐらい希釈し固定面にスプレーしてドライヤーで乾燥したのち重ねぬりするといよい。（ハケでこするとムラになります。）
サンドペーパー2000（一番細かい仕上用）で軽く磨いたら色をかけて下さい。

～靴の部分補正する場合～

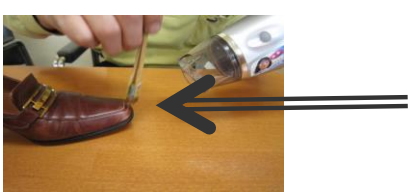
水	お皿の半分程度
顔料	1滴
樹脂	3滴

（色あわせ）

もし表面が毛羽立ち（ささくれ）がある場合、サンドペーパーで処理をする

（粗めの 300 番で削り仕上げは 600 番～800 番のものを使用）

ドライヤーで乾かしながらハケでたたく感じですり込んでいく（3～4回繰り返す）。**※薄い濃度**



あとはドライヤーで乾かしながら、なでるようにハケで塗っていく。**※薄い濃度**

最終仕上げで表面を仕上げる場合は、サンドペーパー2000番を使用したのち仕上げる。

※画像はホームページに記載しております。
ご覧下さい。

～かばん補正する場合～

【1例 ： エルメスのケリーバッグ 】

エルメスのケリーバッグにワッペンがついたものを、お客様が専門店に出したところ無理と言われ断られたバッグです。

表面についたワッペンをはがすと塗料がワッペンにつきはがれてしまいました。

ワッペンをはがし修理完了した写真

ン洗浄剤で樹脂を溶解し
リルシリコン樹脂で補修。
。）

～衣類補正する場合～

橙と白を1：4程度に配合して重ね塗りして
濃くならない様に白を配合してシミ部分を消す。

橙と白の顔料を約1：4程度に配合しドライヤーで乾かしながら重ねぬりする。
重ねぬりしても風合は硬くならない。重ねぬりしたあと地色よりも少し薄めに仕上る。
最後に橙とアクリルシリコン樹脂で地色と合わせる。

― 色ののらない場合の補正 ―

ポリエステルの色はげ、塩素による脱色など色がのらない場合、
アクリルシリコン樹脂を用いれば簡単に補正できる。
この場合、染料とアクリルシリコン樹脂の配合・顔料とアクリルシリコン樹脂の配合など
衣類の色により使い分ける。シルクの素材でも全く風合は変わらない。

― 黒の変色の直し方 ―

黒は非常に難しいと思われていますが簡単に直せます。
黒の顔料をそのままのせますと赤っぽくなります。黒をのせる場合基本的には、
黒５、青１、緑１に配合したモスグリーン系の黒をのせると見た目に黒くなります。
例えば、黒が日焼けして赤っぽくなっている場合、赤の色が問題で赤が紫っぽい赤の場合は
緑を多くし、橙っぽい場合は青を多くします。
従って補色で赤っぽい色を消してから上記の黒をかけても良いし、
黒を半分程度加えて直していく方法もあります。
黒の補正では、まわりにかけても輪ジミにならないです。

その他

●●●● 使用方法 ●●●●

〈使用方法〉

すべて水で希釈できる。
顔料・染料を配合し用途に応じた濃度に調整して使用する。
ポリエステル他、化繊にも染色できる。

①アクリルシリコン樹脂に顔料を配合し、靴の修理・バックの修理に使用する。
又、顔料及び染料にアクリルシリコンを少量入れ水で希釈すれば衣類の補修用になる。

②ポリエステル樹脂はタックがなく軟らかい。
合成皮革のやぶれなどは原液に顔料を混ぜ筆ぬりすれば補修できる。
バックのべとつきの補修は水にポリエステル樹脂とシリカの粉を混合しスプレー、
乾燥を繰り返せば、べとつきがなくなる。

③シリコン樹脂は特に軟らかくエクセーヌ等、人口皮革に適しシミ抜きなど不可能な時、
白の顔料を配合し色の修正を行う。
コードのゴムびきなどにも適しています。

特殊薬品

やっかいな商品の色かけ及び修正方法、
それに使用する樹脂いろいろ

アクリルシリコン樹脂・ポリエステル樹脂
シリコン樹脂・アクリル樹脂

【アクリルシリコン樹脂】は、軟らかく皮膜が強く光沢がある。顔料・染料に混合し、革製品・靴・衣類に使用できる。高性能樹脂です。

【ポリエステル樹脂】は、皮膜が軟らかく、べとつきが少ない。人口皮革の修正・バックのべたつき(シリカを配合して使用)に使用する。

【シリコン樹脂】は、ゴム状の軟らかい樹脂でスエードの色修正・ゴムぶきの修正、エクセーヌでも風合が変わらない。

【アクリル樹脂】は、軟らかく皮膜の強度があり一般的に使用できるが、量を多く使用するとべとつきがある。

性状

荷姿　　200ccポリ容器

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL:http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel:06-6438-7305　Fax:06-6438-4795　E-mail:mc@mbd.nifty.com

●●●○ 使用方法 ○●●●

防縮剤（均染剤）は、ウエット洗いする場合、洗剤と併用する事により、縮みを防ぎます。
又、全体染めを行う場合、むらづきを防止し、きれいに染色する事が出来ます。

〈使用方法〉

・水に対して、0．1％添加して下さい。
　　40ℓの水　　40cc

・均染剤として使用する場合は、水に対して0．05％添加して下さい。
　　20ℓに対して　　10cc程度

防縮剤（均染剤）

防縮剤（均染剤）

【防縮剤（均染剤）】は、ウエット処理をする場合、少量添加する事により、繊維の縮みを防ぐ事が出来ます。ノニオン性なので、あらゆる洗剤と併用して使用出来ます。

全体染めをする場合、少量加える事によりむらづきを防止します。

特徴

○あらゆる繊維に効果があります
○色を出にくくさせます

成分

アミド系樹脂

性状

概観	無色透明液体
荷姿	1kgポリ容器 18kg

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用方法>

1．クイック酵素を10倍～100倍に希釈してシミの部分に塗布し、放置してください。
その後、水ですすいで下さい。

2．つけ込み処理を行う場合は10000倍希釈(10リットルに対し、1cc)で中性洗剤と併用してください。

<注意事項>

・ウール・シルク等に使用する場合は多少繊維をいためますので注意してください。

・10倍以下の倍率で使用した場合、染料が脱色する場合があります。

特殊薬品

タンパク系シミ抜き剤

タンパク系シミ抜き剤

クイック酵素

【クイック酵素】は、タン白のシミ、血液のシミを除去するシミ抜き剤です。

特徴

○高力価なので効果は高い。
○浸透性を上げている為、シミの除去スピードが高い。
○低コスト

成分

タン白分解酵素

性状

概観	褐色透明液体
荷姿	100ccポリ容器

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

●●●● 使用方法 ●●●●

〈使用方法〉

1．汚れの部分にゲルⅡを少量塗布し塗り浸透させヘラ等で除去して下さい。

2．その後、水のガンですすいで下さい。

3．とれにくい場合はK－1とゲルⅡを途中水で流さずに交互に使用して除去して下さい。

〈注意事項〉

・使用後は必ず密栓をして下さい。

特殊薬品

強力カーボン系シミ抜き剤

強力カーボン系シミ抜き剤

ゲルⅡ

【ゲルⅡ】は、最近増加しているゲルインク用シミ抜き剤です。

特徴

- ○非常に安全性の高いシミ抜き剤です
- ○色物にも使用できます
- ○低コスト

成分

カチオン系界面活性剤

性状

概観	黄色透明液体
荷姿	250ccポリ容器

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

●●●● 使用方法 ●●●●

〈使用方法〉
シミナックスと過酸化水素を1対1で混合すると数分でゼリー状になります。
筆でシミの部分に塗り、蒸気で漂白処理を行います。漂白処理が終われば水で充分洗い流してください。
心配な場合はサビとりで中和処理して下さい。

〈注意事項〉
・温度により分離する場合がありますので、使用時はよく振ってからお使い下さい。

特殊薬品

黄変シミ抜き剤

強力黄変シミ抜き剤

シミナックス

【シミナックス】は、黄変シミ抜き剤です。過酸化水素一対一で混ぜると数分でゼリー状になりシミ部分から広がらないので安心です。

特徴

○非常に安全性の高いシミ抜き剤です
○色物にも使用できます

成分

界面活性剤
アルカリ剤

性状

概観　白色乳化液体
荷姿　400ccポリ容器

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL:http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel:06-6438-7305　Fax:06-6438-4795　E-mail:mc@mbd.nifty.com

●●●○ 使用方法 ○●●●

特殊薬品

黄変の強力シミ抜き剤

シミナックスα

【シミナックスα】は、過酸化水素と配合し、蒸気熱で漂白する中性タイプのシミ抜き剤です。脱色が少なくあらゆる繊維に安全に使用する事が出来ます。

〈使用方法〉

①シミ抜き皿に過酸化水素（35％）と、シミナックスαを1：1これを水で倍に薄めて使用。
黄変部分にぬりスチームガンで数秒間加熱し水で濯いで下さい。

②染色堅牢度の弱い物（例、ネクタイ等色が薄くて色が脱色しそうなもの）は部分的に
テストしてから使用して下さい。

③シミナックスαと過酸化水素が混ざったもので水分がなくなると汚れに対して
爆発的に反応し発熱しますので塗布して放置はしないで下さい。

※注意

・スチームガン用シミ抜き剤です。
ドライヤー乾燥ボックス等の加熱での漂白はお避け下さい。（焦げる場合がございます。）

・金糸、銀糸にも使用出来ますがテストして下さい。

・シミナックスαと過酸化水素を混合したものをこぼした時、ぞうきん等で拭いた時は
必ず水洗いして下さい。

・ドライヤーで乾燥すると水分が無くなった時、発火する可能性があるので絶対使用しないで下さい。

・ドライ品でもシミ抜き処理をした場合は必ず水で洗い流して下さい。

特徴

- ○あらゆる繊維に使用でき、脆化しにくい。
- ○着物・シルク製品の色・柄物の脱色が極めて少ない。
- ○動物性繊維の変色（黄変）が無い。
- ○蛍光染料の変色（黄変）が極めて少ない。
- ○中和いらず水で濯ぐだけ。
- ○漂白力、スピードは過炭酸以上。

成分	性状	
無機炭酸塩	概観	透明又は半透明液体
多価アルコール		PH：8.0～8.5
水	荷姿	400ccポリ容器

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

●●●● 使用方法 ●●●●

〈使用方法〉

1．移染した部分に、トリオを塗り浸透させる。
　※染料や汚れが動きにくい場合は、少し時間をおいて下さい。

2．全体に移染した場合、ぬるま湯にトリオ10cc/20ℓの水に入れつけこむ。

〈注意事項〉

・使用後は必ず密栓をして下さい。

・特に染色堅牢度が弱いもの、弱い繊維加工品は染料や加工剤が溶解する場合がございますので、裏地や目立たない部分でテストを行ってからご使用下さい。

特殊薬品

強力移染シミ抜き剤

水ですすげる強力移染シミ抜き剤（万能型）

トリオ

【トリオ】は、ドライ・ウェット・ランドリークリーニングにて移染した染料に反応して除去する新しいシミ抜き剤です。なかなか除去できない移染に効果的です。また、油性汚れや水溶性汚れの除去力もありますので、万能で低コストなシミ抜き剤として幅広く使用できます。

特徴

- ○移染した染料にのみ、反応して除去します
- ○幅広い染料に効果的です
- ○移染のみでなく幅広い用途のシミ抜き剤と使用できます
- ○低コスト

成分	性状	
カチオン系界面活性剤	概観	淡黄色液体
有機溶剤	荷姿	1Lポリ容器
水		

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

●●●○ 使用方法 ○●●●

〈使用方法〉

1．移染した部分に、ピンキーを塗り浸透させる。
　※染料や汚れが動きにくい場合は、少し時間をおいて下さい。

2．40℃の湯10リットルに対しピンキーを10cc程入れ、かきまぜた後移染した繊維をつけ込んで下さい。
　それでも動かない場合は、アンモニアを少し入れ温度を60℃ぐらいまで上げてください。

3．ラバーヒーター処理でインク移染を落とすことが出来ます。
　ナイロンの移染もとれます。

〈注意事項〉

・使用後は必ず密栓をして下さい。

・接着プリントなど水や有機溶剤に溶解するものは必ず事前にテストを行って下さい。

・アセテート・トリアセテート・アクリル・ウレタン人工皮革には使用できません。

特殊薬品

強力移染シミ抜き剤

水ですすげる強力移染シミ抜き剤

ピンキー

【ピンキー】は、ドライ・ウェット・ランドリークリーニングにて移染した染料に反応して除去する新しいシミ抜き剤です。なかなか除去できない移染に効果的です。また、油性汚れや水溶性汚れの除去力もありますので、低コストなシミ抜き剤として幅広く使用できます。インクの爆発などに有効です。

特徴

- ○移染した染料にのみ、反応して除去します
- ○幅広い染料に効果的です
- ○カチオン系なので繊維を傷めません
- ○移染のみでなく幅広い用途のシミ抜き剤と使用できます
- ○低コスト

成分

カチオン系界面活性剤
ノニオン系界面活性剤
ジメチルホルムアミド
ピロリドン

性状

概観	淡黄色液体
荷姿	2Lポリ容器

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

●●●○ 使用方法 ○●●●

<使用方法>
シミ抜き専用ガンで使用して下さい。

<注意事項>
・使用後は密栓をして下さい。
・直射日光を避けて冷暗所に保管してください。
・ブロウNAは可燃性ですが開放状態で放置致しますと、内容物が変化し引火する恐れがございますので、必ず使用時もフタを閉めながらご使用下さい。
・特に染色堅牢度が弱いもの、弱い繊維加工品は染料や加工剤が溶解する場合がございますので、裏地や目立たない部分でテストを行ってからご使用下さい。
・接着プリントなど有機溶剤に溶解するものは必ず事前にテストを行って下さい。
・ブロウNAの蒸気を吸い込むと中毒を起こす恐れがありますので、最適な保護具を着用し、適切な換気設備のあるところでご使用ください。

シミ抜き溶剤

低臭タイプの強力シミ抜き溶剤

ブロウNA

【ブロウNA】は、ドライクリーニング用のシミ抜き溶剤です。低臭、速乾性があり洗浄力に優れます。

ブロウNAは、消防法危険物扱いになりますので、シミ抜き機のモーター部分から発火しない構造のものに限りますので確認して使用して下さい。

特徴

○輪ジミになりにくい
○低臭、速乾性タイプ

成分	性状	
アルコール類	概観	無色透明液体
炭化水素溶剤	荷姿	18L石油缶

■製造元 松井化学株式会社 兵庫県尼崎市水堂町3-4-3 URL:http://matsuikagaku.jp/
Tel:06-6438-7305 Fax:06-6438-4795 E-mail: cs@matsikagaku.jp

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用方法>

・シミ抜き皿に血液除去剤をとりクイックj酵素を2～3滴程入れ、筆でよく混ぜ血液のシミ部分に塗る。
約30分放置し水ですすぐ。

・周囲の黄色い部分に10倍希釈の過酸化水素を残っている処理液に数滴加え、さらに塗ると真白になる。
その後、水ですすぎ乾燥して終了。

・血液がにじみだすので油性パラフィン等で塗り、しみこみ防止する方が良い。

＜ランドリー処理方法＞

・酵素を配合した血液除去剤をぬって30分放置したのち温度50℃のお湯にランドリー用洗剤を入れ
漂白剤（過タン酸ソーダー・過酸化水素）を投入し、15分洗浄する。（カッター洗いでOK）

※注意点

・処理上、蒸気またはドライヤー等で加熱しないでください。

特殊薬品

除去困難な血液のシミを除去する薬剤

ブラットール（血液除去剤）

【ブラットール】は、タンパク分解酵素を併用する事により、血液のシミを短時間で（30分以内）除去できます。自然放置なので繊維を傷めずに除去できます。

※処理上、蒸気またはドライヤー等で加熱しないでください。

特徴

○血液のシミを簡単に除去します。
○衣類や染色に対しての影響が少なく短時間で除去可能。
○ネクタイ等　色がとびやすいものに最適。

成分

特殊アニオン系洗剤

性状

概観　：　半ペースト状・白色

荷姿　：　200gポリ容器

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://matsuikagaku.jp/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：cs@matsikagaku.jp

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用方法>

1．クイック酵素NEOをシミの部分に塗布し、その後、水ですすいで下さい。
　ヘラでなじませたり、超音波ガンを使用することで効きが良くなります。

2．動きにくいタンパクのシミや血液のシミなどには、５～１０分程度放置し
　その後水ですすいでください。

3．前処理等で使用する場合は１０倍希釈(１００mlに対し、１０cc)で使用してください。
　あわせてアクアQシステムで漬け込むと、効果があります。

<注意事項>

・ウール・シルク等に使用する場合は多少繊維をいためますので注意してください。

・１０倍以下の倍率で使用した場合、まれに染料が脱色する場合があります。

・酵素の効果が高いため、手につくと刺激がある場合がございますので、ご注意ください。

特殊薬品

タンパク系シミ抜き剤

タンパク系シミ抜き剤

クイック酵素NEO

【クイック酵素NEO】は、タンパクのシミ、血液のシミを除去するシミ抜き剤です。

特徴

- ○高力価なので効果は高い。
- ○浸透性を上げている為、シミの除去スピードが高い。
- ○低コスト
- ○前処理剤としても使用可能

成分　タンパク分解酵素
キレート剤
石鹸

性状　概観：褐色透明液体
イオン性：アニオン系
荷姿：2リットルポリ容器

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://matsuikagaku.jp/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：cs@matsikagaku.jp

●●●● 使用方法 ●●●●

〈使用方法〉

1．汚れの部分にK－1を少量塗布し塗り浸透させる。
　※汚れが動きにくい場合は、少し時間をおいて下さい。

2．その後、油性しみ抜き溶剤か水のガンですすいで下さい。どちらでもすすげます。

〈注意事項〉

・ウレタン等の人工皮革には使用できません。
・顔料染めは、樹脂を剥離する場合がありますのでテストをして下さい。
・使用後は必ず密栓をして下さい。

強力油性シミ抜き剤

強力油性シミ抜き剤

K－1

【K－1】は、酸化した油汚れ、油性のマジックしみ等を除去するシミ抜き剤です。安全性が非常に高く、ほとんどの繊維に対して使用することができますが（アセテート・アクリル繊維は熱をかけないで下さい。）

特徴

○非常に安全性の高いシミ抜き剤です
○色物にも使用できます
○低コスト

成分

アニオン系界面活性剤
リモネン
特殊アルコール

性状

概観	無色半透明液体
荷姿	1Lポリ容器

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

●●●● 使用方法 ●●●●

〈使用方法〉
MC-カットを原液でシミの部分に刷毛などで塗布し、油性しみ抜き溶剤で洗い流して下さい。
又は塗布した後そのままドライしてください。

付着シミが残っている場合は再度繰返してください。
乾燥等で熱が加わっている場合には分解除去に数回の繰り返しを必要とする場合がございます。

※MC-カットを塗って放置後、薬剤が乾燥した状態で、シミが残っているようであれば、さらに薬剤を上塗りして放置してください。薬剤乾燥状態でシミが消えてから洗浄すると効果的に除去できます。
（濃いシミは、薬剤をたたいて塗ると効果的です）

広範囲にシリコンジミがある場合、新液の石油にMC－カットを10cc入れ5分程つけこんだあとドライ洗浄して下さい。
使用済みの溶剤はドライ機のベースタンクに入れて下さい。

〈注意事項〉
・使用後は密栓をして下さい。
・塩化ビニル・ナイロン等の繊維には使用しないで下さい。
・水と混ざらないようにして下さい。水と混ざると酸性を呈し効果を発揮しなくなります。
・直射日光を避け、冷暗所に保管してください。
・可燃性物質（引火点70℃）ですから火気には十分注意してください。
・アルミ・ブリキ・塩化ビニル・PET・ナイロン等の容器で保管しないで下さい。

特殊薬品

シリコン付着シミ除去剤

除去困難なシリコンのシミを除去する薬剤

MC-カット

【MC-カット】は、ウエット洗剤・ウエット仕上剤等に使用されている、シリコンにより発生する付着シミを分解除去する特殊薬剤です。
衣類や染色に対して影響が少なく、短時間で効果を発揮します。

特徴

- ○シリコンのシミを簡単に除去します
- ○衣類や染色に対しての影響が少なく短時間で除去可能
- ○塩素系溶剤を含有しません

成分
シリコン分散剤
炭化水素系溶剤

性状

概観	茶褐色液体
荷姿	250ccポリ容器

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://homepage2.nifty.com/mc/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：mc@mbd.nifty.com

墨汁・すみ・ゲルインクの除去

墨おとし

【墨おとし】は、墨汁・すみ・ゲルインクの除去に効果的です。

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用方法>

シミの上に墨おとし適量をだし、ヘラなどで表裏を丹念にこすりだすように濯いでください。
この工程を数回繰り返します。
Ｋ－1と墨おとしを交互に使用することによりスピードアップできます。

※注意点

使用上粘土性を上げていますので表裏をしっかり濯いでください。

特徴

○墨汁・すみ・ゲルインクの除去のスピードアップ

成分 天然石鹸
セルロース

性状 概観：粘調透明液体
荷姿：２００ccポリ容器

■製造元 松井化学株式会社 兵庫県尼崎市水堂町3-4-3 URL：http://matsuikagaku.jp/
Tel：06-6438-7305 Fax：06-6438-4795 E-mail：cs@matsikagaku.jp

●●●● 使用方法 ●●●●

<使用方法>

油性、水性、漂白の処理を行い、残った場合にお使いください。
処理した後、水ですすいでください。

【つけ込みの場合】

洗い全体漂白の処理を行い残った場合　35℃～40℃の水にラストカット0.2％（10ℓに対して20cc）を入れ15分～20分つけ込んだのち水ですすいでください。

※ラメ・メッキ金属はダメです。（チャックは大丈夫です。）

※注意点

金糸、銀糸、ラメ糸には使用できません。
熱をかけることで、地色がなくなる場合がありますので　ご注意ください。
念のため　見えない部分でのテストをおすすめします。

つけ込みの場合、金属加工してある金具が変色する恐れがあります。
金属や色物の製品には、長時間つけないようにしてください。

鉄サビ・黄色い色素の除去

ラストカット

【ラストカット】は、シミ抜きで残ってしまった鉄サビや黄色い色素などを生地を傷めることなく除去する薬剤です。

特徴

- ○非常に安全性の高いシミ抜き剤です。
- ○手に触れても問題ありません。
- ○どの繊維に対しても使用できます。

成分　アミノ酸
ノニオン系乳化剤
グリセリン

性状　概観：pH：約2の透明水溶液
荷姿：2Lポリ容器

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://matsuikagaku.jp/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：cs@matsikagaku.jp

●●●● 使用方法 ●●●●

しわとりスプレーは、着用ジワのケアーが出来る。

<**使用方法**>
ハンガー等で吊るした衣類のシワの部分に2～3回スプレーをし、

すぐにスチームアイロンでなでて下さい。

しわとり

しわとりスプレー

【しわとりスプレー】は、着用ジワのケアーができる。

特徴

〇とりにくいシワ、アイロンがかけにくいスーツやスカート等の着用シワが取れる。

〇二重線も消える。

成分 シリカ
シリコン含有
水溶液

性状 概観：無色又は半透明液体

荷姿：4リットルポリ容器

■製造元 松井化学株式会社 兵庫県尼崎市水堂町3-4-3 URL：http://matsuikagaku.jp/
Tel：06-6438-7305 Fax：06-6438-4795 E-mail：cs@matsikagaku.jp

花粉除去

●●●● 使用方法 ●●●●

花粉とれーるは、花粉などによるアレルギー症状に悩んでいる方にピッタリの薬剤です。

<使用方法>
原液を衣類の表にスプレーして下さい。

１０回程度　全体に軽くかかるように。

<注意事項>
・水溶液なので、水をかけて影響のあるものは避けて下さい。輪ジミ等になります。

・繊維の種類は問いません。

花粉除去

花粉とれーる

【花粉とれーる】は、衣類に付いた花粉をはらうだけで取れる。
除去率７０％（振動法による測定）

特徴

〇花粉がつきにくい。

〇花粉が付いても脱落しやすい。

〇家の中に花粉を持ち込まない。
（屋内に入る前に衣類をたたく・はらう）

成分　シリカ
シリコン

性状　概観：無色又は半透明液体

荷姿：4リットルポリ容器

■製造元　松井化学株式会社　兵庫県尼崎市水堂町3-4-3　URL：http://matsuikagaku.jp/
Tel：06-6438-7305　Fax：06-6438-4795　E-mail：cs@matsikagaku.jp