



人と環境にやさしい

CLASS ONE

トップクラス環境性能 クラスワン

効果と成分が、人と環境にやさしい。

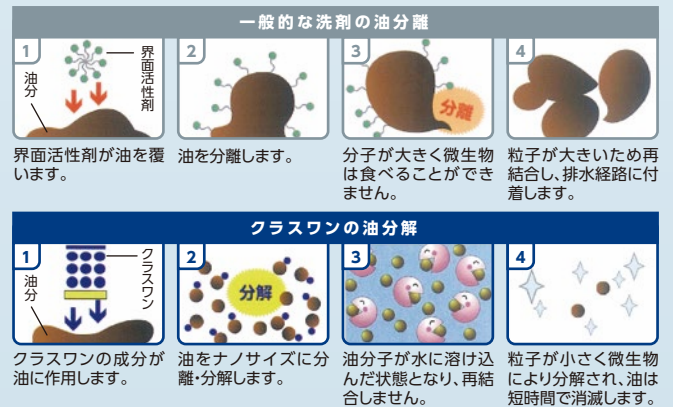
CLASS ONE

これからの企業活動に不可欠な環境への配慮。確かな効果と環境負荷が少ない成分で実現します。

油分解 洗剤

油汚れを浮かせて流すだけの従来プロセスではなく、
ナノサイズにまで分解する次世代の洗剤です。

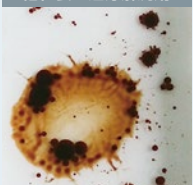
- 1 油を分解し、消滅させる**
ナノサイズにまで分解された油分は微生物に分解されやすく再結合しないため、二次汚染を防止します。
- 2 人にも環境にもやさしい成分**
手荒れや生物への悪影響の要因とされる合成の界面活性剤ではなく、天然由来素材を主原料にしています。
- 3 多用途に使える**
あらゆる場所、どのような材質でも安心して使用することができ、さまざまな汚れに抜群の洗浄力を発揮します。



油分解力比較 クラスワン 103K

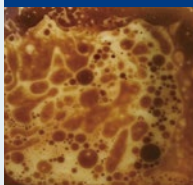
同量の実社製品とクラスワン103Kに
同量の廃油を滴下した30秒後の様子

他社製 油分解洗剤



廃油がそのまま残っています。

クラスワン 103K



廃油のかたまりは薄くなり、分解されているのがわかります。

船舶グリス洗浄テスト クラスワン 5000ss



除去するのに強酸性の溶剤が必要といわれる船舶グリス汚れにクラスワン5000ssを吹付けた部分はきれいになりました。

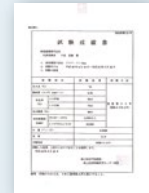
型式承認・試験成績 クラスワン Sea

国土交通省 型式承認書



国土交通省の定める試験に合格し、型式承認を取得した高品質な油分解洗剤です。

海上保安庁 試験成績書

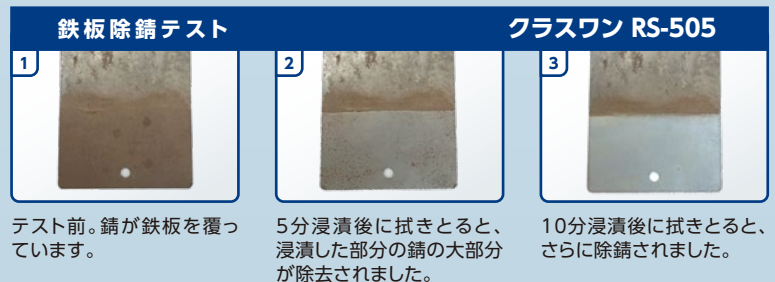


海上保安試験研究センターによる試験で油処理剤性能基準を満たしていることが証明されています。

除錆・ 防錆剤

“サビ取り”から“防サビ”まで一液で処理が可能です。
廃液は肥料にリサイクルすることができます。

- 1 サビ取り／防サビ**
- 2 酸化皮膜／黒皮除去**
- 3 下地処理**
など



クラスワン 納入実績

確かな効果と安全性を
お客様から評価いただいています。

大手自動車
メーカー

大手化粧品
メーカー

大手精密機器
メーカー

総合建設
会社

海外実績
インドネシア、
中国、韓国、
台湾

など

■ ボルトメーカー

脱脂洗浄

掘削油の脱脂にシンナーを使用していたため、臭いもきつく安全性が気になっていました。

クラスワン 103K

原液の使用で脱脂も速く、手荒れもなくなり、作業環境が改善されました。



■ 自動車整備工場

場内の床・器具の
完全脱脂

アルカリ性洗剤の使用で床の傷みが気になっていました。また、泡の除去に時間がかかっていました。

クラスワン 103K

原液の使用でも泡切れが非常に良く、時間短縮ができました。床は傷むことなくきれいになりました。



■ 大手肉食処理場／肉食カット場

場内の床・器具の完全脱脂

市販の洗剤を使っていましたが、床・器具類の油分を完全に落とすことができず、臭いも気になっていました。

クラスワン 103K

5倍希釈での使用で、床の滑りや器具の油汚れが解消され、臭いもほとんどなくなりました。



排水管のつまり防止や排水処理負荷の軽減対策

排水溝や排水管に付着する油が原因で、つまり・悪臭・虫などの問題がありました。

クラスワン 103K

クラスワンを使用することで、付着していた油が分解され、排水処理の負荷が軽減されました。



油分解洗剤 103K

中性・スタンダードタイプ

中性

油脂成分
分解

ヤシ油界面活性剤を主成分とした
人や環境にやさしい「中性」の油分解洗剤です。
スピーディーに油をナノサイズまで分解します。

特長

- 遠赤外線放射セラミックにより処理したセラミック水を使用し、頑固な汚れに優れた浸透力・分解力を発揮することで油分をナノサイズまで微細化します。
- 発火性・爆発性がなく、不燃性で安全に使用できます。

用途

工場・店舗・機械部品・金型・車輛や船舶など、あらゆる分野の油分や汚れの分解に使用できます。

使用方法

汚れの程度に合わせて原液～10倍に希釈し、浸漬またはスプレー・ポンプ容器に移し替え、吹付け・塗布して使用します。
使用後は水でよく洗い流すか、拭きとります。

主成分

界面活性剤 0.2% (ヤシ油脂脂肪酸、非イオン系界面活性剤)、セラミック水



油分解洗剤 5000ss

弱アルカリ性・多用途タイプ

弱アルカリ性

油脂成分
分解

カーボン系
汚れ分解

ヤシ油界面活性剤を主成分とした
人や環境にやさしい「弱アルカリ性」の油分解洗剤です。
スピーディーに油をナノサイズまで分解します。

特長

- 遠赤外線放射セラミックにより処理したセラミック水を使用し、頑固な汚れに優れた浸透力・分解力を発揮することで油分をナノサイズまで微細化します。
- 発火性・爆発性がなく、不燃性で安全に使用できます。

用途

工場・機械部品・金型・車輛や船舶など、あらゆる分野の油分や汚れ、カーボン系汚れの分解など、多用途に使用できます。

使用方法

汚れの程度に合わせて原液～10倍に希釈し、浸漬またはスプレー・ポンプ容器に移し替え、吹付け・塗布して使用します。
使用後は水でよく洗い流すか、拭きとります。

主成分

界面活性剤 0.2% (ヤシ油脂脂肪酸、非イオン系界面活性剤)、セラミック水、pH調整剤



オプション品

スプレー式／ポンプ式

クラスワンシリーズ専用の空容器です。
吹付け・塗布の作業時に最適です。

FS-50



FP-38



油分解洗剤 Sea

海上・河川・土壌の流出油にも

型式承認番号
第P-642号

中性
pH7.0

油脂成分
分解

カーボン系
汚れ分解

海上流出油
分解

国内で唯一、国土交通省より海上への直接投与の承認を得ている油分解洗剤です(型式承認番号 第P-642号)。「中性」で人や環境にやさしい油分解洗剤です。

特長

- 頑固な汚れに優れた浸透力・分解力を発揮することで油分をナノサイズまで微細化します。再結合しにくく微生物に分解されやすいため短時間で油分を消滅させます。
- 海上で分散された油は海面から30cm以上沈まないため、生物に影響を与えません。
- 発火性・爆発性がなく安全に使用できます。

用途

海上・河川・土壌への流出油、あらゆる分野の油分や汚れ、カーボン系汚れの分解に使用できます。

使用方法

原液での使用を基本としますが、用途に合わせ20~30倍希釈で使用することもできます。(希釈した場合、白く濁りますが、効果に影響はありません。) 浸漬またはスプレー・ポンプ容器等に移し替え、吹付け・塗布をしてご使用ください。使用後は水でよく洗い流してください。クラスワン103Kで素早く拭きとることもできます。

主成分 非イオン系界面活性剤、ノルマルパラフィン



除錆・防錆剤 RS-505

酸性
pH2.0

金属表面
除錆／防錆

酸化被膜
・黒皮
除去

メッキ／塗装
下地処理

“サビ取り”から“防サビ”まで一液で処理できる除錆・防錆剤です。廃液は肥料にリサイクルすることができます。

特長

- 遠赤外線放射セラミックにより処理したセラミック水を使用し、優れた浸透力を発揮します。
- 除錆・防錆処理後の塗装やメッキの付着性が向上します。
- 使用後に石灰を添加することで肥料(リン酸カルシウム)として再利用できます。

用途

金属表面の除錆及び防錆、酸化被膜・黒皮除去、塗装及びメッキ前下地処理に使用できます。

使用方法

浸漬の場合 プラスチックもしくはステンレス容器に錆の程度に合わせて原液~5倍に希釈した液を入れ10~30分浸漬し、処理後は乾いた布で拭きとるか、自然乾燥もしくは強制乾燥させます。

吹付け・塗布の場合 除錆・防錆したい部分に布、紙等を被せ、錆の程度に合わせて原液~5倍に希釈した液をスプレーやハケで吹付け・塗布します。こまめに状態を確認して湿潤状態を保ち、処理後は乾いた布で拭きとります。

主成分 リン酸、フッ素系界面活性剤、セラミック水



油分解洗剤 クラスワン 103K

中性／スタンダードタイプ

コード	型番	内容量	入数	付属品	価格(税別)
23-01001	103K-T	4L	1	—	¥ 6,000
23-01002	103K-T50			フォームスプレー FS-50 500mL	
23-01003	103K-T38			フォームポンプ FP-38 380mL	
23-01004	103K-4T			—	
23-01005	103K-B	18L	1	—	¥ 25,000
23-01006	103K-B50			フォームスプレー FS-50 500mL	
23-01007	103K-B38			フォームポンプ FP-38 380mL	



油分解洗剤 クラスワン 5000ss

弱アルカリ性／多用途タイプ

コード	型番	内容量	入数	付属品	価格(税別)
23-02001	5000SS-T	4L	1	—	¥ 7,200
23-02002	5000SS-T50			フォームスプレー FS-50 500mL	
23-02003	5000SS-T38			フォームポンプ FP-38 380mL	
23-02004	5000SS-4T			—	
23-02005	5000SS-B	18L	1	—	¥ 30,000
23-02006	5000SS-B50			フォームスプレー FS-50 500mL	
23-02007	5000SS-B38			フォームポンプ FP-38 380mL	



油分解洗剤 クラスワン Sea

中性／海上・河川・土壌の流出油にも

コード	型番	内容量	入数	付属品	価格(税別)
23-03001	SEA-T	4L	1	—	¥ 9,600
23-03002	SEA-T50			フォームスプレー FS-50 500mL	
23-03003	SEA-T38			フォームポンプ FP-38 380mL	
23-03004	SEA-4T			—	
23-03005	SEA-B	18L	1	—	¥ 40,000
23-03006	SEA-B50			フォームスプレー FS-50 500mL	
23-03007	SEA-B38			フォームポンプ FP-38 380mL	



除錆・防錆剤 クラスワン RS-505

“サビ取り”から“防サビ”まで一液で処理

コード	型番	内容量	入数	付属品	価格(税別)
23-04001	RS-505-T	4L	1	—	¥ 13,500
23-04002	RS-505-T50			フォームスプレー FS-50 500mL	
23-04003	RS-505-T38			フォームポンプ FP-38 380mL	
23-04004	RS-505-4T			—	
23-04005	RS-505-B	18L	1	—	¥ 56,200
23-04006	RS-505-B50			フォームスプレー FS-50 500mL	
23-04007	RS-505-B38			フォームポンプ FP-38 380mL	



容器 クラスワン FS／FP

スプレー／ポンプ 2タイプ

油分解洗剤、除錆・防錆剤用の空容器です。本容器に移し替え、吹付け・塗布してご使用ください。

コード	型番	製品名	容量	入数	価格(税別)
23-05001	FS-50	フォームスプレー	500mL	1	¥ 800
23-05002	FS4-50			4	¥ 3,000
23-05003	FP-38	フォームポンプ	380mL	1	¥ 800
23-05004	FP4-38			4	¥ 3,000



私たちは持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。



ISO9001 / ISO14001
の認証を取得しています。

商品の内容に関するお問い合わせ対応窓口
TEL/072-806-7800 ① info@s-shin-ei.co.jp

伸栄産業株式会社

本社 〒574-0057 大阪府大東市新田西町1番10号
TEL/072-806-7800 FAX/072-806-7801
関東営業所 〒336-0025 埼玉県さいたま市南区文蔵3丁目4-3
TEL/048-747-7300 FAX/048-747-7880

<https://www.s-shin-ei.co.jp>

ご用命は当代理店まで