

THE BEST PARTNER OF DENTISTS



SINCE 1948

ゼットワン・エコ

Z-1eco

FINE LIQUID

ファインリキッド

医療用小器具防錆洗浄液

コード No.13538

標準価格 ¥5,830

自然にかえる
やさしい洗浄液

パワフルな洗浄力

優れた防錆力

安心の低価格

Z-1eco ファインリキッドは、鋼製器具メーカー
YDMが自信をもっておすすめする、器具と
自然にやさしい洗浄液です。



内容量 500 mL

形状・成分

- 形状：濃縮液 500ml（200 倍希釈により洗浄液 100L 分）
- 主成分：植物由来原材料のアルカリ性界面活性剤、防錆剤配合
 - ・アニオン界面活性剤・ノニオン界面活性剤
 - ・無機ビルダー（ケイ酸塩、炭酸塩）
 - ・有機ビルダー（カルボン酸、他）



環境にやさしい

●Z-1 eco ファインリキッドは、松ヤニから抽出したオイルにより精製された、植物由来の洗浄液です。生分解率が 97.5 % と高いため、洗浄後は周辺の環境を汚染せずに排水できます。

経済的でコンパクト

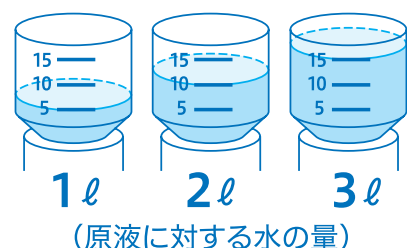
- 高希釈タイプで経済的。（標準希釈 200 倍）
- 片手で計量できる便利なボトルです。

洗浄液の作り方

① 計量カップの上ぶたをはずす。



200倍
希釈



（原液に対する水の量）



計量カップのピンを指で少し倒すとキャップ内の原液をボトルに戻すことや、ボトルのヘコミを戻すことができます。

意図しない時に計量カップに中身が残る場合がございますが、残らないようお使いください。使用後は計量カップの上ぶたをしっかりと閉めてください。

② ボトルを押して、計量カップの目盛りの線まで押し出します。

決して他の液剤は混ぜないでください。

洗浄力

●高い洗浄力

アルカリ pH の特性により、タンパク質・脂肪分に高い洗浄効果が得られます。特殊ブレンド成分により、あらゆる金属にも対応します。

●安定した洗浄力

希釈水の温度による洗浄力の減弱が少なく、安定しています。

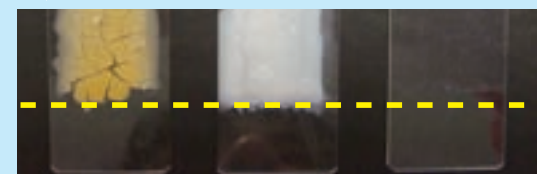
●汚れの再付着防止

高分子のコロイド粒子が落とした汚れをガードして、再付着を防ぎます。

新しくなって 洗浄力UP!!

Z-1eco 新・旧比較試験

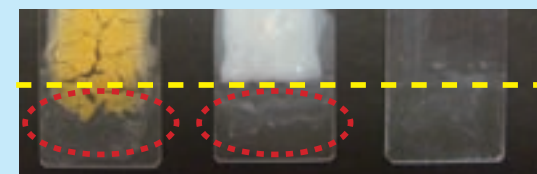
（新）Z-1 eco ファインリキッド



《試験方法》

- ① ガラスにタマゴの黄身、牛乳、牛脂を塗り、乾燥させる。
- ② 「Z-1eco ファインリキッド」・「Z-1eco」の洗浄液に黄色い点線より下を 3 時間浸漬する。

（旧）Z-1 eco



《結果》

（旧）Z-1 eco はタマゴの黄身、牛乳が落としきれないが、（新）Z-1eco ファインリキッドは全て完全に落ちている。

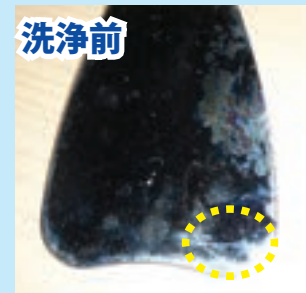
タマゴ
の黄身

牛乳

牛脂

Z-1eco ファインリキッドの洗浄力

【口腔内撮影ミラー】



洗浄前

洗浄や乾燥不足で残した汚れ、タンパク質、水分等がオートクレーブ滅菌の影響により変化し、シミとなって鏡面に付着した状態。

※洗浄力検証のため、シミが付着したミラーを使用しましたが、シミが重度になると除去ができなくなるため、日常のメンテナンスにおいて、滅菌前に洗浄液での洗浄、乾燥を確実に行ってシミを作らないことをおすすめします。詳しくは口腔内撮影ミラーのカatalogをご覧ください。



洗浄後

ほとんどのシミは除去できた。
※ただし、内部まで侵蝕し腐食したシミは除去不可。

Q. 滅菌するから洗浄は適当でもいいの？

A. 確実な滅菌には滅菌前に十分汚れを落とすことが大切です。

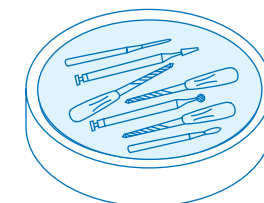
器具に付着した有機物や汚れは滅菌作用を減弱させたり、器具に固着して錆やシミの原因となります。また、滅菌前に洗浄によって汚染微生物を減らすことは滅菌の質の向上につながります。

防錆力

●成分中の金属イオン封鎖剤により、高い防錆効果が得られます。

浸漬保管

特に錆やすい器具の
保存液にも



防錆力を高めるため、
【50 倍希釈液】に浸漬します。

※浸漬した器具は水洗してご使用ください。

※保存液の交換は 1 週間に 1 回以上行ってください。

Z-1eco FINE LIQUID

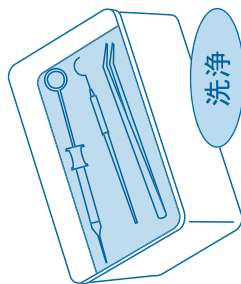
ファイナリキッド

使用手順

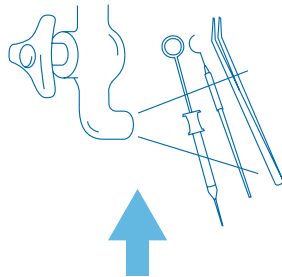
洗淨液の交換は洗淨した器具の量、洗淨頻度により異なりますが、通常1日1回はおこなってください。

① 浸漬洗淨

洗淨液に15分以上浸漬

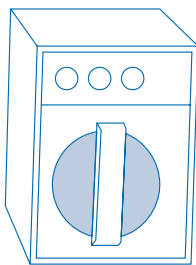


② 流水濯ぎ&乾燥



③ 滅菌

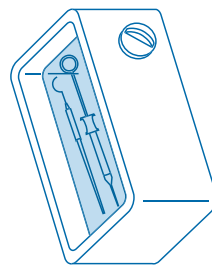
オートクレーブなどによる滅菌



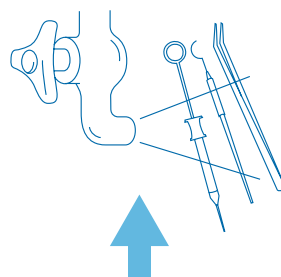
汚れが
軽度の場合

① 超音波洗淨

洗淨液で5分以上洗淨

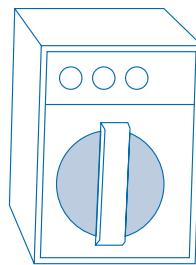


② 流水濯ぎ&乾燥



③ 滅菌

オートクレーブなどによる滅菌



汚れが
激しい場合
※目に見えて
血液の付着が
多かったり、
乾燥固着した
場合

※汚れ具合で時間を調整してください。

(この場合、洗淨液を40℃程度の温度にすると、より洗淨力が向上します。)

※超音波洗淨ができない器具は、長めに浸漬洗淨をおこなってください。

※使用後ただちに洗淨することをおすすめします。汚れの固着を防ぎ、洗淨防錆効果も高くなります。

※洗淨・滅菌方法は、器具の特性によって変わります。必ず器具の添付文書、取扱説明書等を確認の上、おこなってください。

点線から切って、病院・歯科医院に貼ってお使いください。



※製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更することがあります。

※掲載製品の標準価格は、2023年4月1日現在のものです。 ※標準価格に消費税は含まれておりません。

製造販売元

株式会社YDM

〒355-0042 埼玉県東松山市今泉28 医療機器許可番号 11B1X10006

問 合 先 デンタル事業部 〒114-0014 東京都北区田端6-5-20 TEL03-3828-3161 FAX03-3827-8991
<http://www.ydm.co.jp/> E-mail ydm@ydm.co.jp

発売

株式会社モリタ

大阪 〒564-8650 吹田市垂水町3丁目33番18号 TEL06-6380-2525

東京 〒110-8513 台東区上野2丁目11番15号 TEL03-3834-6161
<http://www.dental-plaza.com/>