一般鋼製手術器械（鉗子・ピンセット・持針器等）の

「簡易油抜き」「メンテナンス」方法

ご使用前のメンテナンス（手順①～⑥）

手順①②は2度洗いをオススメ！

① お湯で洗う（40℃程度）

家庭用中性洗剤（油汚れに強い）を使い、40℃のお湯で洗う。
器材表面の油を、スポンジや歯ブラシ等で擦り洗いして取り除く。

② 流水ですすぐ

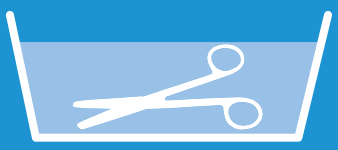
器材を、流水で良くすすぐ。（溜めた水はNG）

日常のメンテナンス（手順③～⑥）

③

浸漬洗浄の場合

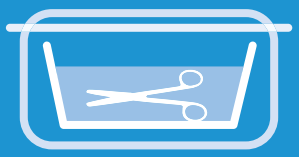
30分～60分 浸漬



水1Lに対し、スーパーLM-CAEを30mlとメタルケア30mlを加えた溶液に器材を30分から60分浸漬する。

超音波洗浄の場合

溶液に入れ超音波洗浄

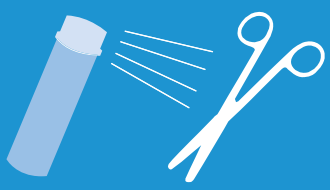


水1Lに対し、スーパーLM-CAEを20mlとメタルケア20mlを加えた溶液に器材を入れ、超音波洗浄する。

④

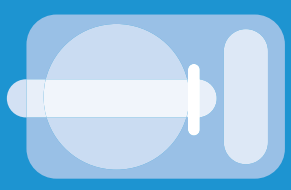
浸漬または洗浄した器材を、流水で軽くすすぎ、水分を拭き取る。

⑤



ターモデントオイルスプレー（潤滑スプレー）を器材にスプレーする。（ボックス部分等に）

⑥



滅菌処理を行う。（高圧蒸気滅菌機）

※ 汚れが頑固な場合は、実用液の希釈を濃くしてください。
※ 一般的な除菌方法です。特殊器具やグルタラール製剤のご使用は、その薬液等の使用方法でお使いください。

FRIGZ®

一般鋼製手術器械（鉗子・ピンセット・持針器等）の

新規取扱商品

メンテナンス商品のご案内

メンテナンスに必須

スーパーLM-CAE（アルカリ性）

CAE配合外科器具用防錆清浄液　血液たん白分解酵素配合

「清潔な器具をオートクレーブへ」

※洗浄力低下による色変化

スーパーLM-CAEはCAEと血液・たん白分解酵素を配合した外科器具用防錆清浄液です。クランケに使用後の外科用器具に付着した血液・たん白や脂肪を強力に分解し、高い不活性効果を発揮します。液の色が洗浄効果の低下とともに青色から黄色に変化し、試験紙を使用する手間を省き、液の交換タイミングを確実に目で判断出来ます。また、強力な防錆剤を配合し、器具を錆びにくくします。

【成分】 CAE、エタノール、たん白分解酵素、アルカリビルダー、防錆剤、色素、非イオン界面活性剤、精製水、他

【規格・製品価格】 4L　￥12,000（税抜）

メンテナンスに必須

メタルケア

強力防錆剤

「浸漬しておくだけでバーを錆から守り、除菌」

耐熱性に優れ、滅菌中のバー・ドリルの錆や黒い変色を強力に防止します。エチルアルコールを配合しているので、除菌効果があります。安全性が高く、乾燥時、器具表面に結晶が付着することがありません。また排水の際に環境にも配慮しています。

【成分】 金属腐食防止剤、エチルアルコール、精製水、他

【規格・製品価格】 1L　￥5,500（税抜）

メンテナンスに必須

ターモデントオイルスプレー

米国農務省食品安全基準合格品　H-1グレード潤滑スプレー

「ドイツテクノロジーが生んだ無味・無臭・無公害、安心安全の潤滑スプレー」

USDA（米国農務省）H-1グレード認可製品です。米国農務省食品安全基準合格品で、石油系・鉱物油は一切配合しておりません。あらゆる潤滑を必要とする部分に安心・安全に使用できます。無味・無臭・無公害の非常に安全性の高いオイルで、低粘性かつ、耐酸化・耐劣化に優れ、ベトつかないサラサラとした潤滑油です。

【成分】 合成潤滑油（動植物油類）

【規格・製品価格】 480mL　￥7,500（税抜）

洗浄・防錆にオススメ

メタコートAR-H

クラスN専用オートクレーブ用洗浄・防錆剤

「常に器具を錆から守りオートクレーブ内を洗浄」

メタコートAR-Hをオートクレーブ水槽タンクに注入し滅菌作動させると滅菌中の蒸気やヒーター熱により発生する酸化鉄皮膜を防止するので器具を優しく保護します。また、メタコートAR-Hは洗浄効果を持っているので、オートクレーブ内の汚れを落とします。含まれる成分は全て化粧品グレードを使用し、安全性が高く、排水の際にも環境に配慮した防錆剤です。 ※ ガス滅菌器、ケミクレーブ、クラスS・Bのオートクレーブにはご使用いただけません。

【成分】 金属腐食防止剤、消臭剤、精製水、他

【規格・製品価格】 1L　￥5,200（税抜）

※ 本チラシ裏面のメンテナンス方法において「スーパーLM-CAE」「メタルケア」「ターモデントオイルスプレー」は必須になります。
尚、メンテナンス方法では記載がありませんが、オートクレーブ用洗浄・防錆剤「メタコートAR-H」もお勧めさせていただきます。

FRIGZ®

日本フリッツメディコ株式会社　www.frigzmj.com

〒270-0163　千葉県流山市南流山6-9-3　TEL：04-7158-5155　FAX：04-7158-5157