

General Guide for Sterilization

消毒滅菌総合ガイド



Diagnostic and Imaging Equipment

Treatment Units

Handpieces and Instruments

Endodontic System

Laser Equipment

Laboratory Devices

Educational and Training Systems

Auxiliaries



発売

株式会社 **モリタ**

大阪本社 大阪府吹田市垂水町 3-33-18 〒564-8650 T 06. 6380 2525
東京本社 東京都台東区上野 2-11-15 〒110-8513 T 03. 3834 6161
お問合せ お客様相談センター T 0800.222 8020 (フリーコール)

〔製造販売一覧〕

株式会社IHIシバウラ 岡山県岡山市東区西大寺新地170-6 〒704-8122
株式会社アスカメディカル 大阪府城東区関目2丁目12-10 〒536-0008
株式会社モリタ製作所 京都府京都市伏見区東浜南町680 〒612-8213
株式会社タカソノテクノロジー 大阪府枚方市津田山手2丁目8番1号 〒573-0218
株式会社東京技研 東京都世田谷区玉堤1-25-13 〒158-0087
テルモ株式会社 東京都渋谷区幡ヶ谷2-44-1 〒151-0072
ゴージョージャパン株式会社 東京都千代田区内神田1-6-6 〒101-0047

Morita Global Site: www.morita.com

More Infos about Products: www.dental-plaza.com

掲載商品の標準価格は、2015年11月24日現在のものです。標準価格には消費税等は含まれておりません。
ご使用に際しましては、製品の添付文書及び取扱説明書を必ずお読みください。
仕様及び外観は製品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
製品の色は印刷のため、実際とは異なる場合がございます。

使用済み医療器材の洗浄、消毒・除菌、滅菌フロー

※フローは一例です。

洗浄、 消毒・除菌

〈対象物〉

基本セット(ピンセット、ミラー、エキスプローラー、
ステンレストレー、バキュームチップ等)
矯正、保存、補綴処置用器具(練成充填器、
咬合紙ホルダー、印象用トレー等)

〈使用器材〉



ウォッシャー
ディスインフェクター



超音波洗浄器



酵素系洗浄剤

※洗浄、消毒、乾燥まで全自動で行ないます。

器材使用後

使用済み器材の分別・廃棄

洗
浄

泡洗浄



または

浸漬洗浄・超音波洗浄



※ミラーはダイレクトミラーのみ可

廃棄用ボックス

洗浄、滅菌

〈対象物〉

ハンドピース類
保存、補綴処置用器具(バー・ポイント類)
根管治療用器具(根管充填用ピンセット、
スプレッター、プラグー、リーマー・ファイル等)
歯周治療用器具(手用スケーラー・キュレット、
超音波・エアースケーラーチップ、ポケットプローブ等)
外科的治療用器具(鉗子類、ハサミ類等)

〈使用器材〉



ウォッシャー
ディスインフェクター



超音波洗浄器



酵素系洗浄剤

●ウォッシャーディスインフェクターにてハンドピースの内部洗浄する場合には、ハンドピース本体に (H)(高温洗浄マーク)のついているものに限ります。
●被滅菌物の耐熱温度により、化学的滅菌などが適用になる場合があります。 ●器具により使用可能な薬剤や洗浄方法が異なります。器械の取扱説明書をご確認ください。



除菌剤

すすぎ

消毒・除菌

すすぎ・乾燥

保管

すすぎ



消毒・除菌



※ミラーはダイレクトミラーのみ可

すすぎ・乾燥

包装

滅菌・乾燥

メンテナンス



歯科用ハンドピースメンテナンス装置
※ハンドピースの注油など



滅菌バッグ など



オートクレーブ

- ハンドピースについては低温乾燥（134℃以下の乾燥）機能のあるオートクレーブのみ、乾燥工程にかけられます。
- オートクレーブ滅菌・乾燥の際は被滅菌物の耐熱温度をご確認ください。

洗 浄

㊦:希釈倍率を表しています。

酵素系洗浄剤

ウルトラ・クレンザイム

株式会社変化デンタル

特殊ブレンドの酵素のチカラでタンパク汚れや脂質を強力分解します。泡洗浄、浸漬洗浄など、多用途に使用できます。

㊦50～500倍(用途に応じて)

■標準価格

ウルトラクレンザイム
150mL 5,800円 [260101](#)

ウルトラクレンザイム泡洗浄ボトル 1,000円 [260102](#)



酵素系洗浄剤

エンザイマックス

ヒューフレディ

二つの酵素で器具、白衣に付着した血液、唾液、澱粉質を効果的に洗浄する優れた洗浄剤です。

㊦125倍

■標準価格

エンザイマックス液ボトルタイプ

946mL用 6,200円 [613836](#)

ボトル用ポンプ 946mL用 660円 [613183](#)



医療用小器具防錆洗浄剤

ゼットワンeco ファインリキッド

株式会社YDM

植物由来成分を原料とした自然に優しい防錆洗浄液です。

㊦50～200倍(用途に応じて)

■標準価格 4,800円 [101160](#)



薬液消毒BOX

株式会社YDM

■標準価格 10,800円 [151001](#)

バキューム回路洗浄剤

マザックP

株式会社ジェイエムエンジニアリング

バキューム配管・タンク内のスピード洗浄(約5分)を実現しました。ベースン排水回路の洗浄にもご使用いただけます。

㊦125倍

■標準価格

マザックP スターターズパック 2,090円 [107880](#)

マザックP リピーターズパック 4,830円 [107881](#)



バキューム回路洗浄剤

ピュアバック

サルタン

バキューム内に残留し、においのもととなる付着物を除去し、除菌・消臭を行います。非発泡で器械に優しい仕様です。

㊦33倍

■標準価格

2L入(ポンプ付) 9,400円 [620004](#)

5L入(ポンプ付) 18,500円 [620005](#)



ステリエンドガード

ザーク

根管治療用ファイル、リーマーを収納し、洗浄・滅菌工程で保持することができます。



■カラー 全15色

■標準価格

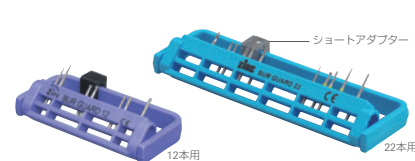
ハンド用 3,000円 [632113](#)

エンジン用 3,000円 [632114](#)

ステリバーガード

ザーク

超音波洗浄・滅菌工程で、バーをダメージから守ります。レギュラーおよびサージカルバー用に高さ調節できます。



■カラー 全15色

■標準価格

12本用 1,500円 [632111](#)

22本用 1,600円 [632112](#)

E-Zジェット

ザーク

汚れやすいハンドル部を覆わずインスツルメントを収納できる、洗浄・滅菌・輸送用のケースです。



■カラー 全11色

■標準価格

5本用 2,500円 [632047](#)

8本用 4,100円 [632048](#)

インスツルメント・マネジメント・システム

IMSカセットシステム

ヒューフレディ

デッドスペースを作らず器具を収納することができます。また、ホルードすることで器具同士の接触を防ぎ、刃先を傷めることもありません。

■標準価格

メタルシングニチャー16本用 19,200円 [614607](#)

■サイズ 203×280×32mm

※他のサイズもラインナップしています。



超音波洗浄器

スピードソニック

日本エマゾン株式会社

精密で高品質な洗浄を実現する卓上型超音波洗浄器。振動が全体に行き渡るスワイプ機能により、細かい汚れも隅々まで洗浄できます。

■標準価格

CPXH2800 118,000円 [125212](#)

CPXH3800 181,000円 [125222](#)



洗 浄 ・ 消 毒



器具除染用洗浄器

IC Washer

ウォッシャー ディスインフェクター

株式会社IHシバウラ

- 器具の洗浄・消毒を全自動で行うことができるので、時間短縮、業務の効率化が可能で、二次感染のリスクも未然に防ぐことができます。
- パネルは洗浄室内の様子が一目でわかるシースルーパネルを採用。
- 「わずか19分」から「80℃、90℃、93℃の洗浄／消毒」まで、多彩な洗浄／消毒コースを搭載しています。

■標準価格 1,780,000円 272150

- 販売名 ウォッシャー・ディスインフェクター IC Washer
- 一般的名称 器具除染用洗浄器
- 医療機器届出番号 33B2X00005000002
- 医療機器の分類 一般医療機器（クラスⅠ）
- 製造販売 株式会社IHシバウラ

洗浄評価インジケータ

ネスコスI・C

W・Iインジケータ (WD用)

株式会社IHシバウラ

洗浄結果を評価するインジケータです。

■標準価格
100枚入
11,000円 272118



インジケータ用ホルダー

ネスコスI・C

W・Iホルダー (WD用)

株式会社IHシバウラ

ネスコスI・C W・Iホルダーインジケータ専用のケースです。

■標準価格
11,300円 272119



消 毒 ・ 除 菌

チェア/環境表面用除菌クロス

ミクロジッド センシティブ ワイプス

株式会社アクア・ラボ

清掃と除菌が一度にできるクロス。アルコールフリーなので、血液も直接拭き取ることができます。

EN(欧州規格)試験準拠

■標準価格 200枚 4,700円 260300



印象体用除菌/洗浄剤

デントボン

株式会社アクア・ラボ

洗浄効果もあり、各種印象体に使用できる除菌/洗浄剤。

Ⓢ100倍
EN(欧州規格)試験準拠

■標準価格 900g 8,400円 260301



器具(小器具)用防錆/除菌/洗浄剤

ギガセプト インスツルAF

株式会社アクア・ラボ

超音波洗浄器との併用も可能な除菌/洗浄剤。防錆剤配合除菌/洗浄剤なので器具を傷めません。

Ⓢ33倍
EN(欧州規格)試験準拠

■標準価格 2,000mL 9,600円 260302



衣類用洗浄剤

タイフレッシュ ユニ・V

太平化学産業株式会社

イルガサンDP300と高級アルコール系洗剤とを配合した衣類用洗浄剤です。

Ⓢ1000倍

■標準価格 2L入 3,800円 737012



ステリソーカー

ザーク

大容量(約4L)なので、効率的な薬液浸漬が可能です。フタ内側に薬液交換日を記録できるカレンダー付です。

■サイズ (外寸) W350×D215×H125mm
(内寸) W256×D175×H115mm

■標準価格 9,200円 632061



使用例

メン テ ナ ンス



歯科用ハンドピースメンテナンス装置

ルブリナ

株式会社モリタ製作所

ハンドピースをワンタッチでセットするだけで、1本25秒、4本100秒で自動的に注油・洗浄できるため、手作業によるバラツキや油で手が汚れることもありません。ステップエア方式でエアを断続的に噴出することにより、より少ないオイルで高い洗浄効果とハンドピース内の余分なオイルを排出し、すばやいオイル切れを実現しました。

※写真はイメージです。ハンドピースは商品に含まれておりません。

■標準価格
ルブリナ 230,000円 107475
ルブリナ カップリング・スプレーホルダーなし 185,200円 107494

ホル マ リ ン ガ ス 消 毒 器

ホルムアルデヒドガス消毒器

ホルホープデンタル CE34W

株式会社アスカメディカル

常温・常圧で器具や器材を傷めることなく、スピーディーな殺菌処理を実現したホルマリンガス殺菌器です。

■標準価格 645,000円 124200

- 販売名 ホルホープデンタル
- 一般的名称 ホルムアルデヒドガス消毒器
- 医療機器認証番号 221AIBZX00038000
- 医療機器の分類 管理医療機器（クラスⅡ）
- 製造販売 株式会社アスカメディカル



滅菌



小型包装品用高压蒸汽灭菌器

IC Clave クラスBオートクレーブ

株式会社IHシバウラ

■標準価格 998,000円 272050

- 販売名 クラスBオートクレーブ IC Clave
- 一般的名称 小型包装品用高压蒸汽灭菌器
- 医療機器認証番号 227ABZ00003A02
- 医療機器の分類 管理医療機器(クラスⅡ)/特定保守管理医療機器
- 製造販売 株式会社IHシバウラ

- JIS規格に適合し、厳格な基準とされるヨーロッパ規格(EN13060)にも適合したオートクレーブです。
- 「プレバーストバキューム方式」を採用することで、包装されたハンドピースや長いチューブ、細かいインスツルメントなど、さまざまな種類や形状の被滅菌物を滅菌することが可能になりました。
- 滅菌後、最高到達温度が134℃以下で乾燥を行うソフト乾燥モードを搭載。ハンドピースや耐熱性樹脂製品にも使用できます。

滅菌インジケータ

デンタル用 コンパクトPCDイエロー

株式会社IHシバウラ

ハンドピースなど複雑な構造をもつ歯科器材の滅菌状態を評価するプレバーストバキューム式オートクレーブ用インジケータです。

■標準価格 CI 100枚付 51,000円 272011

インジケータ(250枚) <イエロー・オレンジ用>

■標準価格 45,000円 272015

オートクレーブ用インジケータ

ネスコスI・C ICSスチーム

株式会社IHシバウラ

オートクレーブの滅菌状態を評価するタイプ4インジケータです。

■標準価格 200枚入 2,200円 272017

オートクレーブ用脱塩水生成器

アイオニー

株式会社東京技研

水道水中に含まれるカルシウムやマグネシウムなどのミネラル分を除去する器械で、生成した水はICClaveで使用できます。

■標準価格 79,000円 161300

小型高压蒸汽灭菌器

EXクレーブⅡ

株式会社モリタ製作所

コンパクトなボディで給水から完了まで全自動で行えます。給水→加熱→滅菌→自然冷却を約14分で行え、急な滅菌を必要とする場合にもすぐに対応できます。

■標準価格 328,000円 107195

- 販売名 EXクレーブⅡ
- 一般的名称 小型包装品用高压蒸汽灭菌器
- 医療機器認証番号 219AABZX00079000
- 医療機器の分類 管理医療機器(クラスⅡ)/特定保守管理医療機器
- 製造販売 株式会社モリタ製作所



小型包装品用高压蒸汽灭菌器

スマートクレーブ

株式会社タカソノテクノロジー

JIS規格(T7324:2005)に適合し、連続滅菌も可能。

低温乾燥モード(130℃以下)を搭載した全自動のオートクレーブです。

■標準価格 598,000円 270001

- 販売名 スマートクレーブ
- 一般的名称 小型包装品用高压蒸汽灭菌器
- 医療機器認証番号 223AIBZX00044000
- 医療機器の分類 管理医療機器(クラスⅡ)/特定保守管理医療機器
- 製造販売 株式会社タカソノテクノロジー



オートクレーブラップ

IMS オートクレーブラップ

ヒューフレディ

滅菌サイクル中の完全滅菌プロテクション用カセットカバーです。柔らかさと強度を併せ持つ不織布です。

■標準価格 各100入
S 305×305mm 2,200円 613155
S 380×380mm 2,900円 613139
L 508×508mm 5,200円 613140
L 610×610mm 6,600円 613151



ディスポーザブル滅菌バッグ

アシュアー プラス

サルタン

セルフシールタイプの滅菌バッグです。内部インジケータを付属しており、バッグ内部の処理状態を確認できます。

■標準価格
83×165mm 200枚入 3,400円 620010
70×254mm 200枚入 3,400円 620011
89×254mm 200枚入 3,500円 620012
140×279mm 200枚入 5,800円 620013
178×330mm 200枚入 8,700円 620014
254×381mm 200枚入 13,000円 620015
305×457mm 100枚入 9,200円 620016



保管

薄型壁掛式キャビネット

キャビオⅡ

株式会社モリタ東京製作所

15Wの殺菌灯とインバーターを採用。内装・ステンレスにはSUS304B2を採用し、耐蝕性が向上しました。

■標準価格 バットタイプ 164,000円 103101
印象トレータイプ 164,000円 103102
外科タイプ 164,000円 103103
ハーフタイプ バット&トレー 172,000円 103104
コンパクトタイプ右ヒンジ 118,000円 103105
コンパクトタイプ左ヒンジ 118,000円 103106



タブトレイ

ザーク

消耗材料等の保管、輸送用ケースです。別売の収納ツールや仕切りを自由に組み換えてカスタマイズできます。

■カラー 全15色
■サイズ (外寸) W310×D275×H70mm
(内寸) W245×D220×H65mm

■標準価格 1,900円 632022

※殺菌灯付きキャビネットには使用できません。
※トレーカバー、トレーラックは別売です。
また、タブトレイ内の仕切り等もラインナップしています。





コンボヴァリエ

引出し内部の継ぎ目にいたるまで、熟練の技による精度の高いキャビネットです。
作業効率を徹底的に追及することによって生まれた美しいラインのカウンター部には
対薬品性に優れた人工大理石を採用し、引出しや戸棚など収納内部は
抗菌仕様になっています。

※組合わせにより価格が異なりますので、詳しくは担当者へお問い合わせください。
※IC Washer、IC Clavelは別売です。

歯科用吸引装置

フリーアーム・アルテオ-S (単体移動型)

株式会社東京技研

治療時に口腔外に漏れる有害な
浮遊粉塵を発生源から捕集し
ます。



■標準価格

780,000円 1680955

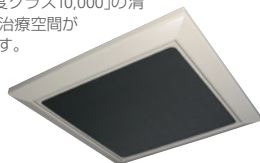
- 販売名 フリーアーム・アルテオ-S
- 一般名称 歯科用吸引装置
- 医療機器認証番号 224AHBZX00034000
- 医療機器の分類 管理医療機器(クラスⅡ)
- 製造販売 株式会社東京技研

手術用空気清浄ユニット

クリーンエアプラス

株式会社東京技研

スイッチを入れた瞬間に手術室
同様「清浄度クラス10,000」の清
潔で安全な治療空間が
確保できます。



■標準価格 2,000,000円 1680430

針刺し防止グッズ

廃棄ボトルS (セフティーナDNシステム)

テルモ株式会社

■標準価格 320円 203169

廃棄ボトルSリリース用フタⅡ

■標準価格 700円 203168



歯科麻酔用注射筒

ワンタッチ カートリッジ シリンジⅡ ez (セフティーナDNシステム)

テルモ株式会社

■標準価格 8,800円 203190

- 販売名 ワンタッチ カートリッジ シリンジⅡ ez
- 一般名称 歯科麻酔用注射筒
- 医療機器届出番号 13B1X00101000038
- 医療機器の分類 一般医療機器(クラスⅠ)
- 製造販売 テルモ株式会社



デンタルマスク

コムフィットマスク プラッシュ

サルタン

●シルクタッチのなめらかな肌触り

●米国医療用マスク規格

ASTM-F2100-11
レベル2に適合した
高い防護性と通気性が
あります。
BFE 99.6%
PFE 98.6%



■標準価格

40枚入 (白色) 2,200円 620043

ニトリルグローブ

ニトリル ユーティリティグローブ

ビューフレディ

■サイズ S、M

■標準価格 3組入 2,700円 613194

※オートクレープ滅菌可 (耐熱121℃)



デンタルグローブ

ニトリルグローブ NF-100 パウダーフリータイプ

株式会社ダンロップホームプロダクツ

■サイズ SS、S、M、L

■標準価格

100枚入 1,240円 234050



ビジョンベルデ VS-301

ミドリ安全株式会社

めがね併用タイプ。上部のひさしと temples に
もクッションを取付けフィット感が向上。
専用ポーチ、鼻パッド付き。

■質量 50g

■標準価格

VS-301F 2,500円 160025

VS-301H 1,800円 160026



キズのつきにくいハードタイプ
VS-301H

殺菌性薬用ハンドソープ(医薬部外品)

マルバシンフォーム

日本歯科薬品株式会社

手洗い後ももうおいを保つ、
手指にやさしい弱酸性の殺
菌性薬用ハンドソープです。
殺菌成分トリクロサンを配
合しており、ポンプを押すと
出てくるきめ細かい泡が手
指を清浄化します。



■標準価格

500mL 1,600円 513083

ゲル状速乾性擦式手指殺菌・消毒剤(第3類医薬品)

ピュレル ゴージョー-MHS

ゴージョージャパン株式会社

手荒れ防止成分が配合され、
保湿性が高い手指消毒剤で
す。使用後のベタつきが
抑えられています。



■標準価格

350mL 1,520円 689003

LTX オートディスペンサー用カートリッジ 700mL 3,280円 689004

LTX オートディスペンサー 本体 700mL 13,000円 689005

※その他、60mL、215mL、オートディスペンサー用1,200mLがあります。
効能・効果、用法・用量、使用上の注意等については、製品容器をご参照ください。

承認番号：21100APY00022000 有効成分：エタノール 薬効区分：外皮用殺菌消毒剤

薬用ハンドクリーム (薬用部外品)

タイハップクリーム

太平化学産業株式会社

外部からの刺激をガードしな
がら、ゴム手袋の装着もスム
ーズに心地よくします。

※エタノールフリー

■標準価格

1,480円 737955

