

# 感染予防器材のご紹介

歯科外来診療においては、日常的に唾液もしくは血液に触れる環境下で多くの器械・器具が使用されています。それら器具の使用後の処理フローと診療環境の洗浄について推奨する器材をご紹介します。

平成30年度診療報酬改定において、院内感染対策を推進する観点から歯科初診料及び歯科再診料の見直しがなされたところですが、患者・国民にとって身近であって、安心・安全で質の高い医療の実現のため、令和2年度診療報酬改定においても歯科外来診療における院内感染防止対策の推進が挙げられました。従前の施設基準に加えて、『**歯科外来診療における院内感染防止対策に係る研修を受けた常勤の歯科医師が1名以上配置されていること。**』とされ、基本診療料について評価が見直されました。

- 職員を対象とした院内感染防止対策にかかる研修を施設基準に追加
- 届出医療機関における初・再診料について評価の見直し  
(歯科初診料:251点→261点、歯科再診料51点→53点 ※未届医療機関は、歯科初診料240点、歯科再診料44点)

~令和2年3月5日版 令和2年度診療報酬改定の概要(歯科) 厚生労働省保険局医療課 より抜粋・改編~

# 歯科医院における感染予防と管理

## スタンダード・プリコーション (標準予防策)

患者さんへの問診で全患者の感染内容を完全に把握することは難しいため、血液、全ての体液(汗を除く)や分泌物、排泄物は感染のおそれがあるとみなして対応する必要があります。これを「スタンダード・プリコーション(標準予防策)」と呼んでいます。\*1

## 使用済み器材の 処理プロセス

治療に使用した器材は「洗浄」「消毒」「滅菌」「保管」のプロセスに「分別・廃棄」「メンテナンス」「包装」を加えたステップとして捉えます。\*2

## 洗浄▶除菌・消毒

〈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)

器材使用後 >>

使用済み  
器材の  
分別・廃棄

洗 浄



廃棄用ボックス



廃棄ボトルS

ウォッシャー ディスインフェクター



泡洗浄



酵素系  
洗浄剤

浸漬洗浄・超音波洗浄



※ミラーはダイレクトミラーのみ可



アルカリ系  
洗浄剤

## 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)

\*1 歯科医療における感染管理のためのCDCガイドライン2003年版

\*2 監修:前田芳信 編著:柏井伸子 クインテッセンス出版)増補改訂版 歯科医院の感染管理 常識非常識



感染リスクの  
分類

治療に準じて感染のリスクレベルで分類したもの

リスク	対 象	対策レベル	方 法	対 象 物
クリティカル (高リスク)	軟組織への侵入、骨への接触、 血流または正常な無菌組織への 侵入または接触があるもの。	滅菌	高圧蒸気滅菌、 EOG 滅菌等	外科用器具、抜歯鉗子、 外科用切削バー、 根管治療用器具、 スケーラー、プローブ等
セミクリティカル (中間リスク)	粘膜または傷のある皮膚への 接触があるもの。軟組織へは 侵入せず、骨への接触もなく、 血流または正常な無菌組織への 侵入や接触もないもの。	消毒 ※靨血処置に 使われたものは 滅菌が必要	ウォッシャーディス インフェクター、 煮沸、乾熱、 消毒剤等	デンタルミラー、 印象用トレー、 バキュームチップ、 充填器、プライヤー類等
ノンクリティカル (低リスク)	傷のない皮膚との接触があるもの。	洗浄及び乾燥 ※目に見える 汚染がある 場合は消毒が 必要	水洗、洗浄剤等	ラバーボール、 印象用スパチュラ、ユニット (ベースン、スピットン)、 白衣等

消毒・除菌



除菌剤

すすぎ



消毒・除菌



※ミラーはダイレクトミラーのみ可

保 管

包 装



滅菌バッグ など

滅菌・乾燥



オートクレーブ

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

## 洗浄

十分な洗浄は消毒に近い効果が期待でき、感染リスクを低減させることができます。逆に不十分な洗浄は蛋白質の汚れが残留し、その中に多くの微生物が残存することとなり、その後の消毒・滅菌を不完全なものにする可能性があります。事前の洗浄により対象物から蛋白質の汚れを十分に除去することが重要です。

### 【器具の洗浄 手順例】



1  
ウルトラ・クレンザイムによる器具の洗浄  
左:泡洗浄(約3分)の場合  
右:浸漬法(約10分)もしくは超音波洗浄法(約5分)の場合



2  
水洗

乾燥

#### 酵素系洗浄剤 ウルトラ・クレンザイム

株式会社薬化デンタル

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。

⑤ 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 202600101  
ウルトラクレンザイム泡洗浄ボトル 1,090円 202600102



#### 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

血液・タンパク質の溶解力がある医療用アルカリ性防錆洗浄液です。温度管理の必要はありません。

⑤ 50～200倍(用途に応じて)

■標準価格 5,300円 201010160



#### 超音波洗浄器 超音波洗浄器 AU-80C

アイワ医科工業株式会社

■標準価格 98,800円 201680023

- 販売名 超音波洗浄器 AU-80C
- 一般的名称 器具除染用洗浄器
- 医療機器届出番号 11B3X00003000018
- 医療機器の分類 一般医療機器(クラス1)
- 製造販売 アイワ医科工業株式会社



#### ステリソーカー

ザーク

容量は約4Lと大きく、効率的な薬液浸漬が可能です。

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

■標準価格 11,500円 206320061BL



## メンテナンス

器材に傷みが生じていないか確認し、必要に応じて手入れを行います。ハンドピースでは注油を行います。\*3

歯科用ハンドピースメンテナンス装置

#### ルブリナ2

株式会社モリタ製作所

手差しでチャックメンテナンスから空転までを行うと、タービン1本当たり約1分かかりますが、ルブリナ2では約20秒で可能です。

※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2 230,000円 201070495

\*3 監修：前田芳信 編著：柏井伸子 クインテッセンス出版) 増補改訂版 歯科医院の感染管理 常識非常識



## 除菌・消毒

消毒剤は「濃度」「時間」「温度」の3要素が消毒効果を左右するため、製品ごとの使用条件を遵守する必要があります。また消毒剤によって消毒効果が期待できる微生物などの特性をよく理解して、使い分ける必要があります。

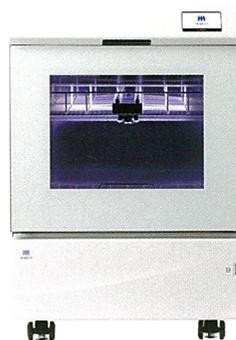
器具除染用洗浄器

### IC Washer

ウォッシャー ディスインフェクター  
株式会社HIAグリテック

- 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。
- 「すすぎ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 202720150
- 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HIAグリテック



\*国際規格（ISO15883）では、観血処置で使用した器材を熱水消毒するにはウォッシャーディスインフェクターでA0値3000（90℃ 5分）以上を達成することが求められています。

器具（小器具）用防錆/除菌/洗浄剤

### ギガセプト インストルAF

シユルケ&マイヤー

防錆剤を配合した除菌洗浄剤です。

希 33倍  
EN(欧州規格)試験準拠

■標準価格 2,000mL 9,600円 202600302



印象体用除菌/洗浄剤

### デンタボン

シユルケ&マイヤー

洗浄効果もあり、各種印象材に使用できる除菌/洗浄剤。100倍に希釈して使用するので経済的です。

希 100倍  
EN(欧州規格)試験準拠

■標準価格 900g 8,400円 202600301



乾燥

ギガセプトインストルAFによる  
器具の除菌  
(浸漬法もしくは超音波洗浄法)

水洗



デンタボンによる印象体の除菌  
(浸漬法)

水洗

歯科用ガス圧式ハンドピース

### ツインパワータービン

株式会社モリタ製作所

ツインパワーテクノロジーが生み出すパワーは、ウルトラMで18W、ウルトラEで20W、スタンダードで22W、トルクタイプでは25W。ねばり強く、強力でセラミックや金属補綴物を研削します。ウォッシャーディスインフェクターに対応しています。

- 標準価格 115,000円～
- 販売名 ツインパワータービン
- 一般的名称 歯科用ガス圧式ハンドピース
- 医療機器届出番号 21200BZZ00035000, 21200BZZ00036000, 21900BZX00096000
- 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



【滅菌マーク】 【WD対応マーク】



## 滅菌

滅菌とは無菌状態、あるいはそのような状態にする工程です。医療機器の滅菌には高圧蒸気滅菌器が広く使用されていますが、被滅菌物に水分が残っていると十分に滅菌ができないので乾燥した状態で滅菌することが重要です。

小型包装品用高圧蒸気滅菌器

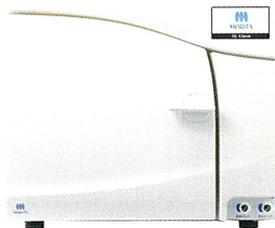
### IC Clave クラスBオートクレーブ

株式会社IHIAグリテック

- 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。

■標準価格 998,000円 202720050

- 販売名 クラスBオートクレーブ IC Clave
- 一般的名称 小型包装品用高圧蒸気滅菌器
- 医療機器認証番号 227AGBZX00093A02
- 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IHIAグリテック



小型包装品用高圧蒸気滅菌器

### スマートクレーブ

株式会社タカゾノ

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 202700001

- 販売名 スマートクレーブ
- 一般的名称 小型包装品用高圧蒸気滅菌器
- 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 株式会社タカゾノ



小型包装品用高圧蒸気滅菌器

### スマートクレーブ HSS

株式会社タカゾノ

タービンやコントラなど内腔物の滅菌が可能な小型オートクレーブです。現在お持ちの滅菌器との併用やハンドピース専用器としても使用できます。

■標準価格 420,000円 202700100

- 販売名 スマートクレーブ HSS
- 一般的名称 小型包装品用高圧蒸気滅菌器
- 医療機器認証番号 302AGBZX00014000
- 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 株式会社タカゾノ



滅菌インジケータ

### コンパクトPCDイエロー(タイプⅡ)

株式会社IHIAグリテック

ハンドピースなどの内腔物を想定したデンタル用の滅菌インジケータを使用することにより、複雑な形状を持つ器材の滅菌モニタリングが可能です。

■標準価格 CI 100枚付 51,000円 202720011

別売品

専用インジケータ 250枚入

■標準価格 45,000円 202720015



小型未包装品用高圧蒸気滅菌器

### ルナクレーブ ルナクレーブフルオート

ルナクレーブは飽和水蒸気置換機構を採用しており、滅菌不良の原因となる残留空気を追い出し、効率よく滅菌を行うことができます。

※SKメディカル電子(株)独自の機構で、特許登録済みです。

■標準価格  
ルナクレーブ 468,000円 202230435  
ルナクレーブフルオート 548,000円 202230436

外形寸法 W430×D530×H360mm  
チャンバー寸法 φ40×360mm(チャンバー入り口210mm)

- 販売名 ルナクレーブ
- 一般的名称 小型包装品用高圧蒸気滅菌器
- 医療機器認証番号 221AGBZX00062A01(ルナクレーブフルオート)、221AGBZX00062000(ルナクレーブ)
- 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 SKメディカル電子株式会社



小型包装品用高圧蒸気滅菌器

### EⅡクレーブ

JIS T 7324:2005に適合したベーシックモデル。

外形寸法 W425×D459×H368mm(奥行きは取手を含まず)  
チャンバー寸法 φ246×奥行360mm(チャンバー入り口 215mm)

■標準価格 443,000円 201030120

- 販売名 EⅡクレーブ
- 一般的名称 小型包装品用高圧蒸気滅菌器
- 医療機器認証番号 222AABZX00061000
- 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 株式会社湯山製作所



## 保管

洗浄、消毒、滅菌された器材は包装・非包装にかかわらず、湿度の低い清潔な場所に保管します。専用のバースタンドやインストゥルメントトレーに格納した状態で、洗浄・消毒・滅菌の工程を経ると手指へのケガのリスクが軽減されます。また用途別に分類した保管ができて便利です。

### 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。クリーニング用スポンジ12個入りです。



■標準価格  
 ハンド用 各3,850円 206320113  
 エンジン用 各3,850円 206320114

### ステリバーガード

ザーク

レギュラー及び、サージカルバー用にカバーの高さを調節できます。ショートシャンクバー用アダプター 1個入りです。洗浄、滅菌工程でバーケースとして、チェアサイドバースタンドとして使用可能です。

※CA、FGバー対応。



■標準価格  
 12本用 各1,930円 206320111  
 22本用 各1,990円 206320112

### E-Zジェット

ザーク

インストゥルメントを収納できる、滅菌、輸送用のケースです。5本用と8本用があります。一体型ロック式カバーで、開閉が簡単です。短いインストゥルメントも落ちないラバーホルド付。シリンジチップホルダー付。



■標準価格  
 5本用 各3,480円 206320047  
 8本用 各4,720円 206320048

### 洗浄滅菌カセット

YDM

超軽量で持ち運び易く、インストゥルメントをしっかり保持したまま洗浄・滅菌、保管まで可能です。



洗浄滅菌カセットタイプA  
 ※収納本数/8本  
 ※材質 PPS 耐熱温度271°C

洗浄滅菌カセットタイプB  
 ※収納本数/5本  
 ※材質 PPS 耐熱温度271°C

■標準価格  
 洗浄滅菌カセットタイプA 2,450円 201510518  
 洗浄滅菌カセットタイプB 2,200円 201510503

### ディスパーザブル滅菌バッグ アシュアー プラス

サルタン

粘着シールの剥離紙がインジケータとして使用でき、袋表面のインジケータとダブルで滅菌状態が確認できます。

■標準価格

89×165mm	200枚入	3,600円	206200010	191×356mm	200枚入	9,600円	206200014
70×254mm	200枚入	3,600円	206200011	254×406mm	200枚入	14,400円	206200015
89×254mm	200枚入	3,900円	206200012	305×457mm	100枚入	11,000円	206200016
133×279mm	200枚入	6,500円	206200013				



## 環境洗浄

チェアなど診療環境の表面は基本的に清掃が基本とされていますが、血液等が付着している場合は消毒/除菌が必要です。その際、アルコール製剤が広く使用されていますが、B型肝炎ウイルスは不活化しないこと、血液に直接接触させると蛋白凝固を起こし、汚れとして固着する可能性があるため、注意が必要です。バキューム回路などは、だ液や血液を吸引するため洗浄が重要です。

### チェア/環境表面用除菌クロス マイクロジッド センシティブ ワイプス

シュルケ&マイヤー

アルコール非含有のため、血液が付着した部分を直接ふ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 202600300



マイクロジッドセンシティブワイプスでの清拭後、約1分間放置



清潔な布による液剤の拭き取り(デンタルタオルNを使用)

### 医療機器向け清拭クロス Toraysee® for CE

東レ・メディカル株式会社

医療機器の清拭に特化したマイクロファイバークロスで、高い吸着性があります。転写や染み出しの心配もなくご使用頂けます。

■標準価格 10枚/箱(1枚ずつ個装) 3,600円 202600303

[非医療機器] [未滅菌]



<使用例>



ユニット



ホース

### 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

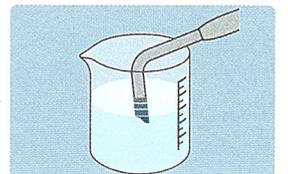
バキューム配管・タンク内のスピード洗浄(約5分)を実現しました。ベースン排水回路の洗浄にもご使用いただけます。

Ⓢ 125倍

■標準価格  
マザックP スターターズバック 2,220円 201070880  
マザックP リピーターズバック 5,130円 201070881



チェア1台につき、マザックP希釈液300mLを吸引後、約5分間放置



水300mLを吸引

### バキューム回路洗浄剤 ピュアバックSC

サルタン

非発泡なので泡がチューブに詰まることなく、器械に優しい仕様です。生分解性で環境に配慮し、原液は33倍に希釈するので経済的です。

Ⓢ 33倍

■標準価格  
2L ボンプ付(約130回分) 9,400円 206200006  
5L ボンプ付(約330回分) 18,500円 206200007



### 歯科用チェアユニット給水管路クリーンシステム専用洗浄液 ワーブルC

株式会社ジェイエムエンジニアリング

診療後、残留水をフラッシング装置より排出する際、本品を給水管路に供給します。洗浄液を管路内に滞留させ、夜間、休日の給水管路をよりクリーンに保ちます。診療開始時には、洗浄液を排出します。

※モリタの給水管路クリーンシステム搭載チェアのみお使いいただけます。

■標準価格 450mL×3本 4,200円 201070885





## 給水管路クリーンシステム

### クリーンウォーターシステム リセオ(オプション)

水の衛生環境を維持するため、送水過程で失われた塩素を追加することで適正な塩素濃度に整えケアに送ります。

### 給水管路クリーンシステム(オプション)

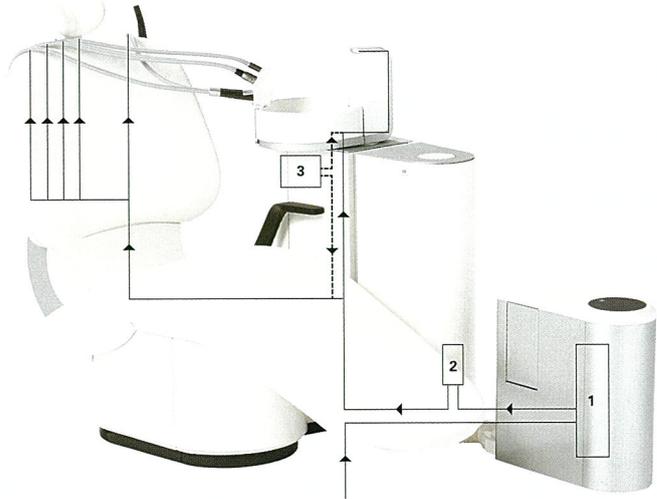
診療後、残留水をフラッシング装置より排出する際、専用洗浄液\*を給水管路に供給します。洗浄液を管路内に滞留させ、夜間、休日の給水管路をよりクリーンに保ちます。診療開始時には、洗浄液を排出します。

\*ワープルC

### 残留水排出機能

フラッシング装置\*\*を使用し各管路内の残留水・洗浄液を排出します。

\*\*フラッシング装置はオプションです。  
1.リセオ 2.除菌カートリッジ 3.洗浄液



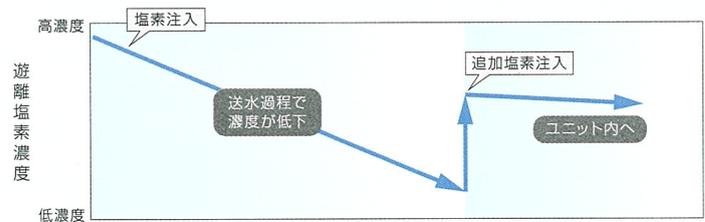
### クリーンウォーターシステム

## リセオ

■標準価格 440,000円  
モリタ製作所ユニット用 101609000  
モリタ東京製作所ユニット用 101650100



水道水は衛生を保つために遊離塩素濃度が維持されていますが、送水や長時間の滞留によって濃度が低下しています。そこでリセオを使用し有効塩素を追加注入することで遊離塩素濃度を高め、歯科ユニット内に供給する水の清浄を保ちます。



### 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

単体移動型の口腔外バキューム。0.3μm以上の粉塵を99.7%以上捕集し、診療室内への排気をクリーンにします。

■標準価格 780,000円 101680955

- 販売名 フリーアーム・アルテオ-S
- 一般的名称 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



### 医療機関向け空気浄化装置

## メディカルライトエアー

株式会社東京技研

メディカルライトエアーは光触媒を搭載し理想的な空気に浄化してキレイな院内空気環境をお届けします。

■標準価格 980,000円 101683000



## 関連製品

ウィズコロナ&アフターコロナ時代における  
「歯科医院での感染予防と管理」

Chapter 2 飛沫感染対策としての  
個人防護具の適切な使用方法



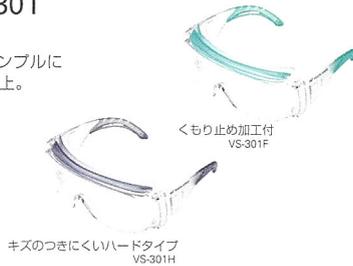
### < 個人防護具 >

#### 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。上部のひさしとテンプル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 2,100円 201600025  
VS-301H 1,800円 201600026



デンタルグローブ

#### ニトリルゴム極薄手袋 パウダーフリー NB-200

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  
200枚入 各2,000円 202340053



#### ホギー アイガード

キョーラ

優れたフィット感、ハイセンスデザインの軽量アイガード

■カラー  
ブラック、レッド、ホワイト、ゴールド、ブルー、ピンク、グリーン、パープル、イエロー、シルバー、レッドピンク、イエローグリーン

- 標準価格 各 3,800円 206720180



デンタルグローブ

#### ニトハンド ニトリルグローブ パウダーフリー 200枚入

ニチエイ

- サイズ SS、S、M
- 標準価格  
200枚入 各2,200円 202040540



保護用バイザー

#### セイフティバイザー

SKメディカル電子(株)

診療時における口腔内からの飛散物や、技工作業時の切削物・粉塵を防御するのに効果的で、感染予防や作業の効率アップに適しています。

- 標準価格  
3,000円 202230001



デンタルマスク

#### FRデンタルマスク

中和産業

- 標準価格  
ゴムタイプ 50枚入 2,500円 201210100  
ヒモタイプ 50枚入 2,500円 201210101



### < 針刺し防止 >

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 202030169
- 廃棄ボトルSリリース用フタⅡ
- 標準価格 700円 202030168



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 202030190
- 販売名 ワンタッチ カートリッジ シリンジⅡ ez
- 一般的名称 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



## 関連製品

ウィズコロナ&アフターコロナ時代における  
「歯科医院での感染予防と管理」

Chapter 3 手指衛生



### < 手指衛生 >

#### 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

手洗い後もうるおいを保つ、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IPMP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 1,700円 205130083

#### 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 ゴージャーMHS

ゴージャージャパン株式会社

毎日何回も使用する手指消毒剤なので、手荒れ防止成分を配合したゲルタイプの手指消毒剤。薬剤が手指のすみずみまで伸び、飛び散りや液だれがなくご使用頂けます。



■標準価格  
350mL 1,520円 206890003  
LTX オートディスペンサー用カートリッジ 700mL 3,280円 206890004  
LTX オートディスペンサー 本体 700mL 13,000円 206890005

※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

### < 書籍 >

## 増補改訂版 歯科医院の感染管理 常識非常識 Q&Aで学ぶ勘所と実践のヒント

クインテッセンス出版

あなたの医院の感染対策は大丈夫？ 思い違いを正し疑問に答える手引書！

歯科医院の安全安心な院内環境整備には、感染管理の徹底が必須である。改訂版では旧版を最新のエビデンスに基づき再考、基礎知識、洗浄・消毒、滅菌の観点から、勘所をQ&Aでわかりやすく解説。また臨床現場での取り組みとして一般診療での 器材処理のポイントやインプラント治療に加え、高齢者、訪問診療など易感染性患者や矯正歯科治療における感染管理のポイントも紹介。即実践に役立つ処置場面別・器材別早見表も新たに付した。

■標準価格 6,200円 208050734



## 歯科医師・歯科衛生士のための 滅菌・消毒・洗浄・バリアテクニック

安価で手間がかからない一般歯科治療時の院内感染対策

クインテッセンス出版

ハンドピース、患者ごとに交換・滅菌してますか？

歯科院内感染対策に必要な、滅菌・消毒・洗浄・バリアテクニックの、原則と実際の方法を、日本歯科医学会厚生労働省委託事業に基づき作成された「一般歯科診療時の院内感染対策に係わる指針」などに則して、わかりやすく、簡潔に解説した最新実践マニュアル！ また、バリアテクニックは、たくさんの写真を用いてわかりやすく説明。使用している器具・材料が実際にいくらかかるのかなども示した。

■標準価格 4,800円 208040119



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 < 歯科医療従事者様専用 > T 0800. 222 8020 (フリーコール)

【製造販売一覧】

株式会社IHIアグリテック 岡山県岡山市東区西大寺新地170-6 〒704-8122

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

株式会社タカゾノ 大阪府枚方市津田山手2丁目9番20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

アイワ医科工業株式会社 東京都文京区本郷3-25-4 〒113-0033

SKメディカル電子株式会社 滋賀県長浜市七条町305-1 〒526-0817

株式会社湯山製作所 埼玉県北足立郡伊奈町小室7129番地 〒362-0806

Morita Global Site: [www.morita.com](http://www.morita.com)

More Infos about Products: [www.dental-plaza.com](http://www.dental-plaza.com)

掲載商品の標準価格は、2020年4月21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。

商品の取り扱い状況に関してはお問合せください。

PUB NO. M6137.1.2008.65,500IN.IO/ZU 208530418