

1968年創業の Oro Clean Chemie AG(スイス)は院内感染対策における信頼と確かな品質から、欧州を中心に世界各国で高く評価されており、欧州規格の試験基準およびドイツ政府機関のロベルト・コッホ研究所(RKI)、ドイツウイルス疾病管理協会(DVV)が定めるガイドラインに準拠しています。

効果一覧表

Instruments Page 03 ----->

品名	用途	使用方法	HBV	HCV	HIV	コロナウイルス	MRSA	結核菌	アデノウイルス	一般細菌	インフルエンザA型ウイルス	ポリオウイルス	芽胞菌
オロリンマルチセプトブラシ	器具	希釈	5分 2%	15分 2%									
オロリンバーバス	小器具	原液	30秒	30秒	30秒	1分	30秒	1分	1分	30秒	15秒	1分	

Surfaces Page 06 ----->

品名	用途	使用方法	HBV	HCV	HIV	コロナウイルス	MRSA	結核菌	アデノウイルス	一般細菌	インフルエンザA型ウイルス	ポリオウイルス	芽胞菌
イソラビッドスプレー	ユニット	原液	30秒	30秒	30秒	30秒	1分	1分	1分	1分	15秒	1分	
デンティロワイプス	ユニット	原液	30秒	15秒	30秒	30秒	1分	1分	1分	1分	15秒	1分	
デンティロゼロ	ユニット	原液	30秒	30秒	30秒	1分	1分	60分	60分	1分	30秒	60分	

Suction / Impressions Page 08 ----->

品名	用途	使用方法	HBV	HCV	HIV	コロナウイルス	MRSA	結核菌	アデノウイルス	一般細菌	インフルエンザA型ウイルス	ポリオウイルス	芽胞菌
オロクリーンプラス	バキューム回路 スピットン	希釈	5分 2%	5分 2%	5分 2%	5分 2%	5分 2%		30分 2%	5分 2%	5分 2%	60分 2%	
アセプトプリントスプレー	印象体	原液	30秒	30秒	30秒	30秒	1分	1分	1分	1分	15秒	1分	
アセプトプリントリキッド	印象体	希釈	1分 3%	1分 1%	1分 3%	1分 3%				1分 3%	1分 3%		

・アデノウイルス、ポリオウイルスはノンエンベロープウイルスです。
 ・上記データは欧州規格に準じた試験結果です。
 ・製品はすべてアルデヒド、フェノール、塩素を含まない環境に配慮した生分解性です。

※表示価格は2024年10月現在の医院価格です。
 ※表示価格に消費税は含まれておりません。
 ※仕様および包装は製品改良のため予告なく変更する場合があります。

ご用命

 佐藤歯材株式会社

〒110-0015 東京都台東区東上野1-15-3
 T.03-3833-3986 F.03-3833-3989
<http://www.satoushizai.co.jp>



製造元/Oro Clean Chemie AG(スイス)



Instruments

Surfaces

Suction / Impressions

院内感染予防システム

Swiss Made Disinfectants Since 1969



一般器具、外科用器具



小器具、バー、リーマー、ファイル



超音波洗浄器の併用を推奨します。

ユニット、設備、合成皮革



アルコールに耐性がない材質はデンティロゼロを推奨します。

バキューム回路、スピットン



昼休憩中および診療後の1日2回のご使用を推奨します。

印象体、印象トレー



血液が多量に付着している場合はアセプトプリントリキッドを推奨します。



OROLIN® MULTISEPT Plus
オロリン マルチセプトプラス 劇物



用途

- 一般器具、外科用器具、インプラント器具の洗浄・除菌・防錆

特長

- 予備洗浄が不要で器具に付着した血液・タンパク質の汚れを落とす洗浄と除菌を同時に行います。
- アルデヒド、塩素フリーで環境に優しい生分解性です。
- 最長7日間の連続使用が可能です。汚染度に応じて早期交換してください。

主成分

- アルキルアミン、塩化ジアルキルジメチルアンモニウム

使用方法

- 汚染器具を水洗いせずに希釈液に浸漬してください。浸漬後は十分に水洗いしてから滅菌処理を行ってください。

作用範囲

- HBV、HCV、HIV、コロナウイルス、MRSA、結核菌、アデノウイルス、一般細菌、インフルエンザA型ウイルス、ポリオウイルス

※真鍮、樹脂、アルミ製品およびアルカリに耐性のない材質は劣化するおそれがあります。
※シリコンゴム製品は使用しないでください。

pH: 11.5~13

内容量	医院価格
2L	¥14,800



OROLIN® Burbath
オロリン バーバス



用途

- バー、リーマー、ファイルなど小器具の洗浄・除菌・防錆

特長

- 微細な構造のバーやリーマーに1分間で作用します。
- 防錆成分を多く配合しています。
- 最長7日間の連続使用が可能です。汚染度に応じて早期交換してください。

主成分

- イソプロパノール、フェノキシエタノール、第4級アンモニウム化合物、防錆剤

使用方法

- 汚染器具を水洗いせずに原液に浸漬してください。
浸漬後は水洗いせずに自然乾燥させてから滅菌処理を行ってください。

作用範囲

- HBV、HCV、HIV、コロナウイルス、MRSA、結核菌、アデノウイルス、一般細菌、インフルエンザA型ウイルス、ポリオウイルス

※真鍮、樹脂、アルミ製品およびアルカリとアルコールに耐性のない材質は劣化するおそれがあります。

pH: 13~14

内容量	医院価格
1L	¥5,200
5L	¥19,800
5L用コック	¥1,800



OROLIN® Burbath Container
オロリンバーバス容器

用途

- オロリンバーバス専用容器

特長

- 蓋を閉じたままバーを入れることができます。
- バスケット付で水切りができます。

素材

- ポリプロピレン

サイズ

- 径85×高さ70mm



内容量	医院価格
150ml用容器	¥3,400



1L



3L

OROCLEAN® Soaking Tray
オロクリーン ソーキングトレイ

用途

- オロリンマルチセプトプラス専用容器

特長

- 希釈液を簡単に作れるトレイです。
- バスケット付で水切りができます。
- 内側に計量目盛りがついています。
- タイマーの取付ができるメタルプレート付です。

素材

- ABS樹脂

サイズ

- 1L用 / W310×D185×H100mm(外寸)
- 3L用 / W315×D285×H130mm(外寸)



内容量	医院価格
1L用容器	¥6,800
3L用容器	¥10,800



DENTIRO® Wipes / Jumbo Wipes
デンティロ ワイプス / ジャンボワイプス



- 用途**
- ユニット、医療機器、手用器具、設備など表面の除菌・清掃
- 特長**
- 作業が簡便なクロスタイプで即効性に優れています。
 - デンティロワイプスは無香料、レモンの香りがあります。
 - 広範囲に使用可能なジャンボワイプス(無香料のみ)もご用意しています。
- 主成分**
- イソプロパノール、エタノール、第4級アンモニウム化合物、精製水、香料
- 使用方法**
- 容器からクロスを取り出して対象物の表面を清拭してください。
規定時間後は自然乾燥または拭き取りしてください。
- 作用範囲**
- HBV、HCV、HIV、コロナウイルス、MRSA、結核菌、アデノウイルス、一般細菌、インフルエンザA型ウイルス、ポリオウイルス

※ワイプス/14.5X20cm、ジャンボワイプス/14.5X40cm
※アルコールに耐性のない材質は劣化するおそれがあります。

pH:7

内容量	医院価格
ワイプス各種 120枚入	¥3,400
ワイプス容器	¥300
ジャンボワイプス 100枚入	¥5,600
ジャンボワイプス容器	¥500



ISORAPID® Spray
イソラピッド スプレー



- 用途**
- ユニット、医療機器、手用器具、設備など表面の除菌・清掃
- 特長**
- 幅広い抗菌スペクトルで多くの微生物に1分間で作用します。
 - アルコール含有量が低いため材質また従事者にも安心です。
 - 補充用があり経済的です。
- 主成分**
- イソプロパノール、エタノール、第4級アンモニウム化合物
- 使用方法**
- 清潔なクロス等に浸み込ませて対象物の表面を清拭してください。
規定時間後は自然乾燥または拭き取りしてください。
- 作用範囲**
- HBV、HCV、HIV、コロナウイルス、MRSA、結核菌、アデノウイルス、一般細菌、インフルエンザA型ウイルス、ポリオウイルス

※アルコールに耐性のない材質は劣化するおそれがあります。

pH:7

内容量	医院価格
スプレー 1L	¥6,800
補充用 2L	¥11,800



DENTIRO® Zero
デンティロ ゼロ アルコールフリー



- 用途**
- 液晶画面、合成皮革、プラスチック、アクリルガラスなど表面の除菌・清掃
- 特長**
- アルコールフリーで敏感な材質に配慮されています。
 - 刺激臭がないため従事者に優しい成分です。
 - 揮発性が低いので表面の再汚染を抑制します。
- 主成分**
- アミノ-アルキル-グリシン、ベンゼン-アルキルジメチル-アンモニウムクロライド、精製水
- 使用方法**
- 清潔なクロス等に浸み込ませて対象物の表面を清拭してください。
規定時間後は自然乾燥または拭き取りしてください。
- 作用範囲**
- HBV、HCV、HIV、コロナウイルス、MRSA、結核菌、アデノウイルス、一般細菌、インフルエンザA型ウイルス、ポリオウイルス (結核菌、アデノウイルス、ポリオウイルスは60分)

※液晶画面やレンズ等には高性能クロスをご使用ください。

pH:8~8.5

内容量	医院価格
1L	¥6,800





ASEPTOPRINT® Spray
アセプトプリント スプレー



用途

- 印象体、印象トレー、バイトワックスの洗浄・除菌

特長

- アルジネート、シリコン、寒天の各種印象材に使用できます。
- 寸法精度や面荒れの影響が低く、1分間で作用します。
- スプレータイプのため作業が簡便です。

主成分

- イソプロパノール、エタノール、第4級アンモニウム化合物

使用方法

- 採得した印象体を血液や唾液等の飛散に注意して水洗い後、印象表面にスプレーしてください。規定時間後は水洗いしてから石膏を注入してください。

作用範囲

- HBV、HCV、HIV、コロナウイルス、MRSA、結核菌、アデノウイルス、一般細菌、インフルエンザA型ウイルス、ポリオウイルス

内容量	医院価格
スプレー 1L	¥6,800
詰替用 1L	¥6,600



OROCLEAN® Plus
オロクリーン プラス



用途

- 吸引システム、排水管、スピットンの洗浄・除菌・消臭

特長

- バキューム内部、排水管のバイオフィルムの除去に効果を発揮します。
- 無発泡性で泡の逆流や不快な臭いを抑制します。
- 生分解性で材質と環境に配慮されています。

主成分

- ベンゼル-アルキルジメチル-アンモニウムクロライド、界面活性剤、発泡防止剤

使用方法

- 水1960mlに対して原液40mlを加えて希釈します。1500mlを吸引させて、残りの500mlをスピットンに流します。規定時間後は水で洗い流してください。

作用範囲

- HBV、HCV、HIV、コロナウイルス、MRSA、アデノウイルス、一般細菌、インフルエンザA型ウイルス、ポリオウイルス

pH: 10~12



内容量	医院価格
2L	¥11,400



ASEPTOPRINT® Liquid
アセプトプリント リキッド



用途

- 印象体、印象トレー、バイトワックスの洗浄・除菌

特長

- 浸漬法のため効果的な洗浄、除菌が行えます。
- 希釈タイプは経済的です。
- 最長7日間の連続使用が可能です。汚染度に応じて早期交換してください。

主成分

- ベンゼル-アルキルジメチル-アンモニウムクロライド、界面活性剤、洗浄促進剤

使用方法

- 採得した印象体を水洗いせずに希釈液に浸漬してください。規定時間後は水洗いしてから石膏を注入してください。

作用範囲

- HBV、HCV、HIV、コロナウイルス、一般細菌、インフルエンザA型ウイルス

pH: 10.5~12.5



内容量	医院価格
1L	¥18,400



ASEPTOPRINT® Liquid
アセプトプリントリキッド ソーキングトレー

用途

- アセプトプリントリキッド専用容器

特長

- 希釈液を簡単に作れるトレーです。
- バスケット付で水切りができます。
- 内側に計量目盛りがついています。

素材

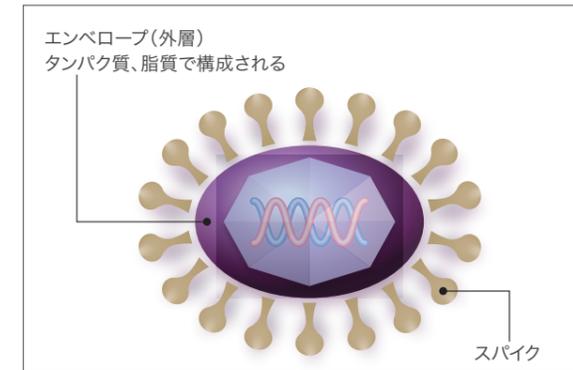
- ABS樹脂

サイズ

- W310×D185×H100mm(外寸)

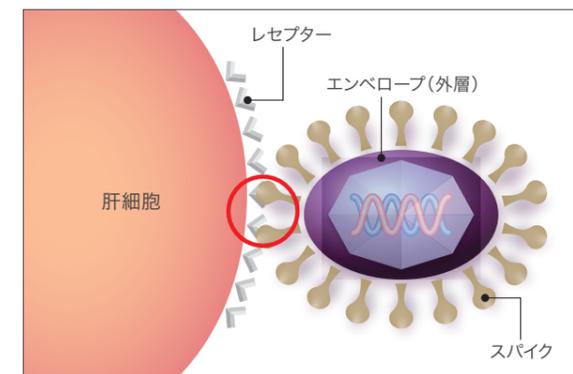
内容量	医院価格
1L用容器	¥6,800

例としてエンベロープウイルスを使用
(HBV、HCV、HIV、コロナウイルス)



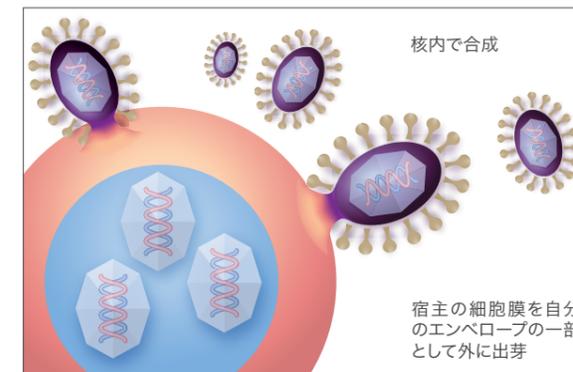
エンベロープウイルスの構造

B型肝炎ウイルス(HBV)、C型肝炎ウイルス(HCV)、エイズウイルス(HIV)やインフルエンザウイルスは代表的なエンベロープウイルスと呼ばれる形態で、DNAもしくはRNAで構成される内部と外層の2層構造になっています。



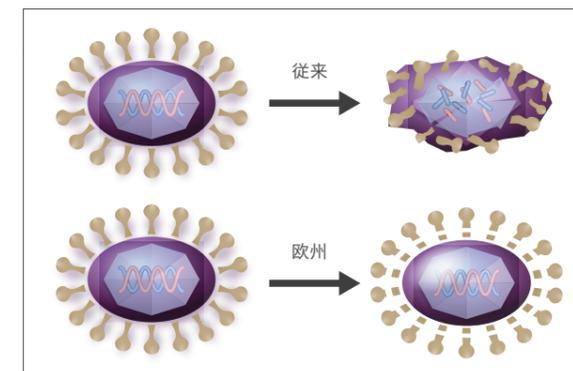
感染成立の条件

外層のエンベロープにあるスパイク部分が標的細胞表面のレセプターにはまり込むことが必須条件です。スパイクとレセプターは鍵と鍵穴の関係にあります。この結合した状態を吸着と表現します。



ウイルスの侵入

ウイルス本体のDNAもしくはRNAは動物細胞の核内にとりこまれ、そこで多数の複製が作られて細胞より出芽、感染が起こります。(注：ウイルスは細菌のように生物ではないので自己複製できません。細胞に吸着できなかったウイルスは増殖できずに排出されます。)



ウイルスの不活性化

従来はウイルス全てを凝集させるために、人体や環境に有害な劇薬成分を用います。欧州の考え方は、スパイクを含むエンベロープを破損すれば、レセプターと結合することができないため感染を防ぎます。