



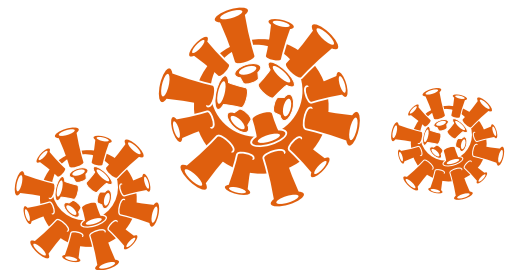
Instruments

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



超音波洗浄器の使用を推奨します。



シリコンゴム、プラスチック器具



※1%希釈は30分



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変色する場合があります。

pH: 11.5~13

内容量

2L





オロリン バーパス
専用容器



OROLIN® Burbath オロリン バーパス



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

- 微細な構造の回転小器具に1分間で作用します。
- 防錆成分を多く配合しているため材質に優しい成分です。
- 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

- 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
1L
5L
150ml用容器

NEW



OROLIN® Perasept オロリン ペラセプト



用途

- シリコンゴム、プラスチック器具、内視鏡の洗浄・除菌

特長

- 耐熱性のない器具の除菌に適しています。
- 芽胞をはじめ広範囲の微生物に短時間で作用します。
- 血液などのタンパク汚れが固着しません。

主成分

- 炭酸ナトリウム過酸化水素化合物、テトラアセチルエチレンジアミン、クエン酸、界面活性剤、防錆剤

使用方法

- 50倍希釈は蓋付容器に付属の計量スプーン2杯(粉末20g)と40℃の温水980mlを入れてよくかき混ぜてください。
使用後の器具を水洗いせずに10分間浸漬してください。
浸漬後は流水下で十分に水洗いしてください。
- 100倍希釈の場合は計量スプーン1杯(粉末10g)と40℃の温水990mlを混ぜて30分間浸漬してください。

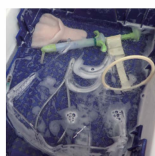
作用範囲

- 芽胞、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

※オールステンレス製以外の金属製品は浸漬しないでください。

pH: 6.5~7.5 (2%希釈)

内容量
1kg





OROLIN® Intra オロリン イントラ



用途

- コントラアングル内部の洗浄・除菌・注油

特長

- コントラ内部の洗浄、除菌、注油が1分間で完了します。
- メンテナンス時間の短縮と業務の効率化を実現します。
- エアロゾルを発生させる心配がありません。

主成分

- エタノール、イソプロパノール、潤滑油、精製水

使用方法

- 専用QRコードまたはオロリンイントラカタログよりご確認ください。

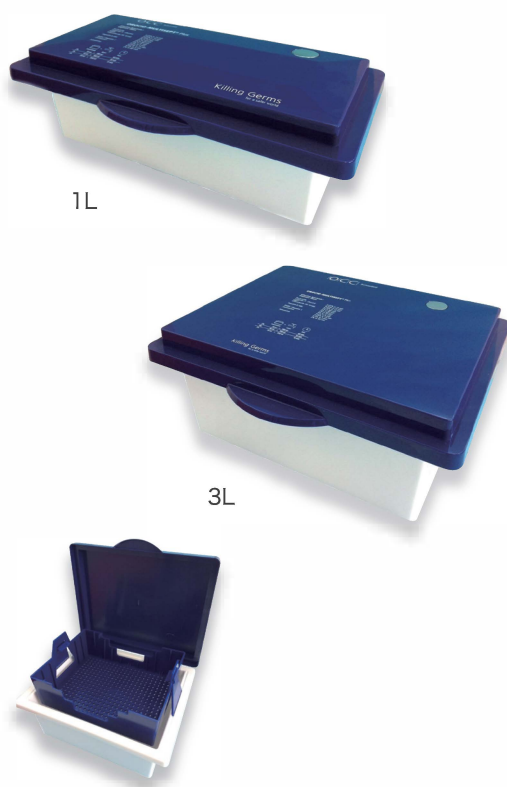
作用範囲

- 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

※ターピンはご使用できません。



内容量
575ml
コントラ用アダプター 3本入



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

用途

- オロリンマルチセプトプラス、オロリンペラセプト専用容器

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。
- タイマーの取付ができるメタルプレート付です。

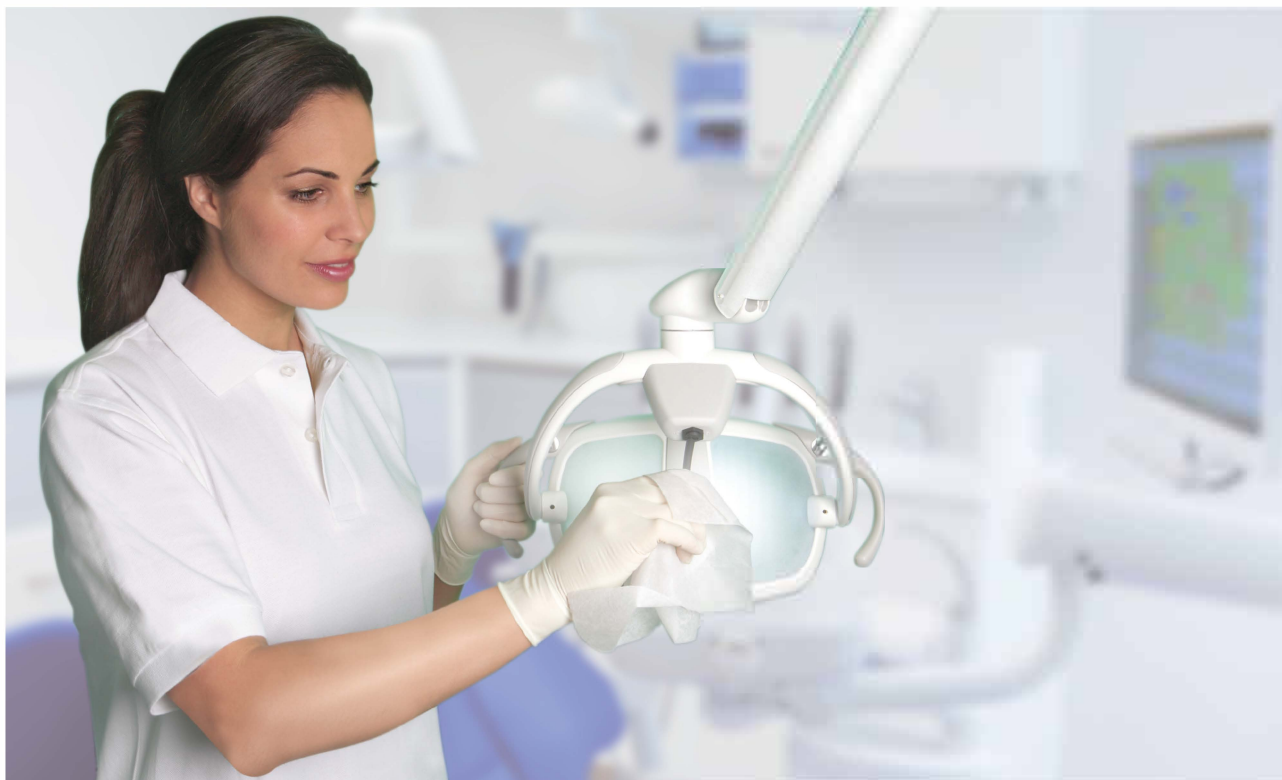
素材

- 高密度ポリエチレン(HDPE)

サイズ

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

内容量
1L用容器
3L用容器



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
スプレー 1L
補充用 2L



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、フローラル、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
ワイプス各種 120枚入
ワイプス容器
ジャンボワイプス 100枚入
ジャンボワイプス容器



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
1L





DENTIRO® Foam

デンティロ フォーム



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
- 器具に付着した血液、タンパク汚れの洗浄除菌と乾燥凝固の防止

特長

- ムースが乾燥凝固を防ぎ同時に除菌も行います。
- 泡タイプのため汚染物が飛散しません。
- すぐに浸漬できない汚染器具の血液凝固防止に便利です。

主成分

- アミノ-アルキル-グリシン、第4級アンモニウム化合物、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。
規定時間後は拭き取りしてください。
- 汚染器具が泡で覆われるまで全体に噴霧してください。
その後は水洗いしてオロリンマルチセプトプラスに浸漬してください。

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)



内容量
ポンプ 200ml
補充用 2L



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

- ベンゼール-アルキルディメチル-アンモニウムクロライド、界面活性剤、発泡防止剤

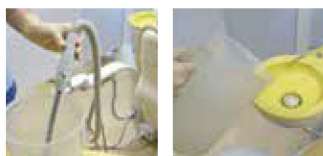
使用方法

- 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
2L



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なく、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

- 採取した印象体を水洗いせずに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
スプレー 1L
詰替用 1L



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。
- 希釈タイプは毎日の作業に経済的です。
- 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

- ベンゼン-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

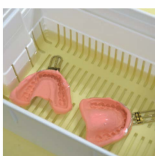
使用方法

- 採取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

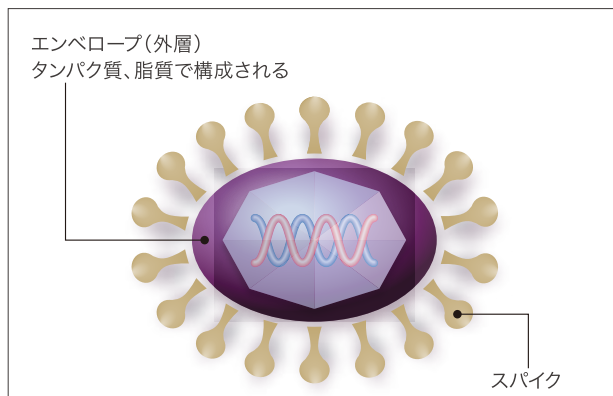


アセプトプリントリキッド
ソーキングトレー

内容量
1L
1L用容器

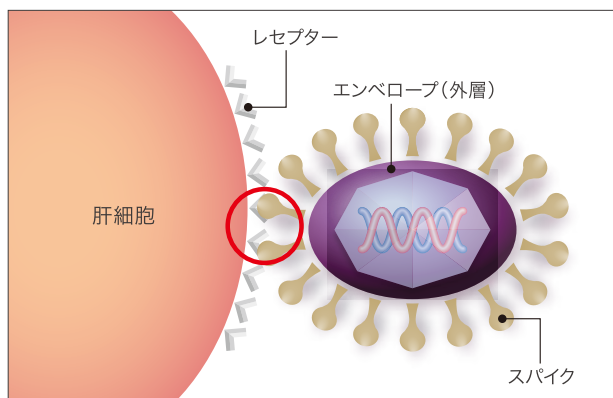


例としてエンベロープウイルスを使用
(HBV、HCV、HIV)



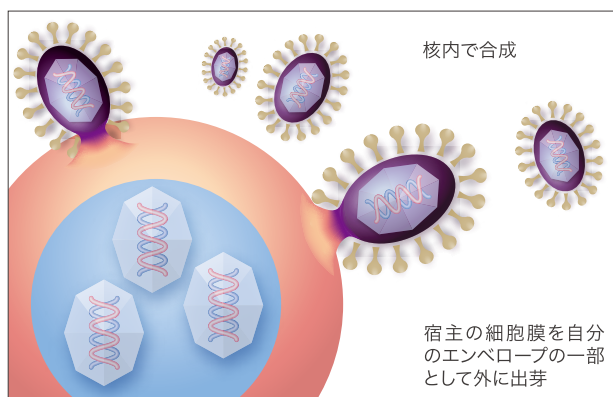
エンベロープウイルスの構造

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。



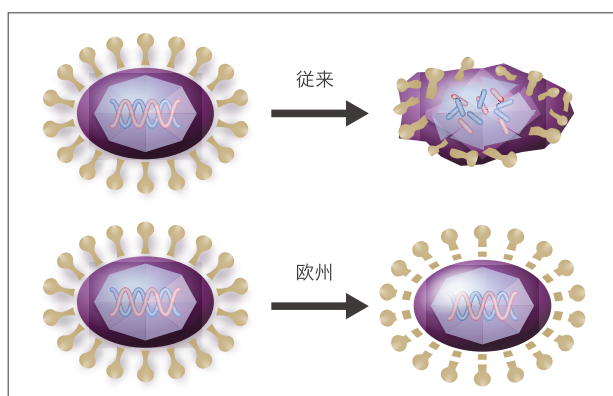
感染成立の条件

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。

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、ドイツ衛生管理の第三者認定機関のドイツ応用衛生協会(DGHM)の認証を取得しています。欧州規格(EN)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
オロリンマルセプトプラス	器具	希釈	5分 2%	5分 2%	5分 2%	5分 2%	5分 2%	5分 2%	5分 2%	5分 2%	5分 2%	15分 2%	
オロリンパーバス	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	
オロリンペラセプト	シリコン樹脂	希釈	5分 2%	5分 2%	5分 2%	1分 2%	1分 2%	5分 2%	1分 2%	1分 2%	1分 2%	1分 2%	10分 2%
オロリンイントラ	コントラ	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	
デンティロフォーム	ユニット 血液凝固防止	原液	30秒	30秒	30秒	1分	1分	60分	60分	1分	15秒	60分	

Suction / Impressions Page 09 ---->

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	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。
- ・上記データはドイツ防疫協会認定の試験基準による調査結果です。
- ・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。

※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)

