



ドイツ プリズムン社 サンセプト製品効果 一覧表  
(アルデヒド成分を含みません)



品番	品名	用途	原液/希釈	HBV	HCV	HIV	MRSA	結核菌	アデノ	ノロ	カビ菌
SUN261	ウェットワイブス アルコール 100入	ユニット、イス、小器具、器具表面	ペーパータイプ	30秒	30秒	30秒	1分	30秒	30秒	1分	30秒
SUN271	ウェットワイブス アルコールフリー 100入	ユニット、イス、小器具、器具表面	ペーパータイプ	1分	1分	1分	1分			30分	1分
SUN280	ラビッドサーフェスプラス ピオラ 2.5L	ユニット、イス、小器具、器具表面	原液	30秒	30秒	30秒	1分	30秒	30秒	1分	30秒
SUN281	ラビッドサーフェスプラス ナチュラル 2.4L	ユニット、イス、小器具、器具表面	原液	30秒	30秒	30秒	1分	1分	30秒	1分	1分

品番	品名	用途	原液/希釈	HBV	HCV	HIV	パクテリア	結核菌	アデノ	ノロ	カビ菌
SUN402	インストルメント エンザイム 2.5L	一般器具、外科用器具	2%	5分	5分	5分	5分	30分			5分
SUN410	ドリルバス 2.5L	回転小器具、パー、リーマー	原液	5分	5分	5分	5分	5分			5分

品番	品名	用途	原液/希釈	HBV	HCV	HIV	パクテリア	結核菌	アデノ	ノロ	カビ菌
SUN500	サクションクリーナーDIF 2.5L	バキューム回路 スピットン	2%	2分	2分	2分	5分				5分
SUN520	インプレッションDIF 2.5L	印象材	原液	2分	2分	2分	2分			30秒	2分

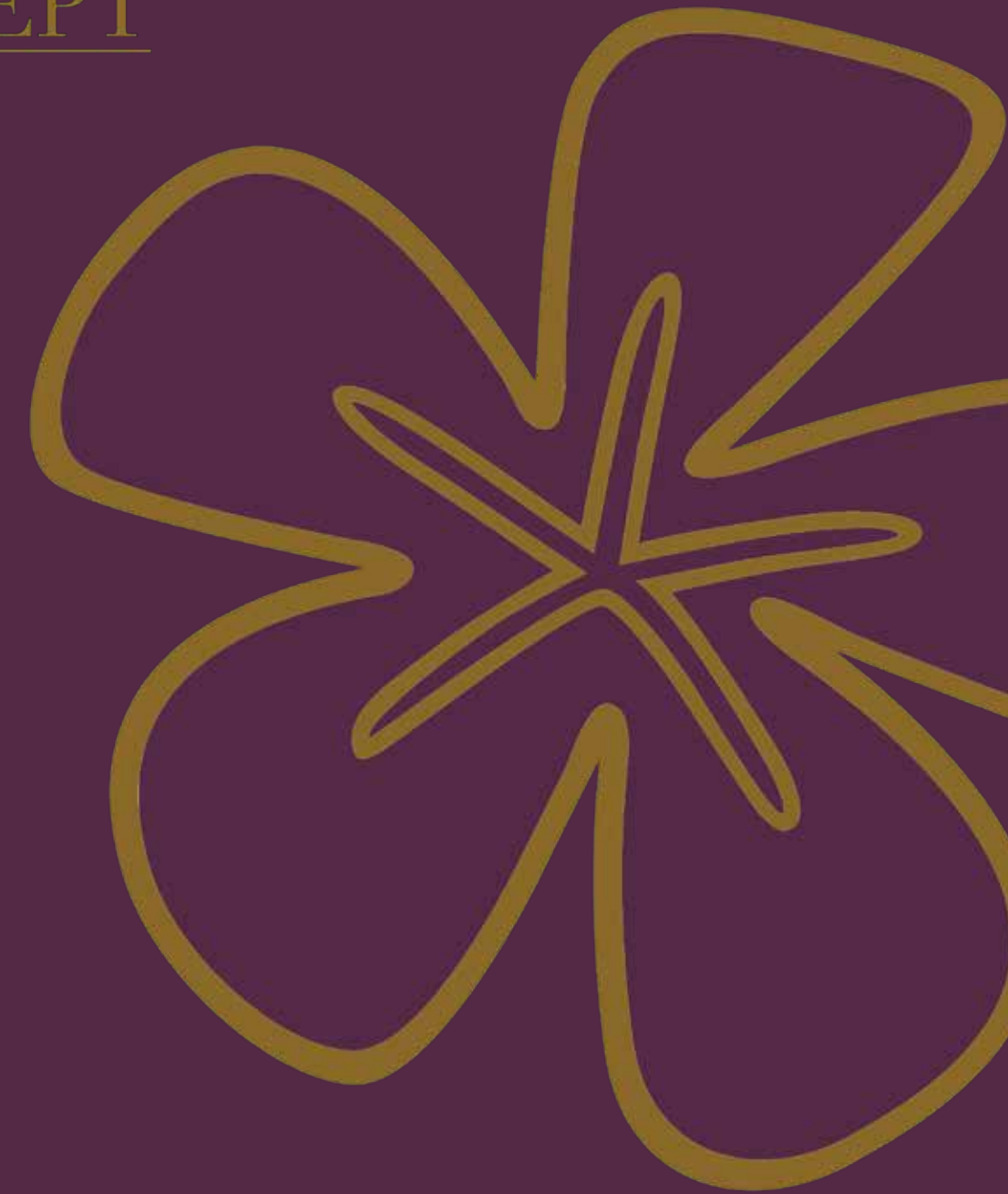
※上記のデータは公式のドイツ防疫協会認定の試験基準に沿って行った試験結果によるものです。  
※SUN402 インストルメント エンザイム2.5Lは「医薬用外劇物」です。

※表示価格は2019年11月現在の希望医院価格で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



〒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>



# Relax & Disinfection

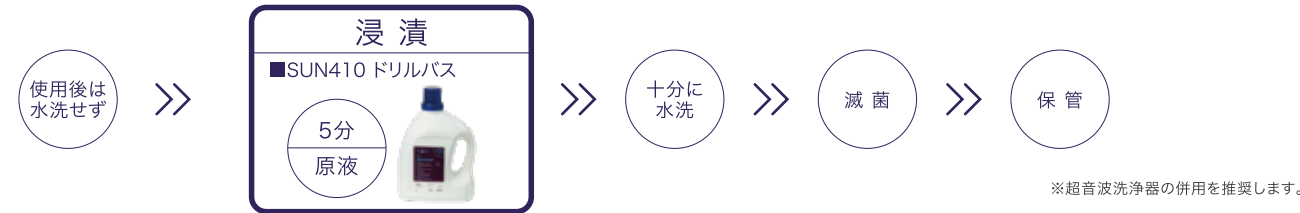
リラックス & ディスインフェクション

Satou Dental Material Co.,Ltd

Instruments | 一般器具、外科用器具



Drill Bath | 小器具、バー、リーマー、ファイル



Surface | ユニット、設備、床、合成皮革



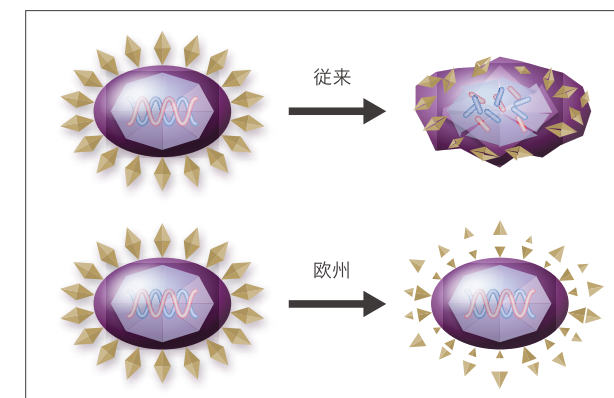
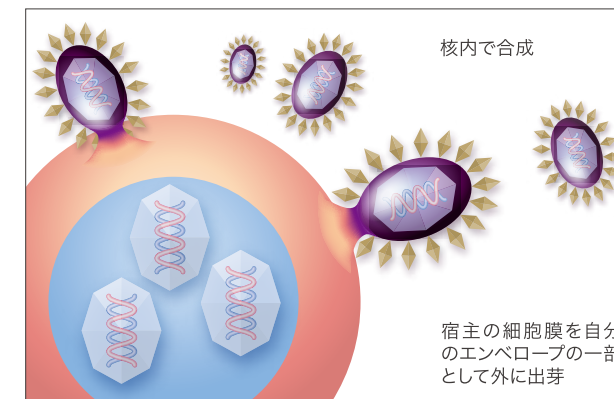
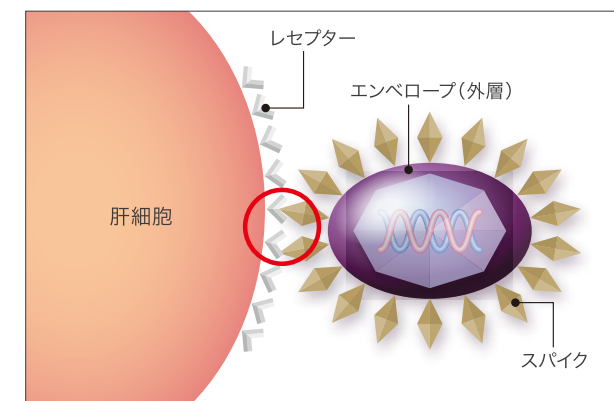
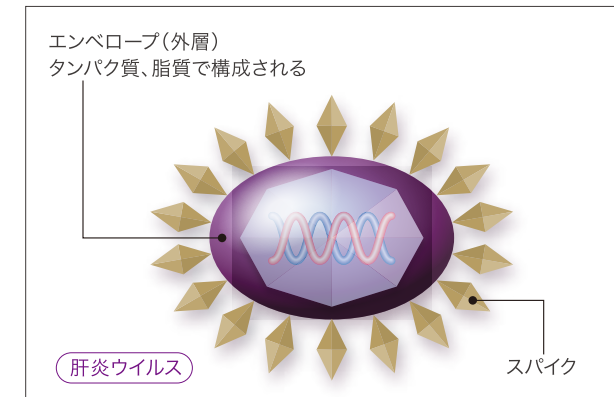
Suction | バキューム回路、スピットン



Impression | 印象体、印象トレー



例として肝炎ウイルスを使用



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。



表面用 除菌クロス  
**SUN260 ウェットワイプス アルコールベース 容器付 / SUN261 詰替用**

1分

用途

- 医療機器、手用器具類、備品など表面の除菌。

使用方法

- 容器から1枚ずつ取り出して対象物の表面を拭いて1分間放置してください。

主成分

- エタノール 35.0g、第4級アンモニウム化合物 0.066g、香料

※アルコールに耐性のない材質には使用しないでください。



規格	医院価格
容器付 100枚入	¥2,800
詰替用 100枚入	¥2,500

表面用 除菌クロス  
**SUN270 ウェットワイプス アルコールフリー 容器付 / SUN271 詰替用**

1分

用途

- 液晶画面、プラスチック類、アクリル製ガラス、合成皮革など表面の除菌。

使用方法

- 容器から1枚ずつ取り出して対象物の表面を拭いて1分間放置してください。

主成分

- ジアルキル-ジメチル塩化アンモニウム 0.24g  
 アルキル-ジメチル塩化アンモニウム 0.48g



規格	医院価格
容器付 100枚入	¥2,800
詰替用 100枚入	¥2,500



表面用 除菌スプレー  
**SUN280 ラピッドサーフェスプラス ビオラ 2.5L / SUN180 スプレー**

1分  
原液

用途

- ユニット、医療機器、手用器具類、備品など表面の除菌。

使用方法

- 原液を専用スプレー容器に移し替えて布などに噴霧して対象物の表面を拭いてください。1分間放置してから自然乾燥または拭き取ってください。

主成分

- 1-プロパノール 37g / エタノール 24g / 香料

pH:5~8



内容量	医院価格
2.5L	¥16,000
スプレー 200ml	¥1,500
容器 500ml	¥1,200

表面用 除菌スプレー  
**SUN281 ラピッドサーフェスプラス ナチュラル 2.4L / SUN181 スプレー**

1分  
原液

用途

- ユニット、医療機器、手用器具類、備品など表面の除菌。

使用方法

- 原液を専用スプレー容器に移し替えて布などに噴霧して対象物の表面を拭いてください。1分間放置してから自然乾燥または拭き取ってください。

主成分

- 1-プロパノール 37g / エタノール 24g

pH:5~8



内容量	医院価格
2.4L	¥16,000
スプレー 200ml	¥1,500
容器 500ml	¥1,200





器具用 除菌 / 洗浄剤

SUN402 インストゥルメント エンザイム

劇物

5分  
2%



用途

- 一般器具、インプラント器具、外科用器具、印象用トレー、吸引管などの洗浄・除菌・防錆。

使用方法

- 汚染物の飛散を防ぐために器具を水洗いせずに超音波洗浄器または専用容器に2%希釈で5分間浸漬してください。浸漬後は十分に器具を水洗いしてください。  
※液交換目安2~3日 ※結核菌は2%希釈で30分

主成分

- ビス(3-アミノプロピル)-ドデシルアミン 3.3g  
ジデシルメチル-ポリオキシエチルプロピオン酸アンモニウム 2.8g  
防錆剤 / 精製水 / 香料 / 酵素剤(プロテアーゼ、アミラーゼ、リパーゼ)

pH:10

規 格	医院価格
2.5L	¥19,000

小器具用 除菌 / 洗浄剤

SUN410 ドリルバス

5分  
原液



用途

- バー、リーマー、ファイルなど小器具の洗浄・除菌・防錆。

使用方法

- 汚染物の飛散を防ぐために器具を水洗いせずに超音波洗浄器または専用容器に原液で5分間浸漬してください。浸漬後は十分に水洗いして乾燥させてから保管してください。※液交換目安2~3日

主成分

- ビス(3-アミノプロピル)-ドデシルアミン 0.56g  
ジデシルメチル-ポリオキシエチルプロピオン酸アンモニウム 0.55g  
防錆剤 / 精製水 / 香料

pH:11

規 格	医院価格
2.5L	¥14,000



スピットン 吸引管用 除菌 / 洗浄剤

SUN500 サクション クリーナー

2分 3%  
5分 2%  
60分 1%



用途

- 治療用ユニットやスピットンなどの院内の排水設備、バキューム回路の洗浄・除菌。

使用方法

- 希釈した溶液を外科処置後や診療時間後に希釈液1Lをスピットン鉢に流します。同様に希釈液1Lを吸引管より吸引します。3%(33倍希釈)は2分、2%(50倍希釈)は5分、1%(100倍希釈)は60分で作用します。

主成分

- ジメチル-ジオクチル塩化アンモニウム 7.5g  
ベンジル-ジメチルドデシル塩化アンモニウム 0.6g

pH:8~9

規 格	医院価格
2.5L	¥18,000

印象用 除菌 / 洗浄剤

SUN520 インプレッション DIF

2分  
原液



用途

- 印象表面(アルギン・シリコン・寒天)、印象用トレー、ワックスバイトなどの洗浄・除菌。

使用方法

- スプレー: ①原液を専用スプレー容器に移し替えて印象表面とトレーに噴霧してください。  
②2分間放置してから水洗いし石膏を流してください。
- 浸漬法: ①印象物を水洗いせずに原液に2分間浸漬してください。  
②水洗いして石膏を流してください。 ※液交換目安1日

主成分

- N-アルキル(C12-C18)-N-ベンジル-N,N-ジメチル塩化アンモニウム 0.16g  
N,N-ジデシル-N,N-ジメチル塩化アンモニウム-クロリド 0.16g  
N-アルキル(C12-C14)-N-エチルベンジル-N,N-ジメチル塩化アンモニウム 0.16g

規 格	医院価格
2.5L	¥14,000