

感染予防

Instrument Reprocessing & Sterilization

洗淨・ケア製品	J02
滅菌用製品	J04
IMS 滅菌コンテナ	J07
ニトリルユーティリティグローブ	J09
リファレンス	J10

Cleaning & Care Products

洗浄・ケア製品

歯科用ハンドインスツルメントおよびアクセサリーの再処理において、器具専用の洗浄剤・ケア製品を使用することで器具に優しく、インスツルメントの再処理工程の効率化となります。

■ エンザイマックス (酵素系洗浄剤)

エンザイマックス (Enzymax™) は2種類の酵素からなる洗浄剤で、カセットやインスツルメントの超音波洗浄や浸漬洗浄に使用します。表面保護剤の働きで沈着物やシミ、腐食の原因となるような水に含まれている有害なミネラルからインスツルメントを守ります。



- **蛋白質分解酵素と澱粉質分解酵素の配合**で、器具、白衣に付着した血液・唾液・澱粉を効果的に落とせます。
- キレート剤が水に溶けている金属イオンを取り込み、器具の金属表面をマスキングして **表面腐蝕やヒンジの動作不良を防ぐ**ため、器具表面の輝きを持続させます。
- 超音波洗浄器、浸漬両方に使用可能です。
- **pH値は6.5-8.5と中性**、ステンレス製器具に優しい洗浄剤です。

【使用方法】

- 洗浄方法に合った割合で希釈して使用します。
- 32℃～60℃の湯水を使うと一層効果が上がります。
- 洗浄後は、水で十分洗い流します。

【超音波洗浄器】

- 洗浄時間は、各超音波洗浄器が推奨する時間を守ってください。
- 水洗い後は必ず乾燥させてから滅菌してください。

【器具の浸漬 (予備洗浄)】

- 洗浄する器具などを3～5分間浸漬します。
- 15分以上浸漬しないでください。

【衣服の浸漬】

- 洗浄する衣服を10分間浸漬し、その後普通に洗濯してください。

【希釈の割合】

	液 ボトルタイプ (1プッシュ=30cc)	粉 (1匙 = 15g)
超音波洗浄器	1プッシュにつき 3.8ℓ	1匙につき 3.8ℓ
器具の浸漬 (予備洗浄)		
衣服の浸漬	2プッシュにつき 3.8ℓ	1～2匙につき 3.8ℓ

※炭素鋼、タンガステンカーバイド鋼は5分以上漬けないでください。
※エンザイマックスは中性で器具に安全ですが、規定の時間以上の浸漬を行いますと、器具の腐蝕の原因となりますので必ず規定の時間を守ってください。

● エンザイマックス 液

Enzymax™ Liquid			
仕様	パートコード	標準価格	取寄品
液 3800ml ボトルタイプ	IMS-1226	16,400円	
合計で485リットルの希釈された洗浄液が作れます。			
仕様	パートコード	標準価格	取寄品
ボトルポンプ 3800ml 用	IMS-1226P	900円	
1プッシュで3.8リットルの希釈液が作れます。 ※エンザイマックス 液 ボトルタイプをご購入の際はボトル用ポンプも同時に購入いただくこと 便利にお使いいただけます。			
仕様	パートコード	標準価格	取寄品
液 チューブタイプ 40入	IMS-1222	14,700円	☺
合計で151リットルの希釈された洗浄液が作れます。			



● エンザイマックス 粉

Enzymax™ Powder			
仕様	パートコード	標準価格	取寄品
粉 800g	IMS-1230	8,700円	
合計で189リットルの希釈された洗浄液が作れます。 計量スプーン入 (15g)。			

● エンザイマックス スプレージェル

Enzymax™ Spray Gel			
仕様	パートコード	標準価格	取寄品
709ml 450回分	IMS-1229	3,000円	
使用後のインスツルメントにスプレーするプレクリーナー。 腐食防止剤を含む2種類の酵素を配合したジェルです。 洗浄前の汚染物がインスツルメントに固着しないよう湿潤状態を保ち、血液や組織片、 その他の付着物の溶解に役立ちます。 布製品に付着した染み抜き用にも使えます。			



● おすすめ品

☺ 取寄品

取寄品欄に☺マークがある製品は、お届けまでに時間を要します。予めご了承ください。

洗浄・ケア製品
Cleaning & Care Products



■ 器具洗浄剤・メンテナンス用品



IMS デイリークリーン

IMS™ Daily Clean General Purpose Detergent

仕様	パートコード	標準価格	取寄品
500G	IMS-1220	5,100円	
2.27KG	IMS-1218	15,600円	

濃縮パウダー洗剤は、カセットやインスツルメントの超音波洗浄や浸漬洗浄に使用します。

● IMS 潤滑スプレー 236ml

Instrument Lubricant Spray

仕様	パートコード	標準価格	取寄品
236ml	ILS	3,200円	

使いやすいノンエアソールタイプのポンプボトル入り。IMS潤滑スプレー (ILS) はヒンジ部の動きをスムーズにします。シリコンは含まれていません。

シャインリニュー スティン & ラストリムーバー

Shine reNEW™

仕様	パートコード	標準価格	取寄品
20ワイプ	IMS-1455	1,400円	

変色やさびを効果的に取り除き、ステンレス製やタンクステンカーバイド製のインスツルメントの輝きを取り戻します。
・ヒンジ部に溜まった残渣を溶解し、ヒンジのあるインスツルメントの動きをスムーズにします。
・こすり洗いをする必要がなくなります。
・短時間で操作でき、使用方法も簡単です。
・シャインリニュー スティン & ラストリムーバー ワイプは銅、真鍮、陽極酸化アルミにも使用できます。

■ IMS クリーニングモニター



ウォッシャーディスインフェクター用

Washer-Disinfectant Cleaning Monitor

仕様	パートコード	標準価格	取寄品
50入	IMS-1200W	14,700円	☺

器材は毎朝モニターテストを実施した後に洗浄します。ウォッシャーディスインフェクターの作動時ごとに少なくとも1つのモニターを用いて確認してください。

単回使用のみ



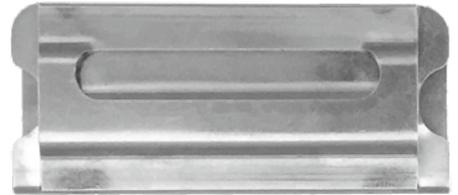
超音波洗浄器用

Ultrasonic Cleaning Monitor

仕様	パートコード	標準価格	取寄品
50入	IMS-1200U	14,700円	☺

器材は毎朝モニターテストを実施した後に洗浄します。超音波洗浄器の作動時ごとに少なくとも1つのモニターを用いて確認してください。

単回使用のみ



ホルダー

Cleaning Monitor Holder

仕様	パートコード	標準価格	取寄品
1入	IMS-1200H	6,600円	☺

インスツルメントの適切な洗浄は、使用済インスツルメントの再生処理過程で非常に重要な作業です。

適切に洗浄されていないインスツルメントを確実に滅菌することはできません。洗浄工程が適切に行われているかを確認するために、ヒューフレディグループ製のクリーニングモニター (Cleaning Monitors) を使用済みインスツルメントの処理手順に取り入れてみてください！クリーニングモニターは、複数のパラメータを測定し、行われた洗浄工程についての的確な情報を提供できるようデザインされています。

洗浄評価

テストソイルの残留状態で洗浄サイクルを評価します。

	ウォッシャー ディスインフェクター	超音波洗浄器
不合格 (暴露なし)		
不合格		
合格		

測定パラメータと一般的エラー

	ウォッシャーディスインフェクター	超音波洗浄器
クリーニングモニターによって測定されるパラメータ	<ul style="list-style-type: none"> 時間 温度 洗剤濃度 スプレーアームの機能状態 酵素浸漬 	<ul style="list-style-type: none"> キャビテーション 時間 温度 洗剤
一般的な洗浄工程エラー	<ul style="list-style-type: none"> 水の噴射不足、対流不足 スプレーアームの詰まり 過積載 不適切な積載によるインスツルメントへの非接触 不適切な洗剤投入のタイミング 不適切な洗剤投入量 水質不良 	<ul style="list-style-type: none"> キャビテーション効果不足 過積載 不適切な時間・温度や洗剤の設定

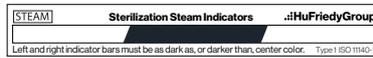


標準価格は全て税抜価格です。

Sterilization Products

滅菌用製品

■ 蒸気滅菌モニター／テープ



● **IMS クラス5 インテグレーター ストリップス**
IMS™ Integrators Strips

仕様	パートコード	標準価格	取寄品
100入	IMS-1241	4,000円	

インテグレーターstripsは、複数の因子を測定するタイプ5の滅菌モニターで、滅菌サイクルに決定的な影響を及ぼす全ての因子(時間、温度や蒸気の有無)に反応するよう設計されています。インテグレーターは、前面のインジケータに結果が表示される方式で色付バーが不合格域から合格域に向かって進むようになっており、解釈や色比較の必要がありません。
単回使用のみ

IMS インジケーターストリップス
IMS™ Indicators Strips

仕様	パートコード	標準価格	取寄品
250入	IMS-1240	5,100円	

インジケーターストリップスは、高圧蒸気滅菌の時間と温度の要件が満たされたことを確認するためのものです。1つのカセットに1枚ずつ使用し、日付や名前を記録することができます。
単回使用のみ

滅菌用インジケータータープ
Lead Free Blank Indicator Tape

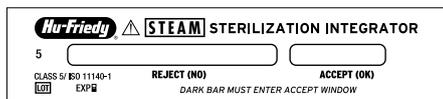
仕様	パートコード	標準価格	取寄品
19mm × 54m	IMS-1461	1,900円	

IMSオートクレープラップを留めるのに使用します。滅菌温度になると黒いストライプが浮き出て、処理前と処理後のカセットを一目で識別できます。
単回使用のみ
※ラテックスフリー

判読結果

濃い色の部分が「ACCEPT (合格)」部に達していないときは適切に滅菌されていません。再度、器材の滅菌操作を行う必要があります。

未処理



処理後 - 不合格: 青いバーが右窓に未到達



処理後 - 合格: 青いバーが右窓に到達



■ IMS テープディスペンサー



IMS テープディスペンサー 4本用
IMS™ Tape Dispenser S

仕様	パートコード	標準価格	取寄品
111mm × 159mm × 194mm	IMS-1270H	26,000円	🕒

底には吸盤がついておりキャビネットなどに固定できます。IMSモニターテープを最大4本まで収納可能です。

IMS テープディスペンサー 9本用
IMS™ Tape Dispenser S

仕様	パートコード	標準価格	取寄品
273mm × 159mm × 194mm	IMS-1270	27,200円	🕒

底には吸盤がついておりキャビネットなどに固定できます。IMSモニターテープを最大9本まで収納可能です。

アメリカ疾病予防管理センター(The Center for Disease Control)では被滅菌物1包装につき1つのケミカルインジケータを内包することを推奨しています。*

※Reference: Centers for Disease Control and Prevention. Guidelines for Infection Control in Dental Health-Care Settings - 2003. MMWR 2003; 52 (No. RR-17): [pg. 24].



■ IMSオートクレーブラップ

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。

- オートクレーブラップは、やわらかさと強度を併せもつ不織布で、チェアサイドでオイフとしても使用可能です。
- 不織布ですので、オートクレーブのフィルターに目詰まりを起こしにくくなっています。



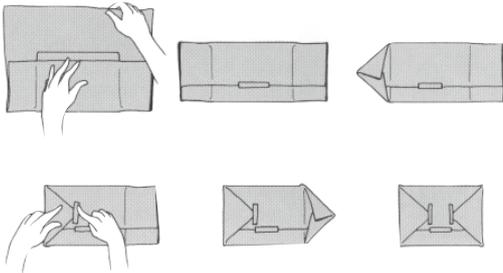
● IMS オートクレーブラップ

IMS™ Cassette Wrap			
仕様・数量	パートコード	標準価格	取寄品
S 305 x 305mm 100入	IMS-1213H	2,400円	
S 305 x 305mm 1,000入	IMS-1213	21,000円	🕒
S 380 x 380mm 100入	IMS-1211H	3,200円	
S 380 x 380mm 1,000入	IMS-1211	28,400円	
L 508 x 508mm 100入	IMS-1212H	5,500円	
L 508 x 508mm 500入	IMS-1212	26,300円	
L 610 x 610mm 100入	IMS-1210H	7,000円	
L 610 x 610mm 500入	IMS-1210	33,600円	🕒

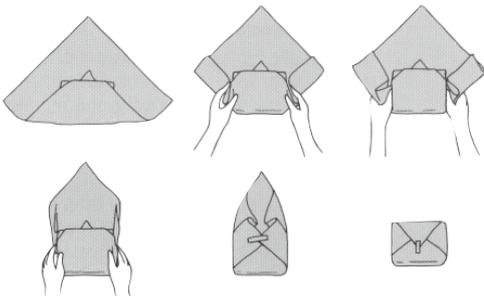
単回使用のみ

包装方法

方法1:一般的なギフト式



方法2:病院式



オートクレーブラップの推奨サイズ

シグネチャー シリーズカセット Signature Series™ Cassettes	305mm x 305mm	380mm x 380mm	508mm x 508mm	610mm x 610mm
IMSカセット シグネチャー イグザム、8本用ダブルデッカー、 超音波インサート&ハンドピース	●	●		
IMSカセット シグネチャー 7本用スペースセーバー	●	●		
IMSカセット シグネチャー 14本用ダブルデッカー△		●	●	
IMSカセット シグネチャー 8本用/10本用△		●	●	
IMSカセット シグネチャー 20本用シグナスタット/ダブルデッカー			●	
IMSカセット シグネチャー 16本用/20本用			●	
IMSカセット シグネチャー 12本用/20本用			●	
IMSカセット シグネチャー オーラルサージェリー				●
IMSカセット シグネチャー オーン L 薄型			●	
IMSカセット シグネチャー オーン S 薄型			●	
IMSカセット シグネチャー オーンLダブルデッカー			●	

■ IMSバグETTE滅菌パウチ

バグETTE (Bagette™) セルフシーリング滅菌パウチは、耐久性のある材料で作られた幅広のシールが付いています。外部と内部に埋め込まれた品質管理インジケータによって滅菌のための正確な時間と温度が確認可能で、安全性を確認できます。パウチは、ヒューフレディグループ製カセットのサイズや、滅菌処理が必要な器材のサイズの大小に合わせ、各種取り揃えています。



● IMS バグETTE滅菌パウチ

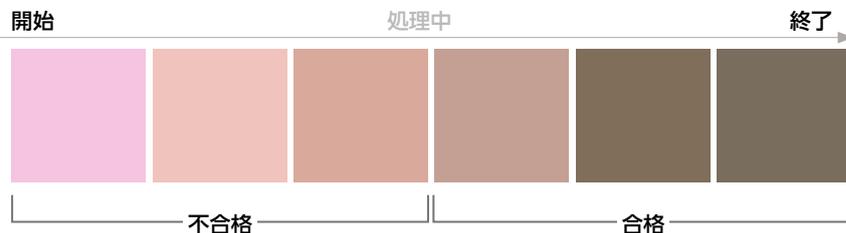
Bagette™ Self-Sealing Sterilization Pouches					
寸法	数量	用途	パートコード	標準価格	取寄品
57 x 102mm	200入	ラバーダムクランプまたはバー	IMS-1346	1,700円	
70 x 229mm	200入	ハンドピース1本またはハンドインスツルメント1~3本	IMS-1347	2,100円	
89 x 229mm	200入	ハンドインスツルメント2~5本	IMS-1236	2,600円	
133 x 254mm	200入	ハンドピースまたは複数のインスツルメント	IMS-1348	3,400円	
190 x 330mm	100入	IMSカセット シグネチャー イグザム*	IMS-1237	3,200円	
254 x 356mm	100入	IMSカセット シグネチャー S*	IMS-1238	5,900円	☺
305 x 432mm	100入	IMSカセット シグネチャー L*	IMS-1239	7,800円	☺
330 x 508mm	100入	IMSカセット シグネチャー オーラルサージェリー*	IMS-1345	8,200円	☺

単回使用のみ

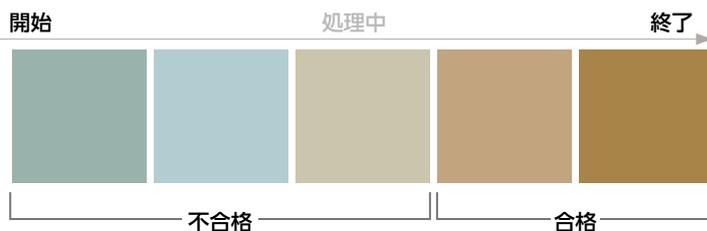
セルフシール部分にPVA (polyvinyl alcohol) を含まないため、ハンドピース内へ貼りついて詰まらせる危険性が軽減!
※本サイズに適合するカセットの全リストは、ヒューフレディグループのホームページ (Hu-Friedly.co.jp) でご確認ください。

下に示す色見本は、オートクレーブまたはエチレンオキシド滅菌器庫内で処理されたときに、パウチに生じる色変化を判定するためのものです。インジケータの色が左端から右端まで変化する例が理想的ですが、滅菌器庫内の多様性から、常に右端の色が示されるとは限りません。このため、許容される色の範囲を提示しています。詳細については下図を参照してください。

蒸気滅菌



EO滅菌



品質管理インジケータ

注意: 化学的インジケータは、滅菌器運転のインジケータとしてのみ使用してください。
パウチ内の器材の滅菌状態を保証するためには、必ず生物学的インジケータ (芽胞を使用しているストリップ) と併用してください。



Sterilization Containers

IMS 滅菌コンテナ

ヒューフレディグループ製滅菌コンテナは、滅菌処理時にカセットやインスツルメントを収納する再利用可能な堅固なシステムです。

カセットやインスツルメントの包装に広く用いられている包装材や滅菌バッグに代わるものとして、滅菌コンテナは安全性を高めるだけでなく、経済的にも環境にも大きな優位点を有します。

- コンテナに入れたまま内容物を滅菌し、移動中や保管中も長期間無菌状態を維持します。
- 個々のインスツルメントやカセットをすべてまとめて収納し、ロックした状態で持ち運べます。
- 再利用可能な収納容器のため、利用にかかるコストが低く、耐久年数が長く、かつ消耗品の使用を最小限にすることにより、経済的にも環境にも優しいシステムをです。
- 内容物の出し入れが容易な内蔵ハンドル付の滅菌コンテナカセットをはじめとする、ヒューフレディグループ製カセットのほとんどが適切に収納できるサイズです。
- フィルター、インジケーターカード、開封防止シールなど、各種コンテナ用アクセサリを取り揃えています。
- プレ・バキューム型オートクレーブ(真空脱気式蒸気滅菌器)での使用に適しています。

IMS 滅菌コンテナ

プロセスインジケーターカードおよびコンテナ識別用に2つの外部ディスプレイウィンドウを備えています。

フィルター交換を簡素化。フィルター保持プレートのロックをクリック時の音で確認できます。



ラッチ開封防止シールによって、無菌状態の解除が一目で確認できます。

蓋と収納部分は酸化アルミニウム製で、迅速な乾燥特性と軽量化を図りました。酸化被膜加工されたアルミニウム合金により耐腐食性が高くなっています。

蓋のラッチ部分はハンドルとしても機能し、汚染を防ぎつつ簡単に蓋を開けることが可能です。





● **IMS カセット インフィニティ 滅菌コンテナ用 12本ブルー**

IMS™ Container Cassette for 12 Instruments

パートコード	標準価格	取寄品
IMECC128	32,600円	

外形寸法:268mm x 176mm x 34mm
蓋ハンドルとフィルター交換部分付きのコンテナカセット。
インスツルメント12本を収納でき、アクセサリ用の収納スペースあり。
すべての滅菌コンテナに収納できます。



IMS 滅菌コンテナ スリム

IMS™ Sterilization Container, Slim

パートコード	標準価格	取寄品
IMDINCOOM	41,000円	☺

外形寸法:312mm x 190mm x 50mm
上部と底部に紙フィルター(別売)を装着して使用。
1つのコンテナカセットが収まります。



IMS 滅菌コンテナ スモール

IMS™ Sterilization Container, Small

パートコード	標準価格	取寄品
IMDINCO1M	42,000円	☺

外形寸法:312mm x 190mm x 65mm
上部と底部に紙フィルター(別売)を装着して使用。
1つのコンテナカセットが収まります。



IMS 滅菌コンテナ ミディアム

IMS™ Sterilization Container, Medium

パートコード	標準価格	取寄品
IMDINCO2M	43,100円	☺

外形寸法:312mm x 190mm x 100mm
上部と底部に紙フィルター(別売)を装着して使用。
2つのコンテナカセットが収まります。



IMS 滅菌コンテナ ラージ

IMS™ Sterilization Container, Large

パートコード	標準価格	取寄品
IMDINCO3M	45,200円	☺

外形寸法:312mm x 190mm x 135mm
上部と底部に紙フィルター(別売)を装着して使用。
3つのコンテナカセットが収まります。



IMS 滅菌コンテナ用 紙フィルター

IMS™ Disposable Paper Filters

仕様	パートコード	標準価格	取寄品
100入	IMCO-FIL3M	2,400円	

単回使用のみ
滅菌コンテナのフタと本体底部に1枚ずつ装着。



IMS 滅菌コンテナ用 インジケーターカード

IMS™ Container Indicator Card, Single Use

仕様	パートコード	標準価格	取寄品
250入	IMCO-INDNA	3,200円	☺

単回使用のみ



IMS 滅菌コンテナ用 ラッチ開封防止シール

IMS™ Tamper Evident Seal for Sterilization Container Latches

仕様	パートコード	標準価格	取寄品
100入	IMCOM-SEAL	5,400円	☺

単回使用のみ



● おすすめ品

☺ 取寄品

取寄品欄に☺マークがある製品は、お届けまでに時間を要します。予めご了承ください。

ニトリルユーティリティグローブ
Lilac Utility Gloves



Lilac Utility
Gloves

ニトリルユーティリティグローブ

■ ニトリルユーティリティグローブ



- 手袋に求められる安全性の基準となるヨーロッパ規格に適合！*
 - 裏地付でラテックスフリー
 - ラテックス製のグローブと比較して薬品への耐性が強い
 - 針刺しに強い*
 - 手指への感覚が伝わりやすい形状でスリップ防止グリップ付
 - 最大5回までオートクレーブ可能！※耐熱温度121℃
- メンテナンスとして週1回のオートクレーブを推奨

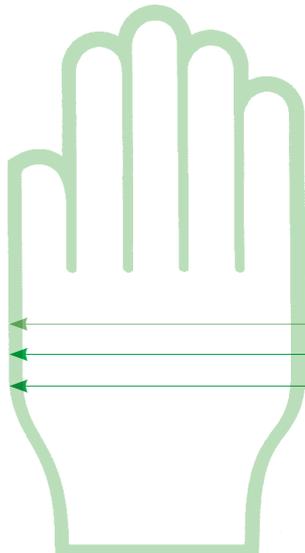
※ニトリル ユーティリティグローブは、保護用品に関する European Directive 89/686/EECの要求事項、さらに保護用グローブに関するEuropean standards EN420、EN374、EN388に適合しています。詳細はグローブに同封の説明書をご覧ください。

ヒューフレディグローブ製ニトリルユーティリティグローブは、アメリカ疾病対策予防センター（CDC）が推奨するグローブに適合しています。
器具の洗浄や血液・その他の感染の可能性がある物質または化学物質との接触を伴う器材処理を実行する場合は、耐穿刺・耐薬品のユーティリティグローブの使用が安全性の向上につながります！

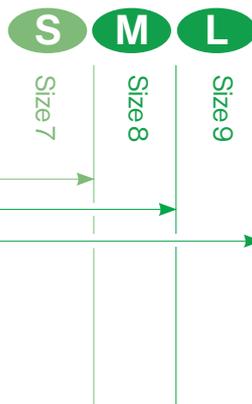
● ニトリル ユーティリティグローブ 3組入

Lilac Gloves			
サイズ	パートコード	標準価格	取寄品
S	40-060	3,000円	
M	40-062	3,000円	
L	40-064	3,000円	☺

【サイズの確認方法】



右手をのせてサイズを確認しましょう！



リファレンス

※歯科用ハンドインスツルメントおよびアクセサリーの再処理については、こちらの二次元バーコードからご参照ください。



■ インスツルメントについて

問題	原因	対策
しみ	<ul style="list-style-type: none"> 超音波洗浄後の不十分なすすぎ 超音波洗浄後の不十分な乾燥 	<ul style="list-style-type: none"> 流水下で30秒以上十分にすすいでください 熱水ですすいでください
	<ul style="list-style-type: none"> 洗浄液の交換をしていない 滅菌器庫内が汚れている 	<ul style="list-style-type: none"> 超音波洗浄液は、汚れに応じて少なくとも1日1回は交換してください 滅菌器庫内は1週間に1回は清掃をおこなうか、製造者の指示に従って取り扱ってください タンクには蒸留水を入れてください
さび	<ul style="list-style-type: none"> カーボン製インスツルメントからの腐蝕がステンレス製インスツルメントに広がる 	<ul style="list-style-type: none"> ステンレス製とカーボンスチール製のインスツルメントは、分けてください カーボンスチール製インスツルメントは、滅菌前に滅菌器の製造者が指定する防錆剤に浸してください
穿孔	<ul style="list-style-type: none"> 化学薬品による腐蝕 	<ul style="list-style-type: none"> インスツルメントを十分にすすぎ、乾燥させてください 製造者が推奨する洗剤や滅菌用水のみを使用してください 家庭用漂白剤や染み抜き、石灰化物除去剤は使用しないでください

■ IMSカセットについて

問題	原因	対策
ヒンジの破損	<ul style="list-style-type: none"> インスツルメントの詰め込み過ぎや不適切な配置 	<ul style="list-style-type: none"> インスツルメントはカセットからはみ出さないように入れてください カセットを閉じる時は、圧力をかけ過ぎないようにしてください
濡れている	<ul style="list-style-type: none"> シリコンレールの位置が不適切 	<ul style="list-style-type: none"> レジン製カセットのレールの位置を変えないでください
	<ul style="list-style-type: none"> 滅菌前および滅菌中の不十分な乾燥 	<ul style="list-style-type: none"> 洗浄後、包装する前にカセットを十分乾燥させてください 滅菌後の器具は、使用時まで完全に乾燥した状態を保ってください
	<ul style="list-style-type: none"> 滅菌器へのカセットの入れ方が不適切 	<ul style="list-style-type: none"> カセットを詰め込み過ぎないでください 滅菌器庫内ではカセットの間に多少のスペースをあけてください 滅菌器専用のカセットラックを使用してください

■ 使用済み器材の再生処理における注意事項

- 再生処理の際はユーティリティグローブを着用
- 超音波洗浄用洗剤は洗浄力低下を防ぐため、1日に少なくとも1回、または汚れが明確になった時点で取り替える
- 余剰セメント、ガラスアイオマーセメント、血液、その他の付着物はチェアサイドで直ちに除去
- 超音波洗浄・浸漬洗浄を行う際は、ヒューフレディグループ製『エンザイマックス(Enzymax™)』の使用を推奨
- インスツルメントの研磨は、滅菌後もしくは使用前に行うヒューフレディグループ製の砥石はインスツルメントと一緒にカセットに入れて洗浄・滅菌可能
- ユーティリティグローブは滅菌バッグに入れて滅菌可能
- インスツルメントをカセットから突出させない
- インスツルメントを141℃以上に加熱しない
- カセットに器材を入れ過ぎない
カセットが閉めにくい場合は、カセット内の器材を減らしてから再度閉める
無理にカセットを閉めようとすると耐久性が低減する
- オートクレーブラップを乾熱滅菌にかけない
- 超音波洗浄器や高圧蒸気滅菌器を水なしで使用しない
- 薬剤メーカーの推奨時間を超えて浸漬しない

The Best In Practice

【製造販売元・製品に関するお問い合わせ先】

ヒューフレディ・ジャパン合同会社 [Hu-Friedy.co.jp](https://www.hu-friedy.co.jp)

〒101-0021 東京都千代田区外神田6-13-10 プロステック秋葉原6F

Tel 03-4550-0660 【受付時間】9:00~17:00(土・日・祝祭日を除く)

【製造元】**Hu-Friedy Mfg. Co., LLC**

掲載商品の標準価格には消費税等は含まれておりません。標準価格は、2024年7月22日現在のものです。

販仕様および外観は、製品改良のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。記載されている寸法は特定の記載が無い限り作業部の幅および径、または全長を示した公称値になります。ヒューフレディ社製品は職人の手によって最終仕上げを行っているため、若干の誤差が生じることがあります。【商標について】以下はヒューフレディ社またはその関連会社の商標です：HU-FRIEDY ©2024 Hu-Friedy Japan LLC. All rights reserved. HF-120J/2407 Instrument Reprocessing-Sterilization

All company and product names are trademarks of Hu-Friedy Mfg. Co., LLC its affiliates or related companies, unless otherwise noted. Marks not registered in all jurisdictions. Hu-Friedy Mfg. Co., LLC reserves the right to change features of products, images and text at any time without notice.

 **HuFriedyGroup**
The Best In Practice