

ヒューフレディ

矯正 コレクション

HuFriedyGroup

ORTHODONTIC PRODUCTS



Envista



HuFriedyGroup
The Best In Practice



ヒューフレディ社製品の特徴

ヒューフレディ社製品の最大の特徴は製品寿命の長さです。

- ハンドルから先端まで100%高品質のステンレスを使用して製造されています。
- 30段階以上の製造工程でカッターやプライヤー類を職人が1つ1つ丁寧にハンドメイドで仕上げます、
- コンパクトで強度のあるデザイン、精密な仕上げ、優れたホールド感と操作性を誇っています。
- 厳しい品質検査に合格した製品のみを販売しています。

PRODUCTION OF PRECISION 厳密な生産

ひとつの製品を仕上げる為、ヒューフレディの矯正製品は30種類以上の工程が施されます。

IMMUNITY STEEL™ ALLOY イミュニティスチール

ヒューフレディ社が独自の製法で開発したイミュニティスチールは、クロムとカーボンを主成分とする合金の鍛造仕上げなので耐久性が強く、オートクレーブにも対応しています。

ORBIT JOINT オービットジョイント

刃の先端のズレやジョイントのがたつきがなく、スムーズなカッピングアクションが持続する特殊製法です。

※定期的にジョイント部に潤滑剤を挿してください。

LASER ENGRAVING レーザー刻印

カッター・フォーミングプライヤーにはワイヤーの許容径が記載されています。

SATIN FINISH サテンフィニッシュ

ヒューフレディ社の矯正器具は、100%硬質ステンレススチールでサテン光沢仕上げを施しており、高い耐腐食性があり器具を美しく保ちます。

ERGONOMIC DESIGN 人間工学に基づいたデザイン

快適性と信頼性を考慮したサイズ、形状、ハンドルの長さ、および重量デザインです。

クリアコレクション CLEAR COLLECTION 4-5

678-800	クリアコレクション ティアドロッププライヤー	*1
678-801	クリアコレクション パーティカルプライヤー	*1
678-802	クリアコレクション ホリゾンタルプライヤー	*1
678-803	クリアコレクション ホールパンチプライヤー	*1
678-804	クリアコレクション スポットプライヤー	*1
678-805	クリアコレクション ベティートパンチプライヤー	*1
678-807	クリアコレクション カンタークロックワイズウェッジプライヤー	*1
678-808	クリアコレクション クロックワイズウェッジプライヤー	*1
678-811	クリアコレクション イレイサープライヤー	*1

スリムコレクション SLIM COLLECTION 6-8

678-113	スリムディスタルエンドカッターフラッシュカット&ホールド	*2
678-013	交換用シリコンインサート 678-113用 (3個入)	
678-114	スリムディスタルエンドカッターフラッシュカット&ホールド Oリングデザイン	*2
678-114R50	交換用シリコンインサート 678-114用 (50個入)	
678-114R150	交換用シリコンインサート 678-114用 (150個入)	
678-500	スリムマイクロカッター	*1
678-501	ウルトラスリムワインガルトプライヤー	*1
678-502	スリムハンマーヘッドNiTiプライヤー	*1
678-503	スリムバンドリム-ピングプライヤー	*2
678-014	交換用パッド1/4 678-207/208/503用 (6個入)	
678-036	交換用パッド3/16 678-207/208/503用 (6個入)	
678-504	スリムダイレクトボンドブラケットツイーザー	*1
678-505	ウルトラスリムパッカルチューブボンダーツイーザー	*1
678-506	スリムディスタルシンチバックハンドインストルメント	*4

リングコレクション LINGUAL COLLECTION 9-10

678-709	リング デイボンディングプライヤー	*1
678-700	リング ディスタルエンドカッター	*7
678-701	リング ピン&リガチャーカッター	*7
678-702	リング ワインガルトプライヤー	*7
678-702-90	リング ワインガルトプライヤー 90°	*7
678-703	リング ブラケットリム-ピングプライヤー	*7
678-704	リング ハンマーヘッドNiTiプライヤー	*7
678-704SER	リング ハンマーヘッドNiTiプライヤーギザ付	*7
678-705	リング マッシュプライヤー	*7

カッター CUTTERS 11

678-101	ユニバーサルディスタルエンドカッター ホールド	*1
678-101L	ユニバーサルディスタルエンドカッター ホールド ロング	*1
678-102	ディスタルエンドカッターフラッシュカット	*1
678-103	ハードワイヤーカッター 15°	*1
678-104	ハードワイヤーカッター 直	*1
678-105	ピン&リガチャーカッター	*1
678-106	ミニピン&リガチャーカッター	*1
678-107	マイクロミニピン&リガチャーカッター	*1
678-107L	マイクロミニピン&リガチャーカッター ロング	*1
678-109	マイクロミニピン&リガチャーカッター 15°	*1
678-110	マイクロカッター	*1
678-111	ディスタルエンドカッターフラッシュカット&ホールド	*2
678-011	交換用シリコンインサート 678-111用 (3個入)	

ユーティリティプライヤー UTILITY PLIERS 12-13

678-201	ワインガルトプライヤー	*1
678-201L	ワインガルトプライヤー ロング	*1
678-202	スリムワインガルトプライヤー	*1
678-203	ホーププライヤー 直	*1
678-204	ホーププライヤー オフセット	*1
678-205	バンドシーテイングプライヤー	*1
678-206	アドヒューズリム-ピングプライヤー	*2
678-014A	交換用パッド1/4 678-206用 (6個入)	
678-001	交換用ブレード 678-206用 (1本入)	
678-207	バンドリム-パー ロング	*2
678-014	交換用パッド1/4 678-207/208/503用 (6個入)	
678-036	交換用パッド3/16 678-207/208/503用 (6個入)	
678-208	バンドリム-パー ショート	*2
678-014	交換用パッド1/4 678-207/208/503用 (6個入)	
678-036	交換用パッド3/16 678-207/208/503用 (6個入)	
678-210	モジュールセパレーティングプライヤー	*1
678-211	リガチャータングプライヤー コーン	*1
678-212	ダイレクトボンドブラケットホルダー	*1
678-216	チップバックプライヤー	*1
678-219	ブラケットリム-パー 直	*1
678-220L	ブラケットリム-パー アングル	*1
678-221	クラウン&バンドカンタリングプライヤー	*1
678-222	タングプライヤー スタイナー	*1
678-225	バンドクリンピングプライヤー	*1

ワイヤーフォーミングプライヤー WIREFORMING PLIERS 14-16

678-301	ジャラバックプライヤー	*1
678-302	スリージョープライヤー	*1
678-303	オメガグループフォーミングプライヤー	*1
678-002	交換用ブレード 678-303用 (1本入)	
678-018	交換用スクリュウ&ヘックスキー1/8 678-303用 (1本入)	

678-304	バードビークプライヤー	*1
678-305	ライトワイヤーバードビークプライヤー 溝付	*1
678-306	ツイードループフォーミングプライヤー ツイード	*1
678-307	アーチベンディングプライヤー ツイード	*1
678-307S	アーチベンディングプライヤー ツイード スリムタイプ	*1
678-308	レクタンギュラーアーチベンディングプライヤー ツイード	*1
678-309	リングアルアーチフォーミングプライヤー	*1
678-310	ホローチョップカンタリングプライヤー	*1
678-311	オブライエンプライヤー	*1
678-312	ミニスリージョープライヤー	*1
678-315	ジェネラルカンタリングプライヤー	*1
678-316	ルーピングプライヤー マーコット	*1
678-317	ホローチョッププライヤー	*1
678-318	ライトワイヤーバードビークプライヤー	*1
678-319	ナンスループフォーミングプライヤー	*1
678-320	アダムスプライヤー	*1
678-321	Vストッププライヤー	*1
678-322	NiTiバンダー 3プロング	*1
678-323	オブティカルプライヤー	*1
678-324	ループフォーミングプライヤー	*1
678-325	バードビークプライヤー カッター付	*1
678-326	バードビークプライヤー ロングテーパー	*1
678-328-20	トーキングプライヤー 020 キー付 (.016 x .018)	*1
678-328-21	トーキングプライヤー 021 キー付 (.018 x .022)	*1
678-020	トーキングキー (.016 x .018)	*1
678-021	トーキングキー (.018 x .022)	*1
678-340	ステッププライヤー 1/2mm	*1
678-341	ステッププライヤー 3/4mm	*1
678-342	ステッププライヤー 1mm	*1
678-327	ハンマーヘッドNiTiバンダー	*1

持針器・はさみ NEEDLE HOLDERS & SCISSORS 17

678-330	ニードルホルダー マッシュプライヤー スリムチップ 14cm	*3
678-331	ニードルホルダー マッシュプライヤー ワイドチップ 14cm	*3
678-332	ニードルホルダー マッシュプライヤー パーマッシュ 14cm	*3
WCS	ワイヤーカッティングシザーズ アングル	*6
H4	止血鉗子 ホルステッド・モスキート 直 4	*9

ハンドインストルメント HAND INSTRUMENTS 18-19

678-910	ダルH5/33スケーラー	*8
678-911	ダルH6/H7スケーラー	*8
678-913	ダルU15スケーラー (片頭)	*8
678-906	バンドプッシャー&ダルスケーラー	*5
678-904	スケーラー&バンドプッシャー	*5
BPS1	バンドプッシャー&スケーラー 1	*5
BPS2	バンドプッシャー&スケーラー 2	*5
BP300	バンド&ワイヤープッシャー 300	*5
BP300S	バンド&ワイヤープッシャー 300S	*5
WBI-M/R	ワイヤーベンディングディレクター M/R	*4
PLPK	プラガー&リガチャーピッカー	*5
678-907	プラガー&リガチャーピッカー S	*5
678-909	プラガー&リガチャーピッカー L	*5
LDP	リガチャーディレクター&プラガー	*4
FE/LD	フィリオンエキスプローラー&リガチャーディレクター	*4
LDT	リガチャー タッカー	*5
678-912	リガチャー&バンドプッシャー	*5
678-908	リガチャーディレクター&バンドプッシャー	*4
LD1	リガチャーディレクター タッカー	*4
LDG2	リガチャーディレクター ジングラス	*4
678-905	リガチャーディレクター&スケーラー	*4
678-916	ピッカー&リガチャーディレクター	*4
TWLA	リガチャーアプリケーター	*5
SNLD1	SNディレクター .018	*4
SNLD2	SNディレクター .025	*4
TK018	リングアルトーキングキー	*5
678-706	リングアルリガチャーディレクター	*4
678-707	リングアルリガチャーディレクターU字型	*5

感染予防 INFECTION PREVENTION 20

IMORTHSM8	IMSカセット シグネチャー オートソ S 薄型 ブルー	
IMORTHLG8	IMSカセット シグネチャー オートソ L 薄型 ブルー	
ILS	IMS潤滑スプレー 236ml	
IMS-1455	シャインリニュー スティン&ラストリム-パー 20ワイブ	

※交換用パーツは 〇 で示しています。

【医療機器届出番号】

*1販売名:プライヤー 医療機器届出番号:13B3X10195G12101 一般的名称:歯科矯正用プライヤー
 *2販売名:プライヤー(経衝材付) 医療機器届出番号:13B3X10195G12102 一般的名称:歯科矯正用プライヤー
 *3販売名:持針器 医療機器届出番号:13B3X10195G16101 一般的名称:持針器
 *4販売名:ディレクター 医療機器届出番号:13B3X10195G35101 一般的名称:歯科矯正用結さつ器
 *5販売名:バンドプッシャー 医療機器届出番号:13B3X10195G29101 一般的名称:歯科矯正用バンドプッシャー
 *6販売名:はさみ 金冠用 医療機器届出番号:13B3X10195G44101 一般的名称:歯科用金冠はさみ
 *7販売名:リングアルリガチャー 医療機器届出番号:13B3X10195G12103 一般的名称:歯科矯正用プライヤー
 *8 販売名:スケーラー 医療機器届出番号:13B3X10195G02101 一般的名称:歯科用スケーラー
 *9 販売名:止血鉗子 医療機器届出番号:13B3X10195G43103 一般的名称:鉗子
 ●医療機器の分類:一般医療機器(クラスI)

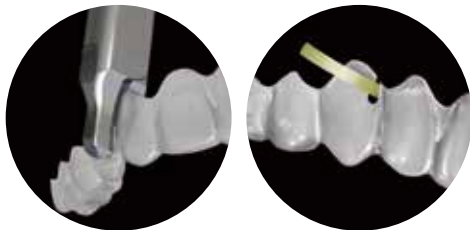
クリアコレクションとは？

クリアコレクション (Clear Collection™) シリーズは、バイオメカニクスの特徴を用いた「目立ちにくい」アライナー矯正治療を個々の患者様に合わせ、熱処理を必要とすることなく、最適化できるよう設計された革新的なインスツルメントです。



678-800 ¥24,000
Clear Collection - The Tear Drop
クリアコレクション
ティアドロッププライヤー

CPAの辺縁に使用することで、エラスティックをかける際の涙滴状ホールをあけることができます。
このホールを付与することにより、患者様自身でエラスティックをより簡単に交換することができます。



使用方法是こちらから
ご覧いただけます。
(英語)



678-801 ¥24,000
Clear Collection - The Vertical
クリアコレクション
バーティカルプライヤー

CPAのそれぞれの歯牙に対して、頬側・舌側の近心・遠心に垂直的なくぼみを付与します。
このくぼみによりローテーションコントロールを促進します。

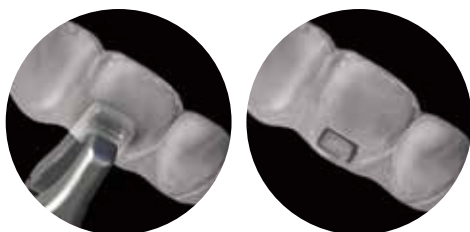


使用方法是こちらから
ご覧いただけます。
(英語)



678-802 ¥24,000
Clear Collection - The Horizontal
クリアコレクション
ホリゾンタルプライヤー

CPAのそれぞれの歯牙に対して、頬側・舌側の辺縁に水平的なくぼみを付与します。
このくぼみによりトルクコントロールを促進します。

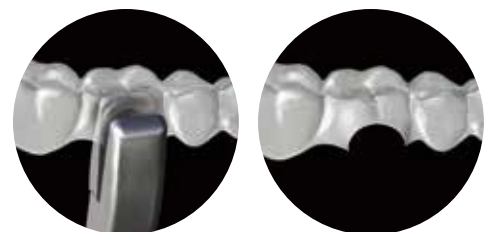


使用方法是こちらから
ご覧いただけます。
(英語)



678-803 ¥24,000
Clear Collection - The Hole Punch
クリアコレクション
ホールパンチプライヤー

CPAの辺縁に半月型のくりぬきを作り、リングボタンやブラケットなどを併用する際の接着位置を確保します。
また、装着時に歯肉にあたる部分のトリミングに使用することも可能です。

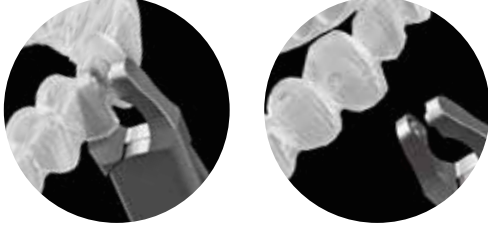


使用方法是こちらから
ご覧いただけます。
(英語)



678-804 ¥24,000
Clear Collection - The Spot
クリアコレクション
スポットプライヤー

小さな個々の歯牙の移動やライナーの保持力を高める点接触を作成するための、ごく小さな丸いくぼみを付与します。

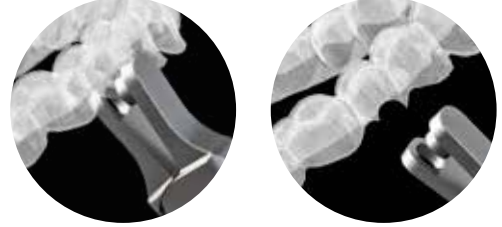


使用方法是ちからから
ご覧いただけます。
(英語)



678-805 ¥24,000
Clear Collection - The Petite Punch
クリアコレクション
ペティートパンチプライヤー

エラスティックをかけるためのリングボタン
の接着位置を確保するために、ライナーの
辺縁部に直径4.5mmの半月状のスペース
(くりぬき)を作るためのインスト
ルメントです。

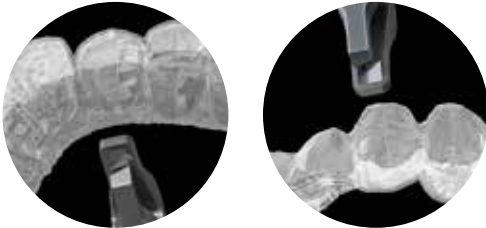


使用方法是ちからから
ご覧いただけます。
(英語)



678-807 ¥24,000
Clear Collection - The Counter Clockwise Wedge
クリアコレクション
カンタークックワイズウェッジ
プライヤー

特定の歯牙に対して類側面とその反対側の舌側面の隅角で、ライナーに楔形のくぼみを作ることにより、回転応力を生じさせるために使用されるインスト
ルメントです。
半時計回りに回転させる際に使用されます。

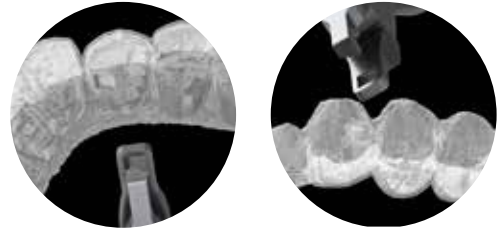


使用方法是ちからから
ご覧いただけます。
(英語)



678-808 ¥24,000
Clear Collection - The Clockwise Wedge
クリアコレクション
クックワイズウェッジ
プライヤー

特定の歯牙に対して類側面とその反対側の舌側面の隅角で、ライナーに楔形のくぼみを作ることにより、回転応力を生じさせるために使用されるインスト
ルメントです。
時計回りに回転させる際に使用されます。

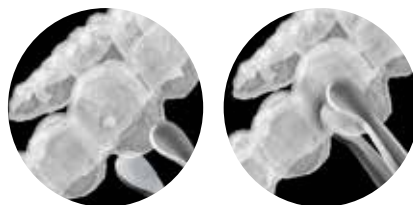


使用方法是ちからから
ご覧いただけます。
(英語)



678-811 ¥24,000
Clear Collection - The Eraser
クリアコレクション
イレイサー
プライヤー

不要なくぼみを元に戻す、または取り除くために設計されています。



使用方法是ちからから
ご覧いただけます。
(英語)

スリムコレクションとは？

矯正歯科の先生は、日々の診療や多忙なスケジュールに加え、すべての患者様に良好な治療結果を提供するため、常にプレッシャーの下で大変な日々を送っておられます。

そこで、ヒューフレディ社は術者にとって『より効果的』で、患者様にとって『より快適な』治療の実現をお手伝いすべく、『スリム』なヘッドの9種類の矯正用インスツルメントを開発いたしました。

スリムコレクションの利点

- より良い口腔内のアダプテーション
- 口腔内での操作性の向上
- より患者様にやさしいデザイン
- 施術時間の短縮による患者様とのコミュニケーション時間の増加

678-113 ¥29,000

Slim Flush Cut & Hold
Distal End Cutter

スリムディスタルエンドカッター
フラッシュカット&ホールド

従来品よりヘッドが50%スリムになり、カットポイントが見やすく、より優れた操作性を発揮。切断されたワイヤーを把持するホールドタイプで、ロールワッテやガーゼ等を使用せずフラッシュカットが可能。

【切断許容径】.012"~.021" x .025"

678-013 ¥1,400

交換用シリコンインサート 678-113用 (3個入)



パッカルチューブ内に挿入されたアーチワイヤーを切断している咬合面観



678-114 ¥29,000

Slim Flush Cut & Hold Distal End Cutter, O-RING DESIGN

スリムディスタルエンドカッター
フラッシュカット&ホールド Oリングデザイン

作業部にシリコンリングが付与されたディスタルエンドカッター。ワイヤーをフラッシュカットし、青色のシリコンリングが切断されたワイヤーをしっかりと把持するホールドタイプ。作業部がスリムにデザインされているため、口腔内でより良い視野を確保。パッカルチューブが脱落してしまうリスクが軽減。

【切断許容径】.021" x .025" (.53mm x .64mm)

678-114R50 ¥2,600

交換用シリコンインサート 678-114用 (50個入)

678-114R150 ¥4,800

交換用シリコンインサート 678-114用 (150個入)



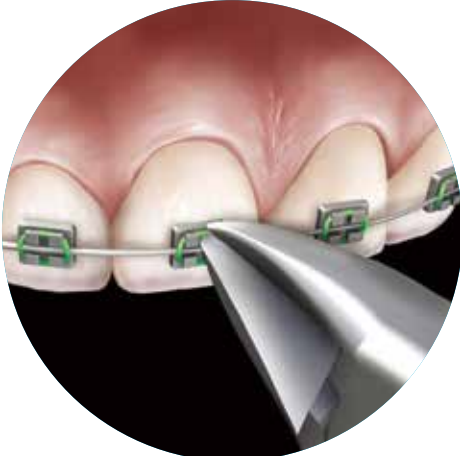
678-500 ¥24,000

Slim Micro Cutter

スリムマイクロカッター

くりぬかれた形状のヘッドは従来品と比べ13%スリムになり、より容易にエラスティック除去が可能。

【切断許容径】-.012"



エラスティック切断の唇側面観



678-501 ¥21,000

Ultra Slim Weingart Pliers

ウルトラスリムワインガルトプライヤー

従来品と比べ20%スリムになり、ギザがついたコンパクトなヘッドが確実にワイヤーを把持。限られたスペースでも指先の延長のように操作でき、容易にアーチワイヤーをバツカルチューブやブラケットスロットに通すことが可能。

【ワイヤー使用許容径】-.030"



アーチワイヤーをブラケットスロットに挿入している頬側面観



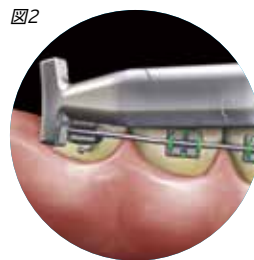
678-502 ¥21,000

Slim Hammerhead NiTi Pliers

スリムハンマーヘッドNiTiプライヤー

熱処理せずにNiTiワイヤーを曲げる事が可能。従来品と比べヘッドが10%スリムになり、更に広い視野を確保し、患者様の不快感を軽減。

【屈曲許容径】-.025"



NiTiワイヤーを遠心から歯肉側に曲げている咬合面観
〈図1〉舌側面方向に曲げている頬側面観
〈図2〉ワイヤー屈曲図(P.12参照)



678-503 ¥21,000

Slim Band Removing Pliers

スリムバンドリムービングプライヤー

従来品よりヘッドが21%スリムになり、先端によりテーパーがついたことで、より大臼歯へ到達し易く、歯肉を傷つけにくく、患者様に与える不快感を軽減。

678-014 ¥2,000

交換用パッド1/4 678-207/208/503用 (6個入)

678-036 ¥2,000

交換用パッド3/16 678-207/208/503用 (6個入)



バンドを除去している頬側面観



SLIM COLLECTION

スリムコレクション

678-504 ¥12,000

Slim Direct Bond
Bracket Tweezers

スリムダイレクトボンドブラケットツイーザー

従来品と比べ50%スリムになったヘッドにより、
広がった視野が作業効率を向上。後端は細く
尖っておりブラケット位置の微調整等が可能。



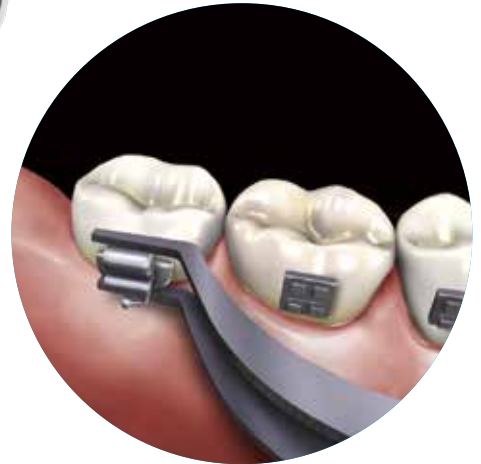
ブラケットを装着している唇側面観

678-505 ¥12,000

Ultra Slim Buccal Tube
Bonder Tweezers

ウルTRASリムバッカルチューブ
ボンダーツイーザー

非常にコンパクトなヘッドはバッカル
チューブの接着に適用。



バッカルチューブを装着している頬側面観

678-506 ¥9,000

Slim Distal Cinch Back Hand Instrument

スリムディスタルシンチバックハンドインスツルメント

.021" x .025"までのステンレススチールアーチワイヤー
のシンチバックに使用。細いヘッドが臼歯部での広い視野
を確保。

【屈曲許容径】-.021" x .025"



バッカルチューブ遠心部の余剰ワイヤーを屈曲している頬側面観

リンガルコレクションの利点

- より容易な口腔内へのアクセス
- 術者にとってより良い視野
- 患者様の快適さの向上
- 施術時間短縮による患者様への教育時間の増加

オービットジョイント部分が
従来品と比べて14%~29%
スリムになりました

ハンドルはスタンダード
ハンドルより1.9cm~3cm
長くなりました



678-709 ¥38,000

Lingual Debonding Pliers

リンガル ディボンディングプライヤー
スプリングの反発力を応用して、舌側矯正用ブラケットを最小限の力でスムーズに除去。患者様の快適性を損なうことなくブラケットを素早くディボンディング可能。



ディボンディングプライヤーの一方のフック型アームが舌側のブラケット下部に届くようになっています。



もう一方のくさび型チップをブラケットと歯面の接着境界に差し込むようにしながら、タイウィングの下にアームのフックをひっかけます。プライヤーを握ると、くさび型チップが歯牙とブラケットの接着境界に挿入され、ブラケットを剥離します。



使用方法是こちらから
ご覧いただけます。
(英語)



678-700 ¥38,000

Lingual Distal End Cutter

リンガル ディスタルエンドカッター

【切断許容径】-.018"



リンガルチューブ遠心部に出た過剰なワイヤーを切断している咬合面観



678-701 ¥38,000

Lingual Pin & Lig Cutter

リンガル ピン&リガチャーカッター

【切断許容径】-.012"



リガチャーワイヤーの過剰部分を切断している咬合面観





678-702 ¥35,000
Lingual Weingart Pliers
リンガル ワインガルトプライヤー

678-702-90 ¥35,000
Lingual Weingart Pliers, 90° Bend
リンガル ワインガルトプライヤー 90°

【ワイヤー使用許容径】-.030"



ブラケットのスロットにアーチワイヤーを挿入している咬合面観



678-702

678-702-90



678-703 ¥35,000
Lingual Bracket Removing Pliers
リンガル ブラケットリムービングプライヤー



ブラケットをディボンディングしている咬合面観



678-704 ¥35,000
Lingual Hammerhead NiTi Pliers
リンガル ハンマーヘッドNiTiプライヤー

678-704SER ¥35,000
Lingual Hammerhead NiTi Pliers with Serrations
リンガル ハンマーヘッドNiTiプライヤーギザ付

【屈曲許容径】-.025"



リンガルチューブ遠心から出たNiTiワイヤーを曲げている咬合面観



678-704

678-704SER



678-705 ¥35,000
Lingual Mathieu Pliers
リンガル マシュープライヤー

【ワイヤー使用許容径】-.015"



ブラケットスロットにアーチワイヤーを固定するためリガチャーワイヤーを結紮している咬合面観





678-101 ¥24,000
Universal Distal
End Cutter w/hold
ユニバーサルディスタルエンド
カッター ホールド

678-101L ¥24,000
Universal Distal End Cutter
w/hold, Long Handle
ユニバーサルディスタルエンド
カッター ホールド ロング

【切断許容径】.012"-.021" x .025"



678-102 ¥24,000
Distal End Cutter, Flush Cut
ディスタルエンドカッター
フラッシュカット

【切断許容径】~.021" x .025"



678-103 ¥24,000
Hard Wire Cutter, 15°
ハードワイヤーカッター 15°
オフセット15°で届きにくい部位で
も容易に切断が可能

【切断許容径】~.022" x .028"



678-104 ¥24,000
Hard Wire Cutter, Straight
ハードワイヤーカッター 直

【切断許容径】~.022" x .028"



678-105 ¥24,000
Pin & Ligature Cutter
ピン&リガチャーカッター

【切断許容径】~.015"



678-106 ¥24,000
Mini Pin & Ligature Cutter
ミニピン&リガチャーカッター
スリムタイプのピンカッター

【切断許容径】~.012"



678-107 ¥24,000
Micro Mini Pin &
Ligature Cutter
マイクロミニピン &
リガチャーカッター

678-107L ¥24,000
Micro Mini Pin &
Ligature Cutter,
Long Handle
マイクロミニピン &
リガチャーカッター ロング
スリムタイプで狭いエリアでの
作業が容易

【切断許容径】~.012"



678-109 ¥24,000
Micro Mini
Ligature Cutter, 15°
マイクロミニピン &
リガチャーカッター 15°
オフセット15°スリムカッター

【切断許容径】~.012"



678-110 ¥24,000
Micro Cutter
マイクロカッター
コンパクトな作業部が特徴

【切断許容径】~.012"

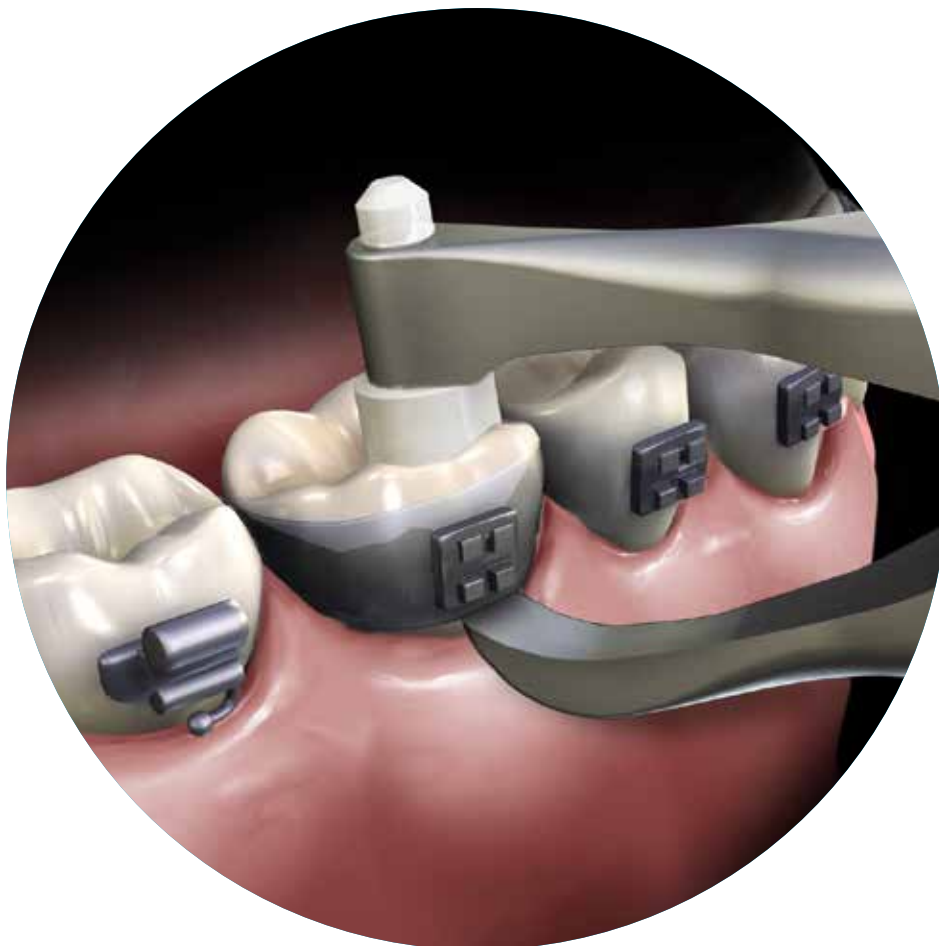


678-111 ¥29,000
Distal End Cutter, Flush Cut w/Hold
ディスタルエンドカッター
フラッシュカット&ホールド

【切断許容径】~.020" ホールド/切断

678-011 ¥1,400
交換用シリコンインサート 678-111用 (3個入)

UTILITY PLIERS
ユーティリティプライヤー



678-201 ¥21,000
Weingart Pliers

ワインガルトプライヤー

678-201L ¥21,000

Weingart Pliers, Long Handle

ワインガルトプライヤー ロング

32°アングル付。アーチワイヤーの装着・撤去に適しておりギザ付先端により把持が容易

【ワイヤー使用許容径】-.030"



678-202 ¥21,000
Slim Weingart Pliers

スリムワインガルト
プライヤー

20°アングル付

【ワイヤー使用許容径】-.030"



678-203 ¥21,000
How Pliers, Straight

ホープライヤー 直
ワイヤーやピン等の着脱に
適した多目的プライヤー

【ワイヤー使用許容径】-.030"



678-204 ¥21,000
How Pliers, Offset

ホープライヤー
オフセット

40°アングル付。ワイヤーやピン等の
着脱に適した多目的プライヤー

【ワイヤー使用許容径】-.030"



678-205 ¥21,000
Band Seating Pliers

バンドシーティング
プライヤー

バンド把持用のギザ付



678-206 ¥21,000
Adhesive Removing Pliers
アドヒーズリムービング
プライヤー
ブラケットディボンディング
後の歯面に残った接着剤
除去用

678-014A ¥2,000
交換用パッド1/4
678-206用(6個入)

678-001 ¥1,600
交換用ブレード
678-206用(1本入)



678-207 ¥21,000
Band Removing
Pliers, Long
バンドリムーバー
ロング
白歯バンド撤去用

678-014 ¥2,000
交換用パッド1/4
678-207/208/503用
(6個入)

678-036 ¥2,000
交換用パッド3/16
678-207/208/503用
(6個入)



678-208 ¥21,000
Band Removing
Pliers, Short
バンドリムーバー
ショート
白歯バンド撤去用。ショート

678-014 ¥2,000
交換用パッド1/4
678-207/208/503用
(6個入)

678-036 ¥2,000
交換用パッド3/16
678-207/208/503用
(6個入)



678-210 ¥28,000
Force Module Separating Pliers
モジュールセパレーティング
プライヤー
歯間分離用モジュール装着用



678-211 ¥28,000
Ligature Tying Pliers, Coon Style
リガチャータイピング
プライヤー コーン
コーンタイプ、リガチャー
ワイヤー結紮用

【ワイヤー使用許容径】-.015"



678-212 ¥12,000
Direct Bond Bracket Holder
ダイレクトボンド
ブラケットホルダー



678-216 ¥21,000
Tip Back Pliers
チップバックプライヤー
シンチバック用

【ワイヤー使用許容径】
-.022" x .025"



678-219 ¥21,000
Bracket Removing Pliers, Straight
ブラケットリムーバー 直
メタル、プラスチック、
セラミック等すべての素材の
ブラケットディボンディングに
適用



678-220L ¥21,000
Angulated Bracket Remover
ブラケットリムーバー
アングル
前歯・臼歯部用ブラケット
ディボンディングに適用



678-221 ¥21,000
Crown & Band
Contouring Pliers
クラウン&バンド
カンタリングプライヤー
バンド調整用

678-221M ¥21,000
Crown & Band
Contouring Pliers, Modified
クラウン&バンド
カンタリングプライヤー M
バンド調整用
(作業長が678-221と比較
して約1mmスリム)



678-222 ¥30,000
Steiner Tying Pliers
タイピングプライヤー
スタイナー
スタイナータイプ、
リガチャーワイヤー結紮用

【ワイヤー使用許容径】-.015"



678-225 ¥21,000
Band Crimping Pliers
バンドクリンピング
プライヤー
スリムな作業部により大白歯・
小白歯バンドの調整が可能

678-225M ¥21,000
Band Crimping Pliers, Modified
バンドクリンピング
プライヤー
スリムな作業部により大白歯・
小白歯バンドの調整が可能
スプリング付

WIRE FORMING PLIERS

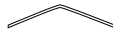
ワイヤーフォーミングプライヤー



678-301 ¥21,000
Jarabak Pliers
ジャラバックプライヤー
ワイヤーバンドやクローズ用。
溝・ギザ付で把持も容易
【屈曲許容径】~.020”



678-302 ¥21,000
Three Jaw Pliers
スリージョープライヤー
カンタリング、オーダーバンド用
【屈曲許容径】~.030”



678-303 ¥21,000
Omega Loop Forming Pliers
**オメガループフォーミング
プライヤー**
3段階(.045”、.060”、.075”)の
作業部でオメガループを正確に
フォーミング
【屈曲許容径】~.022” x .025”

678-002 ¥1,400
交換用ブレード
678-303用 (1本入)

678-018 ¥800
交換用スクリュー&
ヘックスキー1/8
678-303用 (1本入)



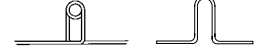
678-304 ¥21,000
Bird Beak Pliers
バードビークプライヤー
ラウンドワイヤーの
ループ成形用
【屈曲許容径】~.030”



678-305 ¥21,000
Light Wire Bird Beak Pliers with
Groove
**ライトワイヤー
バードビークプライヤー**
溝付
678-304より作業部が長く
溝付
【屈曲許容径】~.020”

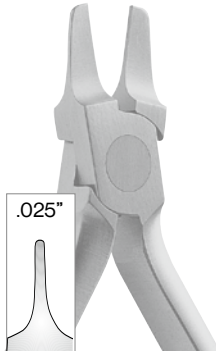
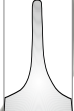


678-306 ¥21,000
Tweed Loop Forming Pliers
**ツイードループ
フォーミングプライヤー**
ツイード
3段階(.055”、.075”、.090”)の
作業部で正確にフォーミング
【屈曲許容径】~.022” x .025”



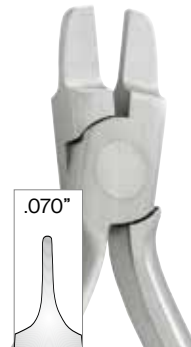
678-307 ¥21,000
Arch Bending Pliers,
Tweed
**アーチベンディング
プライヤー ツweed**
ブレード幅.050”。
ファースト、セカンド、サード
オーダーバンド用
【屈曲許容径】~.022” x
.025”

.050”



678-307S ¥21,000
Arch Bending Pliers,
Tweed Slim
**アーチベンディング
プライヤー ツweed
スリムタイプ**
ブレード幅.025”。
ファースト、セカンド、サード
オーダーバンド用
【屈曲許容径】~.022” x .025”

.025”



678-308 ¥21,000
Rectangular Arch Bending Pliers
**レクタングュラー
アーチベンディングプライヤー
ツweed**
ブレード幅.070”。
ファースト、セカンド、サード
オーダーバンド用
【屈曲許容径】~.022” x .025”

.070”



678-309 ¥21,000
Lingual Arch Forming
Pliers
**リンガルアーチフォーミング
プライヤー**
.030” & .036”リンガル
アーチ用
【屈曲許容径】~.036”

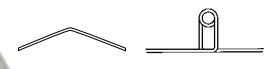


678-310 ¥21,000
Hollow Chop Contouring Pliers
**ホローチョップ
カンタリングプライヤー**
あらゆる種類のアーチワイヤーの
微妙なカーブの付与が可能
【屈曲許容径】~.030”

【屈曲許容径】~.030”



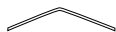
678-311 ¥21,000
O'Brien Pliers
オブライエンプライヤー
ヘリカルループの成形や口腔内での
チップバックバンドに適用
【屈曲許容径】~.020”





678-312 ¥21,000
Mini Three Jaw Pliers
ミニスリージョープライヤー
丸みのある先端により
ライトワイヤーの調節が可能

【屈曲許容径】~.030"



678-315 ¥21,000
General Contouring Pliers
ジェネラルカンタリング
プライヤー
ギザ付

【屈曲許容径】~.021" x .025"



678-312
(原寸大)



678-316 ¥21,000
Marcotte Looping Pliers
ルーピングプライヤー
マーコット
マーコットプライヤー。
ヘリカルループ、Tループ製作用

【屈曲許容径】~.022" x .025"



678-317 ¥21,000
Hollow Chop Pliers
ホローチョップ
プライヤー
678-310より緩やかなカーブの
付与が可能

【屈曲許容径】~.030"



678-318 ¥21,000
Light Wire Bird Beak Pliers
ライトワイヤー
バードビークプライヤー
678-305の溝なしタイプ

【屈曲許容径】~.020"



678-319 ¥21,000
Nance Loop Forming Pliers
ナンスループ
フォーミングプライヤー
3mm、4mm、5mm、6mmの
4種類のステップで正確な
ループを製作

【屈曲許容径】~.022"



678-320 ¥21,000
Adams Pliers
アダムスプライヤー
アダムスクラスプの製作や
調整に適用

【屈曲許容径】~.040"



678-321 ¥21,000
V-Stop Pliers
Vストッププライヤー

【屈曲許容径】~.022" x .025"



678-322 ¥21,000
NiTi Bender, 3-Prong
NiTiベンダー 3ブロング
NiTi含む全ての
アーチワイヤーに適用

【屈曲許容径】~.020"



678-323 ¥21,000
Optical Pliers
オプティカルプライヤー
ヘリカルクロージングループの
製作や微調整用

【屈曲許容径】~.022" x .025"

WIRE FORMING PLIERS

ワイヤーフォーミングプライヤー



678-324 ¥21,000
Old Style Loop Pliers
ループフォーミングプライヤー
3段階のラウンドチップで
ループフォーミング、
ループクローズングに適用

【屈曲許容径】~.022" x .025"



678-325 ¥21,000
Bird Beak with Cutter
バードビークプライヤー
カッター付
ワイヤーのバンドやカットが
一本で可能

【屈曲許容径】~.022" x .025"



678-326 ¥21,000
Bird Beak, Long Tapered
バードビークプライヤー
ロングテーパー
多様なループ成形が可能

【屈曲許容径】~.022" x .025"



678-328-20 ¥21,000
Torquing Pliers
with .016" / .018" key
トーキングプライヤー
020キー付 (.016" x .018")

678-328-21 ¥21,000
Torquing Pliers
with .018" / .022" key
トーキングプライヤー
021キー付 (.018" x .022")



678-020 (1本入) ¥2,000
Torquing Key .016" / .018"
トーキングキー .016" x .018"
【屈曲許容径】~.018"

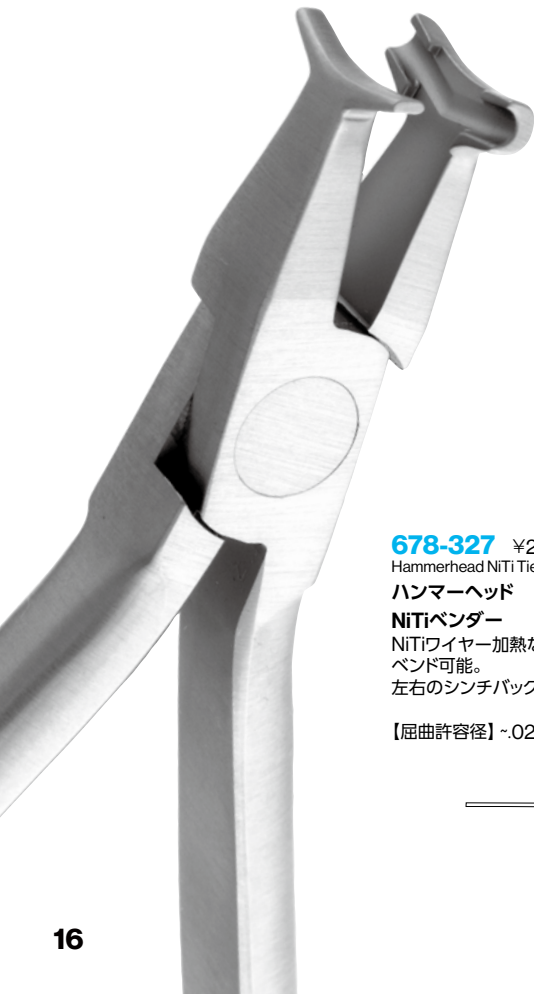
678-021 (1本入) ¥2,000
Torquing Key .018" / .022"
トーキングキー .018" x .022"
【屈曲許容径】~.022"



678-340 ¥21,000
Step Pliers, 1/2 mm
ステッププライヤー 1/2mm
【屈曲許容径】~.022" x .025"

678-341 ¥21,000
Step Pliers, 3/4 mm
ステッププライヤー 3/4mm
【屈曲許容径】~.022" x .025"

678-342 ¥21,000
Step Pliers, 1 mm
ステッププライヤー 1mm
【屈曲許容径】~.022" x .025"



678-327 ¥21,000
Hammerhead NiTi Tie Back Pliers
ハンマーヘッド
NiTiベンダー
NiTiワイヤー加熱なしで
バンド可能。
左右のシンチバック適用。

【屈曲許容径】~.025"

【ハンマーヘッド屈曲例】



A. NiTiワイヤーを遠心から歯肉側に曲げている咬合面観



B. 舌側面方向に曲げている頬側面観



678-330 ¥22,000
 Mathieu Plier, Slim Tip
 ニードルホルダー
 マッシュアップライヤー
 スリムチップ 14cm
 エラスティック用



678-331 ¥22,000
 Mathieu Plier, Wide Tip
 ニードルホルダー
 マッシュアップライヤー
 ワイドチップ 14cm
 【ワイヤー使用許容径】~.015”



678-332 ¥40,000
 Mathieu Plier,
 Perma Sharp
 ニードルホルダー
 マッシュアップライヤー
 パーマシャープ 14cm
 【ワイヤー使用許容径】~.015”



WCS ¥22,000
 Wire Cutting Scissors, Angled
 ワイヤークuttingシザーズ
 アングル
 ギザ・溝付



H4 ¥9,800
 Mosquito Hemostat Straight
 止血鉗子
 ホルステッド・モスキート直 4

HAND INSTRUMENTS

ハンドインスツルメント



678-910 ¥9,000
Dull H5/33 Scaler
ダルH5/33スケーラー
ハンドル #6



678-911 ¥9,000
Dull H6/H7 Scaler
H6/H7スケーラー
ハンドル #6



678-913 ¥9,000
Dull U15 Scaler
ダルU15スケーラー(片頭)
ハンドル #6



678-906 ¥9,000
Band Pusher/Dull Scaler
バンドプッシャー &
ダルスケーラー
ハンドル #6



678-904 ¥9,000
Scaler Band Pusher
スケーラー & バンドプッシャー
ハンドル #6



BPS1 ¥6,800
Band Pusher/Scaler 1
バンドプッシャー &
スケーラー 1
ハンドル #41



BPS2 ¥6,800
Band Pusher/Scaler 2
バンドプッシャー &
スケーラー 2
ハンドル #41



BP300 ¥9,000
バンド & ワイヤープッシャー
300
ハンドル #502
BP300S ¥9,000
バンド & ワイヤープッシャー
300S
ショート、ハンドル #506



WBI-M/R ¥9,000
Wire Bending Director M/R
ワイヤーベンディング
ディレクター M/R
ハンドル #1



PLPK ¥4,000
Plugger/Ligature Picker
プラグー &
リガチャーピッカー
ハンドル #41



678-907 ¥9,000
Plugger/Ligature Picker,
Small
プラグー & リガチャー
ピッカー S
ハンドル #6



678-909 ¥9,000
Plugger/Ligature Picker,
Large
プラグー & リガチャー
ピッカー L
ハンドル #6



LDP ¥5,800
Ligature Director/Plugger
リガチャーディレクター &
プラグー
ハンドル #41



FE/LD ¥7,000
Fillion Explorer/
Ligature Director
フィリオン
エクスプローラー &
リガチャーディレクター
ハンドル #41

HANDLE DESIGN (ハンドルの形状)

【両頭】



#2 角柄



#41 丸柄



#6 サテンスチール

【片頭】



#1 角柄



#6 サテンスチール



#502



#506



LDT ¥9,000
Ligature Ticker
リガチャー タッカー
ハンドル #2



678-912 ¥9,000
Ligature Band Pusher
リガチャー & バンドプッシャー
ハンドル #6



678-908 ¥9,000
Ligature Director/
Band Pusher
リガチャーディレクター &
バンドプッシャー
ハンドル #6



LD1 ¥9,000
Ligature Director/Tucker
リガチャーディレクター
タッカー
ハンドル #2



LDG2 ¥9,000
Ligature Director, Ginggrass
リガチャーディレクター
ジングラス
ハンドル #2



678-905 ¥9,000
Ligature Director/Scaler
リガチャーディレクター &
スケーラー
ハンドル #6



678-916 ¥9,000
Picker/Ligature Director
ピッカー &
リガチャーディレクター
ハンドル #6



TWLA ¥5,000
Ligature Applicator
リガチャーアプリケーター
ハンドル #41



SNLD1 ¥9,000
SN Director, .018"
SNディレクター .018"
ハンドル #6



SNLD2 ¥9,000
SN Director, .025"
SNディレクター .025"
ハンドル #6



TK018 ¥9,800
Lingual Torquing Key
リンガルトーキングキー
ハンドル #6



678-706 ¥10,000
Lingual Ligature Director
リンガル リガチャー
ディレクター
ハンドル #6



678-707 ¥10,000
Lingual Ligature Director,
U Shape
リンガル リガチャー
ディレクターU字型
ハンドル #6

INFECTION PREVENTION

感染予防関連製品



IMSカセットシグネチャー
オーゾンS薄型 ¥18,000
(外形寸法:178 x 203 x 19mm)
● ブルー **IMORTHSM8**



IMSカセットシグネチャー
オーゾンL薄型 ¥23,000
(外形寸法:203 x 280 x 19mm)
● ブルー **IMORTHLG8**



ILS ¥3,000
IMS Instrument
Lubricant Spray
IMS潤滑スプレー 236ml

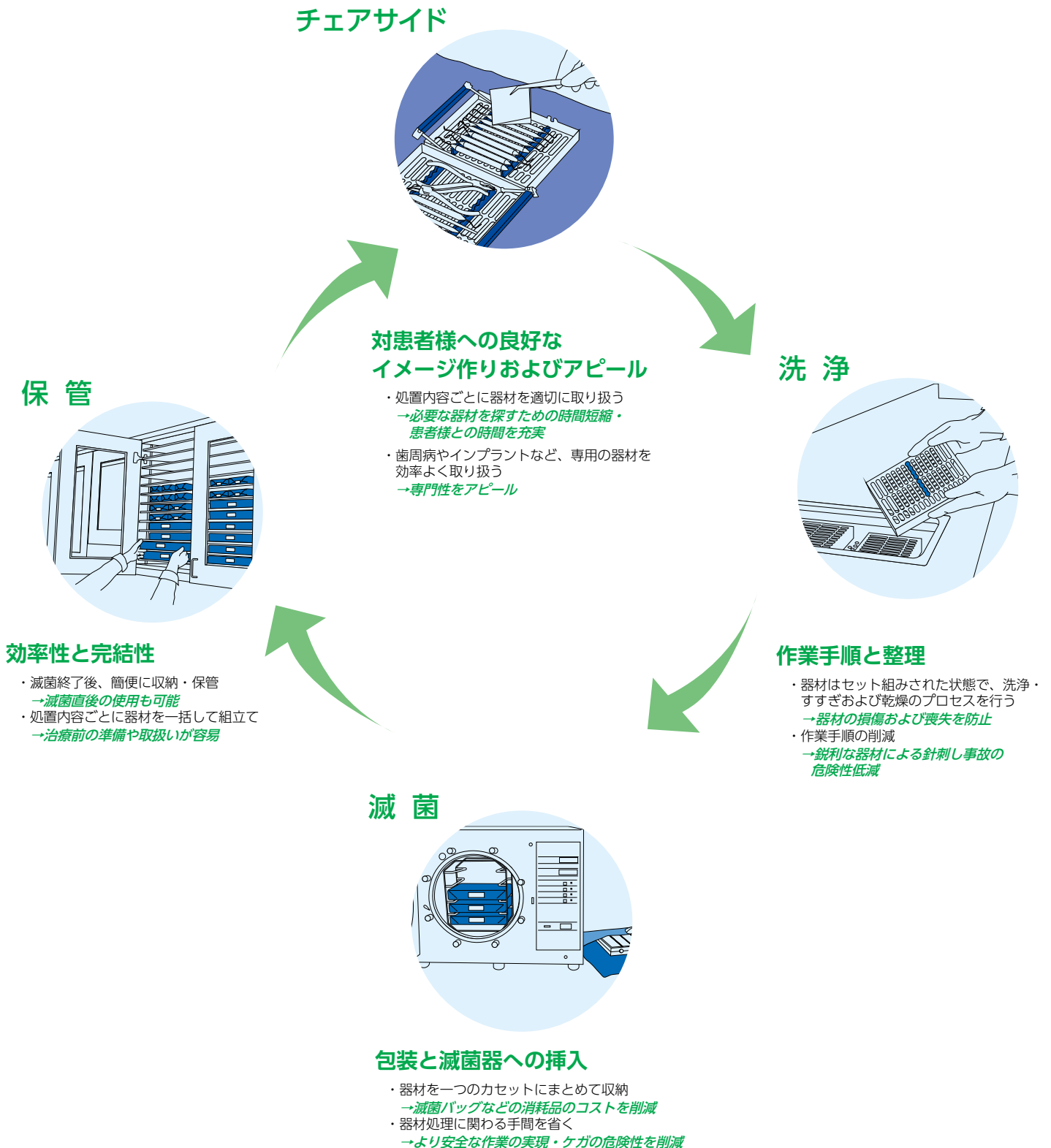
ヒンジ部の動きを
スムーズにします。



IMS-1455 ¥1,200
IMS SHINE reNEW™
Instrument Wipes
シャインリニュー
ステイン & ラスト
リムーバー 20枚入

IMS(Instrument Management System)

安全性と効率性の追求を具体化する製品群です。カセットは単なる容器ではなく、洗浄時の洗剤と内容物の接触や滅菌時の蒸気浸透性を考慮したデザインです。



クリーニング

- 器具をご使用後は、直ちにセメント・血液・組織・その他有機物などの付着物を除去してください。
Enzymax™をはじめとした、酵素系洗浄剤を使用した超音波洗浄を推奨します。
- 超音波洗浄に使用する薬液は、必要に応じて変更してください。
- ヒンジ部分のある器具は開いた状態で洗浄・滅菌を行ってください。
- 洗浄不良は器具の変色や酸化の原因となります。
- 洗浄の際は医療器具及び歯科医療器具への使用を推奨された洗剤または消毒剤を使用し、使用時間や使用濃度等は洗剤メーカーの取扱説明書に従ってください。

滅菌

- ヒンジ部分がある器具は開いた状態で滅菌を行ってください。
- ヒューフレディ社は高圧蒸気滅菌を推奨しています。
- 高圧蒸気滅菌を行うことでカッターが切れにくくなる事はありません。
- 低温滅菌剤の使用はステンレスの化学変化を誘発しますので使用しないでください。
- 滅菌前にご使用の滅菌器が清潔で正常に動作していることをご確認ください。

シャープニング

- カッターは定期的なシャープニングを推奨しております。
- 定期的にカッターを点検し、シャープニングが必要かどうかをご確認ください。
- 刃先が鋭利なカッターはより効率的に作用するだけでなく、カッターの寿命を長持ちさせます。

潤滑

- ヒンジ部分がある器具は、最低一週間に一度は滅菌前に潤滑剤を塗布してください。
- 潤滑剤はヒンジ器具への使用が推奨されたIMS 潤滑スプレー (ILS) などをご使用ください。
- 器具の使用頻度や使用用途別に潤滑剤の使用回数を調整してください。
- 継続的な潤滑剤の使用により、器具をさらに長くご使用頂けます。

腐食

- ヒューフレディの器具は腐食に耐性があります。メーカーが推奨する方法で管理して頂く事により、器具を腐食から防ぐ事ができます。
- 蓄積された残屑などの付着物はオレンジ色に変色しサビのように見えることがあります。
- サビのない器具を腐食した器具と一緒に取扱わないでください。酸化は腐食した器具から腐食のない器具へと移ります。
- 腐食した器具は直ちに破棄されることを推奨します。

ステンレス製インスツルメント

- ステンレスは耐腐食性に富んでいますが、定められた濃度を超える化学物質や特定の化学物質にさらされると変色、腐食します。
- ステンレスを次の化学物質には接触させないでください: 次亜塩素酸ナトリウム(家庭用漂白剤)、酒石酸(ステインおよび歯石除去剤)、塩化アルミニウム、塩化バリウム、塩化第二水銀、塩化カルシウム、石炭酸、塩素化石灰、クエン酸、デーキン液、塩化第一鉄、ライゾール、塩化水銀、水銀塩、フェノール、過マンガン酸カリウム、チオシアン酸カリウム、塩化第一スズ。
- 次の化学物質は決してステンレスと合わせて使用しないでください: 王水、塩化第二鉄、硫酸、塩酸、ヨウ素。

トラブルシューティング

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洗浄液の交換をしていない滅菌器が汚れている	<ul style="list-style-type: none">流水下で30秒以上しっかりすすいでください温水ですすいでください必要に応じて、すすぎの後、カセットをアルコールに浸してください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は毎週掃除をおこなってくださいタンクには蒸留水をご使用ください
さび	<ul style="list-style-type: none">カーボンインスツルメントからの腐食がステンレス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製のインスツルメントは分けて処理してくださいカーボンスチールインスツルメントは滅菌器のメーカーが指定する滅菌前に使用する防錆剤に浸してください
穴あき	<ul style="list-style-type: none">化学薬品による腐食	<ul style="list-style-type: none">インスツルメントをすすぎ完全に乾燥させてくださいメーカーが推奨する洗浄剤や薬液のみをご使用ください家庭用漂白剤や染み抜き、歯石除去剤は使用しないでください

【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

〒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

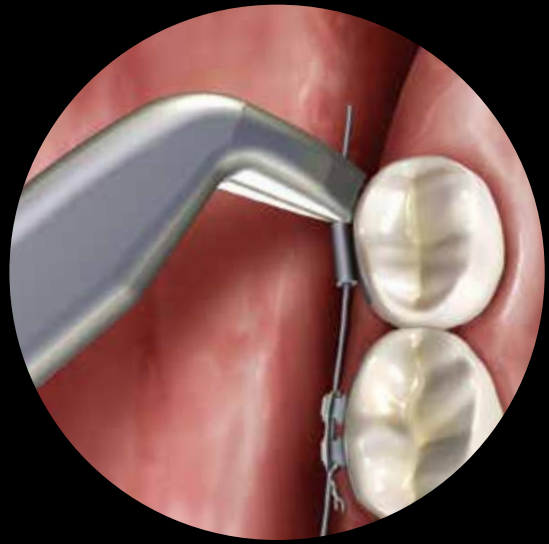
【販売元】

エンビスタジャパン株式会社

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、2023年1月1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：ENZYMEX, HU-FRIEDY, IMMUNITY STEEL, SATIN STEEL

©2023 Hu-Friedy Japan LLC. All rights reserved. HF-207J_2301

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.



エンビスタジャパン株式会社

〒140-0001 東京都品川区北品川 4-7-35 御殿山トラストタワー
TEL:0800-111-8600 (代表) FAX:03-6866-7273
www.envistaco.jp

