

# 矯正

## Orthodontic

クリアコレクション	G02
カッター	G04
ユーティリティプライヤー	G07
ワイヤーフォーミングプライヤー	G10
持針器・はさみ・止血鉗子	G13
ハンドインスツルメント	G14
リファレンス	G16

Clear Collection™

クリアコレクション

クリアコレクション(Clear Collection™)シリーズは、CPA(クリアプラスチックアプライアンス)用のインスツルメントシリーズです。

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さんに合わせ、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。

■ クリアコレクション



使用方法是こちからご覧いただけます。  
(英語)



使用方法是こちからご覧いただけます。  
(英語)



使用方法是こちからご覧いただけます。  
(英語)

● **ティアドロッププライヤー**  
The Tear Drop

パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-800</b>	25,200円	

アライナー装着中、エラスティックを牽引するための切り込みを付与します。この切り込みがあることで、患者さん自身でエラスティックを交換することが容易になります。

● **ホールパンチプライヤー**  
The Hole Punch

パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-803</b>	25,200円	

リンガルボタンやブラケットなどを併用する際、その装着部位を確保するために、アライナー辺縁に直径6mmの半月状のスペース(くりぬき)を作るために使用されます。

● **ペティートパンチプライヤー**  
The Petite Punch

パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-805</b>	25,200円	

エラスティックをかけるためのリンガルボタンの接着位置を確保するために、ア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ツルメントです。

● 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。

クリアコレクション  
Clear Collection™



矯正 Orthodontic



使用方法是ちからからご覧いただけます。  
(英語)



使用方法是ちからからご覧いただけます。  
(英語)



使用方法是ちからからご覧いただけます。  
(英語)

### スポットプライヤー

The Spot

パートコード	標準価格	取寄品
678-804	25,200円	

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。

### パーティカルプライヤー

The Vertical

パートコード	標準価格	取寄品
678-801	25,200円	

歯牙の近心または遠心隅角に沿ってパーティカルプライヤーで、垂直方向にくぼみを作成することでローテーションコントロールを促進します。

### ホリゾンタルプライヤー

The Horizontal

パートコード	標準価格	取寄品
678-802	25,200円	

歯列弓内のいずれかの歯牙の類側面、または舌側面の歯肉辺縁に水平的なくぼみを作成し、個々のルートトルクを促進します。



使用方法是ちからからご覧いただけます。  
(英語)



使用方法是ちからからご覧いただけます。  
(英語)



使用方法是ちからからご覧いただけます。  
(英語)

### クックワズウェッジプライヤー

The Clockwise Wedge

パートコード	標準価格	取寄品
678-808	25,200円	

特定の歯牙に対して類側面の隅角とその反対側の舌側面の隅角に楔形のくぼみを作成することにより、回転応力を生じさせる目的で使用されます。

### カンタークックワズウェッジプライヤー

The Counter Clockwise Wedge

パートコード	標準価格	取寄品
678-807	25,200円	

特定の歯牙に対して類側面の隅角とその反対側の舌側面の隅角に楔形のくぼみを作成することにより、回転応力を生じさせる目的で使用されます。

### イレイサープライヤー

The Eraser

パートコード	標準価格	取寄品
678-811	25,200円	

CPA用プライヤーやその他のインスツルメントにより付与された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。

標準価格は全て税抜価格です。

G03

# Cutters

## カッター

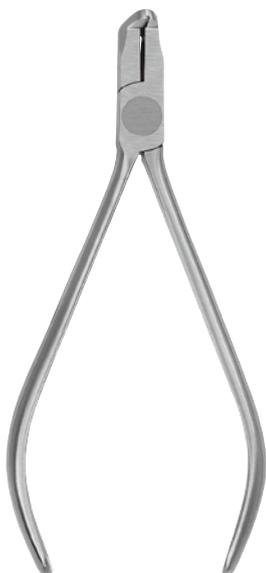
すべてのカッターにはオービットジョイント\*が採用されています。

オービットジョイント\*によりカッターの刃先がしっかりと合い、ジョイント誤差を抑え高い機能性とスムーズな開閉動作が持続します。すべてのカッターは職人の手により仕上げられており、高い品質を実現しました。

※オービットジョイントとは

先端のズレやジョイントのがたつきがなく、スムーズなカッティングアクションが持続する製法。  
(定期的にジョイント部に潤滑剤を挿してください。)

### カッター



● ユニバーサルディスタルエンドカッターホールド  
Universal Cut & Hold Distal End Cutter  
パートコード 標準価格 取寄品  
**678-101** 25,200円  
【切断許容径】.012" ~ .021" x .025"



● 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  
Universal Cut & Hold Distal End Cutter with Long Handle  
パートコード 標準価格 取寄品  
**678-101L** 25,200円  
【切断許容径】.012" ~ .021" x .025"  
※678-101の長ハンドルタイプです。



ディスタルエンドカッターフラッシュ  
カット  
Flush Cut Distal End Cutter, No Hold  
パートコード 標準価格 取寄品  
**678-102** 25,200円  
【切断許容径】~.021" x .025"



ハードワイヤーカッター 15°  
Hard Wire Cutter, 15°  
パートコード 標準価格 取寄品  
**678-103** 25,200円  
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"



ハードワイヤーカッター 直  
Hard Wire Cutter, Straight  
パートコード 標準価格 取寄品  
**678-104** 25,200円 ☺  
【切断許容径】~.022" x .028"



● ピン&リガチャーカッター  
Multi-Use Cutter  
パートコード 標準価格 取寄品  
**678-105** 25,200円  
【切断許容径】~.015"

● 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。



ミニピン&リガチャーカッター Mini Pin & Ligature Cutter		
パートコード	標準価格	取寄品
678-106	25,200円	

スリムタイプのピンカッター。  
【切断許容径】～.012"



マイクロミニピン&リガチャーカッター Micro-Mini Pin & Ligature Cutter		
パートコード	標準価格	取寄品
678-107	25,200円	

【切断許容径】～.012"

マイクロミニピン&リガチャーカッター ロング Micro-Mini Pin & Ligature Cutter with Long Handle		
パートコード	標準価格	取寄品
678-107L	25,200円	

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"



マイクロミニピン&リガチャーカッター 15° Micro-Mini Pin & Ligature Cutter, 15°		
パートコード	標準価格	取寄品
678-109	25,200円	

オフセット15°スリムカッター。  
【切断許容径】～.012"



マイクロカッター Micro Cutter		
パートコード	標準価格	取寄品
678-110	25,200円	

コンパクトな作業部が特徴。  
【切断許容径】～.012"



バ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

678-111

ディスタルエンドカッター フラッシュカット&ホールド Flush Cut & Hold Distal End Cutter		
パートコード	標準価格	取寄品
678-111	30,500円	

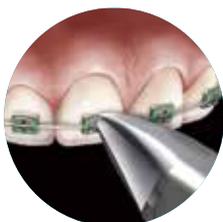
【切断許容径】～.020"ホールド/～.030"切断  
シリコンインサートx3入  
(カッター装着分を含む)

交換用シリコンインサート 678-111 用 (3個入) Silicone Insert for 678-111		
パートコード	標準価格	取寄品
678-011	1,500円	

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 Slim Flush Cut & Hold Distal End Cutter		
パートコード	標準価格	取寄品
678-113	30,500円	

従来品(678-111)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發揮。  
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"  
シリコンインサートx3入  
(カッター装着分を含む)

交換用シリコンインサート 678-113 用 (3個入) Silicone Insert, for 678-113		
パートコード	標準価格	取寄品
678-013	1,500円	



エラスティック切断の唇側面観



678-500

● **スリムマイクロカッター**  
Slim Micro Cutter

パートコード	標準価格	取寄品
678-500	25,200円	

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】.008" ~ .012"



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



678-700

**リンガルディスタルエンドカッター**  
Lingual Distal End Cutter

パートコード	標準価格	取寄品
678-700	39,900円	

【切断許容径】.012" ~ .018"



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



678-701

**リンガルピン&リガチャーカッター**  
Lingual Pin & Lig Cutter

パートコード	標準価格	取寄品
678-701	39,900円	

【切断許容径】~.012"



● 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。

ユーティリティプライヤー  
Utility Pliers



# Utility Pliers

## ユーティリティプライヤー

強く、かつ、軽く、精細に作られたプライヤーは、把持しやすく、様々な用途において容易に使用できるため、術者にも患者さんにも快適さをもたらします。

### ユーティリティプライヤー



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

678-501

● スリムワインガルトプライヤー		
Slim Weingart Pliers		
パートコード	標準価格	取寄品
678-202	22,100円	
20°アングル付。		
【ワイヤー使用許容径】～.030"		

● ウルトラスリムワインガルトプライヤー		
Ultra Slim Weingart Pliers		
パートコード	標準価格	取寄品
678-501	22,100円	
従来品(678-202)と比較して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パッ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"		

スリム  
タイプ



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

● リンガルワインガルトプライヤー		
Lingual Weingart Pliers		
パートコード	標準価格	取寄品
678-702	36,800円	
【ワイヤー使用許容径】～.030"		

リンガル用

● リンガルワインガルト プライヤー 90°		
Lingual Weingart Pliers, 90° Bend		
パートコード	標準価格	取寄品
678-702-90	36,800円	
【ワイヤー使用許容径】～.030"		

リンガル用



● おすすめ品



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。



● **ホープライヤー 直**  
How Pliers

パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-203</b>	22,100円	

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"



● **ホープライヤー オフセット**  
How Pliers, Offset

パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-204</b>	22,100円	

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"



● **アドヒーズブリーム-ビングプライヤー**  
Adhesive Removing Pliers

パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-206</b>	22,100円	

ブラケットデボンディング後の歯面に残った接着剤除去用。  
ブレード×1本、1/4パッド×2個、六角レンチ×1本入

**交換用ブレード 678-206 用 (1本入)**  
Replacement Blade for 678-206

パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-001</b>	1,700円	

**交換用パッド 1/4 678-206 用 (6個入)**  
1/4" Replacement pads for 678-206 6pk

パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-014A</b>	2,100円	



**バンドリムーバー ロング**  
Posterior Band Removing Pliers, Long

パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-207</b>	22,100円	

臼歯バンド撤去用。  
交換用パッド 1/4 × 1、交換用パッド 3/16 × 1

**交換用パッド 1/4 678-207/208/503 用 (6個入)**  
1/4" Replacement Pads - 678-207/208, 6pk

パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-014</b>	2,100円	

**交換用パッド 3/16 678-207/208/503 用 (6個入)**  
3/16" Replacement Pads - 678-207/208, 6pk

パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-036</b>	2,100円	



**バンドリムーバー ショート**  
Posterior Band Removing Pliers, Short

パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-208</b>	22,100円	

臼歯バンド撤去用。ショート。  
交換用パッド 1/4 × 1、交換用パッド 3/16 × 1

**交換用パッド 1/4 678-207/208/503 用 (6個入)**  
1/4" Replacement Pads - 678-207/208/503, 6pk

パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-014</b>	2,100円	

**交換用パッド 3/16 678-207/208/503 用 (6個入)**  
3/16" Replacement Pads - 678-207/208/503, 6pk

パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-036</b>	2,100円	



**スリムバンドリムービングプライヤー**  
Slim Band Removing Pliers

パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-503</b>	22,100円	

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、より大白歯へ到達し易く、歯肉を傷つけにくく、患者さんにご与える不快感を軽減。

スリムタイプ



バンドを除去している頬側面観

**交換用パッド 1/4 678-207/208/503 用 (6個入)**  
1/4" Replacement Pads - 678-207/208/503, 6pk

パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-014</b>	2,100円	

**交換用パッド 3/16 678-207/208/503 用 (6個入)**  
3/16" Replacement Pads - 678-207/208, 6pk

パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-036</b>	2,100円	



678-503



**モジュールセパレーティングプライヤー**  
Force Module Separating Pliers

パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-210</b>	29,400円	

歯間分離用モジュール装着用。



**リガチャータイングプライヤー コーン**  
Coon Style Ligature Tying Pliers

パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-211</b>	29,400円	

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"

● 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。

# ユーティリティプライヤー Utility Pliers



矯正 Orthodontic



**タイングプライヤースタイナー**  
Steiner Tying Pliers

パートコード	標準価格	取寄品
678-222	31,500円	

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"



**ブラケットリムーバー 直**  
Bracket Removing Pliers

パートコード	標準価格	取寄品
678-219	22,100円	

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。



● **ブラケットリムーバーアングル**  
Angulated Bracket Removing Pliers

パートコード	標準価格	取寄品
678-220L	22,100円	

前歯・臼歯部用ブラケットディボンディングに適用。



**クラウン&バンドカンタリングプライヤー**  
Crown & Band Contouring Pliers

パートコード	標準価格	取寄品
678-221	22,100円	

バンド調整用。



リンガル用



ブラケットをディボンディングしている咬合面観

678-703

**リンガル ブラケットリムービングプライヤー**  
Lingual Bracket Removing Pliers

パートコード	標準価格	取寄品
678-703	36,800円	



リンガル用



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あてます。



● **リンガル ディボンディングプライヤー**  
Lingual Debonding Pliers

パートコード	標準価格	取寄品
678-709	39,900円	

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。患者さん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。



使用法はこちらからご覧いただけます。  
(英語)

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。

# Wire Forming Pliers

## ワイヤーフォーミングプライヤー

すべてのワイヤーフォーミングプライヤーは、術者の指先の延長を再現できるように細部にこだわりデザインされています。

ハンドルの内側にはワイヤーの屈曲許容径が刻印してあります。

### ■ ワイヤーフォーミングプライヤー



バードビークプライヤー Bird Beak Pliers		
パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-304</b>	22,100円	
ラウンドワイヤーのループ成形用。 【屈曲許容径】～.030"		



バードビークプライヤーカッター付 Bird Beak Pliers with Cutter		
パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-325</b>	22,100円	
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"		



バードビークプライヤーロングテーパー Long Tapered Bird Beak Pliers		
パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-326</b>	22,100円	
多様なループ成形が可能。 【屈曲許容径】～.022" x .025"		



スリージョープライヤー Three Jaw Pliers		
パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-302</b>	22,100円	
カンタリング、オーダーバンド用。 【屈曲許容径】～.030"		



オメガループフォーミングプライヤー Omega Loop Forming Pliers		
パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-303</b>	22,100円	
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" 予備用交換用ブレード×1枚入		

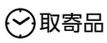
交換用ブレード 678-303 用 (1本入) Replacement Blade for 678-303		
パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-002</b>	1,500円	

交換用スクリュー&ヘックスキー 1/8 678-303 用 (1本入) 1/8" Replacement Set Screw And Hex Key		
パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-018</b>	900円	



ツイードループフォーミングプライヤー ツィード Tweed Loop Forming Pliers		
パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-306</b>	22,100円	
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"		





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。

# ワイヤーフォーミングプライヤー Wire Forming Pliers



**ナンスループフォーミングプライヤー**  
Nance Loop Forming Pliers

パートコード	標準価格	取寄品
678-319	22,100円	☺

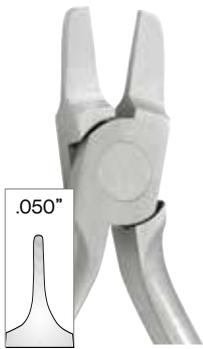
3mm、4mm、5mm、6mmの4種類のステップで正確なループを製作。  
【屈曲許容径】～.022"



**ループフォーミングプライヤー**  
Old Style Loop Pliers

パートコード	標準価格	取寄品
678-324	22,100円	☺

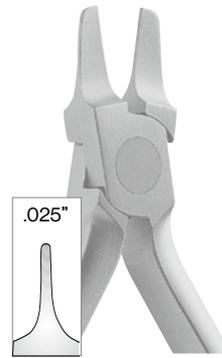
3段階のラウンドチップでループフォーミング、ループクロージングに適用。  
【屈曲許容径】～.022" x .025"



**アーチベンディングプライヤーツイード**  
Arch Bending Pliers

パートコード	標準価格	取寄品
678-307	22,100円	

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"



**アーチベンディングプライヤーツイードスリムタイプ**  
Tweed Pliers, Slim

パートコード	標準価格	取寄品
678-307S	22,100円	

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"



**レクタングラーアーチベンディングプライヤー ツweed**  
Rectangular Arch Bending Pliers

パートコード	標準価格	取寄品
678-308	22,100円	

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"



**ホローチョップカンタリングプライヤー**  
Hollow Chop Contouring Pliers

パートコード	標準価格	取寄品
678-310	22,100円	

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"



**アダムスプライヤー**  
Adams Pliers

パートコード	標準価格	取寄品
678-320	22,100円	

アダムスクラスプの製作や調整に適用。  
【屈曲許容径】～.040"



**NiTi ベンダー 3 プロング**  
NiTi Three Jaw Pliers

パートコード	標準価格	取寄品
678-322	22,100円	

NiTi含む全てのアーチワイヤーに適用。  
【屈曲許容径】～.020"



● 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。



● **スリムハンマーヘッド NiTi プライヤー**  
Slim Hammerhead NiTi Pliers

パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-502</b>	22,100 円	

熱処理せずにNiTiワイヤーを曲げる事が可能。従来品(678-327)と比べヘッドが10%スリムになり、更に広い視野を確保し、患者さんの不快感を軽減。  
【屈曲許容径】～.025"

スリムタイプ      NiTi用



図1 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



**リンガルハンマーヘッド NiTi プライヤー**  
Lingual Hammerhead NiTi Pliers

パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-704</b>	36,800 円	

【屈曲許容径】～.025"

**リンガルハンマーヘッド NiTi プライヤーギザ付**  
Lingual Hammerhead NiTi Pliers with Serrations

パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-704SER</b>	36,800 円	

【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

リンガル用      NiTi用

678-704      678-704SER



**トーキングプライヤー 020 キー付**  
(.016" x .018")  
Torquing Pliers with .016" / .018" key

パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-328-20</b>	22,100 円	

【屈曲許容径】～.018"  
キー x 1本入

**トーキングキー .016" x .018"**  
Torquing Key .016" / .018"

パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-020</b>	2,100 円	

(1本入)  
【屈曲許容径】～.018"



**トーキングプライヤー 021 キー付**  
(.018" x .022")  
Torquing Pliers with .018" / .022" key

パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-328-21</b>	22,100 円	

【屈曲許容径】～.022"  
キー x 1本入

**トーキングキー .018" x .022"**  
Torquing Key .018" / .022"

パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-021</b>	2,100 円	

(1本入)  
【屈曲許容径】～.022"

.016"    678-020    0113    **Hu-Friedy**    .018"

.018"    678-021    0113    **Hu-Friedy**    .022"



● **ハンマーヘッド NiTi ベンダー**  
Hammerhead® NiTi Tie-Back Pliers

パートコード	標準価格	取寄品
<b>678-327</b>	22,100 円	

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"

NiTi用



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





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。



# Mathieu, Scissors & Hemostats

## 持針器・はさみ・止血鉗子

ヒューフレディ社が独自の製法で開発したクロムとカーボンを中心とする合金の鍛造仕上げのイムニティスチール (Immunity Steel) で製造しているため、さびや腐食に対する耐久性が高くなっています。

矯正 Orthodontic

### 持針器・はさみ・止血鉗子



ニードルホルダー マッシュプ라이어スリムチップ 14cm  
Ortho Mathieu, Narrow Tip Pliers  

パートコード	標準価格	取寄品
678-330	23,100円	☺

 エラスティック用。



ニードルホルダー マッシュプ라이어ワイドチップ 14cm  
Ortho Mathieu, Wide Tip Pliers  

パートコード	標準価格	取寄品
678-331	23,100円	☺

 【ワイヤー使用許容径】～.015"



ニードルホルダー マッシュプ라이어パーマシャープ 14cm  
Ortho Mathieu, Perma Sharp™ Pliers  

パートコード	標準価格	取寄品
678-332	42,000円	

 【ワイヤー使用許容径】～.015"



リンガルマッシュプ라이어  
Lingual Mathieu Pliers  

パートコード	標準価格	取寄品
678-705	36,800円	☺

 【ワイヤー使用許容径】～.015"

リンガル用



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

Hand Instruments

ハンドインスツルメント

歯列矯正用のハンドインスツルメントは、術者のお好みに合わせて使っていただけるよう人間工学に沿った把持部を様々なサイズで用意しています。また、精度と卓越性へのニーズに応えるため、適度な重さとバランスを保ちつつ精細に仕上げられています。

■ ハンドインスツルメント



ダイレクトボンドブラケットホルダー  
Direct Bond Bracket Holder  
パートコード 標準価格 取寄品  
678-212 12,600円 🕒



スリムタイプ



ブラケットを装着している唇側面観

スリムダイレクトボンドブラケットツイーザー  
Slim Direct Bond Bracket Tweezers  
パートコード 標準価格 取寄品  
678-504 12,600円



スリムタイプ



バックルチューブを装着している頬側面観

● ウルトラスリムバックルチューブボンダーツイーザー  
Ultra Slim Buccal Tube Bonder Tweezers  
パートコード 標準価格 取寄品  
678-505 12,600円



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  
Slim Distal Cinch Back

パートコード 標準価格 取寄品  
678-506 9,500円 🕒

.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"

スリムタイプ



バック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

● 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。



● リンガルリガチャーディレクター

パートコード	標準価格	取寄品
678-706	10,500円	

【使用許容径】～.021" x .025"

リンガル用



リンガルリガチャーディレクターU字型

パートコード	標準価格	取寄品
678-707	10,500円	

【使用許容径】～.021" x .025"

リンガル用



ブラガー&リガチャーピッカー S

パートコード	標準価格	取寄品
678-907	9,500円	



バンド&ワイヤープッシャー300

パートコード	標準価格	取寄品
BP300	9,500円	



フィリオンエクスプローラー&リガチャーディレクター

パートコード	標準価格	取寄品
FE/LD	7,400円	

【使用許容径】～.015"



リガチャーディレクタータッカー

パートコード	標準価格	取寄品
LD1	9,500円	

【使用許容径】～.015"



リガチャーディレクタージングラス

パートコード	標準価格	取寄品
LDG2	9,500円	

【使用許容径】～.015"



リガチャータッカー

パートコード	標準価格	取寄品
LDT	9,500円	

【使用許容径】～.015"



<b>SNディレクター .018"</b>		
Lingual Ligature Director, .018"		
パートコード	標準価格	取寄品
<b>SNLD1</b>	9,500円	
【使用許容径】～.018"		



<b>リンガルトーキングキー</b>		
Lingual Torquing Key		
パートコード	標準価格	取寄品
<b>TK018</b>	10,300円	
【使用許容径】～.018"		

## リファレンス

### 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。
- 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ので、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。
- 潤滑剤は、ヒンジ器具への専用のIMS潤滑スプレー (ILS) などをご使用ください。

### 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。エンザイマックス (Enzymax™) をはじめとした、医療器具用の酵素系中性洗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専用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。
- ヒューフレディグループは、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。

### 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"> <li>• 超音波洗浄後の不十分なすすぎ</li> <li>• 超音波洗浄後の不十分な乾燥</li> <li>• 洗浄液の交換をしていない</li> <li>• 滅菌器が汚れている</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 流水下で30秒以上、しっかりすすいでください</li> <li>• 温水ですすいでください</li> <li>• 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</li> <li>• 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</li> <li>• 滅菌器は毎週掃除をおこなってください</li> <li>• タンクには蒸留水をご使用ください</li> </ul>
さび	<ul style="list-style-type: none"> <li>• カーボンインストゥルメントからの腐食がステンレスインストゥルメントに広がる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ステンレス製とカーボン製のインストゥルメントは分けて処理してください</li> <li>• カーボンスチールインストゥルメントは、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</li> </ul>
穴あき	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 化学薬品による腐食</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• インストゥルメントをすすぎ完全に乾燥させてください</li> <li>• メーカーが推奨する医療用の専用洗浄剤や薬液のみをご使用ください</li> <li>• 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</li> </ul>

### 腐食

- ヒューフレディグループ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。サビ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トゥルメント

- 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。

### 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。
- 定期的にかッターを点検し、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。

# 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](http://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。  
取仕様および外観は、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ない限り作業者の幅および容、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-120/J/2407 Orthodontic  
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.

【販売名 / 一般的名称 / 医療機器届出番号】

■ディレクター / 歯科矯正用結さつ器 / 13B3X10195G35101 ■バンドブッシャー / 歯科矯正用バンドブッシャー / 13B3X10195G29101  
■ブライヤー / 歯科矯正用ブライヤー / 13B3X10195G12101 ■ブライヤー (鑲歯材付) / 歯科矯正用ブライヤー / 13B3X10195G12102  
■リンガルブライヤー / 歯科矯正用ブライヤー / 13B3X10195G12103 ■持針器 / 持針器 / 13B3X10195G16101  
●医療機器の分類: 一般医療機器 (クラスI)

 **HuFriedyGroup**  
The Best In Practice