

CLEAR COLLECTION™ INSTRUMENTS

クリアコレクション

Precise Adjustments
For Better Results

Transform Smiles with Ease



Clear Collection™ Instruments

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。

The Tear Drop

クリアコレクション ティアドロッププライヤー

パートコード: 678-800 標準価格: 25,200円 (税別)

先端幅
約3.2mm



アライナーの辺縁のエラスティック・フックが必要となる部分に、ノッチを付与することができるよう開発されたインスツルメントです。

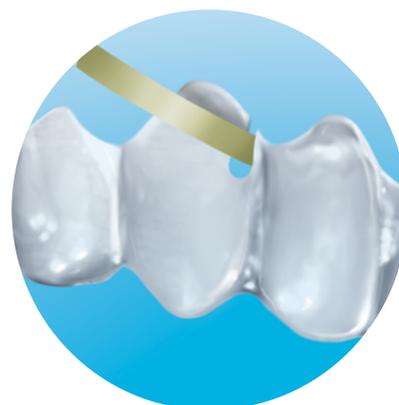
ティアドロッププライヤーは、アライナー装着中、エラスティックを牽引するための切り込みを付与します。この切り込みがあることで、患者自身でエラスティックを交換することが容易になります。



ティアドロッププライヤーは、エラスティックによりアライナーにかかる力に対して一定の角度で使用し、カットする切り込みの深さは、必要に応じて調整することができます。



ティアドロッププライヤーによって付与されたエラスティック・フックは、歯牙の挺出を導くために接着されたリングボタンなどと組み合わせ使用することができます。



ティアドロッププライヤーによるエラスティック用の切り込みは、ClassII, ClassIII エラスティックや顎内エラスティックなどあらゆる方法でエラスティックをかけてTADsから牽引し、特定の歯牙の挺出力や固定源として使用することができます。



使用方法はこちらから
ご覧いただけます。
(英語)

The Hole Punch

クリアコレクション ホールパンチプライヤー

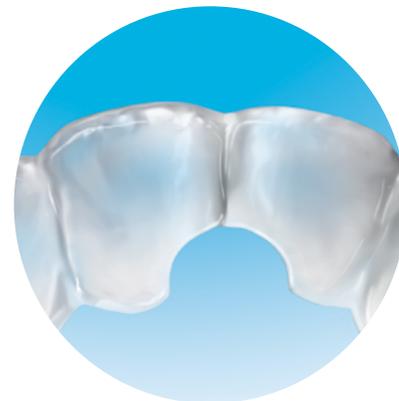
パートコード: 678-803 標準価格: 25,200円 (税別)

先端幅
約8mm

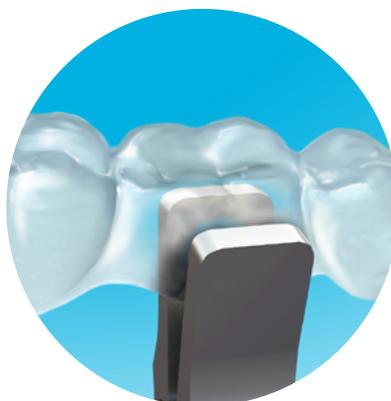


(原寸大)

ホールパンチプライヤーは、リング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、アライナー辺縁に半月状のスペース (くりぬき) を作るために使用されます。ボタンをアライナーに取り付ける必要はありません。さらにホールパンチプライヤーは、軟組織にアライナーが当たらないようにトリミングする目的でも使用することができます。



ホールパンチプライヤーは、アライナー辺縁で起こり得る歯間乳頭などへの干渉や刺激を緩和する目的でも使用することができます。



ホールパンチプライヤーは、歯肉辺縁にパンチの「円」の半分がかかるようにアライナーを挟みます。



エラスティックまたはその他のバイオメカニクスのためのリングルボタンやブラケットが装着されるいずれの歯牙の上でも、半月状のスペース (くりぬき) を作成することが可能です。



使用方法はこちらから
ご覧いただけます。
(英語)

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

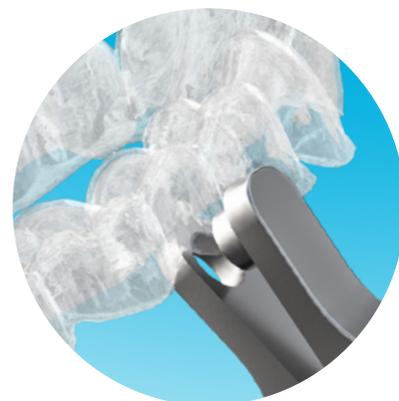
パートコード： 678-805 標準価格：25,200円 (税別)

先端幅
約6.5mm



ペティートパンチプライヤーは、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、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。

ライナー内のいずれかの歯牙 (特に小さな歯牙) の頬側面のみならず舌側面でもリンガルボタンやエラスティックフックの隙間を空けるために小さなスペース (くりぬき) を作る必要があります。ペティートパンチプライヤーは、ライナーが組織に当たらないようにするために軟組織を保護する目的でトリミングすることも可能です。



ペティートパンチプライヤーは、エラスティックをかけるためのリンガルボタンの周囲のプラスチックを除去する目的で、ライナーに直径 4.5mm の半月状のスペース (くりぬき) を作ります。



ペティートパンチプライヤーは、軟組織への干渉や刺激を緩和する目的で、ライナー辺縁をトリミングする目的でも使用することができます。



使用方法はこちらから
ご覧いただけます。
(英語)

● ホールパンチプライヤー (678-803)
直径6mm

● ペティートパンチプライヤー (678-805)
直径4.5mm



The Bootstrap Punch

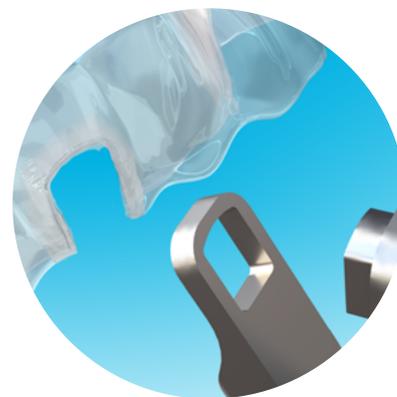
クリアコレクション ブーツストラッププライヤー

パートコード： 678-810 標準価格：25,200円 (税別)

先端幅
約6.8mm



ブーツストラッププライヤーは、クリアアライナーの歯肉ラインに沿って切り込みを付与し、ボタンの正確な装着のためのウィンドウを作成します。ブーツストラップメカニクスは、アライナーに取り付けた矯正用エラストック（舌側から唇側のボタンにかけて）により、移動が遅延している歯をアライナートレイ内に適切に収めるサポートをします。またブーツストラッププライヤーは歯肉を圧迫するプラスチックの切り取りにも使用されます。



ブーツストラッププライヤーは、クリアアライナーの下顎および上顎の唇側および舌側の歯肉ラインに使用することが推奨され、移動が遅延している歯を舌側から唇側のボタンの方向にアライナートレイ内に適切に収めるのを助けます。また、ブーツストラッププライヤーはボタンの装着や歯肉を圧迫するプラスチックの切り取りにも使用されます。



使用方法はこちらから
ご覧いただけます。
(英語)



The Multi Punch

クリアコレクション マルチパンチプライヤー

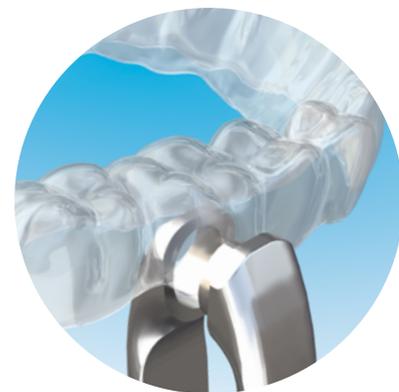
パートコード： 678-813 標準価格：25,200円 (税別)

先端幅
約8mm



マルチパンチプライヤーは、クリアアライナーがアクセスしにくい咬合面に切り込みを付与し、難しい交叉咬合の矯正においてバイトを開く必要がある場合に、ボンディングされた咬合面の「ターボ」に配慮します。

さらに、マルチパンチプライヤーは頬側、舌側、そして咬合面の穴あけが可能なオールインワンのパンチ用インスツルメントです。



マルチパンチプライヤーはクリアアライナーの臼歯部咬合面での使用が推奨されており、難しい交叉咬合の矯正においてバイトを開く必要がある場合に、ボンディングされた咬合面ターボ用のウィンドウを提供します。さらに、マルチパンチプライヤーはクリアアライナーの頬側や舌側にも使用できます。



使用方法是こちらから
ご覧いただけます。
(英語)

The Precision Aligner Punch™ Instrument

クリアコレクション プレシジョンアライナーパンチプライヤー

パートコード: 678-812 標準価格: 25,200円 (税別)

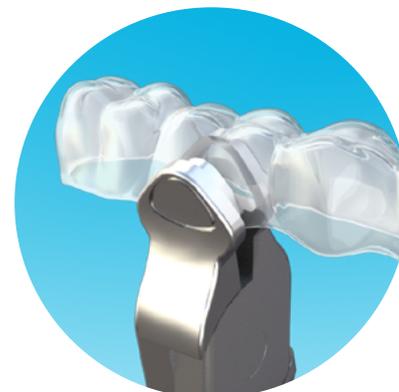
先端幅
約9.5mm



プレシジョンアライナーパンチプライヤー™は、
クリアアライナーの臼歯部の頬側および舌側の歯肉ラインに沿って
カットアウトを付与します。

これにより、G2 Metal & Mini Precision Aligner Buttons® や
さらに小さなボタンを正確に配置するための対称的なウィンドウが
提供されます。

さらに、プレシジョンアライナーパンチプライヤーは、
歯肉を圧迫するプラスチックの切り取りにも使用可能です。



G2 Metal & Mini Precision Aligner Buttons® に対応し、大きくカントウアが付与されたデザインにより、信頼性の高い臼歯へのボンディングが可能。より小さなボタンにも使用可能。



使用方法はこちらから
ご覧いただけます。
(英語)

快適な操作と迅速な位置決めを
可能にするオートリターンズpring
内臓のロングハンドルデザイン



The Bite Plane

クリアコレクション バイトプレーンプライヤー

パートコード： 678-809 標準価格：25,200円 (税別)

先端幅
約3.1mm



バイトプレーンプライヤーは、クリアアライナーの上顎前歯部の舌側に沿ってアウトデントを付与します。前歯への圧下力を利用して「バイトターボ」のような効果をもたらし、前歯の過蓋咬合を矯正し、臼歯部の開咬を改善します。



バイトプレーンプライヤーは、クリアアライナーの上顎前歯部の舌側での使用が推奨されており、前歯部に圧下力を加えることで、過蓋咬合を矯正し、臼歯部の開咬を改善します。



使用方法是ちからから
ご覧いただけます。
(英語)

The Spot

クリアコレクション スポットプライヤー

パートコード： 678-804 標準価格：25,200円(税別)

先端幅
約4.4mm



スポットプライヤーは、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に、ごく小さな丸いくぼみを付与します。一般に、わずかに「押し出す」ことのみを必要とする歯牙の移動を促進するために使用します。スポットプライヤーの小さな陥凹を歯肉鼓形空隙の近くに付与することにより、ライナーやリテーナーの保持力を高めることもできます。



スポットプライヤーは、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。



スポットプライヤーの小さな陥凹を歯肉鼓形空隙の近くに付与することにより、ライナーやリテーナーの保持力を高めることもできます。



使用方法はこちらから
ご覧いただけます。
(英語)



The Vertical

クリアコレクション バーティカルプライヤー

パートコード: 678-801 標準価格: 25,200円 (税別)

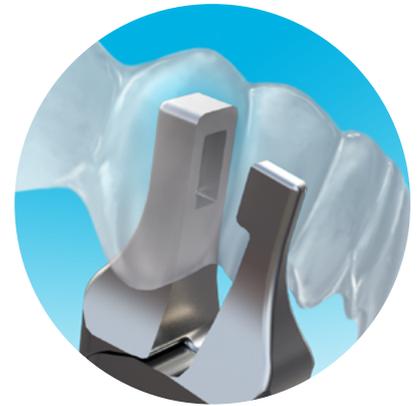
先端幅
約3.6mm



アライナー使用時には、しばしばローテーションを修正することが難題となります。バーティカルプライヤーは、特定の歯牙の頬側面や舌側面、近心または遠心隅角にくぼみを作成することにより、ローテーションのオーバーコレクションを調整します。

オプションとして、相対する頬側面と舌側面に垂直のくぼみを付与することにより、回転応力を生じさせることもできます。

バーティカルプライヤーは、わずかに「押し出す」ことによりアライナー不適合の解消を促す目的で、くぼみを作るために使用することもできます。また、アタッチメントのすぐ傍にくぼみを作ることでアライナーをアタッチメントとより良くフィットさせるために使用することもできます。



歯牙の近心または遠心隅角に沿ってバ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。



使用方法はこちらから
ご覧いただけます。
(英語)



The Horizontal

クリアコレクション ホリゾンタルプライヤー

パートコード: 678-802 標準価格: 25,200円 (税別)

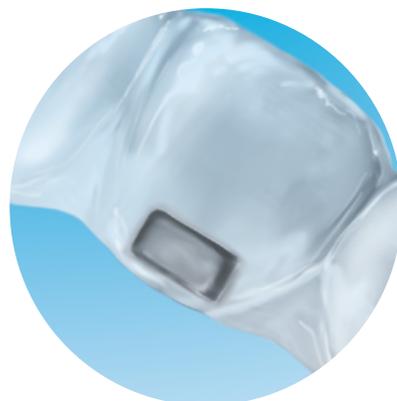
先端幅
約5.3mm



ホリゾンタルプライヤーは、くぼみを付与して個々のルートトルクを調整します。また、ライナーを接着されたアタッチメントにしっかり接触させるために、歯牙のアンダーカットに対して、もしくはアタッチメントの下にくぼみを作成することにより、ライナーやリテーナーの保持力を高めます。



歯列弓内のいずれかの歯牙の頬側面、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。



特定の歯牙のアンダーカットに対してまたはアタッチメントのすぐ下に水平のくぼみを付与することにより、クリアライナーやリテーナーの保持力を高めます。



使用方法はこちらから
ご覧いただけます。
(英語)

The Clockwise Wedge

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

パートコード: 678-808 標準価格: 25,200円 (税別)

先端幅
約4.5mm



クロックワイズウェッジプライヤーは、特定の歯牙に対して頬側面とその反対側の舌側面の隅角で、アライナーに楔形のくぼみを作ることで、回転応力を生じさせるために使用されるインスツルメントです。

時計回りに回転させる際に使用されます。



クロックワイズウェッジプライヤーは、特定の歯牙に対して頬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ることで、回転応力を生じさせる目的で使用されます。



使用方法是ちからから
ご覧いただけます。
(英語)

The Counter Clockwise Wedge

クリアコレクション カウンタークックワイスウェッジプライヤー

パートコード: 678-807 標準価格: 25,200円 (税別)

先端幅
約4.5mm



カウンタークックワイスウェッジプライヤーは、特定の歯牙に対して頬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ツルメントです。反時計回りに回転させる際に使用されます。



カウンタークックワイスウェッジプライヤーは、特定の歯牙に対して頬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。



 使用方法是ちからからご覧いただけます。
(英語)

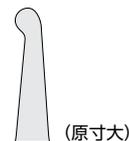


The Eraser

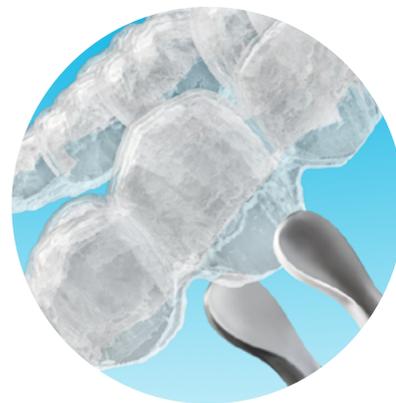
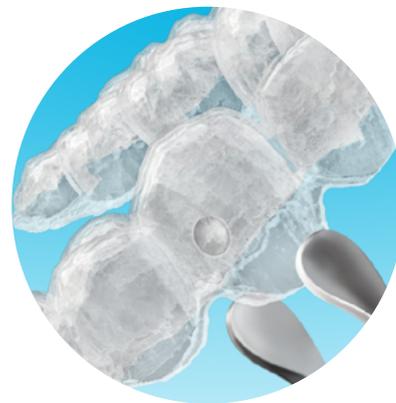
クリアコレクション イレイサープライヤー

パートコード: 678-811 標準価格: 25,200円 (税別)

先端幅
約3.4mm



イレイサープライヤーは、クリアコレクション (Clear Collection™) シリーズのその他のインスツルメントにより作成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。イレイサープライヤーは、意図せず陥凹が付与してしまった場合やアクセントが必要でなくなった箇所のプラスチックを平らにするために設計されています。



イレイサープライヤーは、クリアコレクション (Clear Collection™) シリーズの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。



使用方法はこちらから
ご覧いただけます。
(英語)



Clear Collection™

For Clear Aligners



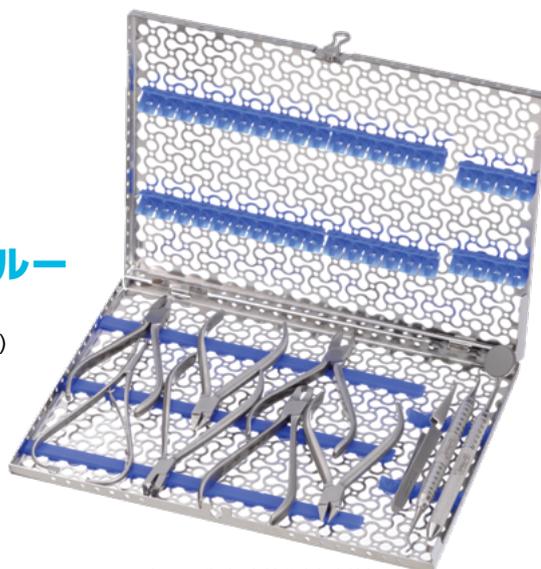
パートコード	製品名	標準価格 (税別)
678-800	クリアコレクション ティアドロッププライヤー	25,200円
678-801	クリアコレクション パーティカルプライヤー	25,200円
678-802	クリアコレクション ホリゾンタルプライヤー	25,200円
678-803	クリアコレクション ホールパンチプライヤー	25,200円
678-805	クリアコレクション ペティートパンチプライヤー	25,200円
678-804	クリアコレクション スポットプライヤー	25,200円
678-807	クリアコレクション カンタークロックワイズウェッジプライヤー	25,200円
678-808	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	25,200円
678-809	クリアコレクション バイトプレーンプライヤー	25,200円
678-810	クリアコレクション ブーツストラッププライヤー	25,200円
678-811	クリアコレクション イレイサープライヤー	25,200円
678-812	クリアコレクション プレシジョンアライナーパンチプライヤー	25,200円
678-813	クリアコレクション マルチパンチプライヤー	25,200円
IMNORTHL8	IMSカセット インフィニティ オースL 薄型ブルー	28,400円

【プライヤーの管理におすすめ】

IMSカセット インフィニティ オースL 薄型ブルー

外形寸法：203mm x 280mm x 19mm

パートコード：IMNORTHL8 標準価格：28,400円 (税別)



※インスツルメントは含まれません。

【クリアコレクション (Clear Collection™) の考案者】

クリアコレクション (Clear Collection™) インstrumentシリーズは、S. Jay Bowman先生 (歯科医学博士、歯学修士) をはじめとした矯正歯科専門医により設計されました。



Dr. Jay Bowman
DMD, MS



Dr. Chris Cetta
DMD



Dr. Richard Kaye
DDS, MSD



Dr. Judah Garfinkle
DMD, MS

【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**

【販売名/一般的な名称/医療機器届出番号】 ■プライヤー/歯科矯正用プライヤー/13B3X10195G12101 ●医療機器の分類: 一般医療機器(クラスI) 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、2025年3月21日現在のものです。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: Clear Collection, Precision Aligner ButtonsはTHINK Innovations, LLCの登録商標です。
©2025 Hu-Friedy Japan LLC. All rights reserved. HFO-2713J/2503

 **HuFriedyGroup**
The Best In Practice