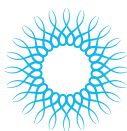


矯正 ORTHODONTICS

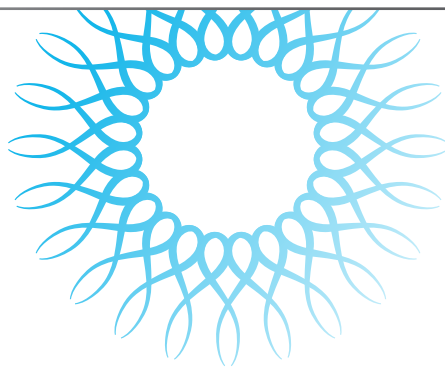
クリアコレクション Clear Collection	G2
カッター Cutters	G4
ユーティリティプライヤー Utility Pliers	G7
ワイヤーフォーミングプライヤー Wire Forming Pliers	G10
ハンドインスツルメント Hand Instruments	G14
持針器・はさみ・止血鉗子 Mathieus, Scissors & Hemostats	G20
交換部品 Ortho Accessories	G21
リファレンス Reference	G22





リンガルコレクションの特徴

- 口腔内のアクセスに最適なデザイン
- 術者にとって理想的な視界
- より患者さんにやさしいデザイン
- 施術時間短縮による患者さん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

リンガルコレクションと識別しやすい金色のハンドルエンド



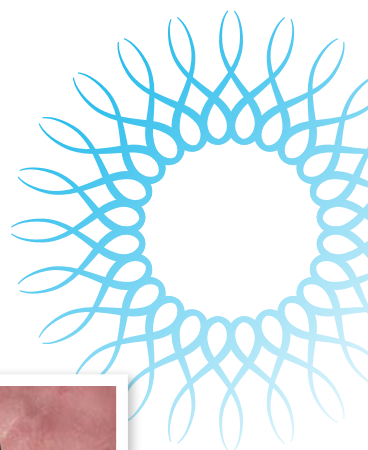
ブラケットのスロットにアーチワイヤーを挿入している咬合面観

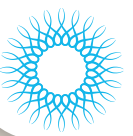


リンガルチューブ遠心部に出た過剰なワイヤーを切断している咬合面観



リガチャーワイヤーの過剰部をブラケットの下に押し込んでいる咬合面観

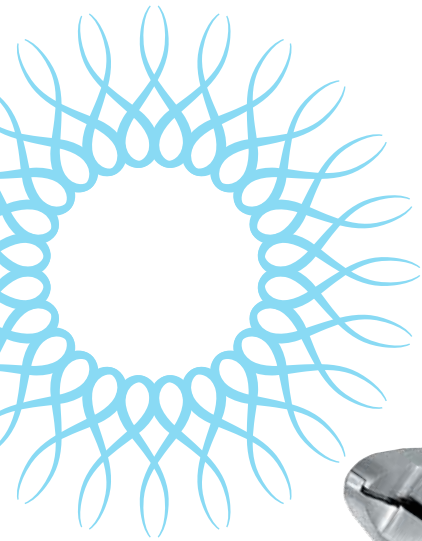




ヒューフレディ社製品の特徴

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。
- ・ 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。



ORBIT JOINT オービットジョイント

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。
※定期的にジョイント部に潤滑剤を挿してください。

IMMUNITY STEEL® ALLOY イミュニティスチール

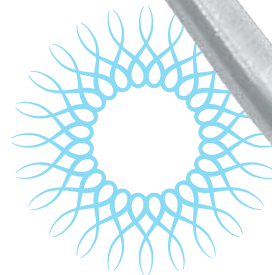
ヒューフレディ社が独自の製法で開発したイミュニティスチールは、クロムとカーボンを主成分とする合金の鍛造仕上げなので耐久性が強く、オートクレーブにも対応しています。

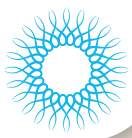
SATIN FINISH サテンフィニッシュ

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。

LASER ENGRAVING OF APPLICABLE WIRE SIZES レーザー刻印されたワイヤー許容径

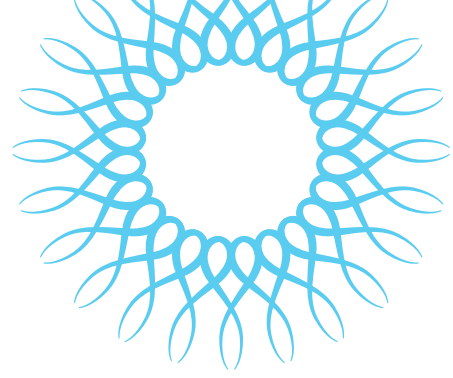
カッター・フォーミングプライヤーにはワイヤーの許容径が記載されています。





クリアコレクション CLEAR COLLECTION

ヒューフレディ社製クリアコレクションはクリアプラスチック
アプライアンス (CPA) 用のインストゥルメントシリーズです。
状況に合わせCPAを最適な形状に加工することで、より良い
結果を導きます。また、使用の際に熱処理を必要としません。



ティアドロッププライヤー The Tear Drop

678-800 **23,000円**

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、患者さん自身でエラスティックを
より容易に交換することができます。

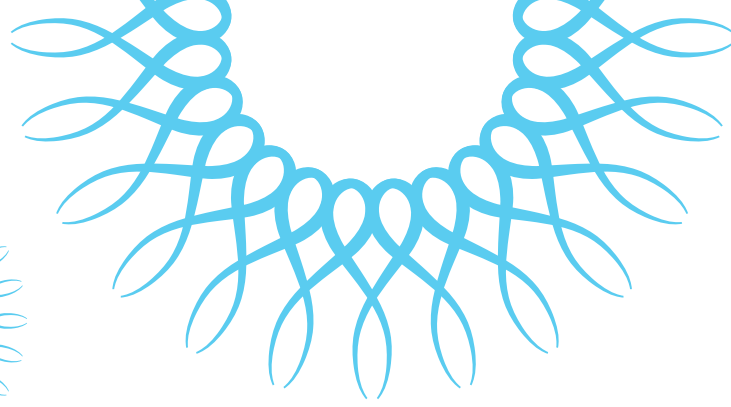
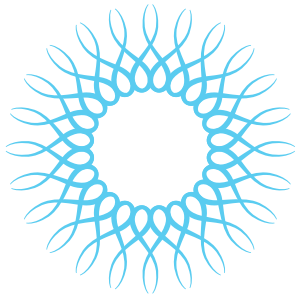
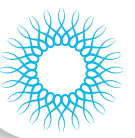


パーティカルプライヤー The Vertical

678-801 **20,600円**

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。





水平プライヤー The Horizontal

678-802 **20,600円**

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。



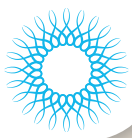
ホールパンチプライヤー The Hole Punch

678-803 **23,000円**

CPAの辺縁に半月型のくりぬきを作り、リンガル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。



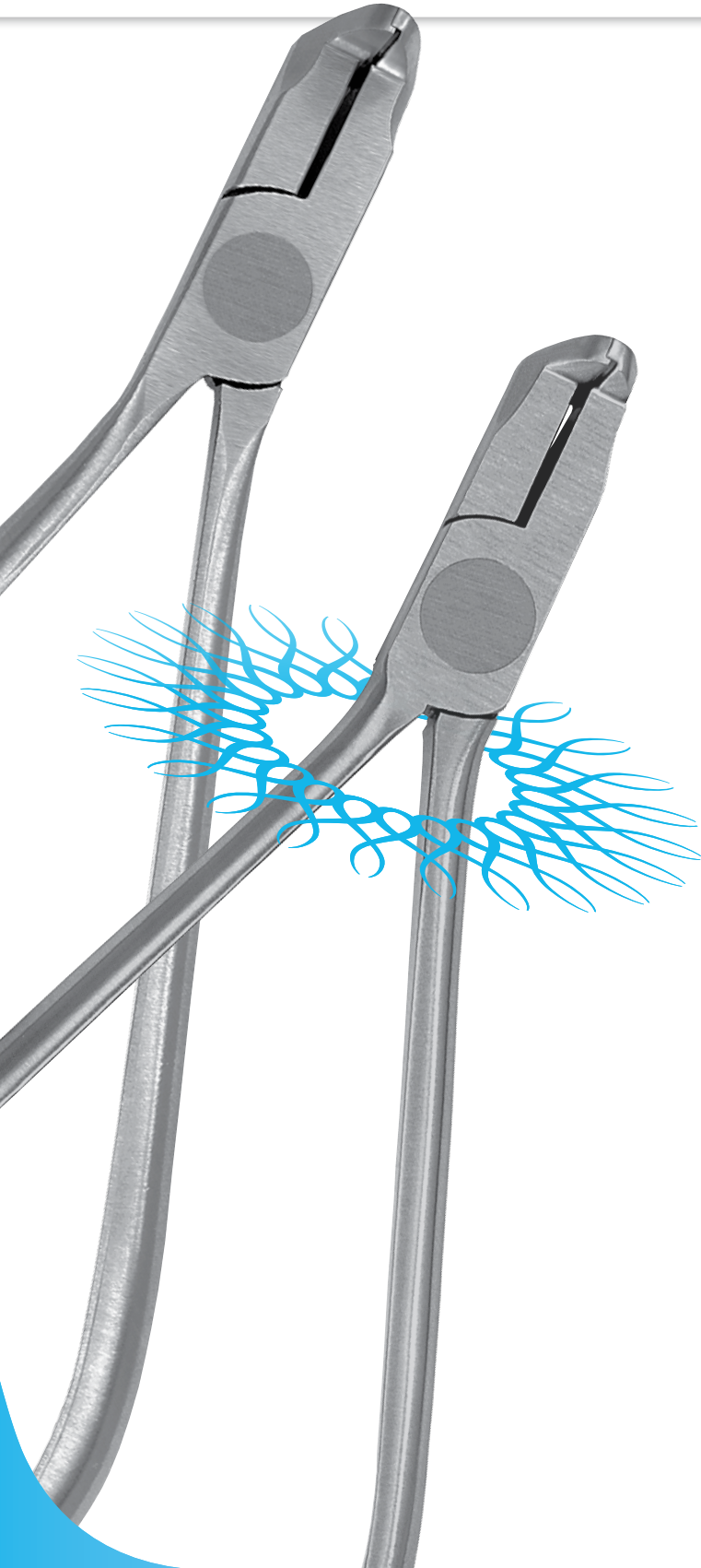
クリアコレクションの
使用方法是こちらから
ご覧いただけます。
(英語)



カッター CUTTERS

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。



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

678-101
23,000円

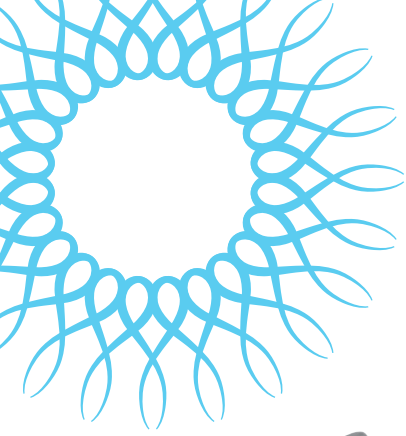
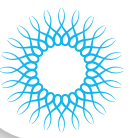
【切断許容径】
.012" ~ .021" x .025"



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

678-101L
23,000円

【切断許容径】
.012" ~ .021" x .025"



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

678-102
23,000円
【切断許容径】
～.021" x .025"



ピン&
リガチャーカッター
Multi-Use Cutter

678-105
23,000円
【切断許容径】
～.015"



ハードワイヤーカッター
15°
Hard Wire Cutter, 15°

678-103
23,000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"



ミニピン&
リガチャーカッター
Mini Pin & Ligature Cutter

678-106
23,000円
スリムタイプのピンカッター
【切断許容径】
～.012"



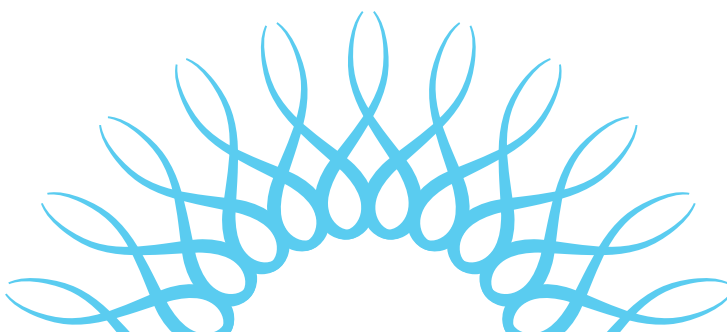
ハードワイヤーカッター
直
Hard Wire Cutter

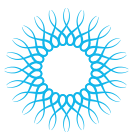
678-104
23,000円
【切断許容径】
～.022" x .028"



マイクロミニピン&
リガチャーカッター
Micro-Mini Pin
& Ligature Cutter

678-107
23,000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

678-107L

23,000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"



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

678-113

28,100円

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、ロールワッヂやガーゼ等を
使用せずフラッシュカットが可能。

【切断許容径】
.012" ~ .021" x .025"

※交換部品はG21ページをご覧ください。



マイクロミニピン&
リガチャーカッター 15°
Micro-Mini Pin & Ligature
Cutter, 15°

678-109

23,000円

オフセット15°スリムカッター

【切断許容径】
～ .012"



スリムマイクロカッター
Slim Micro Cutter

678-500

23,000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"



マイクロカッター
Micro Cutter

678-110

23,000円

コンパクトな作業部が特徴

【切断許容径】
～ .012"

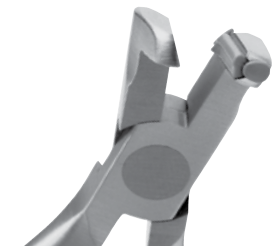


リンガル
ディスタルエンドカッター
Lingual Distal
End Cutter

678-700

37,000円

【切断許容径】
.012" ~ .018"



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

678-111

28,100円

【切断許容径】
～ .020"ホールド / ～ .030"切断

※交換部品はG21ページをご覧ください。

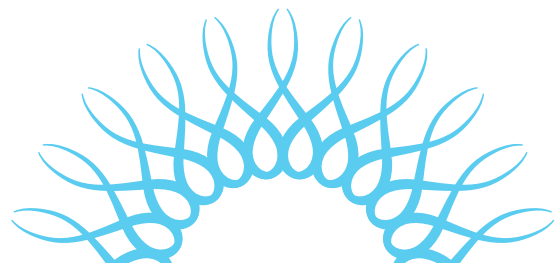


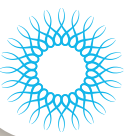
リンガル
ピン&リガチャーカッター
Lingual Pin
& Lig Cutter

678-701

37,000円

【切断許容径】
～ .012"





ユーティリティプライヤー

UTILITY PLIERS

強く、かつ、軽く、精細に作られたカッターは、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、術者にも患者にも快適さをもたらします。



ワインガルトプライヤー
Weingart Pliers

678-201

20,600円

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

【ワイヤー使用許容径】
～.030"



スリムワインガルトプライヤー
Slim Weingart Pliers

678-202

20,600円

20°アングル付
【ワイヤー使用許容径】
～.030"



ワインガルトプライヤー
ロング
Weingart Pliers
with Long Handle

678-201L

20,600円

【ワイヤー使用許容径】
～.030"



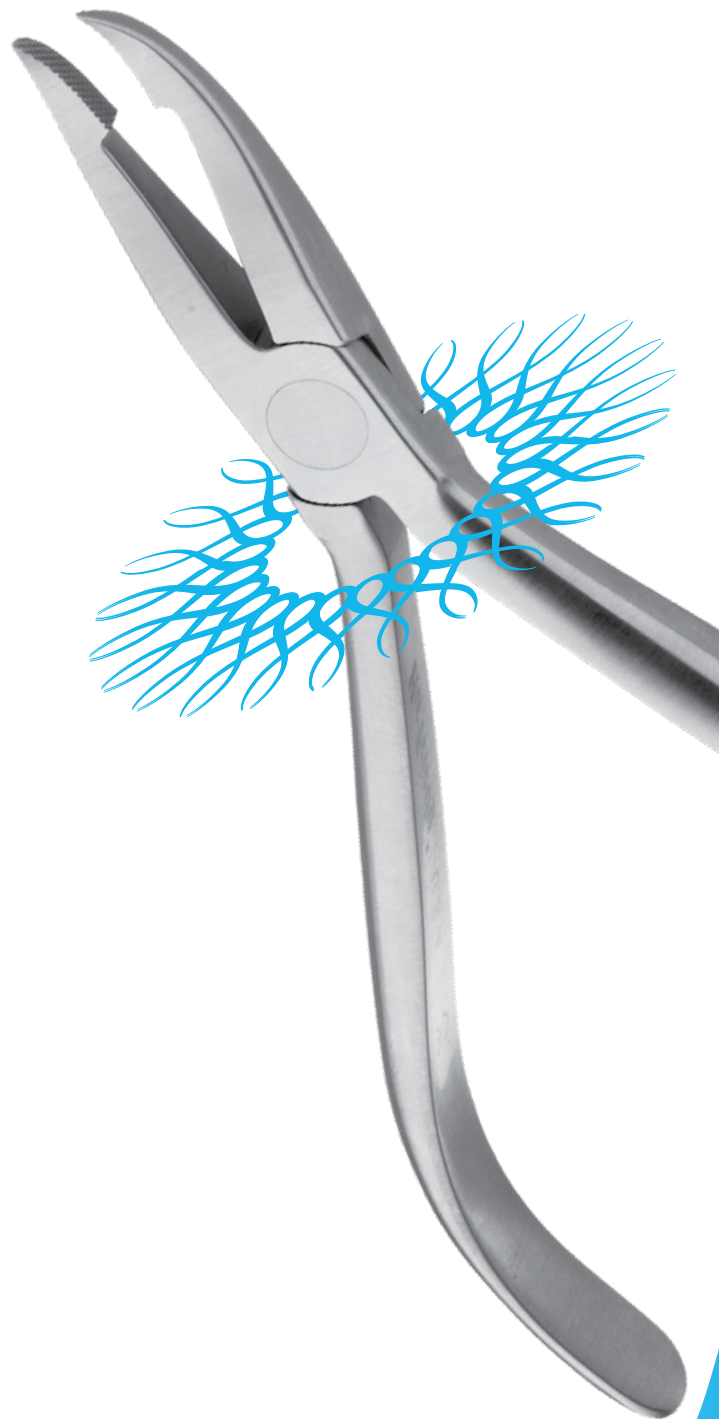
ホープライヤー 直
How Pliers

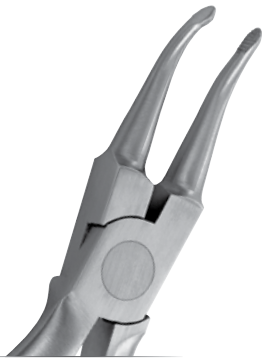
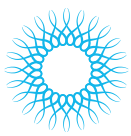
678-203

20,600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

678-204 20,600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"



バンドシーティングプライヤー
Band Seating Pliers

678-205 20,600円

バンド把持用のギザ付



アドヒーズリムービングプライヤー
Adhesive Removing Pliers

678-206 20,600円

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円

交換用パッド 1/4" (6個入)

678-001 1,600円

交換用ブレード (1本入)



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

678-207 20,600円

臼歯バンド撤去用

678-014 2,000円

交換用パッド 1/4" (6個入)

678-036 2,000円

交換用パッド 3/16" (6個入)



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

678-208 20,600円

臼歯バンド撤去用。ショート

678-014 2,000円

交換用パッド 1/4" (6個入)

678-036 2,000円

交換用パッド 3/16" (6個入)



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

678-210 27,000円

歯間分離用モジュール装着用



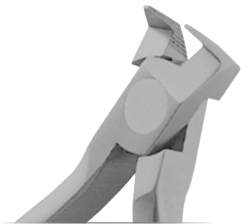
リガチャータイイングプライヤー コーン
Coon Style Ligature Tying Pliers

678-211 27,000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"



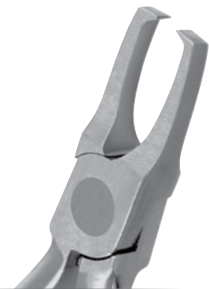
チップバックプライヤー
Tip Back Pliers

678-216 20,600円

シンチバック用

【ワイヤー使用許容径】

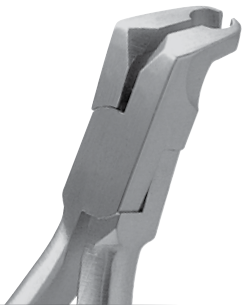
～.022" x .025"



ブラケットリムーバー 直
Bracket Removing Pliers

678-219 20,600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

678-220L 20,600円

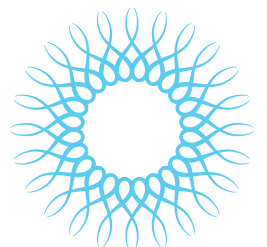
前歯・臼歯部用ブラケットディボンディングに適用

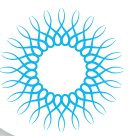


クラウン&バンドカンタリングプライヤー
Crown & Band Contouring Pliers

678-221 20,600円

バンド調整用





タイングプライヤー
スタイナー
Steiner Tying Pliers

678-222 29,200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"



バンドクリンピング
プライヤー
Band Crimping Pliers

678-225 20,600円

スリムな作業部により
大臼歯・小臼歯バンドの調整が可能



リンガル
ワインガルトプライヤー
Lingual Weingart Pliers

678-702 34,000円

【ワイヤー使用許容径】
～.030"



リンガル
ワインガルト プライヤー
90°

Lingual Weingart Pliers,
90° Bend

678-702-90 34,000円

【ワイヤー使用許容径】
～.030"



ウルTRASリム
ワインガルトプライヤー
Ultra Slim
Weingart Pliers

678-501 20,600円

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"



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

678-503 20,600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、
より大臼歯へ到達し易く、歯肉を
傷つけにくく、患者さんに与える
不快感を軽減。

678-014 2,000円

交換用パッド 1/4" (6個入)

678-036 2,000円

交換用パッド 3/16" (6個入)

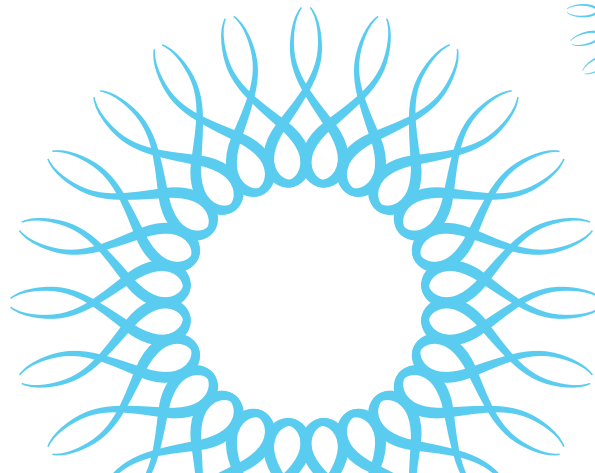
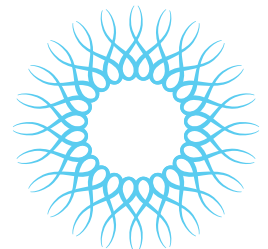


リンガル ブラケット
リムービングプライヤー
Lingual Bracket
Removing Pliers

678-703 34,000円



ブラケットをディボンディングしている
咬合面観

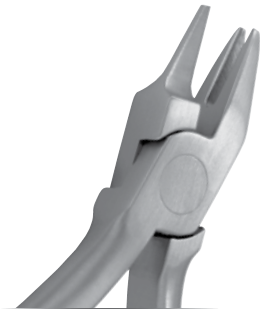
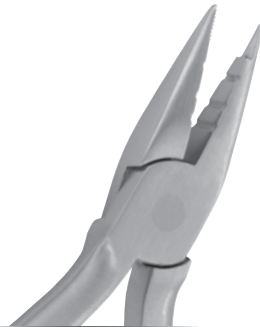
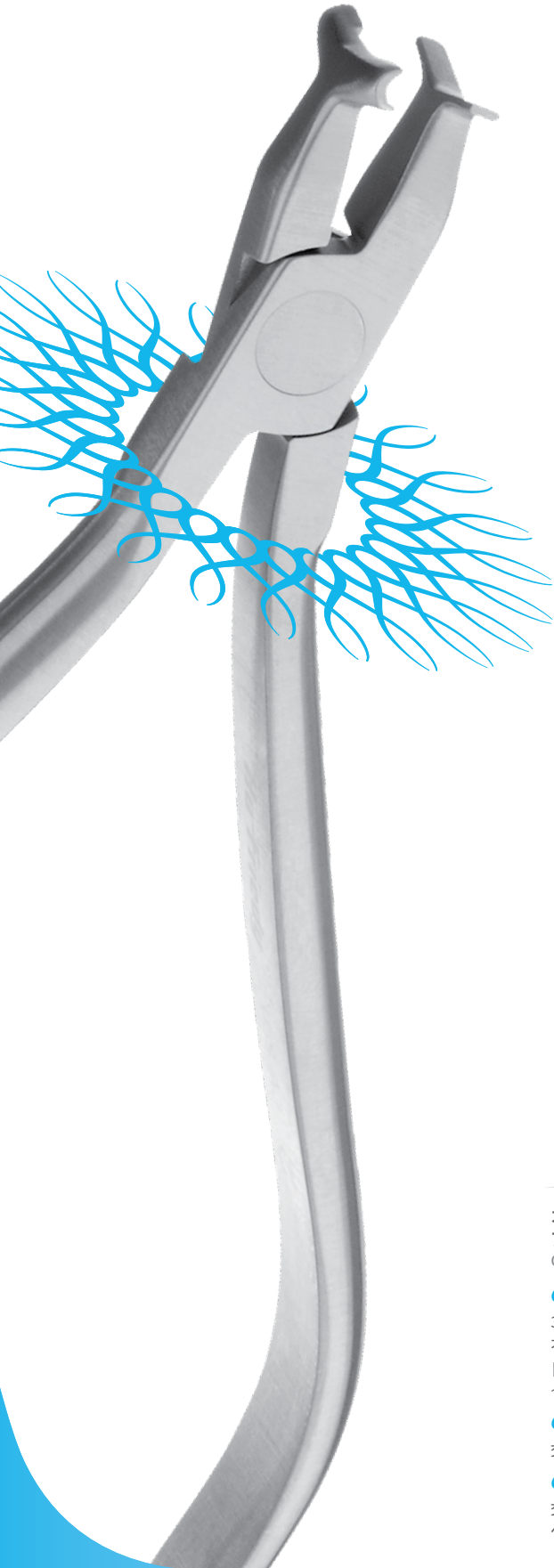




ワイヤーフォーミングプライヤー

WIRE FORMING PLIERS

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。



ジャラバックプライヤー
Jarabak Pliers

678-301 20,600円
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"

スリージョープライヤー
Three Jaw Pliers

678-302 20,600円
カンタリング、オーダーバンド用
【屈曲許容径】
～.030"

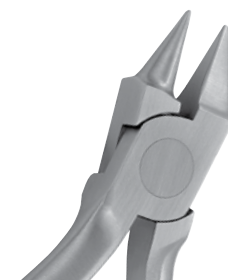


オメガループフォーミング
プライヤー
Omega Loop Forming Pliers

678-303 20,600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"

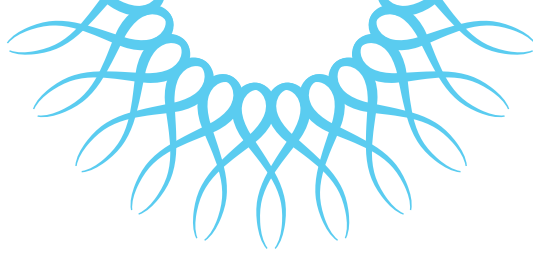
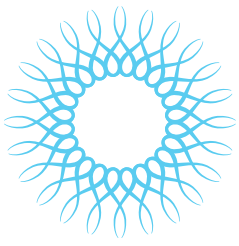
678-002 1,300円
交換用ブレード(1本入)

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



バードビークプライヤー
Bird Beak Pliers

678-304 20,600円
ラウンドワイヤーのループ成形用
【屈曲許容径】
～.030"

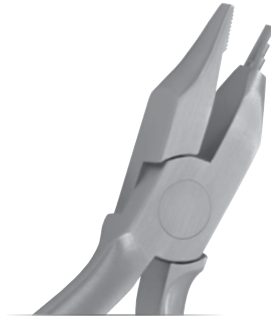


ライトワイヤーバードビーク
プライヤー 溝付
Light Wire Bird Beak
Pliers with Groove

678-305 20,600円

678-304より作業部が長く溝付

【屈曲許容径】
～.020"

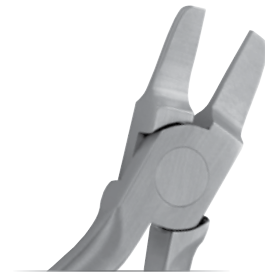


ツイードループフォーミング
プライヤー ツイード
Tweed Loop Forming Pliers

678-306 20,600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"



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

678-307 20,600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

678-307S 20,600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"



レクタングルアーチ
ベンディングプライヤー ツイード
Rectangular Arch
Bending Pliers

678-308 20,600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"



リンガルアーチフォーミング
プライヤー
Lingual Arch Forming Pliers

678-309 20,600円

.030" & .036"リンガルアーチ用

【屈曲許容径】
～.036"



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

678-310 20,600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"



オブライエンプライヤー
O'Brien Pliers

678-311 20,600円

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"

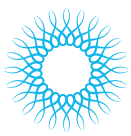


ミニスリージョー
プライヤー
Mini Three Jaw Pliers

678-312 20,600円

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"



ワイヤーフォーミングプライヤー

WIRE FORMING PLIERS



ジェネラルカンタリング
プライヤー
General Contouring Pliers

678-315 20,600円
ギザ付
【屈曲許容径】
～.021" x .025"



ルーピングプライヤー
マーコット
Marcotte Looping Pliers

678-316 20,600円
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"



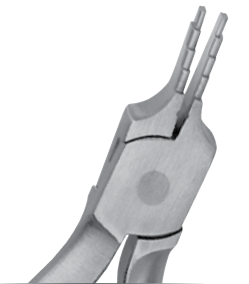
ホローチョッププライヤー
Hollow Chop Pliers

678-317 20,600円
678-310より緩やかなカーブの
付与が可能
【屈曲許容径】
～.030"



ライトワイヤーバードビーク
プライヤー
Light Wire Bird Beak Pliers

678-318 20,600円
678-305の溝なしタイプ
【屈曲許容径】
～.020"



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

678-319 20,600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"



アダムスプライヤー
Adams Pliers

678-320 20,600円
アダムスクラスプの製作や
調整に適用
【屈曲許容径】
～.040"



Vストッププライヤー
V-Stop Pliers

678-321 20,600円
【屈曲許容径】
～.022" x .025"



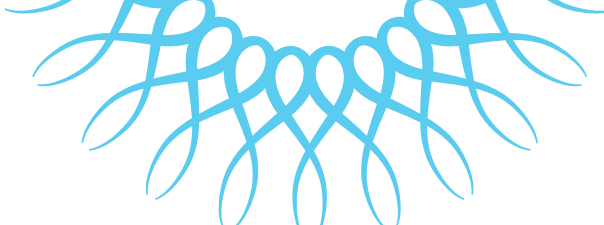
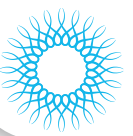
NiTiベンダー 3プロング
NiTi Three Jaw Pliers

678-322 20,600円
NiTi含む全ての
アーチワイヤーに適用
【屈曲許容径】
～.020"



オプティカルプライヤー
Optical Pliers

678-323 20,600円
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"



ループフォーミングプライヤー
Old Style Loop Pliers

678-324 20,600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"



バードビークプライヤー
カッター付

Bird Beak Pliers with Cutter

678-325 20,600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

678-326 20,600円

多様なループ成形が可能

【屈曲許容径】
～.022" x .025"



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

678-327 20,600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"



トーキングプライヤー 020
キー付 (.016" x .018")

Torquing Pliers with .016" / .018" key

678-328-20 20,600円

【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

678-328-21 20,600円

【屈曲許容径】～.022"

※交換部品はG21ページをご覧ください。



ステッププライヤー 1/2mm
Step Pliers

678-340 20,600円

【屈曲許容径】～.022" x .025"

ステッププライヤー 3/4mm
Step Pliers, 3/4 mm

678-341 20,600円

【屈曲許容径】～.022" x .025"

ステッププライヤー 1mm
Step Pliers, 1 mm

678-342 20,600円

【屈曲許容径】～.022" x .025"



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

678-502 20,600円

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、
患者さんの不快感を軽減。

【屈曲許容径】～.025"



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

678-704 34,000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

678-704SER 34,000円

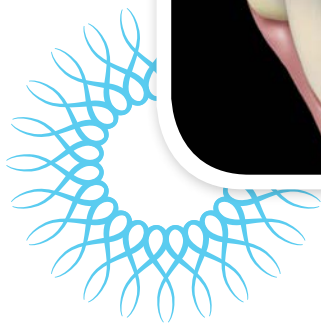
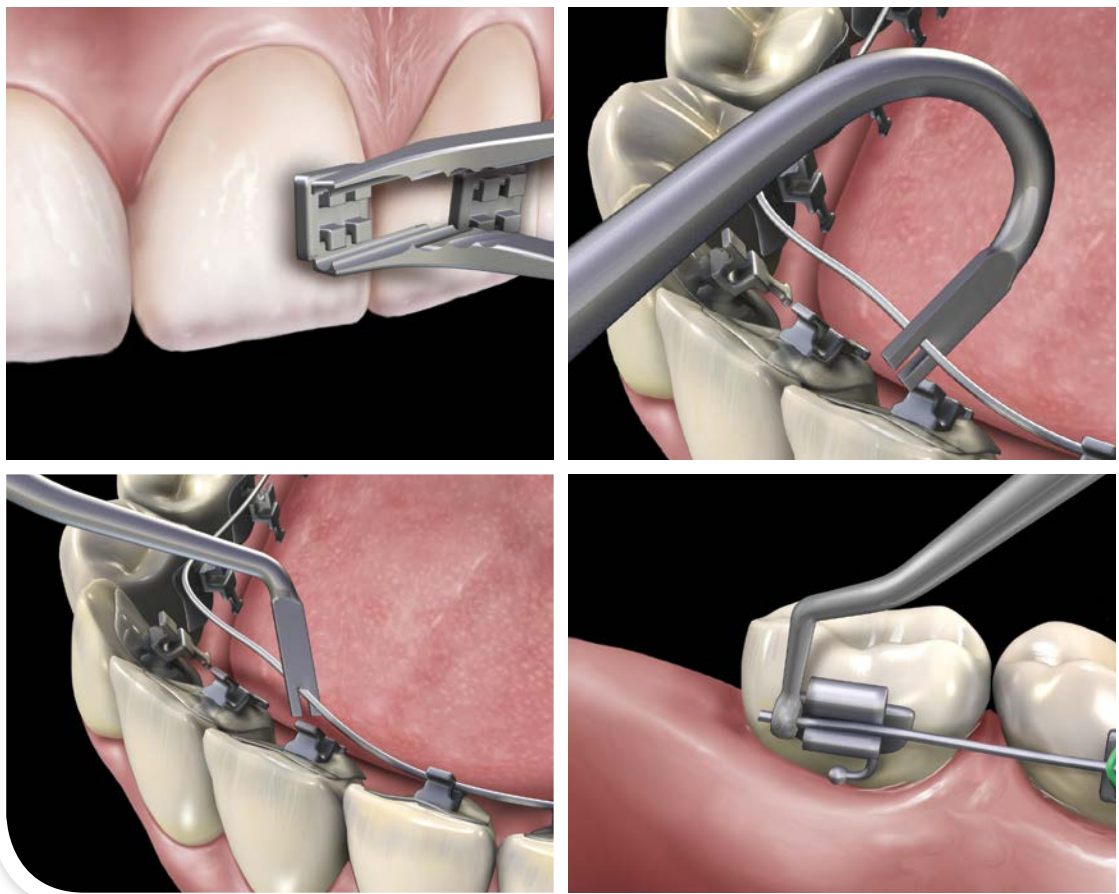
【屈曲許容径】
～.025"



ハンドインスツルメント

HAND INSTRUMENTS

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。



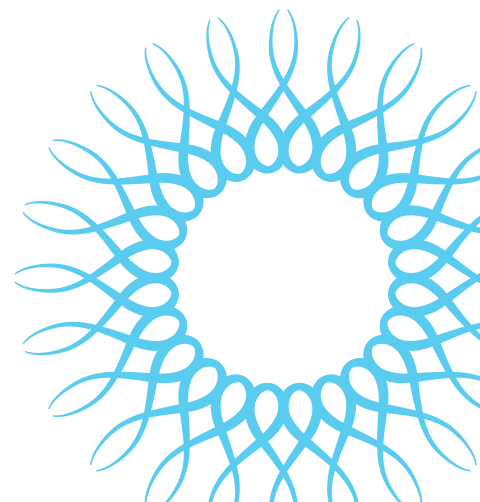
ツイザー

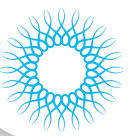
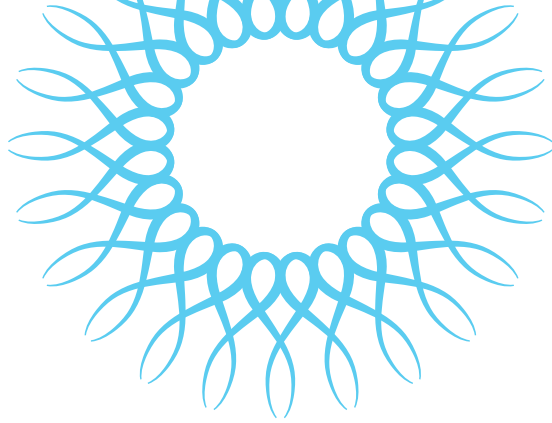
ディレクター

プラガー

スケーラー

バンドプッシャー





ダイレクトボンド
ブラケットホルダー
Direct Bond Bracket
Holder

678-212
11,700円



スリムダイレクト
ボンドブラケット
ツィーザー
Slim Direct Bond
Bracket Tweezers

678-504
12,000円



ウルTRASリム
バツカルチューブ
ボンダーツィーザー
Slim Buccal Tube
Bonder Tweezers

678-505
12,000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
Distal Cinch Back Hand
Instrument

678-506
9,000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。

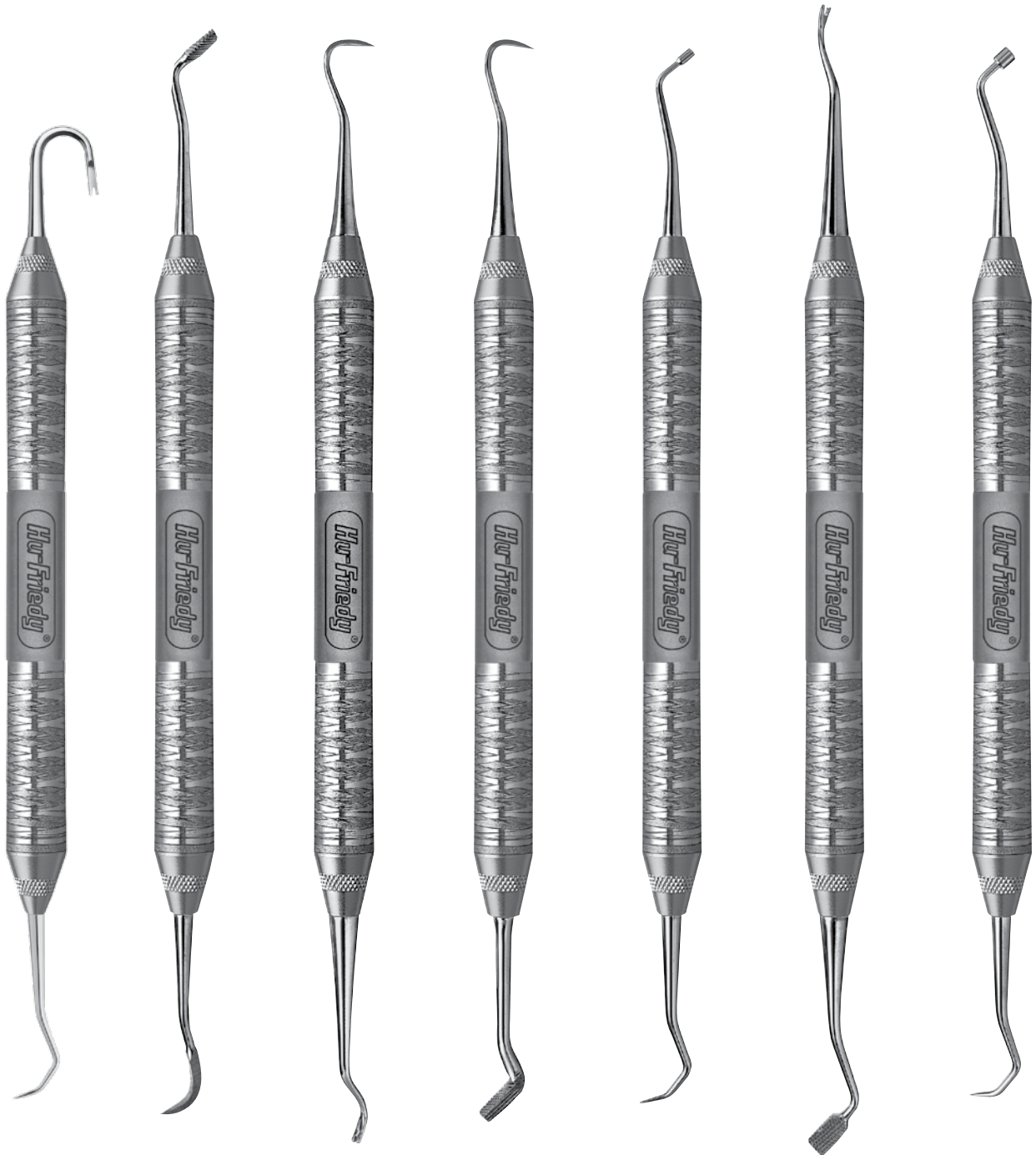
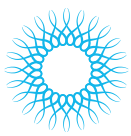
【屈曲許容径】
~ .021" x .025"



リンガル
リガチャー
ディレクター
Lingual Ligature
Director

678-706
10,000円

#6 (サテンスチール)
【使用許容径】
~ .021" x .025"



リンガル
リガチャー
ディレクター
U字型
Lingual Ligature
Director,
U Shape
678-707
10,000円
#6 (サテンスチール)
【使用許容径】
～.021" x .025"

スケーラー&
バンドプッシャー
Scaler/Band Pusher
678-904
9,000円
#6 (サテンスチール)

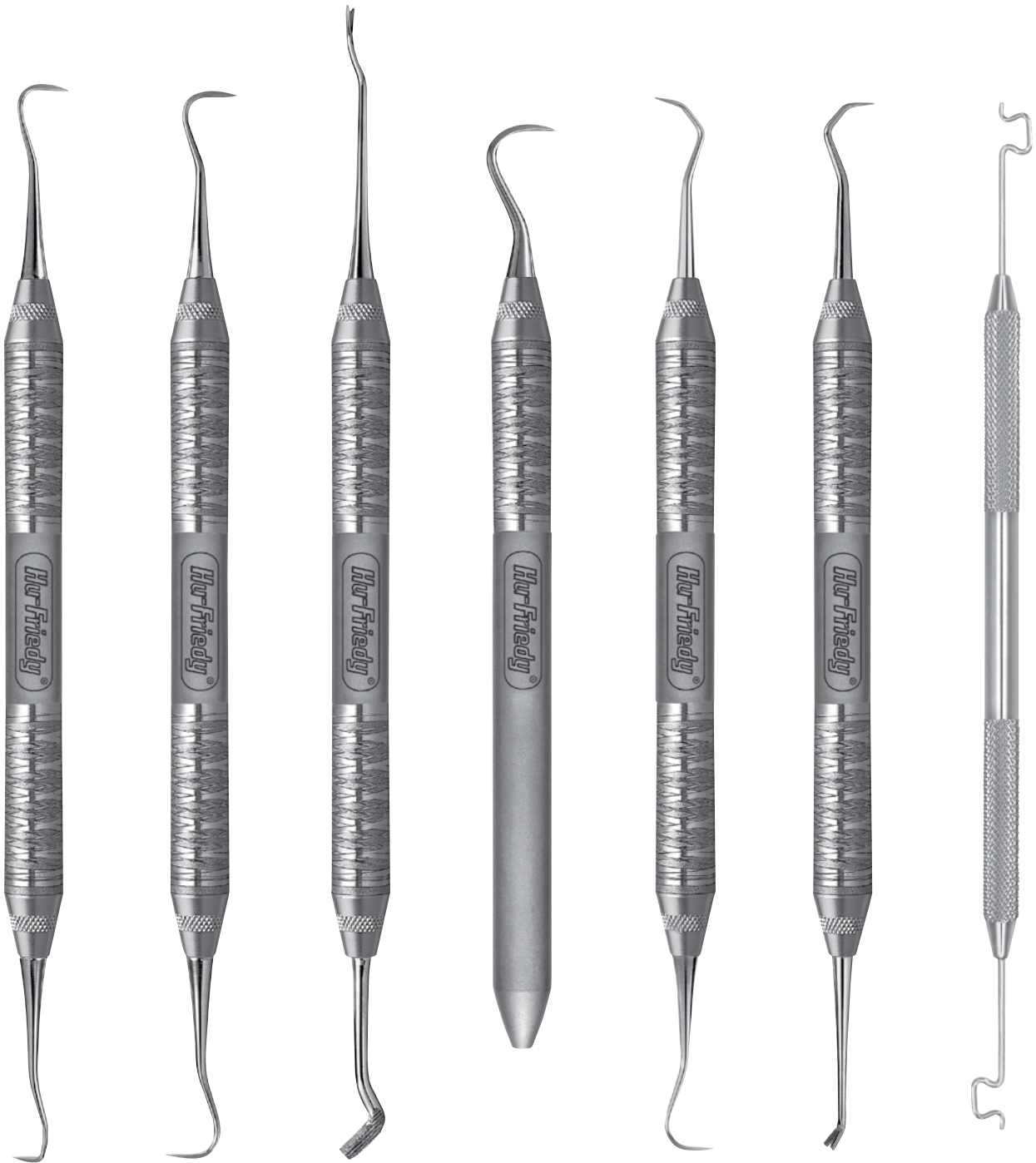
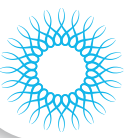
リガチャー
ディレクター&
スケーラー
Ligature Director
Scaler
678-905
9,000円
#6 (サテンスチール)
【使用許容径】
～.015"

バンドプッシャー
&ダルスケーラー
Dull Scaler/
Band Pusher
678-906
9,000円
#6 (サテンスチール)

プラグー&
リガチャー
ピッカー S
Small Plugger/
Picker
678-907
9,000円
#6 (サテンスチール)

リガチャー
ディレクター&
バンドプッシャー
Ligature Director/
Band Pusher
678-908
9,000円
#6 (サテンスチール)

プラグー&
リガチャー
ピッカー L
Large Plugger/
Picker
678-909
9,000円
#6 (サテンスチール)



ダルH5/33
スケーラー
Dull Scaler
678-910
9,000円
#6 (サテンスチール)

ダルH6/H7
スケーラー
Dull Scaler
678-911
9,000円
#6 (サテンスチール)

リガチャー&
バンドプッシャー
Ligature Director/
Band Pusher
678-912
9,000円
#6 (サテンスチール)

【使用許容径】
~.015"

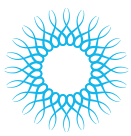
ダルU15
スケーラー
(片頭)
Dull Scaler
678-913
9,000円
#6 (サテンスチール)

スケーラー&
ピッカー
Scaler/Picker
678-914
9,000円
#6 (サテンスチール)

ピッカー&
リガチャー
ディレクター
Picker/Ligature
Director
678-916
9,000円
#6 (サテンスチール)

【使用許容径】
~.015"

リガチャー
アプリケーションター
Ligature
Applicator
TWLA
5,000円



バンド&
ワイヤー
プッシャー
300
Band Pusher
BP300
8,500円
#502 (角柄)



バンド&
ワイヤー
プッシャー
300S
Band Pusher
with Short Tip
BP300S
8,500円
ショート、
#506 ハンドル



バンド
プッシャー&
スケーラー 1
Band Pusher/
Scaler
BPS1
6,500円
#41 (丸柄)



バンド
プッシャー&
スケーラー 2
Band Pusher/
Scaler
BPS2
6,500円
#41 (丸柄)



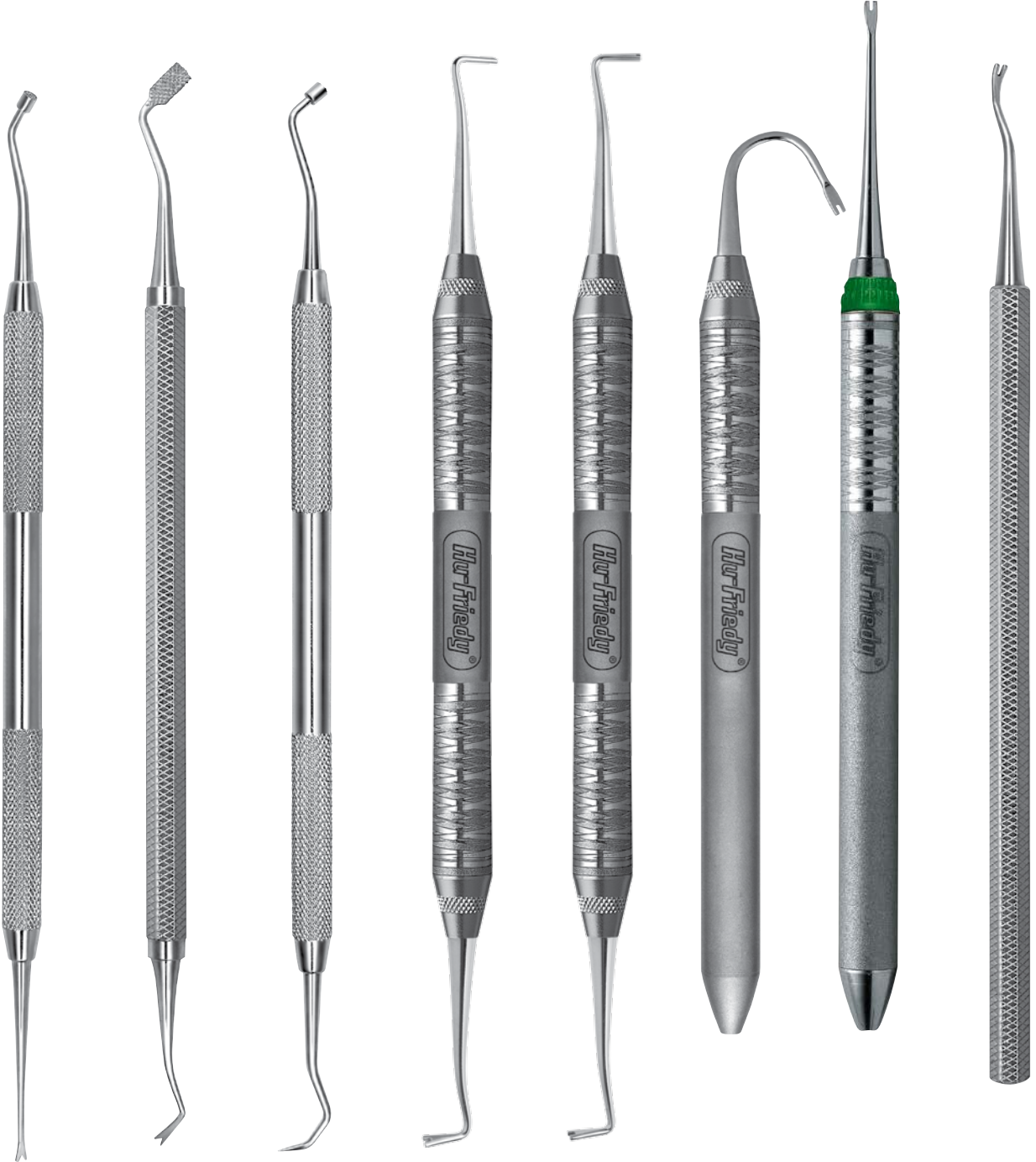
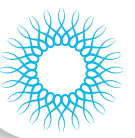
フィリオン
エクスプローラー&
リガチャー
ディレクター
Fillion Explorer/
Ligature Director
FE/LD
7,000円
#41 (丸柄)
【使用許容径】
~.015"



リガチャー
ディレクター
タッカー
Ligature Director
LD1
8,500円
#2 (角柄)
【使用許容径】
~.015"



リガチャー
ディレクター
ジグ
Ligature Director
LDG2
8,500円
#2 (角柄)
【使用許容径】
~.015"



リガチャー
ディレクター&
プラーガー
Ligature
Director/
Plugger
LDP
5,000円
#41 (丸柄)
【使用許容径】
～.015"

リガチャー
タッカー
Ligature
Director Tucker
LDT
8,500円
#2 (角柄)
【使用許容径】
～.015"

プラーガー&
リガチャー
ピッカー
Plugger/
Ligature Picker
PLPK
3,900円
#41 (丸柄)
【使用許容径】
～.015"

SN
ディレクター
.018"
Lingual Ligature
Director, .018"
SNL1
9,000円
#6 (サテンスチール)
【使用許容径】
～.018"

SN
ディレクター
.025"
Lingual Ligature
Director, .025"
SNL2
9,000円
#6 (サテンスチール)
【使用許容径】
～.025"

リンガル
トーキング
キー
Lingual Torquing
Key
TK018
9,300円
#6 (サテンスチール)
【使用許容径】
～.018"

ワイヤー
ディレクター
直
Straight .020"
Applicator
TK020S
9,300円
【使用許容径】
～.020"

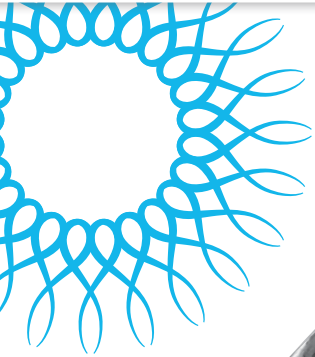
ワイヤー
ベンディング
ディレクター
M/R
Single End
Ligature Director
WBI-M/R
8,500円
#1 (角柄)
【使用許容径】
～.015"



持針器・はさみ・止血鉗子

MATHIEUS, SCISSORS & HEMOSTATS

プライヤーと同様、細部にまでこだわり製造されています。
イムニティスチール (Immunity Steel®) 合金から鍛造して
いるため、さびや腐食に対する耐性が高くなっています。



はさみ 金冠用 曲
Crown & Gold Scissors
Curved
SCGC
11,000円

はさみ 金冠用 直
Crown & Gold Scissors
Straight
SCGS
11,000円

ワイヤーカッティング
シザーズ アングル
Wire-Cutting Scissors
WCS
21,000円
ギザ・溝付



止血鉗子
ホルステッド・
モスキート 直 4
Halsted-Mosquito
Hemostat
H4
8,600円

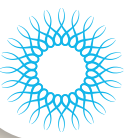


ニードルホルダー
マッシュープライヤー
スリムチップ 14cm
Ortho Mathieu,
Narrow Tip Pliers
678-330
21,000円
エラスティック用

ニードルホルダー
マッシュープライヤー
ワイドチップ 14cm
Ortho Mathieu,
Wide Tip Pliers
678-331
21,000円
【ワイヤー使用許容径】
～.015"

ニードルホルダー
マッシュープライヤー
パーマシャープ 14cm
Ortho Mathieu,
Perma Sharp® Pliers
678-332
33,000円
【ワイヤー使用許容径】
～.015"

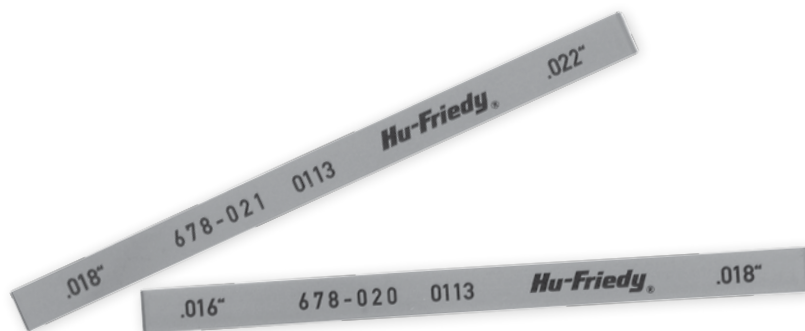
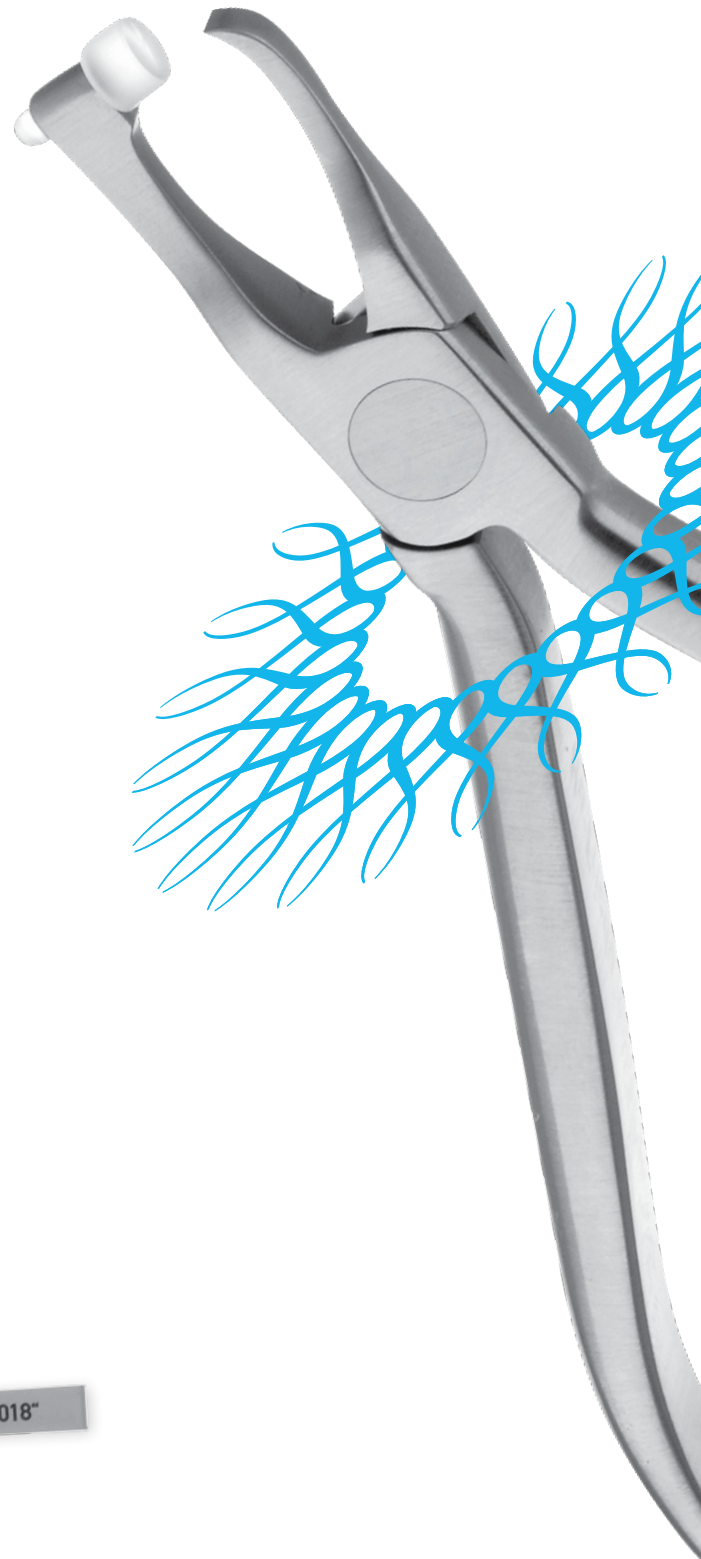
リンガル
マッシュープライヤー
Lingual Mathieu Pliers
678-705
34,000円
【ワイヤー使用許容径】
～.015"

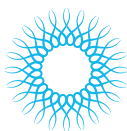


交換部品

ORTHO ACCESSORIES

交換用ブレード 678-206用 (1本入)	678-001	1,600円
交換用ブレード 678-303用 (1本入)	678-002	1,300円
交換用シリコンインサート 678-111用 (3個入)	678-011	1,300円
交換用シリコンインサート 678-113用 (3個入)	678-013	1,300円
交換用パッド1/4" 678-207/208/503用 (6個入)	678-014	2,000円
交換用パッド1/4" 678-206用 (6個入)	678-014A	2,000円
交換用スクリュー&ヘックスキー1/8" 678-303用 (1本入)	678-018	800円
トーキングキー (.016" x .018")	678-020	2,000円
トーキングキー (.018" x .022")	678-021	2,000円
交換用パッド3/16" 678-207/208/503用 (6個入)	678-036	2,000円





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。

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、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。

腐食

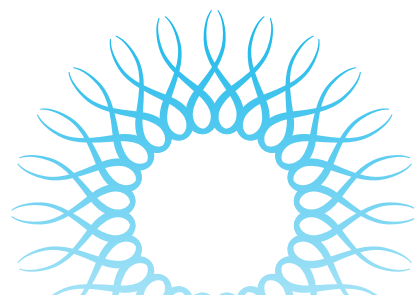
- ヒューフレディの器具は腐食に耐性があります。メーカーが推奨する方法で管理して頂く事により、器具を腐食から防ぐ事ができます。
- 蓄積された残屑などの付着物はオレンジ色に変色しサビのように見えることがあります。
- サビのない器具を腐食した器具と一緒に取扱わないでください。酸化は腐食した器具から腐食のない器具へと移ります。
- 腐食した器具は直ちに破棄されることを推奨します。

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下さい: 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。

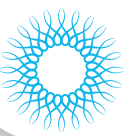
シャープニング

- 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。

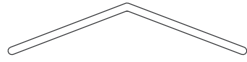


トラブルシューティング

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



ワイヤーバンド



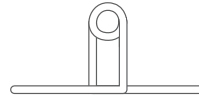
スリージョープライヤー
Three Jaw Pliers

678-302 20,600円



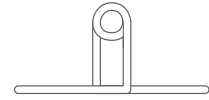
オメガループ
フォーミングプライヤー
Omega Loop Forming Pliers

678-303 20,600円



バードビークプライヤー
Bird Beak Pliers

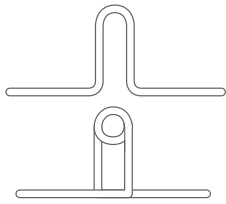
678-304 20,600円



ライトワイヤー
バードビークプライヤー
溝付／溝なし
Light Wire Bird Beak Pliers
with and without Groove

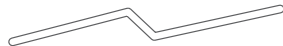
678-305 20,600円

678-318 20,600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

678-306 20,600円



アーチベンディング
プライヤー ツィード
Arch Bending Pliers
ツィード

678-307 20,600円



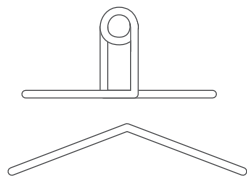
レクタングュラーアーチ
ベンディングプライヤー
ツィード
Rectangular Arch Bending Pliers
ツィード

678-308 20,600円



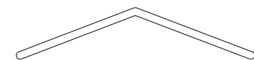
リンガルアーチ
フォーミングプライヤー
Lingual Arch Forming Pliers

678-309 20,600円



オブライエンプライヤー
O'Brien Pliers

678-311 20,600円

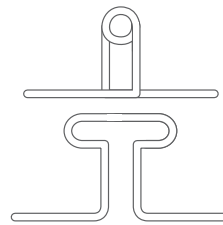


ミニスリー
ジョー
プライヤー
Mini Three
Jaw Pliers

678-312
20,600円

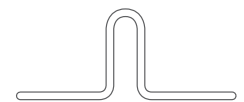
NiTi
ベンダー 3
ブロング
NiTi Bender,
3-Prong

678-322
20,600円



ルーピングプライヤー
マーコット
Marcotte Pliers

678-316 20,600円



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

678-319 20,600円



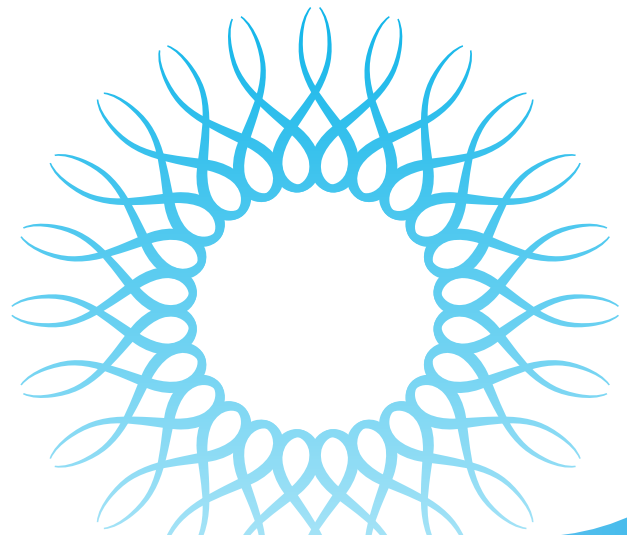
アダムスプライヤー
Adams Pliers

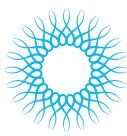
678-320 20,600円



Vストッププライヤー
V-Stop Pliers

678-321 20,600円





ワイヤー許容径

クリアコレクション

パートコード	種類	ワイヤー許容径(インチ)	ワイヤー許容径(ミリ)
678-800	クリアコレクション ティアドロップブライヤー	—	—
678-801	クリアコレクション パーティカルブライヤー	—	—
678-802	クリアコレクション ホリゾンタルブライヤー	—	—
678-803	クリアコレクション ホールパンチブライヤー	—	—

リンガルコレクション

パートコード	種類	ワイヤー許容径(インチ)	ワイヤー許容径(ミリ)
678-700	リンガル ディスタルエンドカッター	.012" ~ .018"	0.30mm ~ 0.45mm
678-701	リンガル ピン&リガチャーカッター	~ .012"	~ 0.30mm
678-702	リンガル ワインガルトブライヤー	~ .030"	~ 0.76mm
678-702-90	リンガル ワインガルトブライヤー 90°	~ .030"	~ 0.76mm
678-703	リンガル ブラケットリム=ピンングブライヤー	—	—
678-704	リンガル ハンマーヘッドNiTiブライヤー	~ .025"	~ 0.63mm
678-704SER	リンガル ハンマーヘッドNiTiブライヤー=ギザ付	~ .025"	~ 0.63mm
678-705	リンガル マッシュブライヤー	~ .015"	~ 0.30mm
678-706	リンガル リガチャーディレクター	~ .021" x .025"	~ 0.53mm x 0.64mm
678-707	リンガル リガチャーディレクター-U字型	~ .021" x .025"	~ 0.53mm x 0.64mm

スリムコレクション

パートコード	種類	ワイヤー許容径(インチ)	ワイヤー許容径(ミリ)
678-500	スリムマイクログリッター	.008" ~ .012"	0.20mm ~ 0.30mm
678-501	ウルTRASリムワインガルトブライヤー	~ .030"	~ 0.76mm
678-502	スリムハンマーヘッドNiTiブライヤー	~ .025"	~ 0.63mm
678-503	スリムバンドリム=ピンングブライヤー	—	—
678-504	スリムダイレクトボンドブラケットツイザー	—	—
678-505	ウルTRASリムパツカルチューブボンダーツイザー	—	—
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	~ .021" x .025"	~ 0.53mm x 0.64mm

カッター

パートコード	種類	ワイヤー許容径(インチ)	ワイヤー許容径(ミリ)
678-101	ユニバーサルディスタルエンドカッター ホールド	.012" ~ .021" x .025"	0.30mm ~ 0.53mm x 0.64mm
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	.012" ~ .021" x .025"	0.30mm ~ 0.53mm x 0.64mm
678-102	ディスタルエンドカッター=フラッシュカット	~ .021" x .025"	~ 0.53mm x 0.64mm
678-103	ハードワイヤーカッター 15°	~ .022" x .028"	~ 0.56mm x 0.71mm
678-104	ハードワイヤーカッター 直	~ .022" x .028"	~ 0.56mm x 0.71mm
678-105	ピン&リガチャーカッター	~ .015"	~ 0.38mm
678-106	ミニピン&リガチャーカッター	~ .012"	~ 0.30mm
678-107	マイクロミニピン&リガチャーカッター	~ .012"	~ 0.30mm
678-107L	マイクロミニピン&リガチャーカッター ロング	~ .012"	~ 0.30mm
678-109	マイクロミニピン&リガチャーカッター 15°	~ .012"	~ 0.30mm
678-110	マイクロカッター	~ .012"	~ 0.30mm
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	~ .020"ホールド/ ~ .030"切断	~ 0.50mmホールド/ ~ 0.75mm切断
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	.012" ~ .021" x .025"	0.30mm ~ 0.53mm x 0.64mm

ユーティリティブライヤー

パートコード	種類	ワイヤー許容径(インチ)	ワイヤー許容径(ミリ)
678-201	ワインガルトブライヤー	~ .030"	~ 0.76mm
678-201L	ワインガルトブライヤー ロング	~ .030"	~ 0.76mm
678-202	スリムワインガルトブライヤー	~ .030"	~ 0.76mm
678-203	ホーブライヤー 直	~ .030"	~ 0.76mm
678-204	ホーブライヤー オフセット	~ .030"	~ 0.76mm
678-205	バンドシューティングブライヤー	—	—
678-206	アドヒューズリム=ピンングブライヤー	—	—
678-207	バンドリム=バー ロング	—	—
678-208	バンドリム=バー ショート	—	—
678-210	モジュールセパレーションブライヤー	歯間分離用モジュール 装着用	歯間分離用モジュール 装着用
678-211	リガチャータイピングブライヤー コーン	~ .015"	~ 0.38mm
678-212	ダイレクトボンドブラケットホルダー	—	—
678-216	チップバックブライヤー	~ .022" x .025"	~ 0.53mm x 0.64mm
678-219	ブラケットリム=バー 直	—	—
678-220L	ブラケットリム=バー アンブル	—	—
678-221	クラウン&バンドカンタリングブライヤー	—	—
678-222	タイピングブライヤー スタイナー	~ .015"	~ 0.38mm
678-225	バンドクランプブライヤー	—	—

ワイヤーフォーミングブライヤー

パートコード	種類	ワイヤー許容径(インチ)	ワイヤー許容径(ミリ)
678-301	ジャラバックブライヤー	~ .020"	~ 0.51mm
678-302	スリージョーブライヤー	~ .030"	~ 0.76mm
678-303	オメガルーブフォーミングブライヤー	~ .022" x .025"	~ 0.53mm x 0.64mm
678-304	バードビークブライヤー	~ .030"	~ 0.76mm
678-305	ライトワイヤーバードビークブライヤー 溝付	~ .020"	~ 0.51mm
678-306	ツイードルーブフォーミングブライヤー ツイード	~ .022" x .025"	~ 0.53mm x 0.64mm
678-307	アーチベンディングブライヤー ツイード	~ .022" x .025"	~ 0.53mm x 0.64mm
678-307S	アーチベンディングブライヤー ツイード スリムタイプ	~ .022" x .025"	~ 0.53mm x 0.64mm
678-308	レクタンギュラーアーチベンディングブライヤー ツイード	~ .022" x .025"	~ 0.53mm x 0.64mm
678-309	リンガルアーチフォーミングブライヤー	~ .036"	~ 0.91mm
678-310	ホローチップカンタリングブライヤー	~ .030"	~ 0.76mm
678-311	オブライエンブライヤー	~ .020"	~ 0.51mm
678-312	ミニスリージョーブライヤー	~ .030"	~ 0.76mm
678-316	ルーピングブライヤー マークカット	~ .022" x .025"	~ 0.53mm x 0.64mm
678-317	ホローチップブライヤー	~ .020"	~ 0.51mm
678-318	ライトワイヤーバードビークブライヤー	~ .020"	~ 0.51mm
678-319	ナンスルーブフォーミングブライヤー	~ .022"	~ 0.53mm
678-320	アダムスブライヤー	~ .040"	~ 1.01mm
678-321	Vストップブライヤー	~ .022" x .025"	~ 0.53mm x 0.64mm
678-322	NiTiバンダー 3フロンク	~ .020"	~ 0.76mm
678-323	オブティカルブライヤー	~ .022" x .025"	~ 0.53mm x 0.64mm
678-324	ルーブフォーミングブライヤー	~ .022" x .025"	~ 0.53mm x 0.64mm
678-325	バードビークブライヤー カッター付	~ .022" x .025"	~ 0.53mm x 0.64mm
678-326	バードビークブライヤー ロングテーパー	~ .022" x .025"	~ 0.53mm x 0.64mm
678-327	ハンマーヘッドNiTiバンダー	~ .025"	~ 0.63mm
678-328-20	トーキングブライヤー 020 キー付 (.016" x .018")	~ .018"	~ 0.45mm
678-328-21	トーキングブライヤー 021 キー付 (.018" x .022")	~ .022"	~ 0.53mm

マッシュブライヤー

パートコード	種類	ワイヤー許容径(インチ)	ワイヤー許容径(ミリ)
678-330	ニードルホルダー マッシュブライヤー スリムチップ 14cm	—	—
678-331	ニードルホルダー マッシュブライヤー ワイドチップ 14cm	~ .015"	~ 0.30mm
678-332	ニードルホルダー マッシュブライヤー パーママッシュ 14cm	~ .015"	~ 0.30mm

ハンドインストルメント

パートコード	種類	ワイヤー許容径(インチ)	ワイヤー許容径(ミリ)
678-904	スケーラー&バンドブッシヤー	—	—
678-905	リガチャーディレクター&スケーラー	~ .015"	~ 0.30mm
678-906	バンドブッシヤー&ダルスケーラー	—	—
678-907	ブラガー&リガチャーピッカー S	—	—
678-908	リガチャーディレクター&バンドブッシヤー	~ .015"	~ 0.30mm
678-909	ブラガー&リガチャーピッカー L	—	—
678-910	ダルトH5/33スケーラー	—	—
678-911	ダルトH6/H7スケーラー	—	—
678-912	リガチャー&バンドブッシヤー	~ .015"	~ 0.30mm
678-913	ダルトH5スケーラー (片側)	—	—
678-916	ピッカー&リガチャーディレクター	~ .015"	~ 0.30mm
BP300	バンド&ワイヤーブッシヤー 300	—	—
BP300S	バンド&ワイヤーブッシヤー 300S	—	—
BPS1	バンドブッシヤー&スケーラー 1	—	—
BPS2	バンドブッシヤー&スケーラー 2	—	—
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	~ .015"	~ 0.30mm
LD1	リガチャーディレクター タッカー	~ .015"	~ 0.30mm
LDG2	リガチャーディレクター ジングラス	~ .015"	~ 0.30mm
LDP	リガチャーディレクター&ブラガー	~ .015"	~ 0.30mm
LDT	リガチャー タッカー	~ .015"	~ 0.30mm
PLPK	ブラガー&リガチャーピッカー	~ .015"	~ 0.30mm
SNLD1	SNディレクター .018"	~ .018"	~ 0.45mm
SNLD2	SNディレクター .025"	~ .025"	~ 0.64mm
TKO18	リンガルト=キングキー	~ .018"	~ 0.45mm
TKO20S	ワイヤーディレクター 直	~ .020"	~ 0.50mm
TWLA	リガチャーアブリケーター	エラストティック用	エラストティック用
WBI-M/R	ワイヤーベンディングディレクター M/R	~ .015"	~ 0.30mm