

インスツルメント

- ヒューフレディ 148
- CUTEシリーズ (キュート) 155
- GMトルキングプライヤー /GEAW プライヤー /
SH ダイヤモンドディレクター 他 160
- その他インスツルメント 161
- TASK (シオダ) 163
- トルクコントロール / インスツルメントケア用品 169
- ケア & メンテナンス 170



JM ORTHO

インスツルメント

ヒューフレディ

ヒューフレディ社とは・・・

How the best perform

Hu-Friedy



- ・歯科用インスツルメントのみを製造している、専門メーカーです。
- ・インスツルメントの製造で100年以上の歴史と実績を持っています。
- ・全ての製品はアメリカ国内でハンドメイドで製造されています。

ヒューフレディの製品最大の特徴は製品寿命の長さです。

ヒューフレディのインスツルメントは・・・

- ・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しています。
- ・31段階にも及ぶ製造工程でカッターやプライヤー類を勤続10年以上のベテラン職人が1本1本丁寧にハンドメイドで仕上げています。
- ・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。

COMFORT AREAS

コンフォートエリア

患者さんの口腔粘膜に接触しても傷ついたり不快感を与えたりしないよう、すべての器具がなめらかな表面仕上げになっています。

IMMUNITY STEEL

イミュニティー スティール

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ー スティールは、クロームとカーボンを主成分とする合金の鍛造仕上げ。正しく消毒・滅菌すれば錆の心配がありません。

ORBIT FORMED JOINT PROCESS

オービット フォームド ジョイントプロセス

オービット フォームド ジョイントという特殊製法を採用。

刃の先端のズレやジョイントのガタつきがなく、スムーズなカッピングアクションが長年にわたり保証されます。

※定期的にジョイント部に潤滑油を挿してください。

SATIN STEEL FINISH

サテン スティール 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 スティール、手作業でサテン光沢仕上げを施したものです。耐腐食性が高く、簡単なお手入れでサテンの風合いを持続できます。



ヒューフレディ社のイミュニティー スティール

メッキ処理を施さない100%の硬質ステンレススティールは、金属表面の腐食もなく、長期間お使いいただけます。



他社のクロームメッキされた器具

繰り返しクロームメッキされた器具は、錆や腐食の原因となります。



インスツルメント ~クリアコレクション~

ヒューフレディ

ティアドロッププライヤー



678-800

206850173

アライナーの辺縁にパンチすることで、エラスティックをかける際に使用する涙滴型のホールを開けることができます。このホールがあることで、患者さん自身でエラスティックを交換することが、より容易になります。



パーティカルプライヤー



678-801

206850174

頬側・舌側の近心・遠心のラインに沿って垂直方向にアクチベーション（くぼみ）を入れることにより、ローテーションコントロールを促進します。



水平ゾナルプライヤー



678-802

206850175

頬側・舌側の辺縁に水平的なアクチベーション（くぼみ）を入れることにより、ルートトルクを促進します。



ホールパンチプライヤー



678-803

206850176

リングルボタンやブラケットなどを併用する際、その接着位置を確保するために、アライナーの辺縁部に半月型のくりぬきを作ることができます。また、装着した際に軟組織にあたる部分のトリミングに使用することも可能です。



医療機器届出番号 13B3X10195G12101 一般

インスツルメント

ヒューフレディ

カッピングインスツルメント

ヒューフレディカッピングインスツルメントは、ダイヤモンド研磨による刃づけ、ヒューフレディ社独自のオービットジョイントによって、ガタつきが少なく切れ味がよいのが特長です。

その性能が発揮されるための厳しい基準を満たすよう、手作業で製造・チェックを行っています。

材質は100%硬質ステンレススティール。腐食やサビの心配が少なく、適切なメンテナンスを施すことで長くご使用いただけます。

カッピングインスツルメント

ディスタルエンドカッター

セーフティーホールド機能付きでカットしたワイヤーが飛ぶことがなく安全です。



切断許容径：.012"~.021"X.025"/0.30mm~0.53mmX0.64mm *1

678-101 206850003

678-101L ロングハンドルタイプ 206850004

ディスタルエンドカッターF&Hスリム

チューブの最速心でワイヤーをカットできるフラッシュカットタイプで、カットしたワイヤーが飛ぶ事無いセーフティーホールド機能付きです。

頭部が小さいので
カットポイントが見やすく
操作性に優れています



■付属
シリコン
インサート ……3

切断許容径：.012"~.021"X.025"/0.30mm~0.53mmX0.64mm *2

678-113 206850057

交換用シリコンインサート(3個入)

678-013 206850058

スリムマイクロカッター

スレンダーチップにより結紮線・エラスティック除去がより容易になりました。
従来品に比べ先端の大きさを縮小したことで、より広い視野をとることが可能です。

オフセット15°



切断許容径：.008"~.012"/0.20mm~0.30mm
(ソフトリガチャーワイヤー) *1

678-500 206850124

マイクロカッター

ハンドルが小さくデザインされているため、特に手の小さい方にお勧めします。

オフセット15°



切断許容径：.012"/0.30mm (ソフトリガチャーワイヤー) *1

678-110 206850777110

マイクロミニピン&リガチャーカッター



切断許容径：.012"/0.30mm (ソフトリガチャーワイヤー) *1

678-107 206850009

678-107L ロングハンドルタイプ 206850777107L

ミニピン&リガチャーカッター



切断許容径：.012"/0.30mm (ソフトリガチャーワイヤー) *1

678-106 206850008

マイクロミニピン&リガチャーカッター

オフセット15°



切断許容径：.012"/0.30mm (ソフトリガチャーワイヤー) *1

678-109 206850777109

ピン&リガチャーカッター

比較的大きいサイズの
リガチャーワイヤーを
カットできるピン&
リガチャーカッター
です。



切断許容径：.015"/0.38mm (ソフトリガチャーワイヤー) *1

678-105 206850007

*1 医療機器届出番号 13B3X10195G12101 一般

*2 医療機器届出番号 13B3X10195G12102 一般



インスツルメント

ヒューフレディ

ユーティリティーインスツルメント

強度があり、かつ軽量で最適なバランスを保つようデザインされたインスツルメントは、先端部に手作業で施された刻みがついており、ワイヤー等の把持がしやすいため、術者にやさしく、より快適な操作が期待できます。

ユーティリティーインスツルメント ～先端が刻み付のためワイヤー等の把持が容易です～

ウルトラスリムウィンガルトプライヤー



屈曲許容径：.030°/0.76mm

678-501

206850125

スリムウィ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°/0.76mm

678-202

206850010

ホープライヤー ストレート



ワイヤー使用許容径：.030°/0.76mm

678-203

206850011

ホープライヤー オフセット付

舌側や届きにくい部分の作業に適した 40° アングル付き。



ワイヤー使用許容径：.030°/0.76mm

678-204

206850023204

ワイヤーフォーミングインスツルメント

ヒューフレディのワイヤーフォーミングインスツルメントは、術者の思い通りのベンディングを行うことを可能にするためにデザインされています。インスツルメントの先端が非常になめらかに仕上げられているため、ベンディングの際にワイヤーを損傷させにくくなっています。ステンレススティール系・NiTi系・チタン系ワイヤー等の成形において、様々な使用用途に合わせ、術者のスキルを最大限に生かせるインスツルメントをご用意しております。

ワイヤーフォーミングインスツルメント

バードビークプライヤー

テーパータイプで、多様なループを成形できます。



屈曲許容径：.022°X.025°/0.56mmX0.64mm

678-326

206850023326

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プライヤーです。リテーナーやクラスプ線の屈曲に便利です。



屈曲許容径：.030°/0.76mm

678-304

206850015

ツイードループフォーミングプライヤー

.055°、.075°、.090° (1.4mm、1.9mm、2.3mm)の3段階のチップでオメガループ、パーティカルループを正確にフォーミングします。



屈曲許容径：.022°X.025°/0.56mmX0.64mm

678-306

206850017

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、ループクロージングにも適しています。



屈曲許容径：.022°X.025°/0.56mmX0.64mm

678-324

206850023324

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が製作できます。



屈曲許容径：.022°/0.56mm

678-319

206850023319

ホローチ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曲線の付与に便利です。



屈曲許容径：.030°/0.76mm

678-310

206850023310

678-317

206850023317

医療機器届出番号 13B3X10195G12101 一般

インスツルメント

ヒューフレディ

ワイヤーフォーミングインスツルメント

NiTiベンダー



NiTiワイヤーがまるでステンレスワイヤーのようにベンディングできます。
通常NiTiワイヤーはNiTiワイヤー特有の復元力で元に戻る力がかかりますが、NiTiベンダーを使用すれば120度以上の角度のベンディングが可能になります。
(注：ワイヤーサイズによって角度は異なります。)

屈曲許容径：.020"/0.51mm

* 1

678-322

206850023322

スリムハンマーヘッドNiTiプライヤー



NiTiワイヤーを熱処理せずに曲げることができます。
ヘッドが小さいので患者さんの不快感を柔らげます。



屈曲許容径：.025"/0.64mm

* 1

678-502

206850126

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調整が簡単です。



屈曲許容径：.030"/0.76mm

* 1

678-312

206850020

スリージョープライヤー

カンタリング、オーダーバンド用プライヤーです。主にクワッドヘリックス・リングルアーチに使用できます。



屈曲許容径：.030"/0.76mm

* 1

678-302

206850023302

アーチベンディングプライヤー(ツイード)

ファースト、セカンド、サードオーダーバンド用プライヤーです。



屈曲許容径：.022"×.025"/0.56mm×0.64mm

* 1

678-307

ブレード幅.050"

206850018

スリムタイプ

ブレード幅.025"

678-307S

206850023307S

Vストッププライヤー

アーチワイヤーにVバンドを付与するためのプライヤーです。



屈曲許容径：.022"×.025"/0.56mm×0.64mm

* 1

678-321

206850023321

その他のインスツルメント

リガチャータイピングプライヤー

クーンタイプ、リガチャーワイヤー結紮用です。



ワイヤー使用許容径：.015"/0.38mm

* 1

678-211

206850024

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です。



* 1

678-210

206850014

モスキートヘモスタット

(Marcotte)



* 2

H4

206850025

リンガルマッシュープライヤー



屈曲許容径：.015"/0.38mm

* 3

678-705

206850170

* 1 医療機器届出番号 13B3X10195G12101 一般

* 2 医療機器届出番号 13B3X10195G43103 一般

* 3 医療機器届出番号 13B3X10195G12103 一般



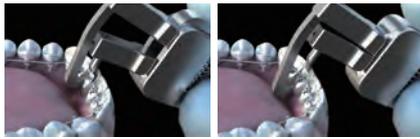
インスツルメント

ヒューフレディ

リムービングインスツルメント

リンガル ディボンディング プライヤー

舌側矯正用のブラケットの取り外しに適しています。独特なデザインにより、患者さんの快適性を損なうことなく、矯正装置を素早くディボンディングできます。



もう一方のくさび型アームをブラケットの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、くさび型アームが歯牙の舌側面に挿入され、ブラケットを剥離します。

*1

678-709 206860413

バンドリムーバー ロング

白歯バンド撤去用です。



■付属
チップ1/4" …… 1
チップ3/16" …… 1

*2

678-207 206850023207

交換チップ1/4" (6個入)

678-014 206850773

交換チップ3/16" (6個入)

678-036 206850776

ブラケットリムーバー

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のディボンディングに適しています。



*1

678-219 206850023219

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プライヤーです。



■付属
ブレード …… 1
チップ1/4" …… 1
交換用
ヘックスレンチ …… 1

*2

678-206 206850012

交換ブレード、ヘックスレンチ (各1本入)

678-001 206850772

交換チップ1/4" (6個入)

678-014A 206850775

交換用ブレード、交換チップと交換用のヘックスレンチは678-206に付属しています。

ブラケットリムーバーアングル付

アングル付きで特に臼歯部のブラケットのディボンディングに適しています。



*1

678-220L 206850023220L

リンガル ブラケット リムービングプライヤー



リンガルブラケットリムービングプライヤーでブラケットをディボンディングします。

*3

678-703 206850167

バンドリムーバー ショート

臼歯バンド撤去用です。678-207に比べてピークが短くなっています。



■付属
チップ1/4" …… 1
チップ3/16" …… 1

*2

678-208 206850013

交換チップ1/4" (6個入)

678-014 206850773

交換チップ3/16" (6個入)

678-036 206850776

スリムバンドリムーバー



■付属
チップ1/4" …… 1
チップ3/16" …… 1

*2

678-503 206850127

交換チップ1/4" (6個入)

678-014 206850773

交換チップ3/16" (6個入)

678-036 206850776

*1 医療機器届出番号 13B3X10195G12101 一般
*2 医療機器届出番号 13B3X10195G12102 一般
*3 医療機器届出番号 13B3X10195G12103 一般

インスツルメント

ヒューフレディ

ハンドインスツルメント

ユーティリティードレッシングブライヤー*1

DPU17 206850783



スリムダイレクトボンドブラケットツイザー*2

678-504 206850128



678-504



678-505

スリムパッカルチューブボンダーツイザー*2

678-505 206850129

フィリオンエクスプローラー/
リガチャーディレクター*4

FE/LD 206850784

使用許容径: ~.015"/0.38mm



リガチャーディレクター*4

LDG2 206850785LDG2

使用許容径: ~.015"/0.38mm



リガチャータッカー*3

LDT 206850787

使用許容径: ~.015"/0.38mm



リンガル リガチャー ディレクター*4

678-706 206850171

ワイヤー使用許容径: .021"×.025"/0.53×0.64mm



リンガル リガチャー ディレクター U字型*3

678-707 206850172

ワイヤー使用許容径: .021"×.025"/0.53×0.64mm



リンガルトルキングキヤー*3

TK018 206850791

ワイヤー使用許容径: .018"/0.4mm



ディスタルシンチバックハンドインスツルメント*4

678-506 206850130

屈曲許容径: .021"×.025"/0.53mm×0.64mm



バンドプッシャー ショートタイプ*3

BP300S 206850002



バンドプッシャー*3

BP300 206850001



バンドプッシャー/スケーラー*3

BPS2 206850782

*1 医療機器届出番号 13B3X10195G34102 一般
*2 医療機器届出番号 13B3X10195G12101 一般*3 医療機器届出番号 13B3X10195G29101 一般
*4 医療機器届出番号 13B3X10195G35101 一般



CUTEシリーズ

Made In Japan

CUTE

UNIQUE ORIGINAL DESIGN

SLIM HANDLE SLIM HEAD

女性や手の小さい方でも扱いやすいハンドル幅の狭いもの、ヘッドをコンパクトにし口腔内での操作性を追求したもの、エッジを落とすことで柔らかい手触りを実現したものなど、様々な特徴を持つオリジナルインスツルメントシリーズです。

WAKEYAMAツイザー フジデンタル

CUT000 206850177
医療機器届出番号 13B3X10059000301 一般

ダイヤモンドコーティングヘッド 滑りにくく、しっかり押しつける事が可能です。チューブのポジショニングに最適です。

角度は20°

後端を上げるとき 後端を下げる時

プレート 厚さは.014"

ブラケットポジショニングも有用です。

プレジジョンチューブツイザー TASK (シオダ)

CUTPTT 206860341
医療機器届出番号 09B2X00010000358 一般

先端の片側を .018"X.025" スロットに挿入できます 全長:127mm

CUTE ユーティリティツイザー TASK (シオダ)

CUTUT 206860349
医療機器届出番号 09B2X00010R00005 一般

① ② ③

※イメージです。

①先端手前に角の切れ込みを入れたことでセルフリングルブラケット（水平）の蓋を閉じる際に、ワイヤーを手前に押し込みやすくなります。

②先端がギザギザに加工されているので、セルフリングルブラケット（パーティカル）の蓋を閉じる際に、ワイヤーを下方に押し込みやすくなります。

③後端のディレクターでセルフリングルブラケットの蓋を開けることもできます。

BRACKETS
TUBES
BANDS
WIRES
EARLY TREATMENT
INTRAORAL EXTRAORAL
EXPANSION SCREWS
i-station
SUPPLIES
INSTRUMENTS
BIOSTAR SYSTEM
EQUIPMENT
S.A.M. SYSTEM
COA SOFTWARE
BOOKS

CUTEシリーズ

リガチャーカッターミニチュア*1 YDM

CUT001M

206860330

切断許容径：～.012"
※HARD STEEL加工

丸みを帯びたヘッドデザイン

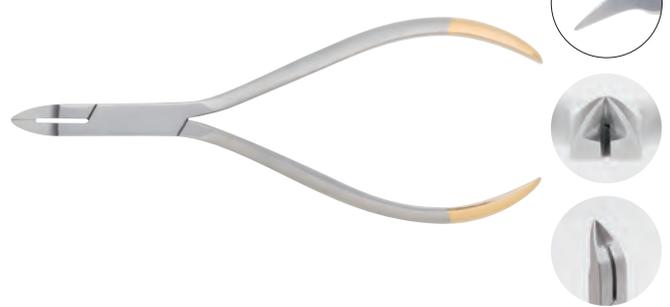


全長：120mm

リガチャーカッターミニチュア アングル*1 YDM

CUT001MA

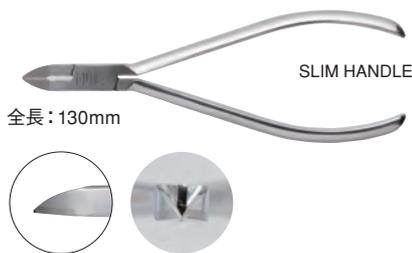
206850186

切断許容径：～.012"
※HARD STEEL加工

リガチャーカッター*2 フジデンタル

CUT001

206850178

切断許容径：～.014"
※超硬付

全長：130mm

SLIM HANDLE

リガチャーカッターアングル*2 フジデンタル

CUT001A

206850179

切断許容径：～.014"
※超硬付

SLIM HANDLE

ディスタルエンドカッター フラッシュカット (ロングハンドル)*3 フジデンタル

CUT002FL

206850180

切断許容径：～.021"×.025"
※超硬付
※ノンホールドタイプ

SLIM HANDLE

ディスタルエンドカッター スリムヘッド*1 YDM

CUT002S

206860331

切断許容径：ラウンド .012"～.026" レクト .016"×.016"～.022"×.028"
※超硬付
※セーフティーホールドタイプ

※先端をより鋭角に加工

丸みを帯びたヘッドデザイン



全長：123mm

ディスタルエンドカッター スリムヘッドロングハンドル*1 YDM

CUT002SL

206860332

切断許容径：ラウンド .012"～.026" レクト .016"×.016"～.022"×.028"
※超硬付
※セーフティーホールドタイプ

※先端をより鋭角に加工

丸みを帯びたヘッドデザイン



全長：141mm

*1 医療機器届出番号 11B1X1000639D150 一般

*2 医療機器届出番号 13B3X10059000303 一般

*3 医療機器届出番号 13B3X10059000304 一般



CUTEシリーズ

ワインガルトユーティリティプライヤー (スリムハンドル/スリムヘッド) *1

フジデンタル

CUT003

206850181

※超硬付



SLIM HANDLE

全長:142mm

ワインガルトユーティリティプライヤー (ノーマル) *2 YDM

CUT003N

206860333



ワインガルトユーティリティプライヤー (ロングハンドル) *1 フジデンタル

CUT003L

206850182

※超硬付



SLIM HANDLE



全長:163mm

ホープライヤーアングル *2 YDM

CUT005A

206860334



ツイードアーチベンディングプライヤー *2 YDM

CUT006

206860335



ツイードループフォーミングプライヤー *2 YDM

CUT007

206860336

※ギザなし



ライトワイヤープライヤー (カッター付き) *2 YDM

CUT008C

206860337

※HARD STEEL加工
丸みを帯びたヘッドデザイン



ブラケットホルドリムーバー *3 YDM

CUT004TK

206850185

※超硬付



先端部を歯面にあて、ブラケットベース面までしっかりと掴み、グッと握ります



バンドリムーバー PEEKチップ *2 YDM

CUT010P

206860338

90436

交換用チップ3個入 (PEEK素材)

201010999



- *1 医療機器届出番号 13B3X10059000302 一般
- *2 医療機器届出番号 11B1X1000639D150 一般
- *3 医療機器届出番号 11B1X1000639D105 一般

CUTEシリーズ

ライナーアジャスターアングル (スリム) YDM

CUTA AA

206860324

医療機器届出番号 11B1X1000639D145 一般



ライナー類の歯牙近心や遠心側の垂直方向にアクチベーション (くぼみ) を入れることで、ローテーションコントロールを促進します。また歯頸側に水平方向のアクチベーションを入れることでルートトルクの促進も可能です。

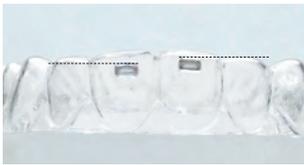


ライナーアジャスター水平 (スリム) YDM

CUTA AH

206860325

医療機器届出番号 11B1X1000639D145 一般



受け側を薄くデザインしたことで、ライナー類の歯牙のより先端部に水平的アクチベーション (くぼみ) を入れることが可能になりました。歯頸側にもアクチベーションを入れることができ、トルクコントロールを促進します。



シンチバックブライヤー For Ni-Ti シオダ

CUTNTCBDN

206860406

屈曲許容径: ~.016" X .022"

医療機器届出番号 09B2X00010000368 一般

NiTiワイヤー専用

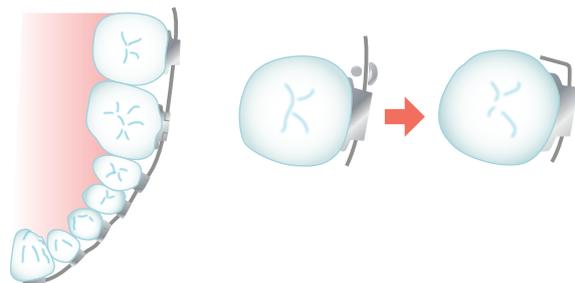
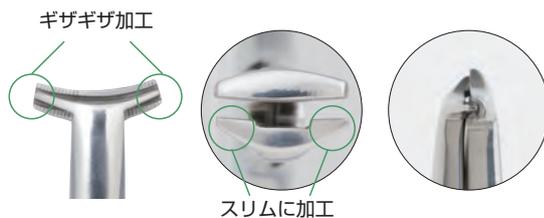


●左右のヘッドとハンドルの握り方を変えれば、上下顎、左右側でも歯頸、舌側方向にシンチバックできます。

NiTiワイヤーのエンドをシンチバックする際に、受け側C型にギザギザ加工を施し、ワイヤーを把持しやすくなっています。片方のヘッドの両先端部をスリムに加工したことで、歯牙とワイヤーの隙間 (咬合面から見て) にも挿入しやすくなっています。



※イメージ





CUTEシリーズ

NOMURA リンガルディレクター 018/025 YDM

CUTNLD018 (桜) 206860339

CUTNLD025 (唐草) 206860340

医療機器届出番号 11B1X1000658D214 一般



先端は角を落として口腔内に優しい仕上げに加工

.018" と .025" の 2 種類の溝の幅

舌側面からのディレクト

咬合面からのディレクト

シンチバック

モスキートスリムストレート

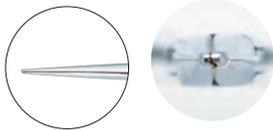
フジデンタル

CUTMSS

206850908

医療機器届出番号 13B3X10059000350 一般

先端をスリムに加工



モスキートスリムアングル

フジデンタル

CUTMSA

206850183

医療機器届出番号 13B3X10059000350 一般

先端をスリムに加工



スマハスリムストレート

YDM

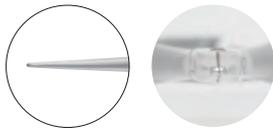
CUTSSS

206850909

エラスティックリガチャーの結紮が容易

医療機器届出番号 11B1X1000639D142 一般

先端をスリムに加工



ハンドルの開閉がスムーズです

スマハスリムアングル

YDM

CUTSSA

206850184

リンガルでの使用に推奨

医療機器届出番号 11B1X1000639D136 一般

先端をスリムに加工



ハンドルの開閉がスムーズです

GMトルキングプライヤー/GEAWプライヤー/SHダイヤモンドディレクター

その他

GMトルキングプライヤー

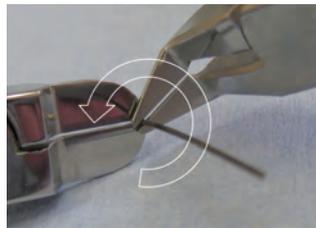
フジデンタル



GMTP2

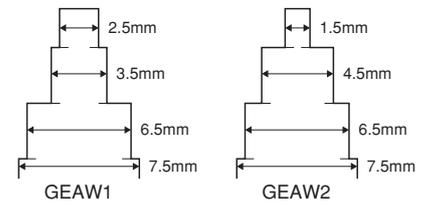
206850576

医療機器届出番号 13B3X10059000210 一般



GEAWプライヤー

フジデンタル



GEAW1

206850578

GEAW2

206850907

医療機器届出番号 13B3X10059000211 一般

SHダイヤモンドディレクター

フジデンタル



SHDD (ポイントS1個入)

206850897

交換用ポイントS (3本入)

SHDDPS

206850898

交換用ポイントM (3本入)

SHDDPM

206850906

医療機器届出番号 13B3X10059000352 一般



ブラケットポジショニングツイザー

TASK (シオダ)

GMP7

206850579

医療機器届出番号 09B2X00010000345 一般



全長: 189mm

HASEGAWAゲージ

フジデンタル

HBPB

206850899

医療機器届出番号 13B3X10059000351 一般



臼歯部において辺縁隆線の近遠心を基準に最適なブラケットポジションを測定するためのインスツルメントです。





その他インスツルメント

RMO/JM Ortho/YDM/シオダ/カンノ

リガチャータイイングプライヤー

RMO (Adolf)

クーン



*1

i00153

206350550

ユーティリティープライヤー

RMO (Adolf)

ワインガルト



*2

i00556

206350622

ステッププライヤー

RMO



*2

屈曲許容径: 0.16"×0.022"~0.19"×0.025"/0.41×0.56mm~0.48×0.64mm

T00132 0.5mm

206850965T132

T00134 1.0mm

206850965T134

クリンパブルフックプライヤー

RMO (Adolf)

A00129、A00130クリンパブルフック専用プライヤー
109ページ参照。



*2

i00129

206850985

バンドリムービングプライヤー

RMO (Adolf)

ポステリアー



■付属
パッド...1

*2

i00347

206350596

交換パッド (10個入)

i00357

206350604

3Dアジャスタブルプライヤー

TASK (シオダ)



*3

3DP

206850734

ブラケットプレーサー*4 TASK (シオダ)

BP1

206860407



リガチャーツイスター*5 カンノ

LT

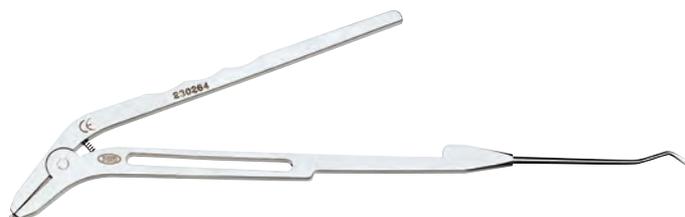
206850796



クイックリガチャープレーサー*6 JM Ortho

NK1

206350747



*1 医療機器届出番号 13B2X00107000A03 一般
*2 医療機器届出番号 13B2X00107000A01 一般
*3 医療機器届出番号 09B2X00010R00003 一般

*4 医療機器届出番号 09B2X00010R00006 一般
*5 医療機器届出番号 12B2X00015000003 一般
*6 医療機器届出番号 13B2X00107000A02 一般

その他インスツルメント

バンドシーティングインスツルメント

RMO

バンドアダプター

i00064 206350530

交換用バイトブロック (2個入)

i00065 206350531
*2

バンドプッシャー

i00300 206350588

*2

オフセットチップ付

バンドシーター・曲

i00580 206350612

交換チップ・曲 (1本入)

i00581 206350614
*2

ストレートチップ付

バンドシーター・直

本体・ストレートチップ

i00600 206350616

本体・ストレートナローチップ

i00610 206350618

交換チップ・ストレート (1本入)

i00601 206350617

交換チップ・ストレートナロー (1本入)

i00611 206350620
*2

キャップリムーバブルインスツルメント

RMO

本体・交換ブレード

i00557 206350623

交換ブレード (5枚入)

i00559 206350624
*3

■付属
ブレード……………10枚

ハンドインスツルメント

RMO

グロス Adolf

リガチャータッカー

i00273 206350585

*1



*1 医療機器届出番号 13B2X00107000A03 一般
*2 医療機器届出番号 13B2X00107000A04 一般
*3 医療機器届出番号 13B2X00107000A01 一般

その他

RMO Europe

プライヤースタンド Aタイプ



寸法：250×95×110mm

ECM0822 206850575

プライヤースタンド Bタイプ



寸法：120×105mm

ECJ0450 206850572

プライヤースタンド Cタイプ



寸法：120×105mm

ECJ0451 206850573

ワイヤースタンド



寸法：168×108 mm

ECJ0440 206850571



インスツルメント

TASK (シオダ)

ピン&リガチャーカッター



切断許容径：.016"/0.41mm *1
30-604WK 206860248

ピン&リガチャーカッター(ミニチュア)



切断許容径：.016"/0.41mm *1
30-605WK 206860249

ピン&リガチャーカッター(スリム)15° アングル



切断許容径：.015"/0.38mm *1
60-607 206860250

ピン&リガチャーカッター



切断許容径：.016"/0.41mm *1
TS-15 206860021

リガチャーカッター -40° アングル



切断許容径：.008"/0.20mm *2
P-400 206860032

リバースドリガチャーカッター -40° アングル



切断許容径：.008"/0.20mm *2
P-410 206860033

ディスタルエンドセーフティーカッター・スリム



切断許容径：角ワイヤー-.022"×.028"/0.56mm×0.71mm/丸ワイヤー-.020"/0.51mm/ツイストワイヤー-.016"/0.41mm *3
30-550S 206860004

ディスタルエンドセーフティーカッター



切断許容径：角ワイヤー-.022"×.028"/丸ワイヤー-.020"/ツイストワイヤー-.016" *3
30-551US 206860251

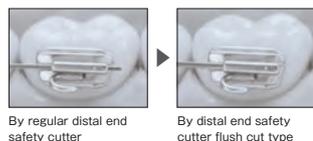
ディスタルエンドカッターフラッシュカット



■付属
ホルドリング...3 *3

切断許容径：角ワイヤー-.022"×.028"/0.56mm×0.71mm/丸ワイヤー-.020"/0.51mm/ツイストワイヤー-.021"×.025"/0.53mm×0.64mm

30-550SF 206860550



By regular distal end safety cutter

By distal end safety cutter flush cut type



*3

交換用ホルドリング (10個入)
30-950 206860611
(30-550SF/30-550FL共用)

ディスタルエンドセーフティーカッター・フラッシュカットタイプ(ロングハンドル)



切断許容径：角ワイヤー-.022"×.028"/0.56mm×0.71mm/丸ワイヤー-.020"/0.51mm/ツイストワイヤー-.021"×.025"/0.53mm×0.64mm *4
30-550FL 206850136

ディスタルエンドセーフティーカッター・スリム(ロングハンドルストレート)



切断許容径：角ワイヤー-.022"×.028"/0.56mm×0.71mm/丸ワイヤー-.020"/0.51mm/ツイストワイヤー-.016"/0.41mm *3
30-550SLS 206860252

ディスタルエンドセーフティーカッター・スリム(ロングハンドル)



切断許容径：角ワイヤー-.022"×.028"/0.56mm×0.71mm/丸ワイヤー-.020"/0.51mm/ツイストワイヤー-.016"/0.41mm *3
30-550SL 206850137

*1 医療機器届出番号 09B2X00010000543 一般
*2 医療機器届出番号 09B2X00010000807 一般

*3 医療機器届出番号 09B2X00010000094 一般
*4 医療機器届出番号 09B2X00010000331 一般

インスツルメント

TASK (シオダ)

ホウプライヤー

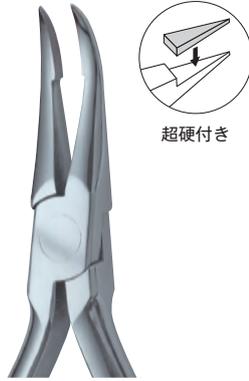


*1

60-306 206860253

*1 医療機器届出番号 09B2X00010000112 一般
*2 医療機器届出番号 09B2X00010000544 一般

ウイングアーツェリティープライヤー



*2

60-501T 206860017

一般 *3 医療機器届出番号 09B2X00010000323 一般

ウイングアーツェリティープライヤー・スモール



*2

60-504 206860257

リングアーツェリティープライヤー (ロングハンドル)



*3

P-300 206860255

ライトワイヤープライヤー

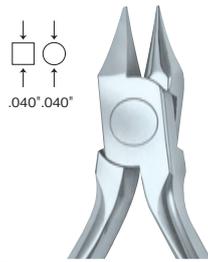


超硬付き

屈曲許容径: .020"/0.50mm *4

30-316T 206860003

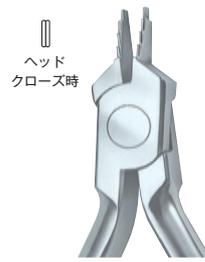
バードビークプライヤー



屈曲許容径: .032"/0.81mm *5

30-314T 206850134

ナンスクロージングループプライヤー



*6

屈曲許容径: .022"/0.56mm

60-302 206860011

ループフォーミングプライヤー



屈曲許容径: .022"/0.56mm *7

60-305 206850141

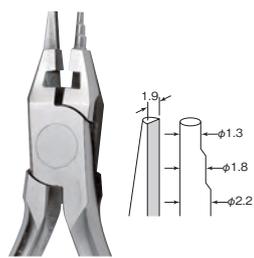
ツイードループフォーミングプライヤー



屈曲許容径: .022"/0.56mm *8

60-304 206860260

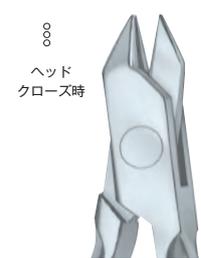
キムプライヤー カッター付き



屈曲許容径: 角ワイヤー・016"X.022"/0.41mmX0.56mm *9

60-430CK 206850144

スリージョープライヤー



屈曲許容径: .028"/0.71mm *11

60-313 206860016

ツイードアーチベンディングプライヤー



超硬付き

屈曲許容径: 022"X.028"/0.56mmX0.71mm *10

60-303T 206860013

ツイードアーチベンディングプライヤー



屈曲許容径: 022"X.028"/0.56mmX0.71mm *10

60-303 206860012

ホローチョッププライヤー



屈曲許容径: .022"/0.56mm *12

60-006 206850139

バンドコンタリングプライヤー



*13

60-208 206860010

*4 医療機器届出番号 09B2X00010000123 一般
*5 医療機器届出番号 09B2X00010000122 一般
*6 医療機器届出番号 09B2X00010000120 一般
*7 医療機器届出番号 09B2X00010000116 一般

一般 *8 医療機器届出番号 09B2X00010000117 一般
*9 医療機器届出番号 09B2X00010000119 一般
*10 医療機器届出番号 09B2X00010000121 一般
*11 医療機器届出番号 09B2X00010000126 一般

*12 医療機器届出番号 09B2X00010000133 一般
*13 医療機器届出番号 09B2X00010000136 一般



インスツルメント

TASK (シオダ)

ヘッドギア プライヤー



屈曲許容径：.051"/1.3mm *1
60-009 206850140

ヤングプライヤー

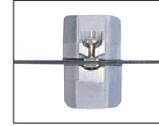


屈曲許容径：.040"/1.02mm *2
60-074 206860008

フッククリンピングプライヤー



P-220 206860270



圧接機構 (正面)
Pressing mechanism
(front view)



フックの装着
Installing the hook

ヘビー スリー ジョー プライヤー



屈曲許容径：.036"/0.9mm *4
60-313L 206850142

アングルドスリージョープライヤー 右



屈曲許容径：.036"/0.9mm *5
60-201R 206860024

アングルドスリージョープライヤー 左



屈曲許容径：.036"/0.9mm *5
60-201L 206860025

ブーンブラケットポジショニングゲージ



ポジショニングハイト：
3.5mm/4.0mm/4.5mm/5.0mm *6
60-830 206860019

パワーカッター



切断許容径：1.5mm *7
60-004 206860007

フラットカッター



45-020

206850138

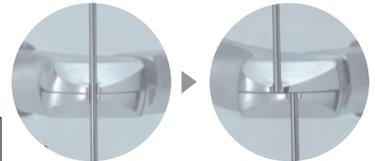
切断面の比較



フラットカッター

ワイヤーニッパー

先端部 (φ0.6~1.0mm)、
側面部 (φ1.0~1.2mm)



- バリがなく、平ら (フラット) な断面が得られますから、研磨処理を軽減でき、寸法調整を手早く終えることができます。
- 2箇所 (側面・先端) の切り口を使い分けることで、φ1.2mmとφ1.0mmのフラットカットができます。
- 手が小さな方でも扱いやすいよう、ハンドル最大開口幅を狭めに設計しています。

*8

アーチャーレット



60-841 206860268



●芯棒にもワイヤーサイズとトルクが刻印されています。

リングアルアーチャーレット



60-850 206860269

- ・サイドバーを付与し、従来品より曲げやすくなりました
- ・ステンレス製の芯棒にワイヤーサイズとトルクを刻印し一目で分かりやすくなりました

- *1 医療機器届出番号 09B2X00010000125 一般
- *2 医療機器届出番号 09B2X00010000114 一般
- *3 医療機器届出番号 09B2X00010000154 一般
- *4 医療機器届出番号 09B2X00010000126 一般
- *5 医療機器届出番号 09B2X00010000131 一般
- *6 医療機器届出番号 09B2X00010000141 一般
- *7 医療機器届出番号 09B2X00010000100 一般
- *8 医療機器届出番号 09B2X00010000102 一般

インスツルメント

TASK (シオダ)

ブラケット セッティング ツイザー



60-890

206850146

医療機器届出番号 09B2X00010000075 一般

ダイヤモンドピンセット



08275

206850133

医療機器届出番号 09B2X00010000005 一般

リガティング&ディレクター

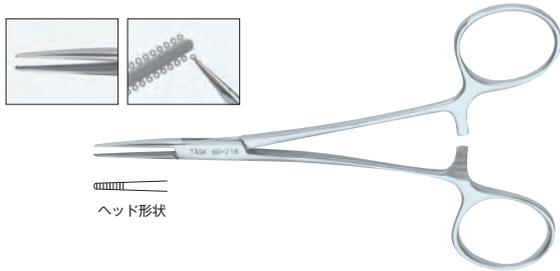


60-817

206860029

医療機器届出番号 09B2X00010000148 一般

エラスティックブレーシングブライヤー



60-218

206850154

医療機器届出番号 09B2X00010000144 一般

エラスティックブレーシングブライヤー・フック付き



60-216

206850153

医療機器届出番号 09B2X00010000144 一般

リガチャータイニングブライヤー



60-102

206860273

医療機器届出番号 09B2X00010000142 一般

マチュータイプ



N-215

206860274

医療機器届出番号 09B2X00010000073 一般

エラスティックセパレーティングブライヤー



60-701

206860018

医療機器届出番号 09B2X00010000139 一般

バンドプッシャー

60-810

206850155

医療機器届出番号 09B2X00010000211 一般



バンドプッシャー・シリコンハンドル

60-810A

206850156

医療機器届出番号 09B2X00010000788 一般



バンドプッシャー・三角ハンドル

60-811

206850157

医療機器届出番号 09B2X00010000211 一般





インスツルメント

TASK (シオダ)

ブラケットリムービングプライヤー



●刃先がブラケットベース下部と接着歯面の間に入り込む設計です。刃先は、ブラケット側面への接触ではなく、ブラケットの角2点への接触ですから、抵抗が少なく容易にコントロールできます。

*1

P-200 206860031

ダイレクトボンドアタッチメントリムービングプライヤー-アングル



超硬付き

*3

TS-26 206860277

リングル ブラケットリムービング



*2

P-500 206850147

ボンドリムービングプライヤー



■付属
メタルチップ … 1
シリコン
チューブ …… 1

*5

60-332T 206860027

交換用メタルチップ (1個入)

60-9871 206860280

交換用シリコンチューブ (1個入)

60-9872 206860281

ボンドリムービングプライヤー



超硬付き

*5

P-210 206860282

交換用ピークチップ (3個入)

60-983 206860279

交換用超硬チップ (1個入)

P-211 206860283

チップ交換用六角レンチ (1個入)

60-971 206860284

白歯用バンドリムービングプライヤー



■付属
アルミチップ…1

*4

60-104 206860009

交換用アルミチップ (3個入)

60-986 206860020

白歯用バンドリムービングプライヤー



超硬付き

*4

60-104T 206860278

交換用ピークチップ (3個入)

60-983 206860279

リングルボンドリムービングプライヤー



■付属
ピークチップ… 1
前歯用チップ… 1
交換用
レンチ0.9mm… 1

*6

P-710 (KommonBase™) 前歯用 206860287

60-983 交換用ピークチップ (3個入) 206860279

P-711 (KommonBase™) 前歯用 交換用チップ (1個入) 206860288

P-712 チップ交換用レンチ0.9mm (1個入) 206860289

金冠バサミ 直



*7

S-210 206860290

金冠バサミ 曲



*7

S-211 206860291

金冠バサミ 曲



*7

S-611 206860292

プライヤースタンド



プライヤーを6~8本掛けることができます。
※プライヤーのサイズにより、掛けられる本数は異なります。

19741 206860293

*1 医療機器届出番号 09B2X00010000149 一般
*2 医療機器届出番号 09B2X00010000097 一般
*3 医療機器届出番号 09B2X00010000150 一般

*4 医療機器届出番号 09B2X00010000135 一般
*5 医療機器届出番号 09B2X00010000153 一般
*6 医療機器届出番号 09B2X00010000337 一般

*7 医療機器届出番号 09B2X00010000025 一般

インスツルメント

TASK (シオダ)

コンバーチブルキャップリムービングプライヤー

60-105	本体	206860622
60-960	交換チップ (5個入り)	206860629
60-961	チップ交換用レンチ1.3mm (1個入り)	206860630

※本体 (60-150) には交換チップ1枚と交換用レンチ1本が付属しています。

医療機器届出番号 09B2X00010000363 一般



交換用チップ



交換用レンチ



刃先をバウカルチューブ近心のスロットに挿入。



そのままの状態ではハンドルをゆっくりと握ると刃先がスロット方向にスライドし、キャップが容易に剥がれて撤去できます。

ストリッピング コントラアングル (TASK STR-50VT)

74920 206860635

医療機器認証番号 225ALBZX00008000 管理/特管

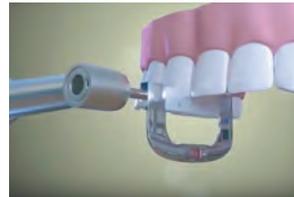


ヘッド直径8.0mm

ストリッピング専用のコントラアングルハンドピース
信頼の日本国内生産・低振動・低ノイズ
※ストリッピングバーは別売りとなっております。

〈製品特長〉

- ・上下運動タイプ (減速4:1)
- ・ストローク幅: 約1.3mm
- ・各メーカーのEVAシステム用ストリッピングツール対応
- ・オートクレーブ滅菌 (135°C) 対応
- ・JIS T5904:1933 (ISO3964:1982) 形式モーターに接続対応しております。



オートストリッピングバー

- ・ブレード両面にダイヤモンド粒子をコーティングしてあります。
- ・付与されたホイールは、目詰まりや発熱を抑制する効果があります。
- ・ブレードが脱落しないように、留め金は堅牢設計になっております。



ダイヤモンド粒子 15 μm	ダイヤモンド粒子 25 μm	ダイヤモンド粒子 40 μm	ダイヤモンド粒子 60 μm	ダイヤモンド粒子 90 μm
ブレード厚 0.08mm	ブレード厚 0.12mm	ブレード厚 0.15mm	ブレード厚 0.19mm	ブレード厚 0.29mm

包装	商品番号
スターターセット 各種1枚 (計5枚)	74930 206860636

単品

ダイヤモンド粒子	包装	商品番号
15 μm	3	74931 206860637
25 μm	3	74932 206860638
40 μm	3	74933 206860639
60 μm	3	74934 206860640
90 μm	3	74935 206860641

医療機器届出番号 09B2X00010000365 一般



トルクコントロール/インスツルメントケア用品

トルクコントロール (手動式コントラアングルドライバー)

クロスフィールド



トルク設定の変更は後端のダイヤルを回すだけです。

一体型で7種類の締め付けトルク

7種類のトルク値 10/15/20/25/30/32/35N・cmが1本で可能
軽量=135g 小径ヘッド (高さ=11.35mm/径=9.2mm)

●機能

トルクコントロールは10~35N・cmの間で設定されたトルク値を超えると、クラッチが空回りしてスクリューに力が伝わりなくなります。

●操作性

100°のヘッドはスクリューへの到達を容易にします。
135°Cオートクレーブが可能、メンテナンスも簡単です。

※滅菌バッグ要使用

※消毒液に浸漬しないこと

商品番号

ISTTC01

医療機器届出番号 13B1X00133Z00028 一般

インスツルメントケア用品 (ケア方法はP170をご参照ください。)

IMSオイル/IMS潤滑スプレー

ヒューフレディ



IPS

ILS

IMSオイル (IPS) は軽度のさびや腐食を取り除き、動きを滑らかにします。

IMS潤滑スプレー (ILS) はヒンジ部の動きをスムーズにします。

IMSオイル、IMS潤滑スプレーともにシリコンは含まれていません。

	内容量	商品番号	
IMSオイル	236mL	IPS	206850159
IMS潤滑スプレー	236mL	ILS	206850158

スムーサー (防錆・潤滑・シャープニングオイル)

TASK (シオダ)



- ・シャープニングやインスツルメントの防錆、潤滑にご使用いただけます。
- ・ジョイント部を有するプライヤー (鉗子)、持針器、ハサミなどにはオートクレーブ滅菌前に少量塗布してください。さびの発生を抑制するだけでなく、動きも軽くなり、器具の寿命が向上します。

	商品番号	
スムーサー	19100	206860646

※緑字の商品番号は取り寄せ商品です。

ケア&メンテナンス

インスツルメントのお手入れ

ステンレススティール

ステンレススティールは耐腐食性に優れている鋼材のひとつですが、化学物質の種類、酸性濃度などの条件により変色や腐食の原因となることがあります。

超硬付インスツルメント（インサート付）

超硬部分はカーボンが多く含まれているため耐腐食性はステンレススティールと比較するとかなり低くなっています。したがって、洗浄・乾燥・滅菌等の処理を行う場合には必ずステンレススティールと分けて実施して下さい。また滅菌前には防錆剤を使用して下さい。

ジョイント付インスツルメント

洗浄・滅菌過程においてジョイント部の油膜がなくなると、金属同士の摩擦抵抗が増したり錆によりスムーズな動きを損なう恐れがあります。洗浄・乾燥・滅菌の過程では必ずジョイントを広げた状態で行い、**IMS潤滑剤**や**スムーサー**を、必要に応じて**IMS錆除去オイル（IMSスプレー）**を注油して下さい。

インスツルメントの洗浄と滅菌について

洗浄

流水下で洗浄して下さい。その際に、インスツルメントの突起部、刃先など鋭利な部分でケガをしないよう十分注意して行って下さい。洗浄剤を使用する場合には低発泡性中性洗剤を使用して下さい。その際、各洗浄液の『使用上の注意』を必ずよくお読み下さい。また、ケガを防止する手段として効率良く汚れを落とすことができる超音波洗浄をお勧めします。薬液で洗浄・消毒を行った場合には、流水で薬液を除去して下さい。

乾燥

汚れが除去できたことを確認し、器具同士が重ならないよう配慮し、乾燥させて下さい。水分が残っている場合、錆の原因になります。

滅菌

滅菌は、すべての微生物を死滅させるための工程です。代表的な熱による滅菌方法はつぎの通りです。

熱による滅菌方法	標準滅菌時間と温度*	利点	注意点・欠点
オートクレーブ滅菌	121℃/20分 132℃/10分	短時間で完了 蒸気の浸透性が良い	コンテナが使用できない プラスチックやシリコーンは破損しやすい ステンレス以外の器具は錆びやすい 硬水の場合、付着物が残留する
乾熱滅菌	160℃/60~120分	腐蝕性がない 滅菌後の乾燥不要 コンテナが使用できる	時間がかかる 液体自体の滅菌不可 プラスチックやシリコーンは破損しやすい 事前乾燥が必要

*滅菌時間と温度に、滅菌器のウォームアップタイプ時間は含まれていません。滅菌前にIMS潤滑スプレーやスムーサーをします。また滅菌する器具のボリュームや特性によっても異なります。各歯科医院内において、日常の細菌試験結果により滅菌方法を設定してください。

JM Orthoでは矯正用ホルマリンガス殺菌器（ホルステリ20RM）によるインスツルメントの殺菌を推奨しています。詳しくは本カタログの200ページをご参照ください。ホルステリの場合は滅菌後、使用前にIMS潤滑剤スプレーをします。

その他

薬液消毒を使用する場合、条件によりステンレススティールに対して腐食の原因となる成分*が含まれている場合がありますのでご注意ください。

*次亜塩素酸ナトリウム・塩化ベンザルコニウム・塩化ベンゼトニウム・グルコン酸クロルヘキシジン・ヨードチンキ・ヨードホルム

超酸性水などの機能水による殺菌は、器具の素材を腐食させる原因となります。

水道水には、不純物が含まれている場合がありますので、滅菌・消毒には精製水を使用して下さい。

シャープニング、アライメントについて

シャープニング、アライメントの必要がある場合は、販売店にご相談下さい。