



## 歯内療法 ENDODONTIC

エンドドンティックマイクロサージェリー	Endodontic Microsurgery	E1
エクスプローラー (探針)	Explorers	E10
エクスケーター	Excavators	E11
エンドドンティック用アクセサリ	Endodontic Accessories	E12
ルートチャンネルスプレダー	Spreaders	E13
ルートチャンネルプラグ	Pluggers	E16
ラバーダムクランプ	Rubber Dam Clamps	E19
ラバーダム関連製品	Rubber Dam Clamp Accessories & Kits	E23

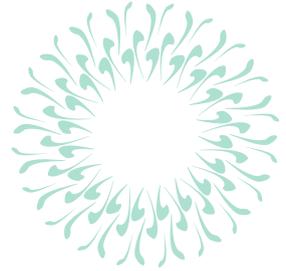
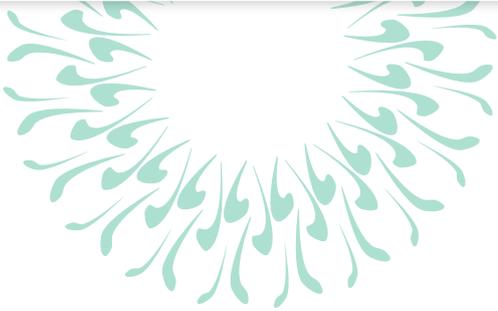




## ヒューフレディ社製エンドドンティックインスツルメント

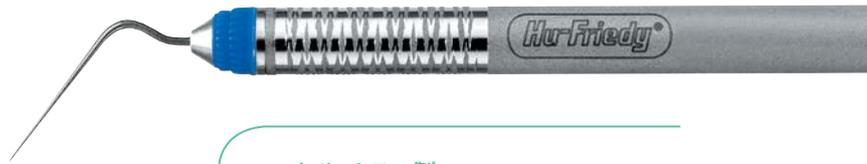
HU-FRIEDY'S ENDODONTIC INSTRUMENTATION

ヒューフレディ社では、様々な歯内療法用インスツルメントおよびアクセサリーのラインナップをそろえています。幅広い用途のオプションを用意し、歯科医師の臨床におけるニーズにお応えいたします。当社のインスツルメントの多く(特にマイクロサージェリー用インスツルメント)は、臨床における研究・設計・応用の最先端で活躍するキーオピニオンリーダーと共同開発した製品です。優れたデザイン・品質・信頼のおけるインスツルメントをお求めの方々に、ヒューフレディ社製の歯内療法インスツルメントをお勧めします。



### ラバーダムクランプフォーセップ

クランプを把持・操作しやすいデザインが特徴です。



### ニッケルチタン製 ルートキャナルスプレダー

卓越した柔軟性、形状記憶性を備えた作業部とカラーコード化されたエルゴノミックデザインのハンドルは、操作性が高く、識別も容易です。



### ラバーダムクランプ

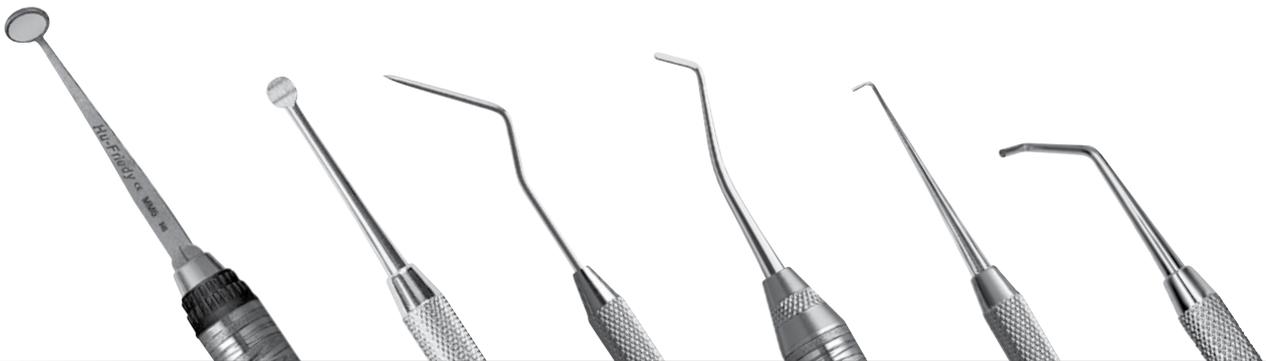
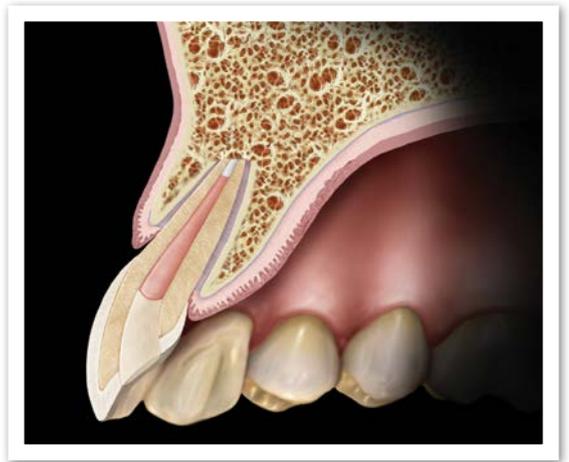
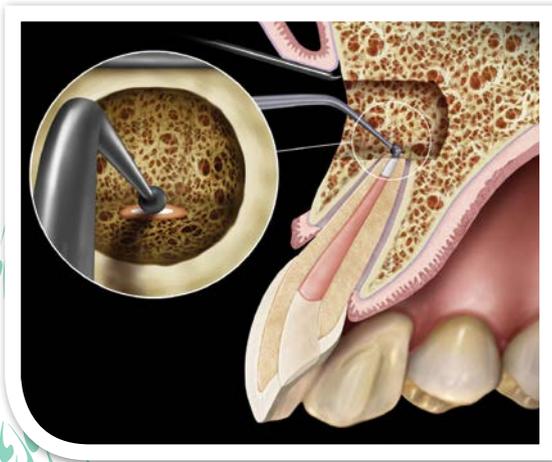
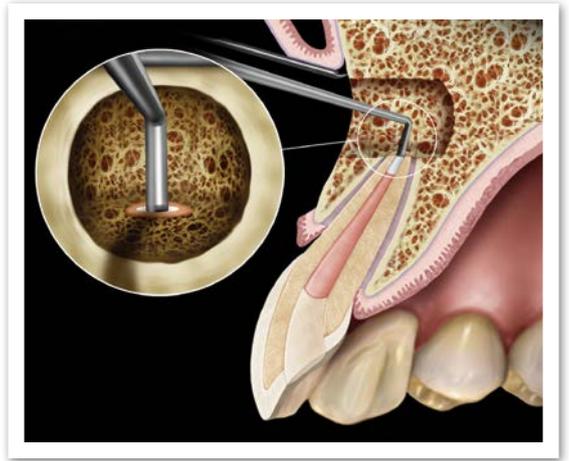
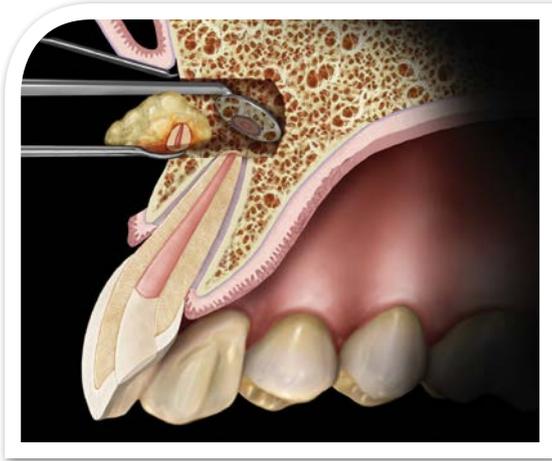
ヒューフレディ社が提供する50種のラバーダムクランプすべてに施されているマット仕上げが光を吸収し、反射を抑制します。



## エンドドンティックマイクロサージェリー

### ENDODONTIC MICROSURGERY

ヒューフレディ社では、エンド用ハンドインストゥルメントを幅広く取り揃えております。製品ラインナップには、ボーンキュレット、エクスプローラー、コンデンサー、バーニッシャー、ミラー等が含まれています。その多くは、ヒューフレディ社のキーオピニオンリーダー、マルワン・アボラス教授をはじめとする世界的に著名な先生方により共同開発された製品です。



ミラー

ボーンキュレット/  
エキスカベーター

エクスプローラー

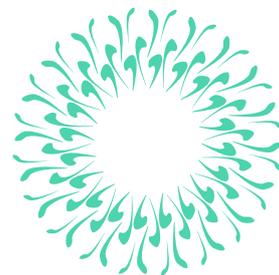
練成充填器

プラグー

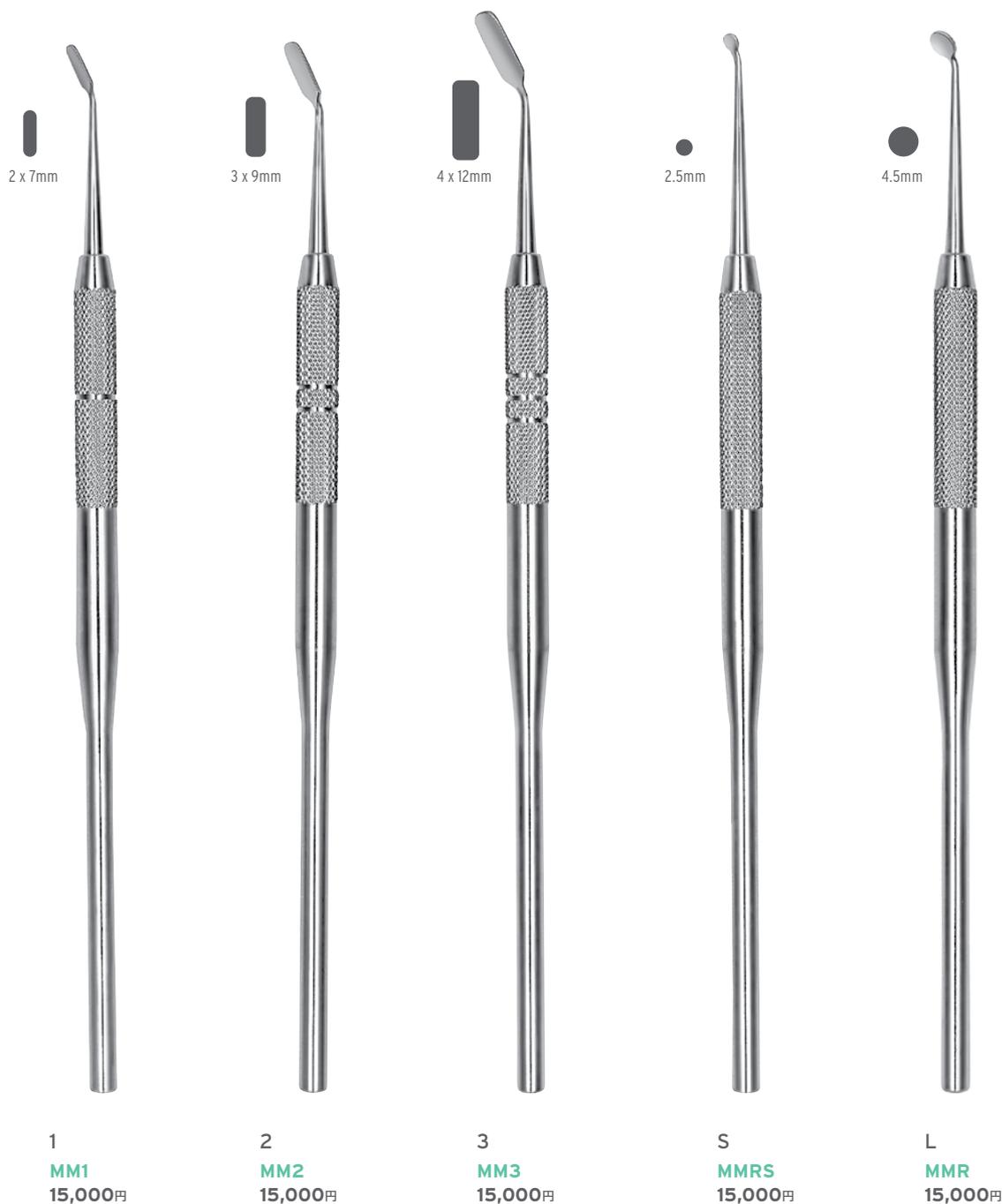
アピカル  
インストゥルメント



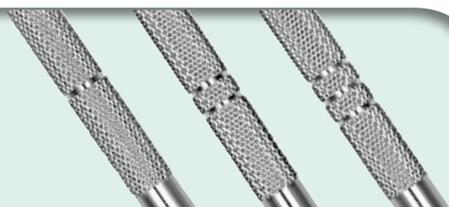
 おすすめ品

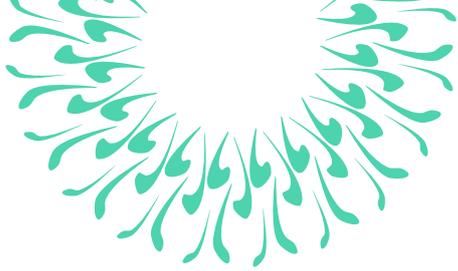


ヒューフレディ社のマイクロサージェリー用ミラーは豊富なラインナップからご選択いただけます。  
円形・長方形、片頭・両頭など、ステンレススチールを磨き上げて製造された各種サイズの  
マイクロサージェリー用ミラーをご用意しています。  
適切なミラートップとお好きなハンドルをお選びいただくことも可能です。  
表面にロジウムコーティング加工されたミラーは、鮮明で傷や歪みのない視野を提供します。



MM1、MM2およびMM3のハンドルには1~3本の  
ラインがついていますので、容易に規格番号を  
識別することができます。





### ミラートップ (ロジウムコーティング)



★ ミラートップ 4\*  
Micro Mirror<sup>®</sup>  
Round 3mm  
**MM4**  
12,000円

ミラートップ 5\*  
Micro Mirror<sup>®</sup>  
Round 5mm  
**MM5**  
12,000円

★ ミラートップ 8\*  
Micro Mirror<sup>®</sup>  
9mm x 3mm  
**MM8**  
14,500円

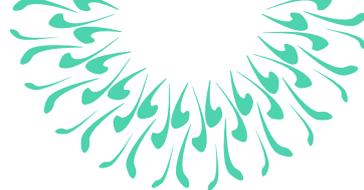
### ベルバート



ベルバート 1  
1 Velvart  
**MMVEL1**  
15,300円

ベルバート 2  
2 Velvart  
**MMVEL2**  
15,300円

\*ミラーハンドルは別売です。



 おすすめ品

直および曲の使いやすいサイズのキュレットです。直線的にアクセス可能な場合は、直のボーンキュレットを用いることで、高い視認性と確実な操作性を得ることができます。アクセスしづらい部位や閉塞した部位へのアクセスへは曲のキュレットを使用します。

直



1.5mm

アボラス 1  
1 Abou-Rass Apical  
MAR-SC1  
6,700円



2.5mm

アボラス 2  
2 Abou-Rass Apical  
MAR-SC2  
6,700円



3.0mm

アボラス 3  
3 Abou-Rass Apical  
MAR-SC3  
6,700円



4.0mm

アボラス 4  
4 Abou-Rass Apical  
MAR-SC4  
6,700円

曲



1.0mm

 アボラス 1  
1 Abou-Rass  
MAR-C1  
5,700円



2.0mm

 アボラス 2  
2 Abou-Rass  
MAR-C2  
5,700円



3.2mm

アボラス 3  
3 Abou-Rass  
MAR-C3  
5,700円



4.0mm

アボラス 4  
4 Abou-Rass  
MAR-C4  
5,700円

※用語「コンデenser」と「ブラガー」には互換性があります。



ヒューフレディ社は、豊富なラインナップのマイクロサージェリー用エキスプローラーを取揃えております。  
 デザインや作業部の種類も豊富で、探知や処置内容に合わせて選択いただけます。  
 ベーシックで好評なMEX1から、アボラス教授と共同開発した高品質なラインナップのエキスプローラーまで、  
 当社のすべてのマイクロサージェリー用エキスプローラーは、適切な根尖探知のために  
 歯科医師が求めるバランスと緻密なデザイン、構造を具現化しています。

両 頭



★ **アピカル 1**  
 Explorer  
**MEX1**  
**3,500円**  
 根面溝の探査に  
 使用します。

**アボラス 1**  
 1 Abou-Rass  
**MAR-EX1**  
**3,200円**  
 加圧時でも曲がりにくい  
 多目的エキスプローラー  
 です。

片 頭



**アボラス 2**  
 2 Abou-Rass  
**MAR-EX2**  
**3,200円**  
 MAR-EX1によって  
 作られた開口部を拡大し、  
 皮質骨から排膿するのに  
 使用します。

**アボラス 4**  
 4 Abou-Rass  
**MAR-EX4**  
**3,200円**  
 MAR-EX1では  
 大きすぎる皮質骨の  
 小さな骨性異常を  
 貫通させます。

**アボラス 5**  
 5 Abou-Rass  
**MAR-EX5**  
**3,200円**  
 歯根部のう蝕、吸収および  
 象牙質の破折線のような  
 異常をチェックするのに  
 使用します。

**アボラス 6**  
 6 Abou-Rass  
**MAR-EX6**  
**3,200円**  
 歯根穿孔および  
 歯根の閉鎖状況を  
 探査します。



## レトロフィリング

ヒューフレディ社では、キーオピニオンリーダーである  
バートランド・カヤット先生(Dr. Bertrand Khayat)と  
共同開発した練成充填器など、複数のアピカル用  
練成充填器を取揃えております。



カヤット  
Khayat

**PF18ABK6**  
4,800円

汎用カヤット練成充填器の  
作業部は、一方は曲、他方は  
直のスパチュラになっており、  
複雑な根尖周囲の深部の  
治療に役立ちます。

L  
Left Apical

**MRFL**  
4,400円

充填や加圧、  
バーニシング用の  
ペアのインストゥルメント  
(左用)

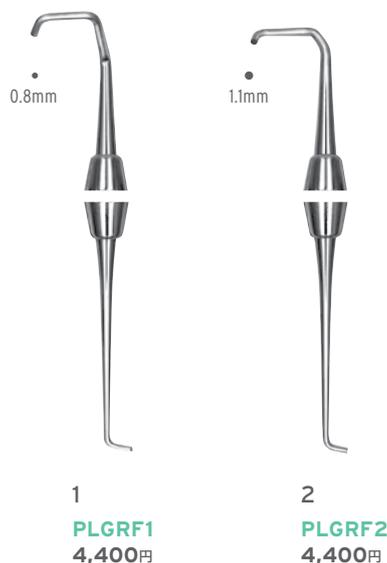
R  
Right Apical

**MRFR**  
4,400円

充填や加圧、  
バーニシング用の  
ペアのインストゥルメント  
(右用)

## プラグー

プラグーには、さまざまなラインナップがあり、  
操作性が高く、汎用性もあります。



1

**PLGRF1**  
4,400円

2

**PLGRF2**  
4,400円

カヤットタイプとベルバートタイプは  
根管深部の充填用で、両者の併用も可能です。



カヤット  
Khayat

**PLGBK6**  
5,600円

ベルバート  
Velvart

**PLGVEL56**  
5,300円

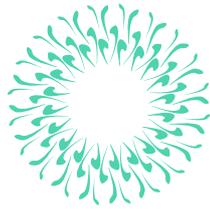


これらの両頭インスツルメントは、アボラス教授と共同開発したもので、逆根管充填に使用します。

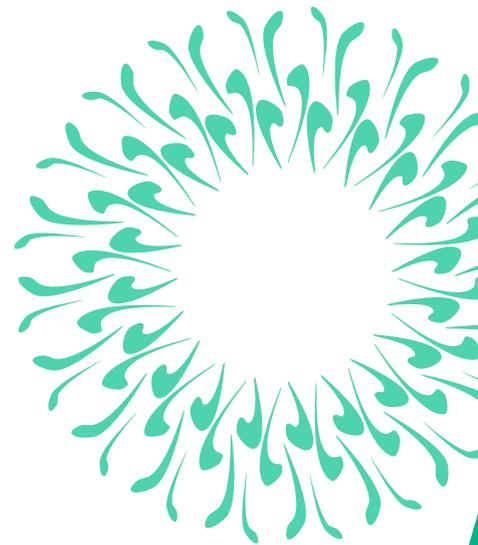
作業部の一方は円形、もう一方は楕円形の組み合わせです。

円形の作業部はポットホルの標本の作成に、楕円形チップはイスマスのデザインの実行に使用します。

直



曲



※用語「コンデンサー」と「プラグー」には互換性があります。



# アピカルインスツルメント MICROSURGICAL CONDENSERS/BURNISHERS

 おすすめ品

一方はコンデンサー、もう一方はボールバーニッシャーの組み合わせです。



レフト M  
Medium Left  
**MCBLM**  
4,400円

 ライト S  
Small Right  
**MCBRS**  
4,400円

 レフト S  
Small Left  
**MCBLS**  
4,400円

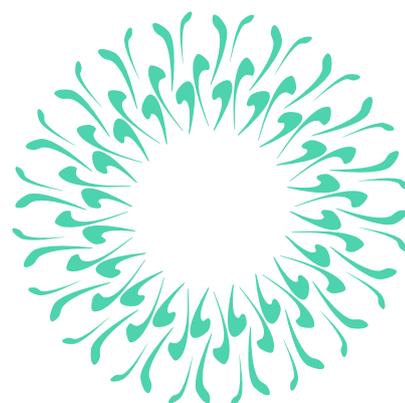
ライト M  
Medium Right  
**MCBRM**  
4,400円



 ユニバーサル S  
Universal Small  
**MCBUS**  
4,400円



ユニバーサル M  
Universal Medium  
**MCBUM**  
4,400円





このボールバーニッシャーのシリーズには、直と曲の2種類があります。  
直は操作性が高く視野を確保しやすいので、直線的に直接アクセス可能な場合に使います。  
曲はシャンクが長く、適切なリーチと作業端の高い視認性を実現します。

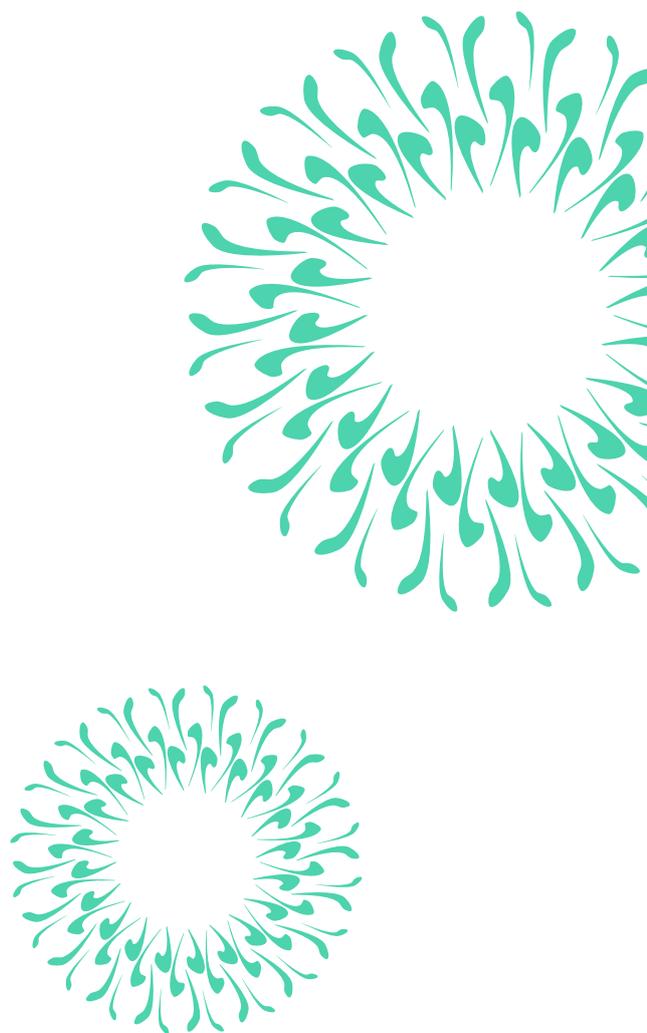
曲



アボラス 2  
2 Abou-Rass  
**MAR-B2**  
6,500円



アボラス 5  
5 Abou-Rass  
**MAR-B5**  
6,500円

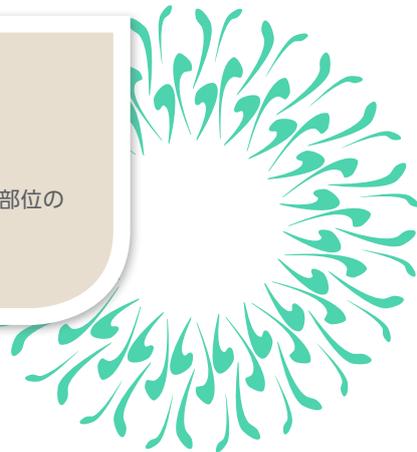




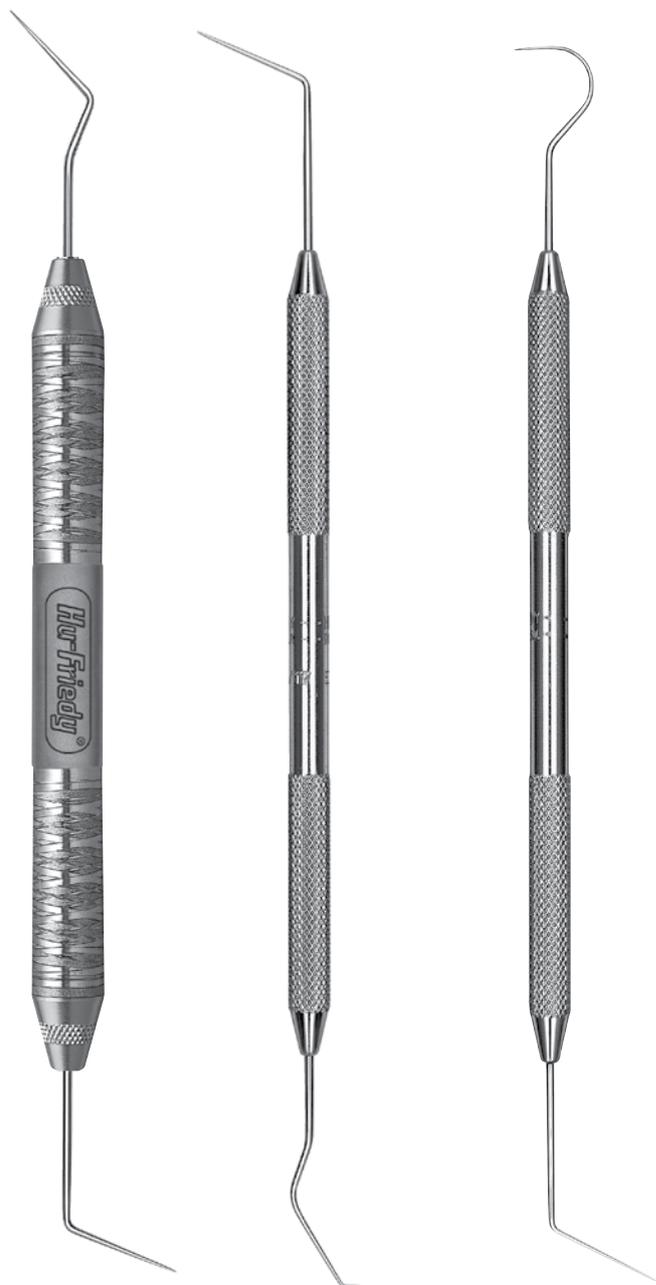
## エキスプローラー (探針)

### EXPLORERS

マイクロサージェリー用エキスプローラーは、特殊配合の合金で製作され、治療部位の探知や評価の際に必要な柔軟性や強度・触覚感度・弾力性があります。



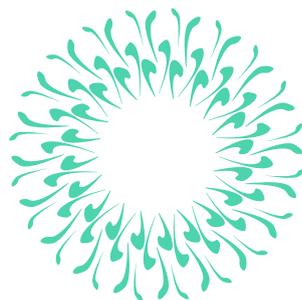
★ おすすめ品



★ DG16  
EXDG166  
3,600円  
EXDG16  
3,600円

DG16/17  
EXDG16/17  
3,600円

DG16/23  
EXDG16/23  
3,600円





## エキスカベーター

### EXCAVATORS

エンド用エキスカベーターは、より長いシャンクを特徴とし、職人の手により丁寧に手作りされています。髄室へアクセスするときに使用し、象牙質を容易に効率よく除去できます。

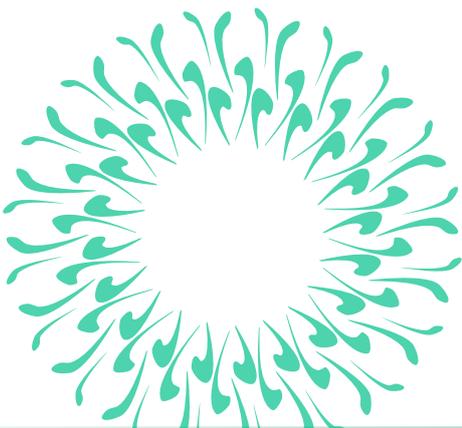


★ 31L  
EXC31L  
5,000円

31W  
31W Oval Spoon  
EXC31W  
5,000円

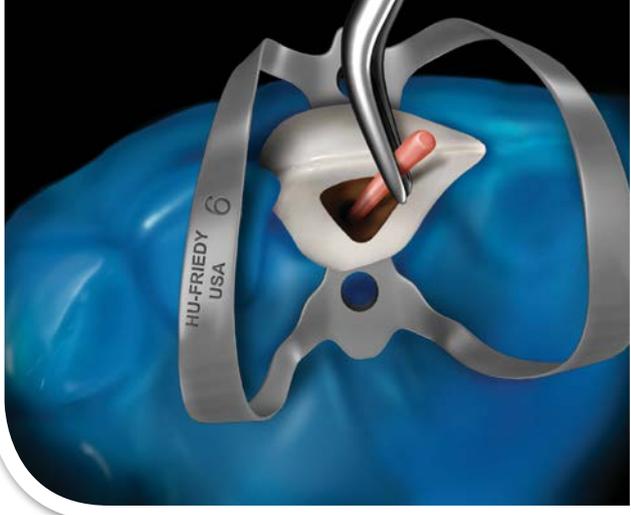
★ 32L  
EXC32L  
5,000円

★ 33L  
EXC33L  
5,000円





エンドドンティック用アクセサリ  
ENDODONTIC ACCESSORIES



リムーバルフォースェップ



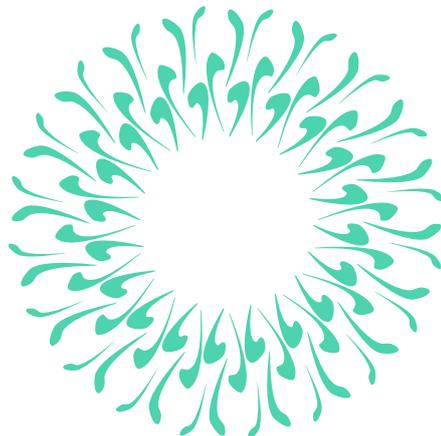
ステイグリッツ 直  
Steiglitz Straight  
5-1/2" (14cm)\*  
**RFSTR**  
27,000円



ステイグリッツ 45°  
Steiglitz (Archer) 45°  
5-1/4" (13-1/2cm)\*  
**RF45**  
27,000円



ステイグリッツ 90°  
Steiglitz 90°  
4-3/4" (12cm)\*  
**RF90**  
27,000円



ルーラー  
6" Stainless Steel Ruler  
**CLR6**  
4,600円



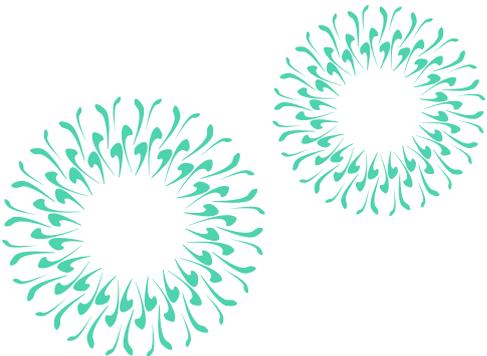
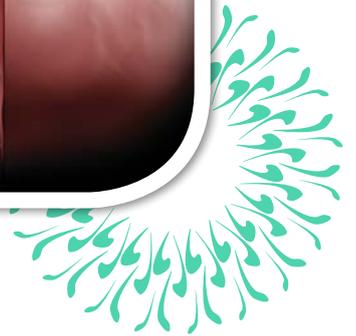
ロック式 ピンセット  
Locking Pliers  
6-1/2" (16-1/2cm)  
**EPL1**  
10,500円



## ルートキャナルスプレダー

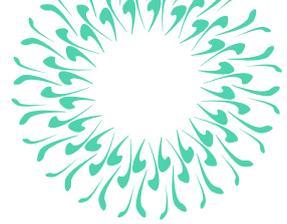
### SPREADERS

ヒューフレディ社では、さまざまなスプレダーを製造しており、すべてが厳密な仕様に適合した最高級のステンレススチールで手作りされています。ニッケルチタン製 (Ni-Ti) ルートキャナルスプレダー、容易に識別できるようカラーコード化されたハンドルを備えたISO規格サイズのスプレダー、加熱式、その他、人気の各種スプレダーからお選びいただけます。弊社のスプレダーは、難しい根管へのアクセスに役立ち、横方向に加圧する際に充填材の密接さを向上します。





ルートキャナルスプレダー  
SPREADERS



 おすすめ品



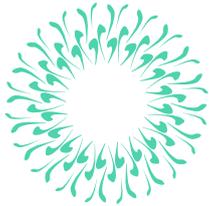
GP1  
20mm  
RCSGP1  
3,800円



 D11  
23mm  
RCS D11  
3,800円



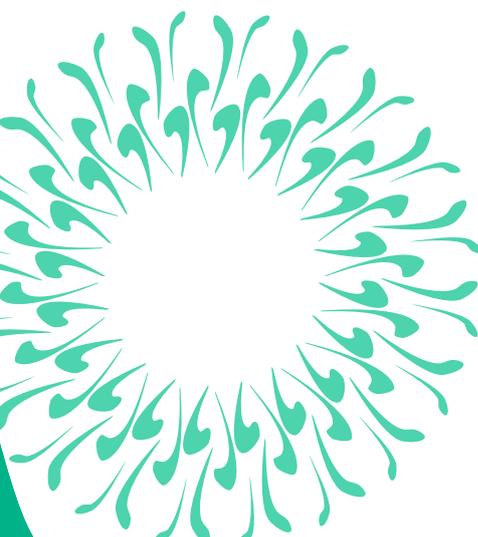
D11S  
23mm  
RCS D11S  
3,800円



 D11T  
22mm  
RCS D11T  
3,800円



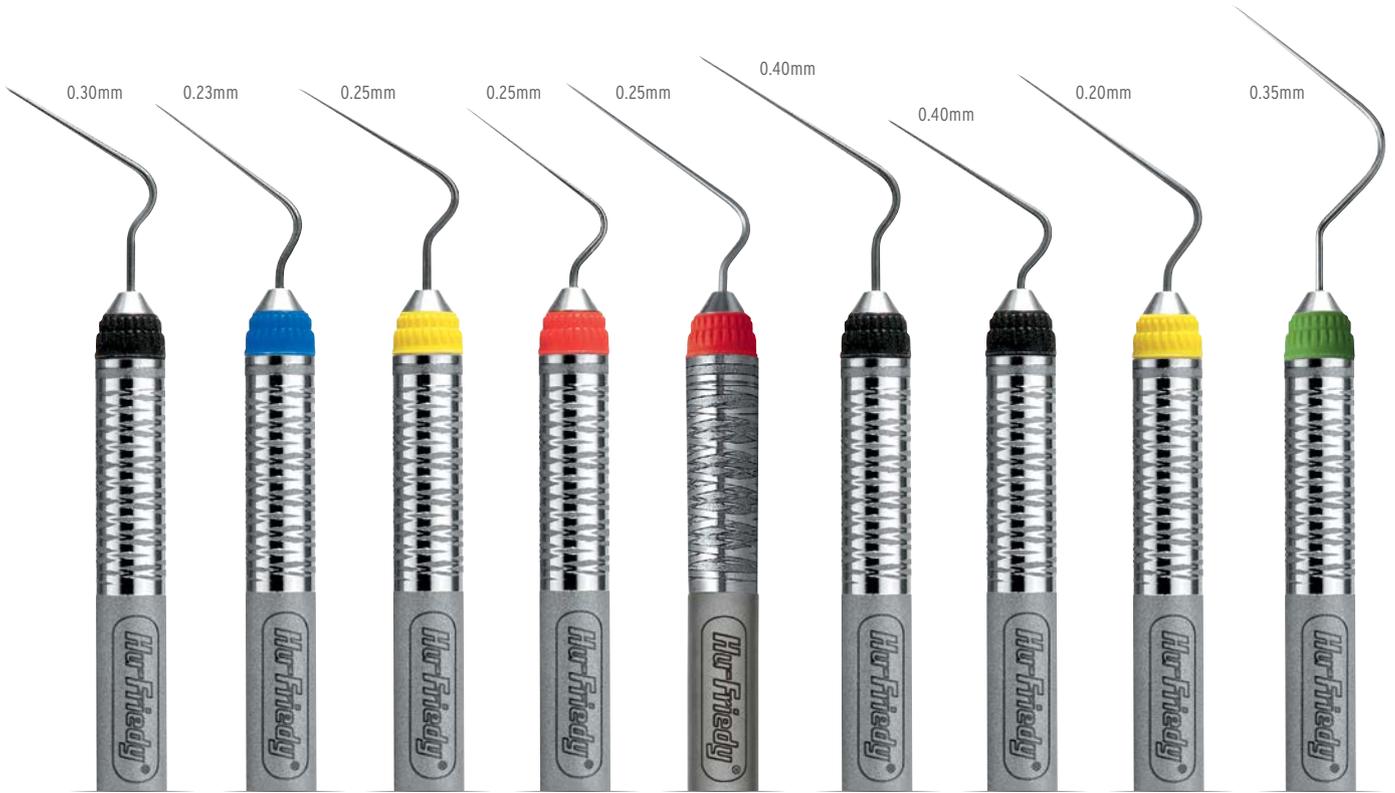
D11TS  
RCS D11TS  
3,800円





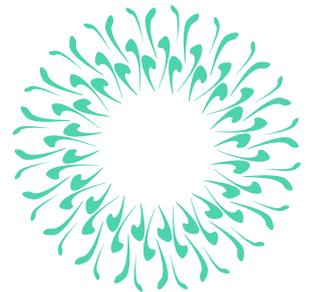
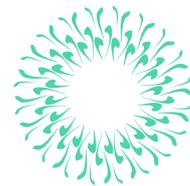
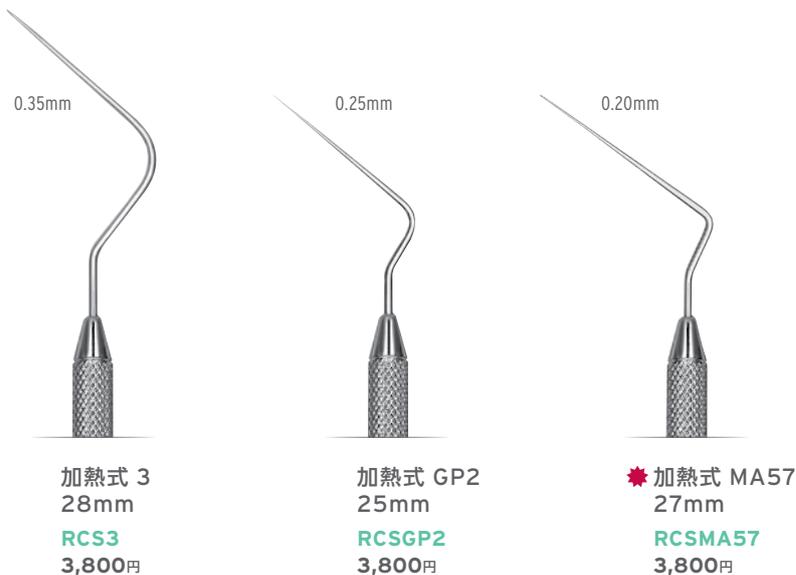
## ニッケルチタン製ルートキャナルスプレダー

これらのスプレダーの先端は、ニッケルチタン(NiTi)で作られているため、格段の柔軟性と形状記憶性を実現します。一方、カラーコード化されたエルゴノミックデザインのサテンスチールカラーハンドルは、快適でコントロールしやすく、識別も容易です。9種類のデザインから選べます。



D11	★ D11T	★ D11TS	25S	25	40	40S	MA57	3NT
RCS D11NT	RCS D11TNT	RCS D11TSNT	RCS 25SNT	RCS 25NT	RCS 40NT	RCS 40SNT	RCS MA57NT	RCS 3NT
5,000円	5,000円	5,000円	5,000円	5,000円	5,000円	5,000円	5,000円	5,000円

## 加熱式



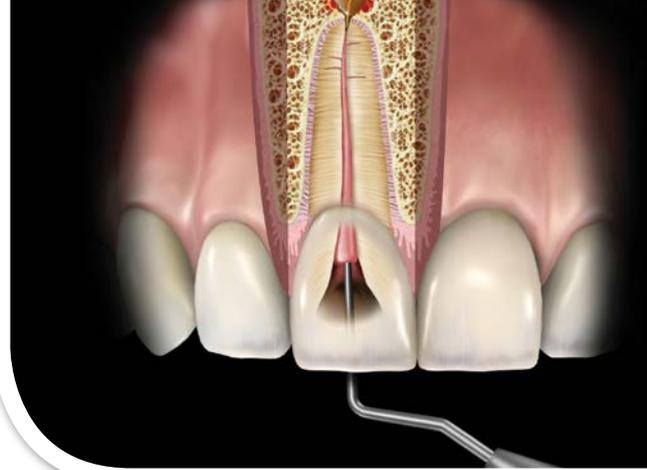
※作業部の横に記載された数値(例:0.30)は、先端から1mmの部分の直径(mm)を表します。



## ルートキャナルプラグー

PLUGGERS

垂直方向の加圧に使用します。



 おすすめ品

### プラグー



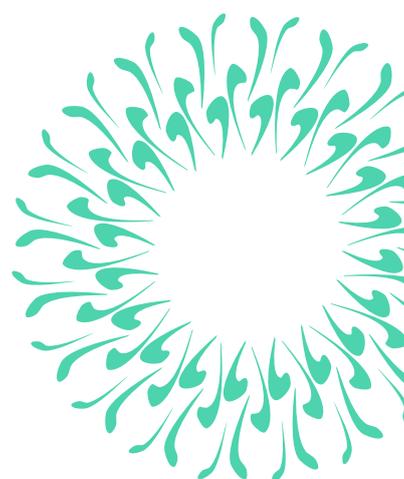
1/3  
21mm  
RCP1/3  
4,300円



 5/7  
21mm  
RCP5/7  
4,300円



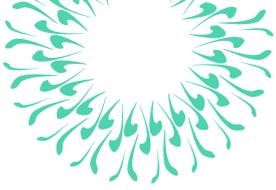
 9/11  
21mm  
RCP9/11  
4,300円



グリック 1  
1 Glick Blade/Plugger

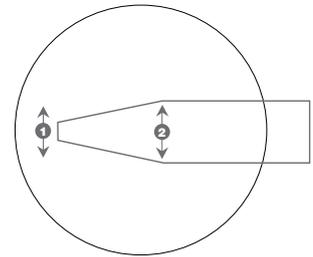
#6	(サテンスチール)	RCPGL16	4,800円
#41	(丸 柄)	RCPGL1	4,800円

※作業部の横に記載された数値(例:0.30)は、先端から1mmの部分の直径(mm)を表します。



## スレイマン／加熱式

### テーパー付作業部



0.40mm - 0.74mm

0.50mm - 0.80mm

0.66mm - 0.96mm

0.78mm - 1.20mm

0.90mm - 1.45mm



	①	②
RCPSL172	0.40mm	0.74mm
RCPSL275	0.50mm	0.80mm
RCPSL376	0.66mm	0.96mm
RCPSL478	0.78mm	1.20mm
RCPSL577	0.90mm	1.45mm

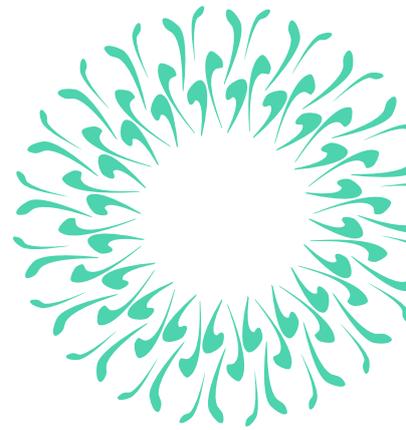
★ スレイマン 1  
Sleiman Root  
Canal Plugger  
**RCPSL172**  
5,300円

スレイマン 2  
Sleiman Root  
Canal Plugger  
**RCPSL275**  
5,300円

スレイマン 3  
Sleiman Root  
Canal Plugger  
**RCPSL376**  
5,300円

スレイマン 4  
Sleiman Root  
Canal Plugger  
**RCPSL478**  
5,300円

スレイマン 5  
Sleiman Root  
Canal Plugger  
**RCPSL577**  
5,300円



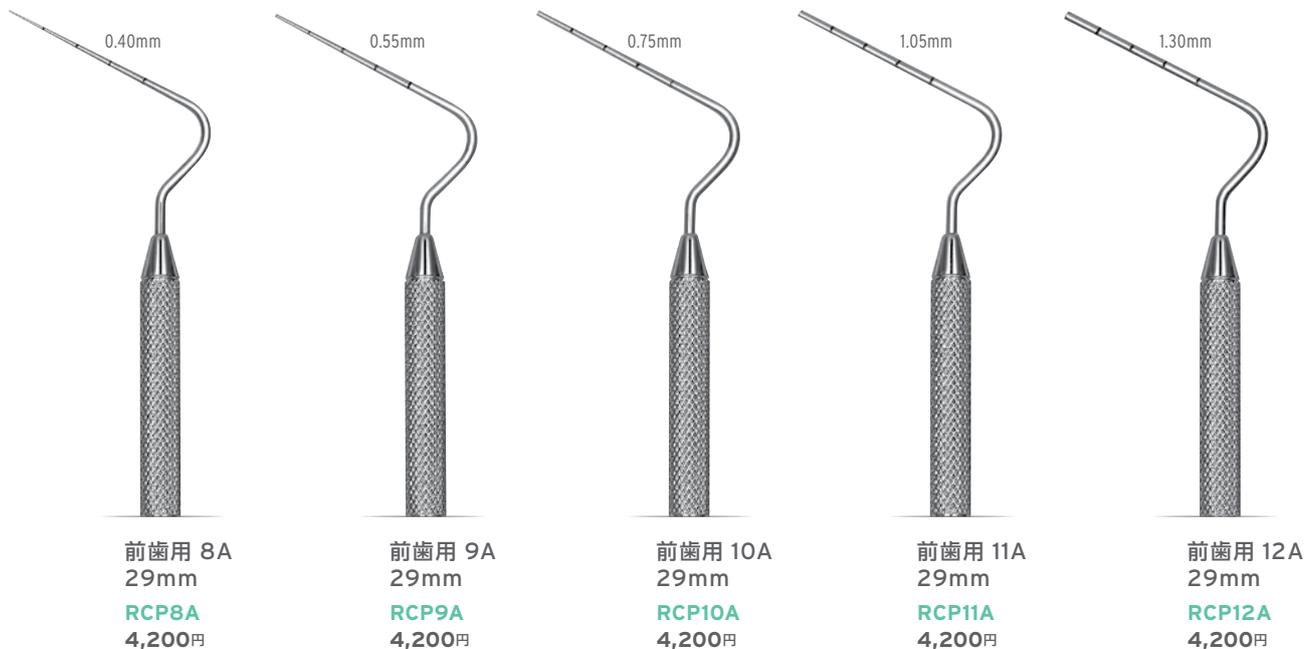
※作業部の横に記載された数値(例:0.30)は、先端から1mmの部分の直径(mm)を表します。



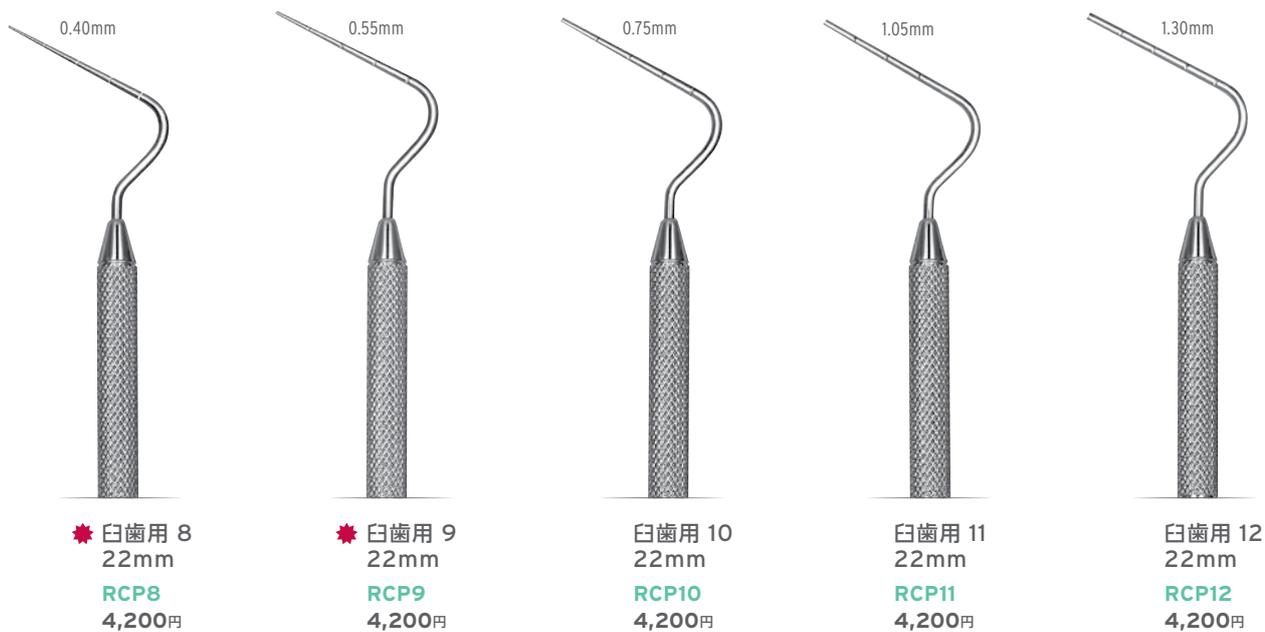
 おすすめ品

### 前歯用

前歯用コンデンサーは臼歯用コンデンサーよりも7mm長くなっています。



### 臼歯用



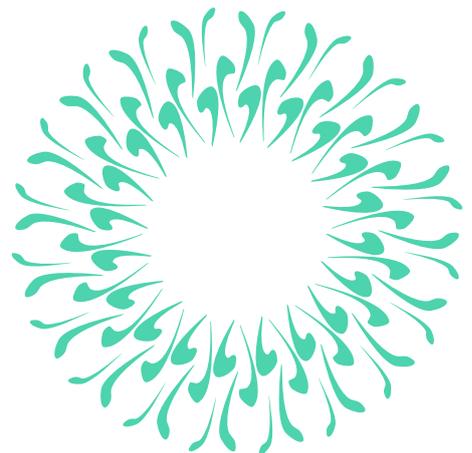
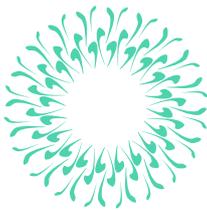
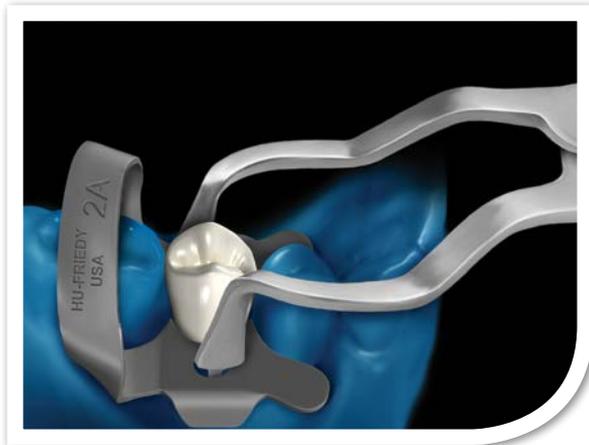
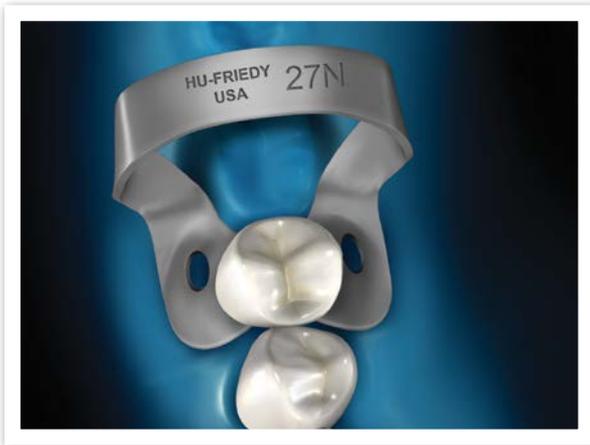
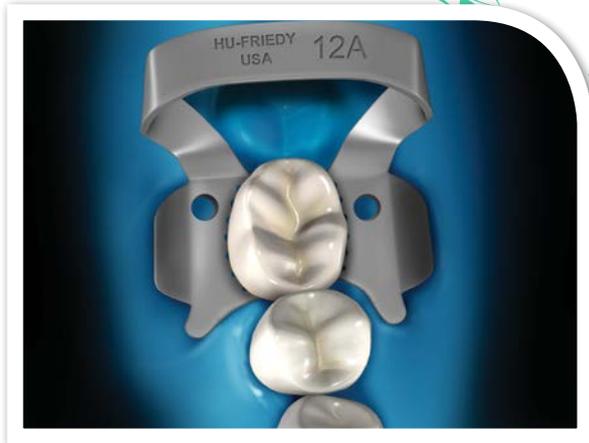
※作業部の横に記載された数値(例:0.40)は、先端から1mmの部分の直径(mm)を表します。



## ラバーダムクランプ

### RUBBER DAM CLAMPS

ヒューフレディ社製のラバーダムクランプは、独自のサテンスチールから製作され、耐腐食性・強度・柔軟性・形状記憶性の良好なバランスを実現しました。50種類、すべてに施されたマット仕上げが光を吸収し、反射を抑制し、明るい治療部位による目の疲れを和らげることができます。





★ おすすめ品

サテンスチール製のラバーダムクランプは  
前歯・小臼歯・大臼歯それぞれの部位に適用します。

前歯用

★ 00  
RDCM00  
2,100円  
小型の犬歯および  
第一小臼歯用のフラットタイプ

6  
RDCM6  
2,100円  
汎用タイプ

9  
RDCM9  
2,100円  
弾性の少ないタイプ

9S  
RDCM9S  
2,100円  
ギザ付

212  
RDCM212  
2,100円  
汎用タイプ

212SA  
RDCM212SA  
2,100円  
汎用タイプ

小臼歯用

0  
RDCM0  
2,100円  
長い小臼歯用の  
フラットタイプ

1  
RDCM1  
2,100円  
湾曲の小さなタイプ

1A  
RDCM1A  
2,100円  
犬歯および小臼歯用で  
湾曲の大きなタイプ

2  
RDCM2  
2,100円  
フラットタイプ

★ 2A  
RDCM2A  
2,100円  
大型の小臼歯用の  
フラットタイプ

2AS  
RDCM2AS  
2,100円  
大型の小臼歯用で  
ギザ付のフラットタイプ

W2  
RDCMW2  
2,100円  
フラットタイプ

27N  
RDCM27N  
2,100円  
湾曲の小さなタイプ

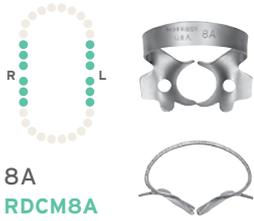
29  
RDCM29  
2,100円  
フラットタイプ

★ 32  
RDCM32  
2,100円  
フラットタイプ

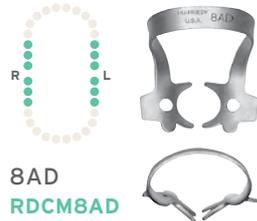
209  
RDCM209  
2,100円  
弾性の少ない  
小型フラットタイプ



## 大白歯用



8A  
**RDCM8A**  
2,100円  
湾曲の大きなタイプ



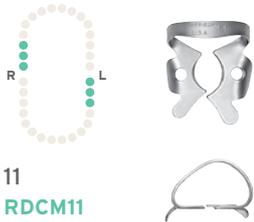
8AD  
**RDCM8AD**  
2,100円  
遠心部での治療を妨げないように  
ボウを伸ばしたタイプ



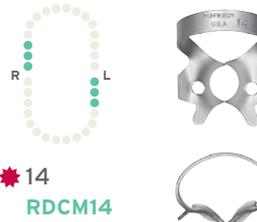
W8A  
**RDCM8A**  
2,100円  
湾曲の大きなタイプ



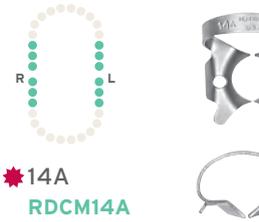
10  
**RDCM10**  
2,100円  
小型の大白歯のフラットタイプ  
11とペア



11  
**RDCM11**  
2,100円  
小型の大白歯のフラットタイプ  
10とペア。



★14  
**RDCM14**  
2,100円  
部分萌出や形態異常の大白歯用



★14A  
**RDCM14A**  
2,100円  
14の大型タイプ



W14A  
**RDCM14A**  
2,100円  
部分萌出や形態異常の大白歯用



18  
**RDCM18**  
2,100円  
弾性の少ないフラットタイプ



24  
**RDCM24**  
2,100円  
フラットタイプ  
25とペア



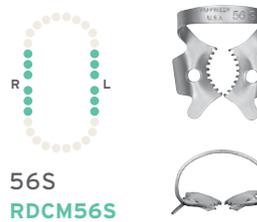
25  
**RDCM25**  
2,100円  
フラットタイプ  
24とペア



27  
**RDCM27**  
2,100円  
大型の大白歯用の  
フラットタイプ



56  
**RDCM56**  
2,100円  
大型の大白歯用



56S  
**RDCM56S**  
2,100円  
部分萌出や形態異常の大白歯用  
湾曲の小さなギザ付タイプ



サテンスチール(Satin Steel®)製のクランプは、マット仕上げなので光の反射を軽減し、明るい診療室などでの目の疲れを和らげることができます。

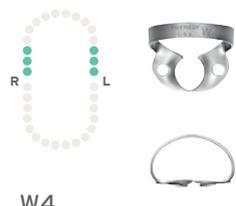


★ おすすめ品

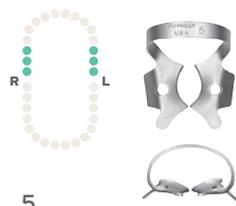
大白歯用(上顎)



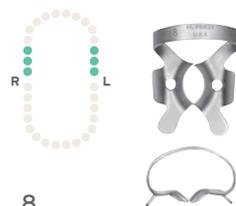
4  
**RDCM4**  
2,100円  
小型の大白歯用の  
フラットタイプ



W4  
**RDCMW4**  
2,100円  
小型の大白歯用の  
フラットタイプ



5  
**RDCM5**  
2,100円  
大型の大白歯用  
湾曲の小さなタイプ



8  
**RDCM8**  
2,100円  
大型の大白歯用  
湾曲の大きなタイプ



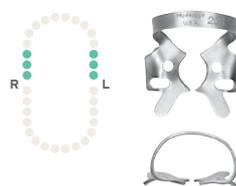
26N  
**RDCM26N**  
2,100円  
フラットタイプ



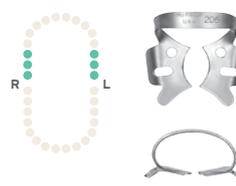
30  
**RDCM30**  
2,100円  
31とペア



31  
**RDCM31**  
2,100円  
30とペア

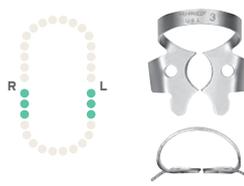


201  
**RDCM201**  
2,100円  
湾曲の小さなタイプ

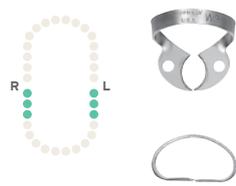


205  
**RDCM205**  
2,100円  
大型の大白歯用で  
湾曲の小さなタイプ

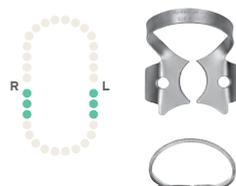
大白歯用(下顎)



3  
**RDCM3**  
2,100円  
小型の大白歯用の  
フラットタイプ



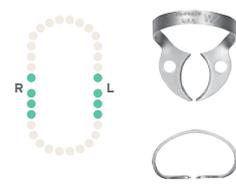
W3  
**RDCMW3**  
2,100円  
小型の大白歯用の  
フラットタイプ



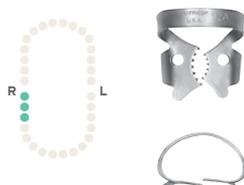
7  
**RDCM7**  
2,100円  
フラットタイプ



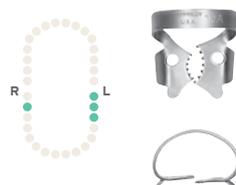
7A  
**RDCM7A**  
2,100円  
大型の大白歯用



W7  
**RDCMW7**  
2,100円  
フラットタイプ



★ 12A  
**RDCM12A**  
2,100円  
ギザ付  
13Aとペア



★ 13A  
**RDCM13A**  
2,100円  
ギザ付  
12Aとペア



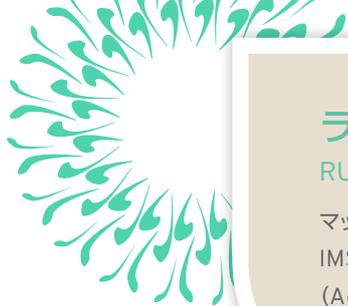
26  
**RDCM26**  
2,100円  
小型の大白歯用



28  
**RDCM28**  
2,100円  
フラットタイプ



★ 33  
**RDCM33**  
2,100円  
フラットタイプ



## ラバーダム関連製品

### RUBBER DAM CLAMP ACCESSORIES & KITS

マット仕上げを施したラバーダムクランプは、歯内療法に欠かせません。  
IMSパーツボックスはクランプの保管と滅菌に便利です。  
(A6ページをご参照ください)



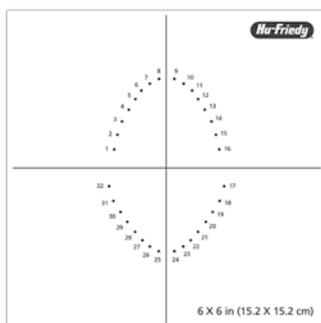
ラバーダムクランプオーガナイズングボード  
Rubber Dam Clamp Organizing Board

**RDCOB**  
8,500円

寸法:117mm x 61mm x 10mm

クランプを確実に保持する8個のベッグを用いてクランプを  
保管・滅菌・整理します。(クランプは含まれていません)

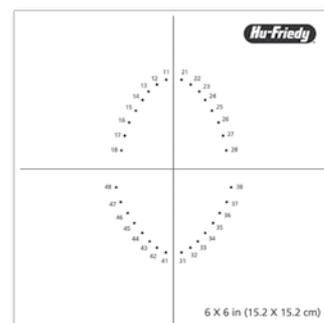
## ラバーダムテンプレート



ユニバーサル  
Universal Rubber Dam Template

**RDTUNIV**  
1,400円

上記イメージは成人用のテンプレートです。  
小児用テンプレートも含まれています。



FDI  
FDI Rubber Dam Template

**RDTFDI**  
1,400円

上記イメージは成人用のテンプレートです。  
小児用テンプレートも含まれています。

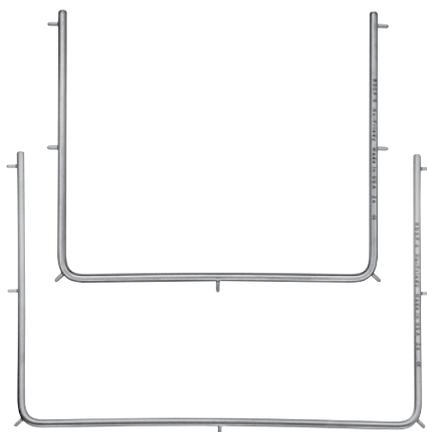
## クランプフォーセップ



★ 4  
7" (17-1/2cm)  
**RDF4**  
23,100円

クランプ  
フォーセップ  
Rubber Dam Forceps  
6-1/2" (17cm)  
**RDF**  
17,300円

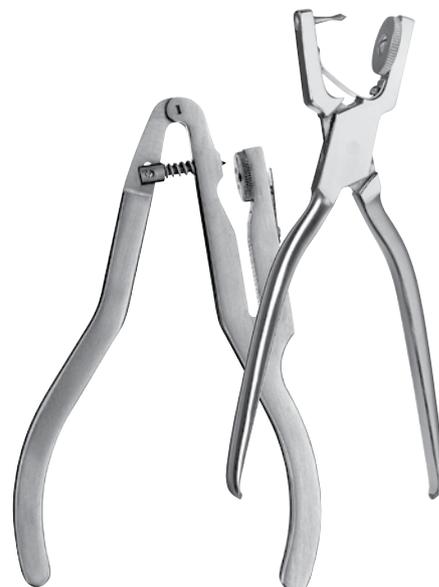
## ラバーダムフレーム



小人用  
Rubber Dam Frame  
Child 5" (13cm)  
**RDCF5**  
4,400円

大人用  
Rubber Dam Frame  
Adult 6" (15cm)  
**RDAF6**  
4,400円

## ラバーダムパンチ



ラバーダムパンチ  
Rubber Dam Punch  
6-3/4" (16cm)  
**RDP**  
38,600円

★ アインスワース  
Ainsworth  
6-3/4" (17-1/2cm)  
**RDPA**  
36,200円



前歯用、小臼歯用、臼歯用のラバーダムクランプを取り揃えたラインナップ

ラバーダムキット

Rubber Dam Kit

**RDKIT** 72,000円

ラバーダム処置に必要な基本アイテムをまとめた便利なキット  
(アイテムを個別に使用することもできます)

クランプフォーセツプ

ラバーダムパンチ

ラバーダムフレーム 大人用

ラバーダムプレート ユニバーサル

ラバーダムプレート FDI

ラバーダムクランプ オーガナイズングボード

ラバーダムクランプ 0

ラバーダムクランプ 1

ラバーダムクランプ 2

ラバーダムクランプ 7

ラバーダムクランプ 8

ラバーダムクランプ 8A

ラバーダムクランプ 14A

ラバーダムクランプ 212

**RDF**

**RDP**

**RDAF6**

**RDTUNIV**

**RDTFDI**

**RDCOB**

**RDCM0**

**RDCM1**

**RDCM2**

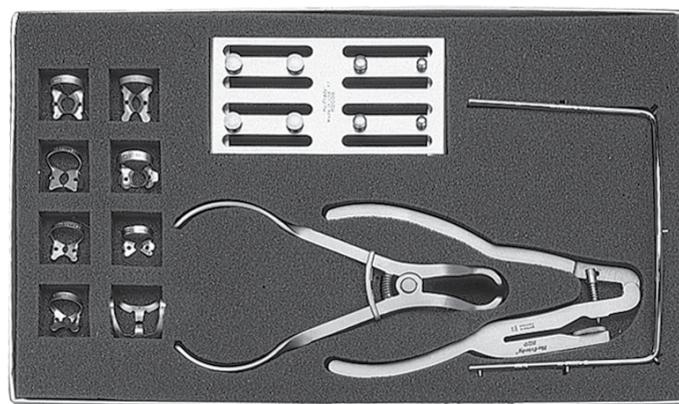
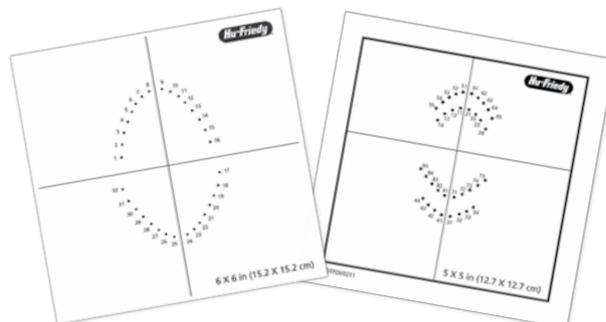
**RDCM7**

**RDCM8**

**RDCM8A**

**RDCM14A**

**RDCM212**



ラバーダムクランプ セット 7

Rubber Dam Clamp 7 Pack

**RDCSET7** 15,000円

ラバーダムクランプ 00

ラバーダムクランプ 2

ラバーダムクランプ 7

ラバーダムクランプ 8

ラバーダムクランプ 8A

ラバーダムクランプ 9

ラバーダムクランプ 14A

**RDCM00**

**RDCM2**

**RDCM7**

**RDCM8**

**RDCM8A**

**RDCM9**

**RDCM14A**

