

IRRI SAFE

イリセーフ ファイル

次亜鉛酸ナトリウムやEDTAと切削効果の無いイリセーフ ファイルとの組み合わせでスメヤ層、切削片、バクテリアを取り除きます。

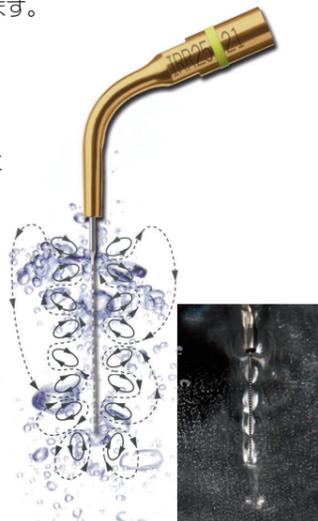


ファイル全体に切削効果がないのでパーフォレーションや根管壁を傷めにくくなっています。

Passive Ultrasonic Irrigation(受動的超音波洗浄)の洗浄効果についての文献ではイリセーフ ファイルを使用した場合、優れた洗浄効果及び消毒効果を得ることができると、紹介されています。

【参考文献】

- Jiang LM, Verhaagen B, Versluis M and Wesselink PR (2010) Physical mechanisms governing the hydrodynamic response of an oscillating ultrasonic file. Journal of Endodontics 36, 1372-1376
- De Moor RJG, Meire M, Goharkhay K, Moritz A, Vanobbergen J (2010) Efficacy of Ultrasonic versus Laser-activated Irrigation to Remove Artificially Placed Dentin Debris Plugs. Journal of Endodontics 36, 1580-1583



長さが21mmと25mm、太さは#20と#25があります。



AM FILE

AM ファイル

根管拡大/形成用チップ  
P-MAX2のエンド専用パワーとAMファイルの使用で、従来より速く、確実に、フレアーの無い拡大が可能になり、疲れを感じさせません。



種類

- 21mm: #10、#15、#25、#30
- 25mm: #10、#15、#25、#30



CONDENSER #1(S04)

コンデンサー#1(S04)

ガッタパーチャ充填用チップ  
ガッタパーチャと根管壁がよく馴染み、緻密で均質な充填が可能。



管理医療機器 特定保守管理医療機器 医療機器認証番号 224ALBZX00039000



〒064-0824 札幌市中央区北4条西20丁目2番1号 Nord 420BLD1F ☎(011)616-5814  
 〒101-0052 東京都千代田区神田小川町1-11 千代田小川町クrost12F ☎(03)5217-4618  
 〒464-0075 名古屋市千種区内山3-10-17 今池セントラルビル2F ☎(052)733-1877  
 〒532-0033 大阪市淀川区新高1丁目1番15号 ☎(06)6396-4400  
 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-18-30八重洲博多ビル5F ☎(092)432-4618  
<http://www.hakusui-trading.co.jp/> 2019.07.P2.000 D01 Ver.1.1.2



サテレック エンドチップ シリーズ  
Satelec Tip Book for Endodontics

ENDOSUCCESS  
Canal Access Prep

エンドサクセス キャナルアクセス チップ



ENDOSUCCESS  
Retreatment

エンドサクセス チップ



ENDOSUCCESS  
Apical Surgery

エンドサクセス アピカルサージェリーチップ



RETROMICRO RETRO

レトロ/マイクロレトロ チップ



IRRI SAFE

イリセーフ ファイル



AM FILE

AMファイル



CONDENSER #1(S04)

コンデンサー#1(S04)



# ENDOSUCCESS Canal Access Prep

## エンドサクセス キャナル アクセス チップ

根管治療の成功を左右する髄室開拓を効果的、効率的に行うことができます。隠れた石灰化根管の位置を特定し、根管口を拡大、形成するチップです。

### CAP1

#### 髄室の側壁部を形成

パーフォレーションのリスクを回避するため先端部に切削効果の無いチップです。セメントや象牙質残渣を効果的に除去し、均質な根管壁形成を可能にします。

### CAP3

#### 根管口拡大

先端に切削効果があり、以下の目的で使用します。

- ・根管の特定と根管口の明示
- ・歯髄結石、突起、充填材などの石灰化物や象牙質組織の除去
- ・ポストの撤去

注) CAP3は先端部に切削効果があるので髄床底のパーフォレーションに十分注意して使用して下さい。

### CAP2

#### 第4根管(MB2)や隠れた根管の特定

石灰化している隠れた根管の位置を特定する、先端部に切削効果があるチップです。上顎第1大臼歯の第4根管(MB2)や他の根管に直接アクセスできます。髄床底の清掃や近心根管の開口に使用します。

### 臨床例



形成前 (左側下顎-大臼歯)  
CAP2チップで根管口を形成

形成後 (左側下顎-大臼歯)  
明瞭になった根管口

臨床写真提供:  
Dr. J-P. Mallet  
Paris(France)



# ENDOSUCCESS Apical Surgery

## エンドサクセス アピカル サージェリー チップ

作業長が3mm、6mm、9mmのチップを使って低侵襲性の逆根管充填を可能にします。

### AS3D

#### 前歯の根管形成シーケンス第1ステップに使用

チップの作業長=3mm ユニバーサルタイプの逆根充用チップ

### AS6D

#### 前歯の根管形成シーケンス第2ステップに使用

チップの作業長=6mm

### AS9D

#### 前歯の根管形成シーケンス第3ステップに使用

チップの作業長=9mm 根管中央部までチップが届き、複雑な症例に対応

### 臨床例



術前

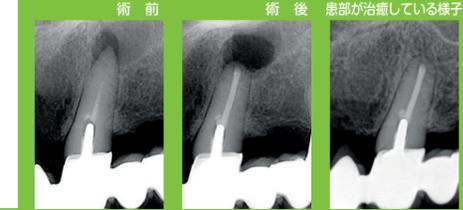
AS3Dチップ使用

AS6Dチップ使用

AS9Dチップ使用前

術後

### X線写真



術前

術後

1年後  
患部が治癒している様子



X線写真及び  
臨床写真提供:  
Dr. B. Khayat  
Paris(France)

# ENDOSUCCESS Retreatment

## エンドサクセス チップ

根管内で破折したエンドインスツルメントや残存ポスト等を安全・確実に除去。

### エンドサクセスET-18Dチップ

髄室部の象牙質オーバーハングや石灰化象牙質、充填物等を素早く除去。ダイヤモンド付。

### エンドサクセスET-20チップ

破折したエンドインスツルメントやシルバーポイント、充填物の除去等に使用します。根管形成時の切削片除去にも使用可能。

### エンドサクセスET-25Sチップ(ショートタイプ) エンドサクセスET-25Lチップ(ロングタイプ)

超音波の伝導性に優れ、強靱性と柔軟性を有し、破折したエンドインスツルメントや残存ポストの除去に使用します。

### エンドサクセスET-BDチップ

根管内のプロビングに使用。先端のダイヤモンドコーティングされた球状のチップにより、石灰化した根管内壁の探索を安全かつ効果的に行うことができます。第4根管を探索するために石灰化部位を除去するのに適しています。

### エンドサクセスET-25チップ(チタンニオブウム合金製)

超音波の伝導性に優れ、強靱性と柔軟性を有し、破折したエンドインスツルメントや残存ポストの除去に使用します。

### エンドサクセスET-PRチップ

超音波を効率良く伝導できるような構造になっています。ポストやクラウンの除去に適しています。ポストの長軸に沿ってコンタクトさせ、フルパワー、注水下で使用します。

## ET チップ

根管拡大・根管形成の際、象牙質内の異物や軟化象牙質等を削除し、根管壁を滑らかに形成するために使用。根管内で破折したファイル等の除去にも適しています。

### ETチップ(ET20)



### ETチップ(ET20D) ダイヤモンド付



### ETチップ(ET40)



### ETチップ(ET40D) ダイヤモンド付



## RETROMICRO RETRO レトロ/マイクロレトロ チップ

エンドモードで根尖部の窩洞や岐部の形成に使用します。

### レトロチップ S12-70D



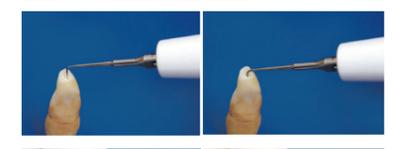
ダイヤモンド付  
バックアクションタイプ  
先端角度70°  
臼歯に適しています。



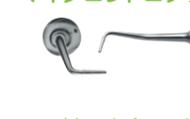
### マイクロレトロチップ P14D



ダイヤモンド付  
ユニバーサルタイプ  
前歯の根管形成に  
適しています。



### マイクロレトロチップ P15LD



ダイヤモンド付  
左に彎曲しています。  
小白歯、大臼歯の根管  
形成に適しています。



### マイクロレトロチップ P15RD



ダイヤモンド付  
右に彎曲しています。  
小白歯、大臼歯の根管  
形成に適しています。

