

## エンド関連製品

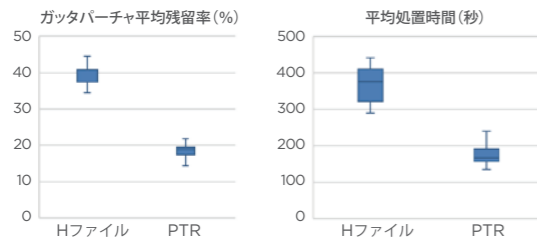
ガッタパーチャ除去

# プロテーパーリトリートメント

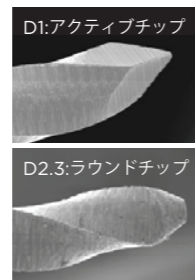
軟化剤  
不要



Hファイルと比べガッタパーチャ残留率、治療時間共に優位に効果的



M Joseph, et al. In vitro evaluation of efficacy of different rotary instrument systems for gutta percha removal during root canal retreatment. J Clin Exp Dent. 2016 Oct; 8(4): e355-e360.



	スピード	トルク
D1	250rpm	2.0Ncm
D2	250rpm	2.0Ncm
D3	250rpm	1.5Ncm

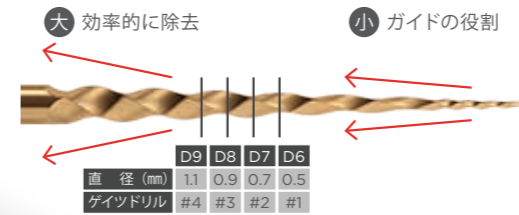


## ストレートラインアクセスの重要性

根管口の張出した象牙質(サーピカルデルタ、エンド三角)を除去し、ファイルが真っすぐに入るように根管内壁を形成。根管の湾曲度を減少させることで、ファイルの破折やトランスポーター等を予防することができる。



## マルチプルテーパーが生むメリット



## ストレートラインアクセス プロテーパーゴールドSX



ゴールドテクノロジーにより従来品と比べ

破折抵抗性 **2.6倍** 柔軟性 **24%**

※F3での比較

柔軟性より除去性を重視の先生方へ  
プロテーパー SX  
従来のNiTiワイヤーを使用し、しっかりと  
圧をかけて除去することが可能。



根管充填

## AHプラス/AHプラスJET



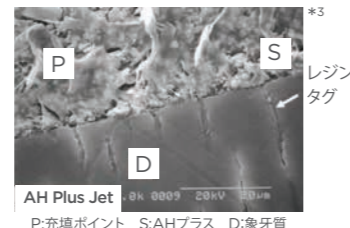
高いX線造影性



高い生体親和性

術後1年後成功率**91.3%**  
根尖性歯周組織疾患の**78%**で治癒が見られた\*1  
高い成功率  
術後1年後**94.1%**  
術後3年後**92.7%**  
術後4年後**90.7%**\*2

高い封鎖性



低収縮率	自己接着
低崩壊率	低溶解率

\*1 AL-KHATAR, N, KREMERS, L, HICKEL, R. Re-evaluation of Endodontic Treatment using two different Root-Canal Sealers - a one year follow up study., Dept. of Operative Dentistry and Periodontology, University of Munich, Internal Report

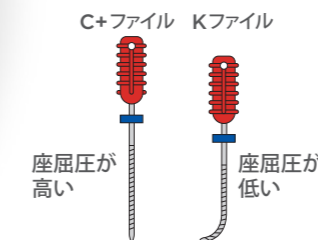
\*2 Elderton RJ (2004).K-0077 AH plus - "Clinical trial of k77 Root Canal Sealer" University of Bristol, UK. Summary by DENTSPLY DeTrey

\*3 韓 鐘麟, 興地隆史(2009)セルフレアドヒージブタイプレジン系根管用シーラーに関する研究-硬化体の表面性状, 根管壁処理面, 接着界面および根管封鎖性の観察. 日歯内療誌 30,71-78.

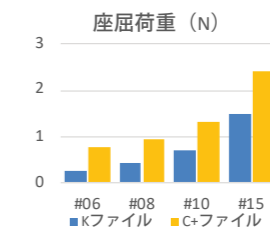


規格	D4まで	D4~
#06	5%	
#08	4.5%	1%
#10, 15	4%	

先端はピラミッド型で、且つ先端のテーパーを大きくしたことで、座屈に対する変形に強くKファイルより大きく向上



座屈とは両側から押した場合に物体が曲がる現象で、座屈圧が高いと先端に圧がかかっても、ファイルが曲がりにくく、穿通性が高くなる。



## 穿通 Cプラスファイル



根管洗浄

## 洗浄針



TruNatomy洗浄針



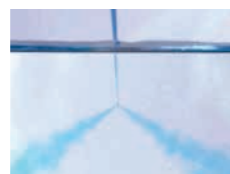
ラヴァージュニードル



ルアーロック用シリンジで使用可能。ファイルシステムを選ばない洗浄針。



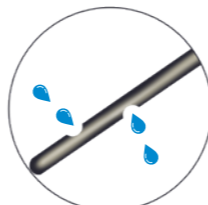
柔らかいポリプロピレン樹脂製。根管壁を傷つけず、湾曲根管でも根尖までしっかりと到達。



サイドの2穴構造。根尖からの溢出が少なく安全。



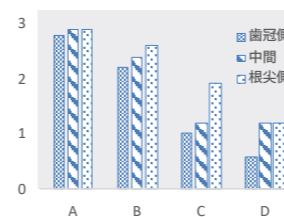
最小31G(0.26mm)の極細で柔軟性が高く、根尖にも容易に到達。



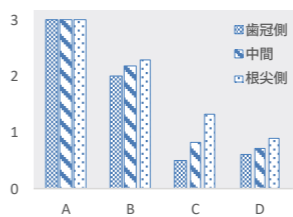
金属製でサイドの2穴構造。根尖からの溢出が少なく安全。

## 次亜塩素酸ナトリウムと併用で デブリスとスメア層を効果的に除去

デブリスの残留評価(平均値)



スメア層の残留評価(平均値)



A:生理食塩水 B:2.5%NaOCl C:2.5%NaOCl&グライド D:2.5%NaOCl&グライド (CとDの違いは、Cは2薬剤の交互洗浄、Dはグライドを滅菌済みガッタパーチャポイントを使用し根尖まで到達)

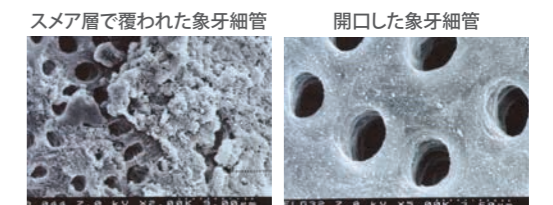
0:デブリスが存在しない  
1:最大直径20μm未満のデブリスがほとんど存在しない  
2:最大直径20μm未満のデブリスが大量に存在する  
3:最大直径20μmを超えるデブリスが大量に存在する

Simone Grandini, DDS, et al. Evaluation of Glyde File Prep in Combination with Sodium Hypochlorite as a Root Canal Irrigant. J Endod. 2002; 28(4): 300-303.

## 拡大補助材 グライド











### 洗浄が容易な水溶性



15%EDTAを配合しており、次亜塩素酸ナトリウムとの発泡作用により効率的に根管口までデブリスを排出。

## Product references

製品名	製品番号	サイズ	入数	価格
ProTaper Retreatment 	A141021600100 A141021800100 A141022200100 A141220090000	16mm / D1 18mm / D2 22mm / D3 アソート	6本 6本 6本 各2本	¥8,750 ¥8,750 ¥8,750 ¥8,750
ProTaper Gold SX 	A0410219G0103	19mm	6本	¥8,750
ProTaper SX 	A041021910100	19mm	6本	¥8,750
ReadySteel C Plus File 	A012X01800604 A012X01800804 A012X01801004 A012X01801504 A012X01890004	18mm / 06 18mm / 08 18mm / 10 18mm / 15 18mm / アソート	6本 6本 6本 6本 08 / 10 / 15 各2本	¥2,200 ¥2,200 ¥2,200 ¥2,200 ¥2,200
	A012X02100604 A012X02100804 A012X02101004 A012X02101504 A012X02190004	21mm / 06 21mm / 08 21mm / 10 21mm / 15 21mm / アソート	6本 6本 6本 6本 08 / 10 / 15 各2本	¥2,200 ¥2,200 ¥2,200 ¥2,200 ¥2,200
Glide 	A090100000000 A090200000000 A090500000000	シリンジキット イントロバック グライド パック	3mlシリンジ × 3本 3mlシリンジ × 2本 シリンジチップ × 25個 コンピュール × 35個	¥3,520 ¥4,070 ¥5,170
	A090100000000 A090200000000 A090500000000			
TruNatomy 洗浄針 	BNSTNIRD2230G	30G	40個	¥7,700
Loverge Needle 	N18000003161T N18000003162T N18000003163T	27G 30G 31G	20本 20本 20本	¥4,000 ¥4,000 ¥4,000
AH Plus / AH Plus Jet 	60620110 60620115	— —	チューブセット ・キャタリスト × 各1本 ・ミキシングパット × 1冊 AH プラス ジェット スターター ・シリンジ × 1本 ・ミキシングチップ × 20個 ・インターオーラルチップ × 20個 ・ミキシングパット × 1冊	¥9,800 ¥10,000

販売名	一般的名称	届出・認証・承認番号	クラス分類	販売名	一般的名称	届出・認証・承認番号	クラス分類
メルファープロテーパー	電動式歯科用ファイル	222008ZX00049000	II (管理)	TruNatomy 洗浄針	洗浄針	13B1X10236Y04400	I (一般)
プロテーパー・ゴールド	電動式歯科用ファイル	228AGBZX00081000	II (管理)	トップ ラヴァージュニードル	洗浄針	13B1X00085000126	I (一般)
READYSTEEL Cプラスファイル	歯科用ファイル	13B1X10236Y04040	I (一般)	AHプラス	歯科用根管充填シラ	220AABZX00327000	II (管理)
グライド	歯科根管切削補助材	13B1X10236Y02460	I (一般)				

表示価格は、2020年12月現在のメーカー希望小売価格で消費税は含まれません。\*仕様及び外観の一部を予告なしに変更することがあります。

ご用命は

製造販売元

**デンツプライシロナ株式会社**

本社 / 〒106-0041 東京都港区麻布台1-8-10 麻布偕成ビル

カスタマーサービス

受付時間 9:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日を除く)

☎ 0120-789-123 FAX : 0120-120-659

<https://www.dentsplysirona.com>