

SD

**INSTRUMENTS
CATALOG Vol.6-4**



SUNDENTAL CO.,LTD.



SUNDENTAL INSTRUMENTS SYSTEM

Contents

GRACEY CURETTE

- 4-5P ■ PRO-FIT プロフィット
- 6-7P ■ PRO-8 プロエイト
- 8P ■ PRO-FIT almighty プロフィット オールマイティ
- 9P ■ PRO-8 almighty プロエイト オールマイティ

SCALER

- 10P ■ UNIVERSAL CURETTE ユニバーサルキュレット
- 10P ■ SICKLE SCALER シックルスケーラー
- 10P ■ JACQUETTE SCALER 両頭鎌形スケーラー
- 11P ■ FILE SCALER ファイルスケーラー

EXCAVATOR

- 11P ■ EXCAVATOR エキスカベータ

INSTRUMENTS

- 12-13P ■ PROBE / EXPLORER プロブ / エクスプローラ
- 14-15P ■ STAINLESS ステンレス インストゥルメント

M・M Series

- 16P ■ EXCAVATOR エキスカベータ
- 17P ■ RESIN FILLING 充填器

OTHERS

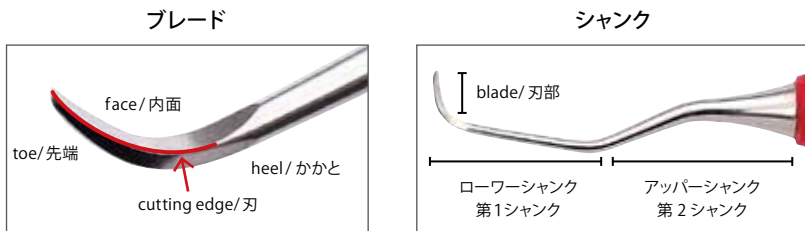
- 18P ■ 関連商品
- 19P ■ シャープニング

GRACEY CURETTE

■ グレーシータイプとユニバーサルタイプの違い

	グレーシータイプ	ユニバーサルタイプ
使用部位	部位特定 (番号により使用部位が決まる)	全部位 (全顎使用可)
刃部角度	第1シャंकに対し70°	第1シャंकに対し90°
操作角度	歯軸に対しシャंकを平行	歯軸に対しシャंकを20°傾ける
刃の位置	<p>片側 第1シャंक 70° 平行 歯軸 根面</p>	<p>両側 第1シャंक 90° 約20° 歯軸 根面</p>

■ キュレットスケーラーの名称と形態



■ ハードタイプとソフトタイプの違い

シャंकはハードとソフトの2タイプを用意しています。目的や使いやすさによってスケーラーを選んでください。

FIT PRO-FIT プロフィット

ハード タイプ
たわみのない太いシャंक

ブレード 約5mm

シャंक 太い

PRO-FIT hard
(ハード)

ブレード 約5mm

シャंक 太く長い

PRO-FIT deephard
(ディープハード)

ブレード 約3mm

シャंक 太く長い

PRO-FIT mini hard
(ミニハード)

pro8 PRO-8 プロエイト

ソフト タイプ
柔軟性のある細いシャंक

ブレード 約5mm

シャंक 細い

PRO-8 soft
(ソフト)

ブレード 約5mm

シャंक 細く長い

PRO-8 deepsoft
(ディープソフト)

ブレード 約3mm

シャंक 細く長い

PRO-8 mini soft
(ミニソフト)

グレーシーキュレット PRO-FIT

グレーシーキュレット PRO-8

スケーラー PRO-8

エキスカベータ PRO-8

インスツルメント

M・Mシリーズ

関連商品・シャープニング

3

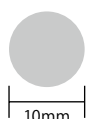
GRACEY CURETTE PRO-FIT



PRO-FIT プロフィット

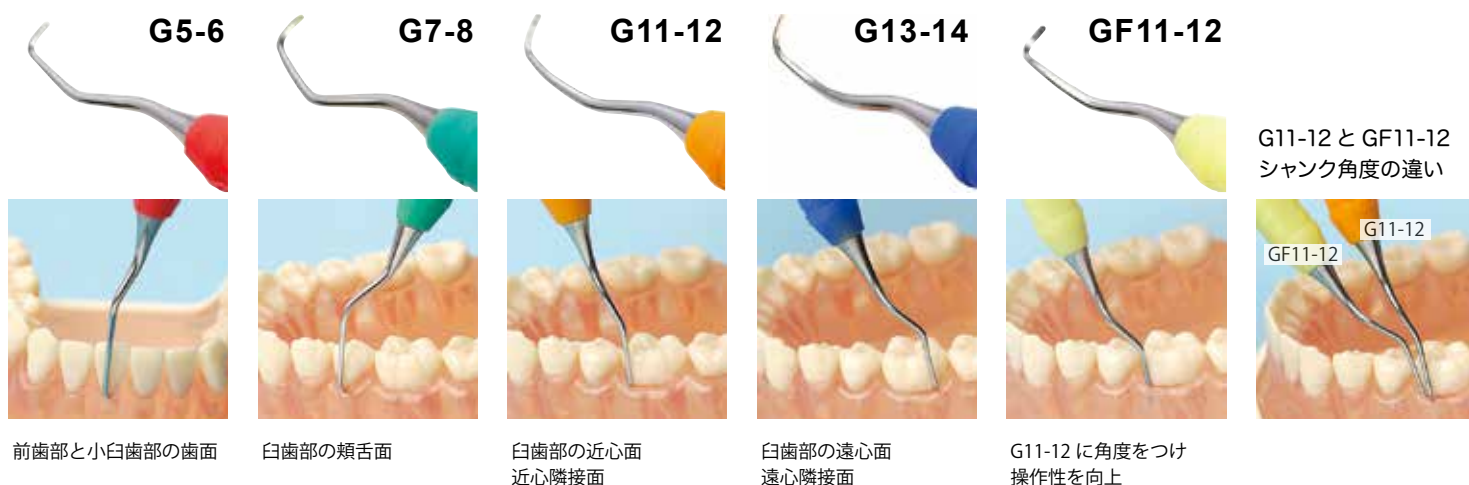
プロフィットはたわみのない太いシャンクのハードタイプ

少し太めの軽量丸ハンドルは手にフィットし安定がよく、長時間の作業においても疲れを感じさせません。



規格 (G5-6 など) はハンドルカラーで識別

タイプ (hard / deep hard / mini hard) はハンドルに印字



前歯部と小白歯部の歯面

臼歯部の頬舌面

臼歯部の近心面
近心隣接面

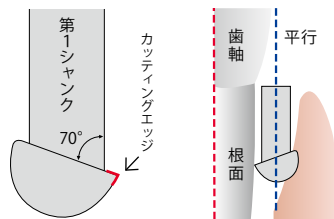
臼歯部の遠心面
遠心隣接面

G11-12 に角度をつけ
操作性を向上

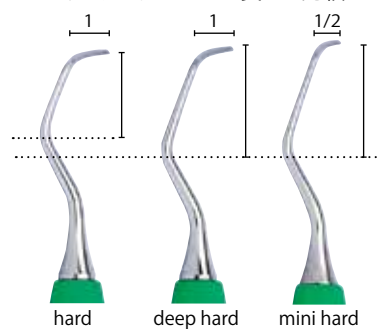
G11-12 と GF11-12
シャンク角度の違い



グレーシーキュレット特長



シャンクとブレードの長さの比較



PRO-FIT hard

プロフィット ハード 各¥3,800 (税別)

多量で強固に付着した歯石を除去する時に使用します。グロススケリングに最適です。



-  PRO-FIT hard G5-6 G 5-6
-  PRO-FIT hard G7-8 G 7-8
-  PRO-FIT hard G11-12 G 11-12
-  PRO-FIT hard G13-14 G 13-14
-  PRO-FIT GF 11-12 GF 11-12

PRO-FIT deephard

プロフィット ディープハード 各¥3,800 (税別)

深いポケットのSRPに使用します。たわみがなく、しっかりSRPしたい時に最適です。ハードよりシャンクの長さは長くなっています。



-  PRO-FIT deep hard G5-6 G 5-6
-  PRO-FIT deep hard G7-8 G 7-8
-  PRO-FIT deep hard G11-12 G 11-12
-  PRO-FIT deep hard G13-14 G 13-14
-  PRO-FIT GF 11-12 GF 11-12

PRO-FIT minihard

プロフィット ミニハード 各¥3,800 (税別)

狭いポケットのSRPに使用します。分岐部や前歯舌側などに最適です。ハードよりシャンクの長さは長く、ブレードの長さは約1/2になっています。



-  PRO-FIT min hard G5-6 G 5-6
-  PRO-FIT min hard G7-8 G 7-8
-  PRO-FIT min hard G11-12 G 11-12
-  PRO-FIT min hard G13-14 G 13-14
-  PRO-FIT GF 11-12 GF 11-12



PRO-8 プロイト

プロイトは柔軟性のある細いシャンクのソフトタイプ

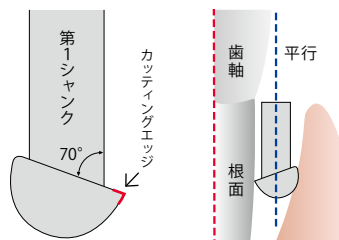
シンプルな軽量 8 角ハンドルは太さが程よく手に馴染み、微細な感触が手指へ伝わります。



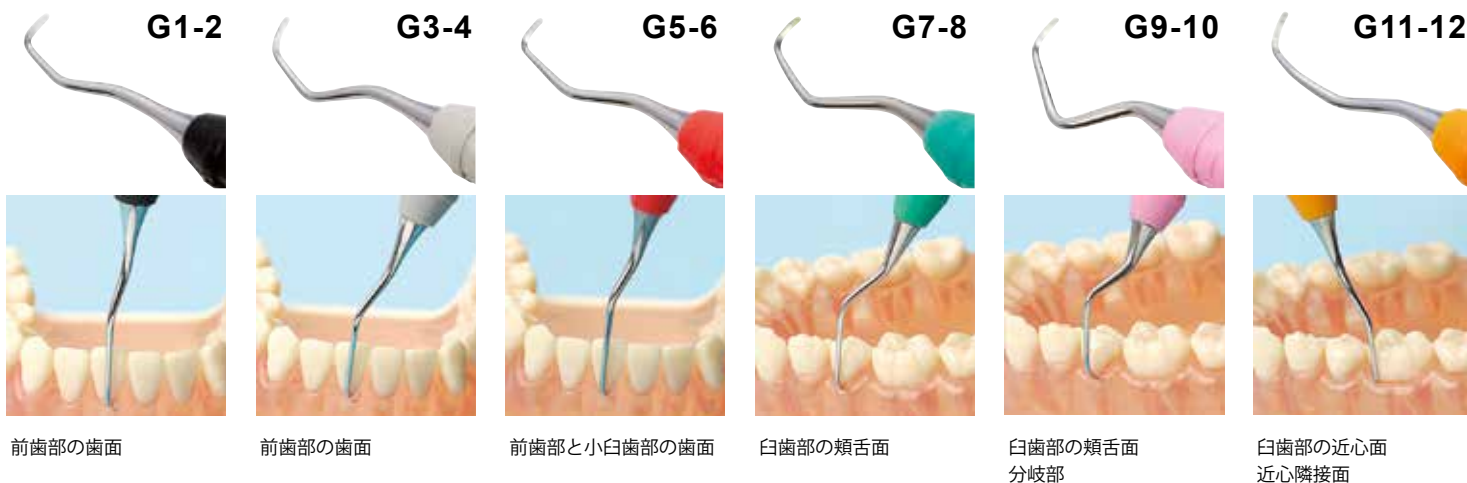
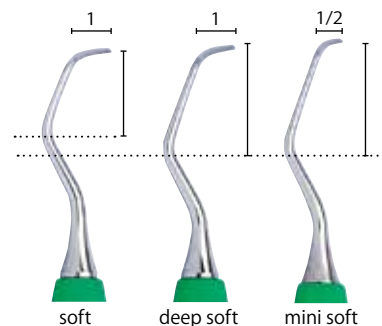
規格 (G1-2 など) はハンドルカラーで識別

タイプ (soft / deep soft / mini soft) はリングカラーで識別

グレイシーキュレット 特長



シャンクとブレードの長さの比較



PRO-8 soft

プロエイトソフト 各¥3,800 (税別)

細いシャンクは歯石を触知しやすく、微細な歯石を除去する時に最適です。



PRO-8 deepsoft

プロエイト ディープソフト 各¥3,800 (税別)

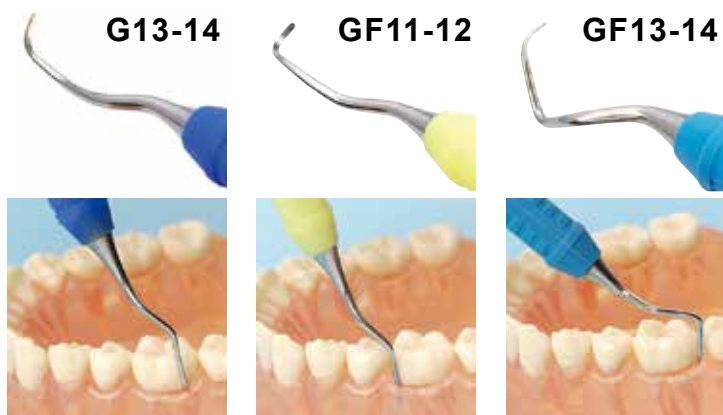
深いポケットのSRPに使用します。繊細な動きが求められる仕上げ用に最適です。



PRO-8 minisoft

プロエイト ミニソフト 各¥3,800 (税別)

狭いポケットのSRPに使用します。歯周組織へのダメージを最小限に考えた小さなブレードは、再SRP時に最適です。



G11-12とGF11-12
シャンク角度の違い



G13-14とGF13-14
シャンク角度の違い



白歯部の遠心面
遠心隣接面

G11-12 に角度をつけ
操作性を向上

G13-14 に角度をつけ
操作性を向上

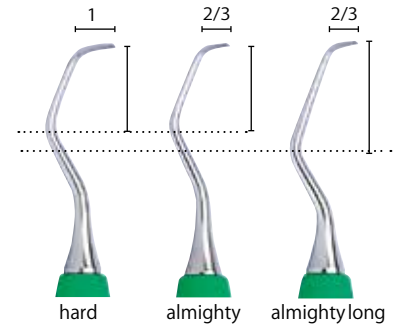
FIT PRO-FIT almighty

安定感のある丸ハンドル

日本人の歯の形態を考慮し、どのような症例にも対応できるように考えました。
ブレードの厚みは薄く、ブレードの長さは程よくオールマイティに使えます。

シャंकとブレードの長さを比較

hard
almighty
almighty long



PRO-FIT almighty

プロフィット オールマイティ 各¥3,800 (税別)

初期治療からメンテナンスまで、応用範囲が広くあらゆる症例に使用できます。



PRO-FIT almighty long

プロフィット オールマイティロング 各¥3,800 (税別)

深いポケットや臼歯部にはシャंकの長いオールマイティロングが適しています。



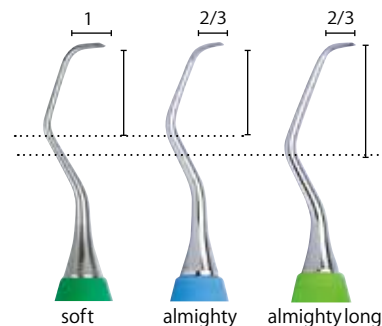
PRO-8 almighty

シンプルで手に馴染む8角ハンドル

日本人の歯の形態を考慮し、どのような症例にも対応できるように考えました。
ブレードの厚みは薄く、ブレードの長さは程よくオールマイティに使えます。

シャンクとブレードの長さを比較

soft
almighty
almighty long



PRO-8 almighty

プロエイト オールマイティ 各¥3,800 (税別)

初期治療からメンテナンスまで、応用範囲が広くあらゆる症例に使用できます。



規格はリングカラーで識別されています。

PRO-8 almighty long

プロエイト オールマイティロング 各¥3,800 (税別)

深いポケットや臼歯部にはシャンクの長いオールマイティロングが適しています。



規格はリングカラーで識別されています。

MK UCS-R

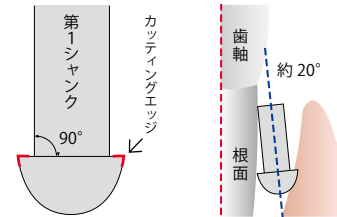
ユニバーサルキュレット ¥4,300 (税別)

考案者 加藤元彦先生
 (歯科医師)

日本人はどのような料理もお箸一膳で上手に食事をします。そのような動作経済（エルゴノミクス）の考えから両頭刃のスクレーパー 1 本で操作の連続性や多様性を追求した結果、生まれたのが MK UCS スクレーパーです。操作の基本を習得し、臨床で習熟すれば、このスクレーパー 1 本ですべての歯面のスクレーリングができます。



MK UCS-R



DH.PRO

シッケルスクレーパー ¥3,800 (税別)

考案者 土屋和子
 (歯科衛生士)

臨床現場からの提案で誕生
 刃部が薄く、隣接への挿入がスムーズになりました。1 本のスクレーパーで全歯面に対応することができます。



DH.PRO No.1

JACQUETTE SCALER

両頭鎌形スクレーパー 各¥3,800 (税別)

カーブドシッケルとストレートシッケルのコンビネーションで、特に前歯に使いやすいタイプです。



ジャケット PRO #H5/33

カーブドシッケルでシャンクが傾斜しており、前歯及び臼歯隣接面に使いやすいタイプです。



ジャケット PRO #H6/H7

シャンクがストレートでブレードは小さく、下顎前歯舌側や叢生部位に使いやすいタイプです。左右でブレードの大きさが異なります。



ジャケット PRO #MO 0-00

SD FILE SCALER

ファイルスケーラー 各¥4,800 (税別)

キュレットが操作しやすいように歯石を粉碎します。刃部は薄く小さいので狭いポケットにも入ります。必ずキュレットで仕上げをしてください。



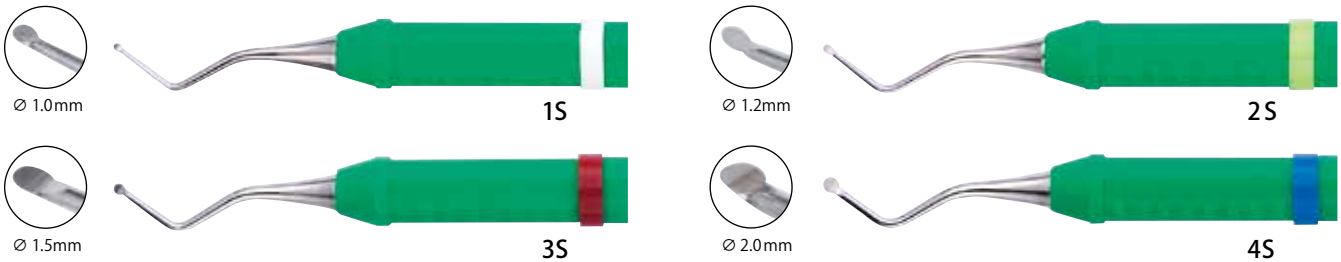
SD EXCAVATOR

エキスカベータ 各¥4,000 (税別)

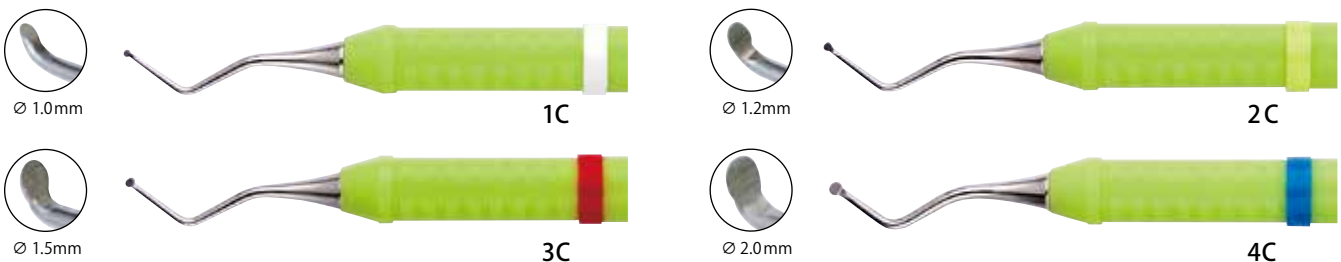
240°に刃がついているため、回転や引く操作でも切れます。できる限り歯質を残すために、最小限の軟化象牙質除去を可能にします。タービン・エンジンの振動や音で、患者さんに不快感を与えないやさしい治療ができます。



ラウンド 1S (ストレート) 窩壁や窩底などの平面に



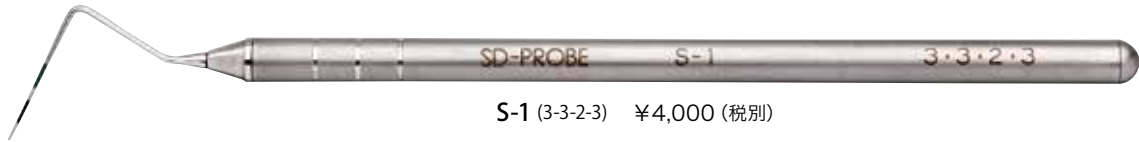
ラウンド 1C (カーブ) アンダーカット部分や隣接面に



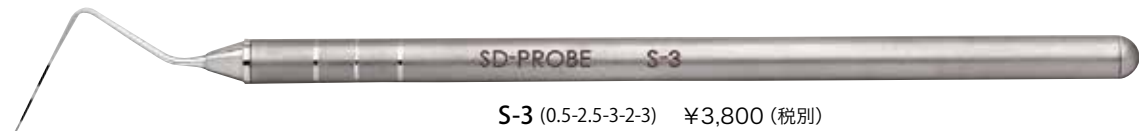
SD PERIO PROBE

ペリオプローブ

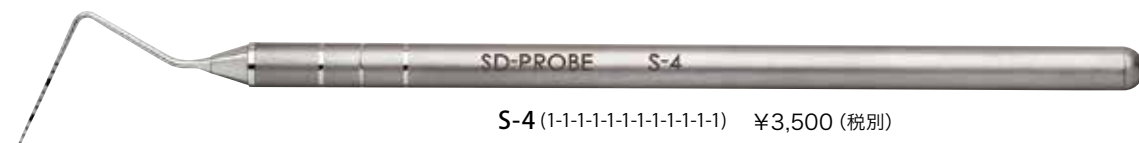
PPD,BOP, 歯肉の形態確認など診査に使用します。目盛りは黒と緑でカラーコードされ、より見やすくなっています。



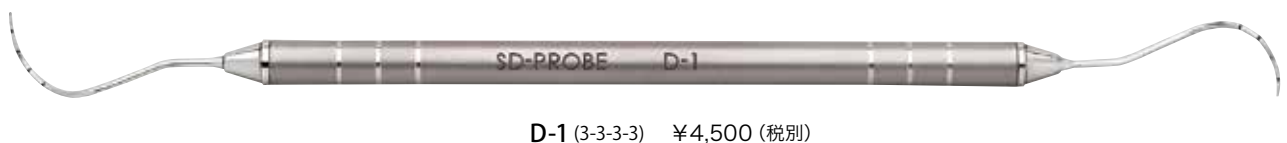
先端に 0.5mm の極小球が付き、ポケット底にやさしく操作できます。また根面を探知しながら測定できる便利なプローブです。



1mm 間隔の目盛りはより細かく測定したい時に役立ちます。特に高い精度が求められる歯周治療や歯周外科の必須アイテムです。5mm と 10mm はカラーコードになっています。



根分岐部病変の診査に使用します。根分岐部の形態や歯周組織の破壊、骨欠損の程度が確認できます。



Y's PROBE

ワイズプローブ ¥3,500 (税別)

考案者 山岸貴美恵
(歯科衛生士)

根面探知用軽量プローブ。軽量ハンドルは根面の状態が手指へ鋭く伝わります。一度使ったらルートプレーニングには欠かせない根面探知の必需品です。



SD EXPLORER

エキスプローラ ¥2,700 (税別)

歯根面の触知や縁下歯石の探知などに使用します。シャンクが細く、歯根面の状態が手指に伝わりやすくなっています。



#11-12



前歯はハンドルを歯軸へ合わせて操作します



白歯は第1シャンクを歯軸へ合わせて操作します

P- EXPLORER

P- エキスプローラ ¥3,900 (税別)

縁下歯石の探知や歯根面の触知に使用します。



#11-12



プラスチックハンドル

通常のハンドルより太めで軽量、軽い力でしっかり把持できます。

- オートクレープ滅菌可・乾燥不可 (耐熱温度 132℃)
- 紫外線殺菌不可

販売名: Y's プローブ	一般的名称: 歯周ポケットプローブ	医療機器届出番号: 08B3X10007000151	医療機器の分類: 一般医療機器 (クラスI)
販売名: SD エキスプローラ	一般的名称: 歯科用探針	医療機器届出番号: 08B3X10007000107	医療機器の分類: 一般医療機器 (クラスI)
販売名: P- エキスプローラ	一般的名称: 歯科用探針	医療機器届出番号: 08B3X10007000059	医療機器の分類: 一般医療機器 (クラスI)

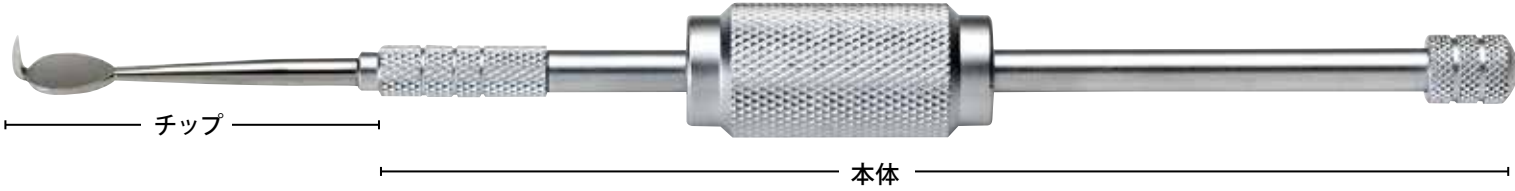
INSTRUMENTS

SD COBRA HEAD REMOVER

コブラヘッドリムーバー

考案者 谷口 威夫 先生
(長野県長野市 開業)

補綴物などを簡単かつ容易に外すことができます。指先を添えるスペースがあり、安定した操作が可能となりました。



チップはストレート・カーブの2タイプ



ストレート

カーブ

SD コブラヘッドリムーバーニューセット ¥12,000 (税別)
(本体・チップストレート・チップカーブ各1)

本体	¥5,000 (税別)
チップストレート	¥3,500 (税別)
チップカーブ	¥3,500 (税別)

NK PACKER

NK パッカー 各¥4,000(税別)

考案者 中尾 勝彦 先生
(広島県尾道市)

患者さんに苦痛を与えることなく、より容易に歯肉圧排操作が出来るように考案されたインストルメントです。
圧排器頭部の厚みを薄く小さくし、圧排糸を回転挿入しやすくしました。



#1 ユニバーサルタイプ



#3 大白歯用

SD GUM PROTECTOR

ガムプロテクター 2本セット ¥6,500(税別) (組合せは自由)

より正確に、より美しく形成するために考案されたインストルメントです。歯肉を保護し直視下で形成ができます。



#1



#2

販売名：SD コブラヘッドリムーバー	一般的名称：歯科用起子及び剥離子	医療機器届出番号：08B3X10007000108	医療機器の分類：一般医療機器 (クラス1)
販売名：NK パッカー	一般的名称：歯科用圧入充填器	医療機器届出番号：08B3X10007000150	医療機器の分類：一般医療機器 (クラス1)
販売名：SD ガムプロテクター	一般的名称：歯科用圧入充填器	医療機器届出番号：08B3X10007000109	医療機器の分類：一般医療機器 (クラス1)

SPREADER

スプレッダ 各¥3,500(税別)

側方加圧充填に用います。根管壁にガッタパーチャポイントを押しつけ間隙を作り、更にポイントを追加して根管充填していきます。



#0.25S

#0.25L

HEAT CUTTER

ヒートカッター

先端部が倒円錐型でガッタパーチャポイントのカットがしやすく、先端部を熱しても手元が熱くならず使用できます。
ヒートカッター P&S は側方加圧充填・垂直加圧充填にも使用できます。



P プラガー ¥3,500 (税別)

P&S プラガー & スプレッダ ¥3,800 (税別)

M・M EXCAVATOR

エキスカベータ 各¥4,300 (税別)

考案者 宮崎真至教授
(日本大学歯学部 保存修復学講座)

器具到達が困難な部位へも対応する齲蝕病巣の除去には欠かすことができないインスツルメントです。
シャンクのカーブがエナメル-象牙質境で広がる齲蝕病巣を確実に除去します。



Ø 0.7mm



Excavator 0.7 S (ストレート)



Ø 1.0mm



Excavator 1.0 S (ストレート)



Ø 0.7mm



Excavator 0.7 C (カーブ)



Ø 1.0mm



Excavator 1.0 C (カーブ)



→ シャンク部に付与された絶妙なカーブが、これまでの器具では得られなかった切削感と到達性を可能とし、診療効率を大幅に向上させます。



PRO-FIT

安定感のある丸ハンドル PRO-FIT を採用しています。

M・M RESIN TRIMMER

レジントリマー

考案者 宮崎真至教授
(日本大学歯学部 保存修復学講座)

歯質を傷つけることなくレジン充填物辺縁のすり合わせを可能とします。これ1本で、充填物辺縁調整の問題点が一挙に解決できます。



Resin Trimmer ¥3,900 (税別)

M・M RESIN CREATOR

レジンクリエータ

考案者 宮崎真至教授
(日本大学歯学部 保存修復学講座)

前歯・臼歯を問わず、あらゆる部位にアクセスでき、レジンの付形を容易に行えます。
また隣接面、マージンあるいは咬合面（咬頭隆線形成など）と、汎用性に優れ、レジン用の筆に匹敵する使用感も併せ持っています。

P



Resin Creator ¥5,500 (税別)

従来のM・Mレジンクリエータをグレードアップ。DLCコーティング加工が施され、作業部の表面硬度が増し傷が付きにくくなりました。
また平滑性にも優れ、レジン離れも良く、レジンの形態付与をスムーズに行えます。

DLC



DLC Resin Creator ¥7,900 (税別)

DLC

DLC (ダイヤモンドライクカーボン)
高硬度・低摩擦係数・耐摩耗性・耐薬品性などの特長を持つ、
非結晶質のダイヤモンドコーティング

M・M STAIN APPLICATOR

ステインアプリケーター ¥3,100 (税別)

これまで困難であったステインによるキャラクタライゼーションに抜群なステイン塗布用インスツルメントです。
フロアブルレジンのスポット充填にも最適です。



M・M RESIN MASTER

レジンマスター 各¥6,900 (税別)

前歯部充填において、その威力を発揮する機能とデザインを併せ持っています。
特に隣接面におけるレジンペーストのコントロール性を高めています。

P



Resin Master #1

臼歯部における様々な充填の操作性を向上させます。
咬頭隆線の自然な豊隆を付与でき、咬合面の解剖学的形態の回復も容易にします。

P



Resin Master #2

P

プラスチックハンドル
通常のハンドルよりためて軽量、軽い力でしっかり把持できます。
● オートクレーブ滅菌可・乾燥不可 (耐熱温度 132℃)
● 紫外線殺菌不可

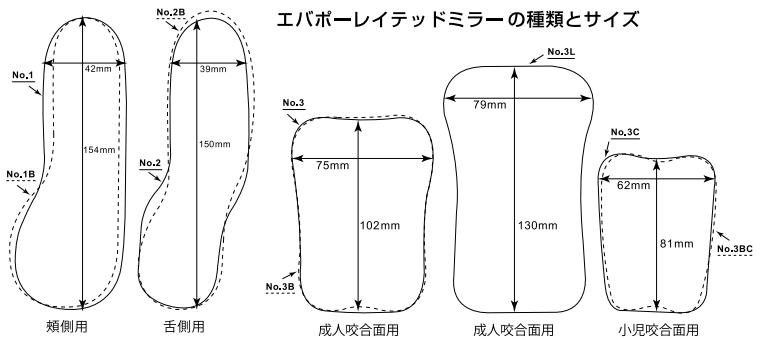
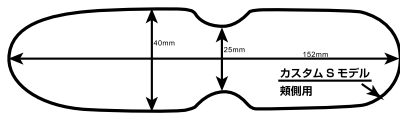
インスツルメント関連商品

口腔内撮影用品

エバポーレイテッドミラー

口腔内写真撮影をおこなう際、乱反射なく鮮明に写すことができます。表面のロジウムメッキはステンレスより硬く傷に強いです。頬側・舌側・咬合面・小児用等 10 種類の形・大きさがあります。オートクレーブ滅菌可

1 枚 ¥17,800 ~ ¥22,500 (税別)
SIZE 10 サイズ



エバポーレイテッドミラーの種類とサイズ

W リトラクター

口腔内写真撮影や口腔衛生指導をおこなう際、視野を広く確保できます。1 本で 2 タイプの口角鉤を兼ね備え (W 機能) 持ちやすさも向上し、作業効率を高めます。オートクレーブ滅菌可



2 個セット ¥4,800 (税別)

ユキ 湯器ちゃん

口腔内撮影用のミラーを保温・保管する専用容器です。ミラーを濡らさず温めるので、撮影時のミラーの曇りを防ぎます。一層式に変わりました。



1 個 ¥7,500 (税別)
SIZE 100x100x80mm

消毒

ポリシーラー

ロールタイプの滅菌パックを簡単にシールできます。カッター付はシールすると同時にロールを切ることができます。



P-200

1 台 ¥26,000 (税別)
SIZE 72x310x117mm
*幅 200mm 厚み 2mm まで対応



PC-200 (カッター付)

1 台 ¥36,000 (税別)
SIZE 72x310x117mm
*幅 200mm 厚み 2mm まで対応



1 本 ¥2,400 (税別)
SIZE 20mmx13m

タイムテープ

滅菌パックを貼付するときにお使い下さい。一度剥がしても再度張り直しができます。滅菌後には斜線が浮かび上がります。

インスツルメント用品

SD インスツルメントケース

インスツルメント収納ケース。滅菌する際にインスツルメントどうしの接触を防ぎ、破損から守ります。オートクレーブ滅菌可



1 個 ¥1,200 (税別)
SIZE 186x91x16mm
8 本収納可能

SD マーカーリング

インスツルメントの識別や整理に便利なカラーリング。オートクレーブ滅菌可

L サイズ



80 個入 ¥2,400 (税別)
8 色 x10 個
20 個入 ¥700 (税別)
単色 x20 個

S サイズ



120 個入 ¥2,400 (税別)
8 色 x15 個
20 個入 ¥500 (税別)
単色 x20 個

シャープニング用品

T&S ブラックセラミックストーン

セラミック微粒子が熱を吸収するのでオイルや水が不要です。天然石に比べ素材が均一。オートクレーブ滅菌可



1 個 ¥7,700 (税別)
SIZE 82x34x6.3mm

SD インディアストーン オイル付

目の粗さが程よくスピーディにシャープニングできます。手に収まりやすいサイズと形態。オートクレーブ滅菌可



1 個 ¥4,000 (税別)
SIZE 85x50x11mm

SD インスツルメントオイル

シャープニングオイルとしても、器具の潤滑油としても幅広くご利用いただけるオイルです。



1 本 ¥1,000 (税別)
容量 20ml

SHARPNING

グレーシーキュレットのシャープニング

スケーラーは常に正しい角度の鋭いエッジを保つことが大切です。誤ったシャープニングを繰り返すとブレードの形が原型と変わってしまいます。スケーラーは小さくなくても原型と相似形になっていることが重要です。ブレードの原型を崩さないこと、エッジの角度を変えないことがシャープニングの基本となります。

この解説はグレーシーキュレット奇数番号側のブレードをシャープニングしています。

奇数番号を砥ぐ時は刃先を自分側へ向け、偶数番号を砥ぐ時は反対側へ向けてシャープニングします。

監修 山岸 貴美恵 (歯科衛生士)



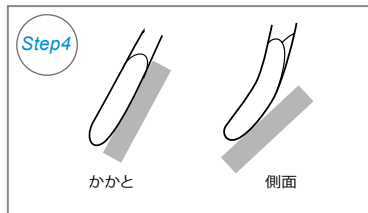
フェイスを床と平行に設定します。利き手にストーンを持ち、キュレットの底面に当てフェイスと床が平行になっているか確認します。



少しずつストーンを立てエッジに合わせます。この時フェイスとストーンのなす角度は $100^{\circ} \sim 110^{\circ}$ になります。



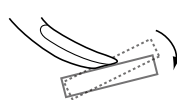
原型を崩さないために、第1シャンク終わりの部分から砥ぎ始めます。



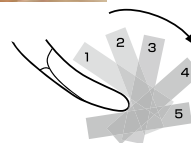
ストーンの角度は変えず上下にストロークさせ、かかから側面まで砥ぎます。



先端はストーンを当てる角度が変わります。ストーンを少し倒し、フェイスとストーンのなす角度を $120^{\circ} \sim 135^{\circ}$ にします。



キュレットは赤い矢印の方向へ、ストーンは逆の方向へ同時に回転させながら、反対側に回り込んだところまで砥ぎます。



SEMINAR

開催日など詳細は、ホームページ <http://www.sundental.jp> でご覧ください。

東京営業所 (SDビル) の専用セミナールームでゆとりある落ち着いた環境で、受講していただけます。



- 歯科治療の用途以外には使用しないでください。誤った使用方法は変形や破損の恐れがあります。
- シリコンハンドルはオートクレーブ等の滅菌が可能です。
- 商品の価格・仕様・外観・デザイン等を予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
- 製品の色は印刷の関係上、多少異なることがあります。

SD サンデンタル株式会社

本社 〒542-0081 大阪市中央区南船場 4丁目 8番 9号

東京営業所 〒110-0005 東京都台東区上野 3丁目 7番 3号

福岡営業所 〒812-0008 福岡市博多区東光 1丁目 3番 8号

Tel.06-6245-0950 Fax.06-6245-7690

Tel.03-3836-9347 Fax.03-3836-2090

Tel.092-482-2318 Fax.092-482-2339

<http://www.sundental.jp>

製造販売元 株式会社 背戸製作所 茨城県つくば市小田 4596-1