
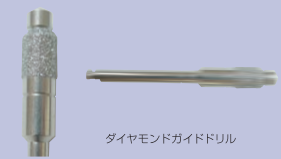



Tissue Diamond Bur / Diamond Guide Drill / ISF Diamond Bur





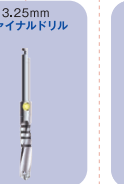





Diamond Bur Simple Guide

ダイヤモンドバー使用概要

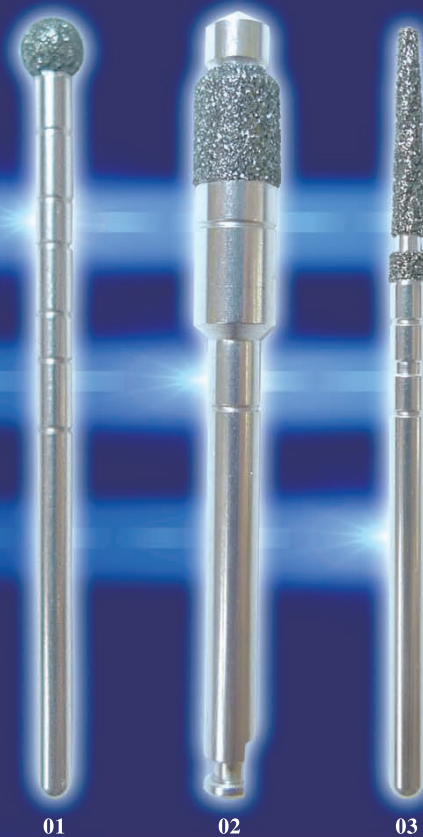
ドリル別対比表

製品名	方向性の修正	起始点	不良肉芽の除去	深度ドリリング	歯肉形成
 メリーダイヤ ティッシュダイヤモンドバー	○	◎	◎	◎	◎
 ダイヤモンドガイドドリル	◎	×	△	○	×
 ISFダイヤモンドバー	◎	◎	○	◎	△

スプラインインプラントシステムとの互換性

 3.0mm ラウンドバー	 2.3mm ハイロッドドリル	 3.0mm インターメディアート ドリル	 3.25mm カウンターシンク ドリル	 3.25mm ファイナルドリル	 4.0mm カウンターシンク ドリル
 3.0mm ティッシュ ダイヤモンドバー	 3.0mm ダイヤモンド ガイドドリル		 4.0mm ダイヤモンド ガイドドリル		
 3.0mm ISFダイヤモンドバー					

●より詳しいご説明をご希望される場合、あるいは資料請求、研修案内をご希望の場合は下記までご連絡ください。
 TEL.03-3265-6251 FAX.03-3265-118-084 〒102-0083 東京都千代田区麹町1-3-23
 ▶詳しくは白鷗ホームページをご覧ください。
 [スプラインインプラントシステムのセミナーを全国で開催しております。] <http://www.hakuho-d.com/>



Tissue Diamond Bar

Diamond Guide Drill

ISF Diamond Bar

ティッシュダイヤモンドバー
 製造販売元：株式会社日向和田精密製作所
 届出番号：13B3X00256000001 01

ダイヤモンドガイドドリル
 製造販売元：株式会社白鷗
 届出番号：13B1X000790000028 02

ISFダイヤモンドバー
 製造販売元：株式会社白鷗
 届出番号：13B1X000790000037 03



ダイヤモンドバーの特徴

歯や骨を研削する際のダイヤモンドバーの安全性、切れ味、耐久性は、バーの母材の硬さ・靱性及び精度・振れが重要な要素となっています。

Point 1 [安全性]

ティッシュダイヤモンドバー、ガイドドリル、ISFダイヤモンドバーは母材に真空熱処理を行い硬さ・靱性を高めています。これによりできる限り治療中にバーが曲がったり、折れたりする危険性を回避され、より安全な治療を行うことができます。

Point 2 [切れ味]

ティッシュダイヤモンドバー、ガイドドリル、ISFダイヤモンドバーは母材に研削加工を行いシャंक径公差2ミクロン、振れ3ミクロン以下の精度を出しています。振れが非常に少ないので、母材に電着された天然ダイヤモンド砥粒が切削面に常に均一に削り、歯や骨に余分な振動を与えず、滑らかな形成面を得る事ができます。

Point 3 [耐久性]

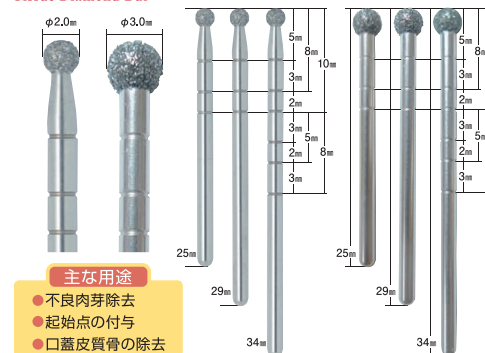
ダイヤモンド粒子が片減りすることがないので、バーの切れ味が持続します。

Point 4 [靱性及び精度]

回転精度が高く、軸ブレを起こしにくいのでお使いになっているハンドピースの軸受部の損耗を防ぎハンドピースを長持ちさせます。(回転数厳守してください。)

ティッシュダイヤモンドバー

Tissue Diamond Bur



主な用途

- 不良肉芽除去
- 起始点の付与
- 口蓋皮質骨の除去

先端が球形になっているため、不良肉芽や骨切削能力に優れフレキシブルに対応できます。

種類	直径：2.0mm、3.0mm 全長：25mm、29mm、34mm
回転数	10万回転以下(25mm、29mm) 3万回転以下(34mm)
使い方	● 拔牙後の拔牙窩内に存在する不良肉芽を上下左右に動かして除去を行います。 ● φ2.0はドリリングの際、起始点の形成にも適しています。 ● 口蓋部の皮質骨が堅く、インプラント埋入が困難な場合にはφ3.0を使用して皮質骨の除去を行います。
注意	必ず増速FGコントラまたは、等速FGコントラを使用してください。

●製品番号：H00007(アソートセット) ●定価：15,000円(税別)

ダイヤモンドガイドドリル

Diamond Guide Drill



主な用途

- 方向性の確保、及びチッピングの防止
- 1回法時のホール形成

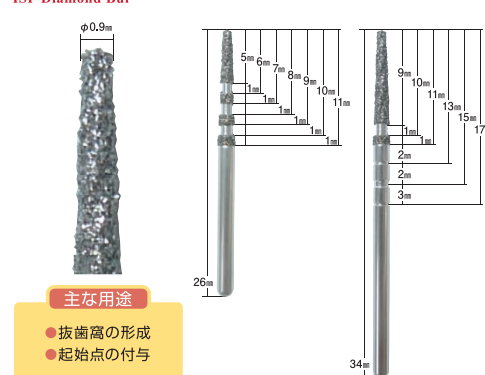
方向性を決めながら側方への骨切削を可能にし、インプラント窩の形成を可能にします。

種類	直径：3.0mm、4.0mm 全長：35mm
回転数	1,200回転以下
使い方	● φ2.3パイロットドリルとφ3.0インターミディエイトドリルの間でφ3.0ダイヤモンドガイドドリルを、またφ3.25ファイナルドリルとφ4.0インターミディエイトドリルの間でφ4.0ダイヤモンドガイドドリルを使用することによりドリリングの方向性の確保、及び皮質骨のチッピングを防止することができます。 ● 1回法選択時のスタンダードジンジバルカプ用のホール形成に有効です。
注意	外科用マイクロモーターにて外部注水で使用してください。

●製品番号：H00014 ●定価：23,000円(税別)

ISFダイヤモンドバー

ISF Diamond Bur



主な用途

- 拔牙窩の形成
- 起始点の付与

切削骨片が目詰まりし難いスパイラル構造になっており、先端までダイヤモンド加工しているため先端ならびに側方への骨切削を可能にします。

種類	直径：0.9mm 全長：26mm、34mm
回転数	4万回転以下
使い方	● 拔牙即時埋入時の骨面の形成を行う際、面で切削できるので効率が良く、スプラインインプラントに合った目盛が付いているため切削時に深度の確認が容易に行えます。また、切削面は骨片の詰まりにくいスパイラル形状になっています。 ● 細くなった先端までダイヤモンド加工してあるのでドリリングする際の起始点を形成するのにも適しています。
注意	必ず増速FGコントラまたは、等速FGコントラを使用してください。

●製品番号：H00017 ●定価：16,500円(税別)

※使用用途に応じて回転数が異なるため本書、添付文書を熟読してください。