



Geistlich  
Biomaterials

再生治療の幅を広げる

## ボーンスクレイパー

ミクロス

セーフスクレイパー・曲

セーフスクレイパー・直

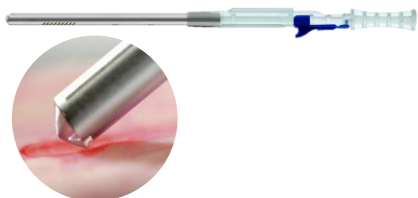
LEADING REGENERATION

Geistlich  
Select

# ボーンスクレイパー

ボーンスクレイパーは、再生に欠かせない要素である細胞を維持することができる骨採取方法です<sup>1,2</sup>。切削効率が良く、さまざまな骨表面から採取可能です。また、ドリリング等の粉碎骨を採取する方法と比較し、成長因子等の分子成分を多く含んでいると言われてい<sup>3</sup>ます。

## Geistlich Micross ミクロス



先端が小さいため、患者の不快感を軽減し、最小限の侵襲（トンネリングテクニック）で採取可能です。  
独自のマイクロブレードにより容易に効率的に骨採取できます。

チャンバー容量: 0.25cc  
全長: 172mm / 刃幅: 5mm / 単回使用

Micross  
manufactured  
by META



## Geistlich SafeScrapper TWIST セーフスクレイパー



曲と直があり、さまざまな部位にアクセスでき、多用途でご使用いただけます。  
人間工学に基づいたデザインは、術者の手にフィットし、操作性を向上させます。

チャンバー容量: 2.5-3.0cc  
全長: 155mm / 刃幅: 6mm / 単回使用

SafeScrapper  
manufactured  
by META



## 自家骨移植の予知性向上のために

自家骨移植は、骨伝導能、骨誘導能、骨形成能を有することから骨再生治療のゴールドスタンダードであると考えられてきました<sup>3</sup>。しかし、吸収速度が速く<sup>5,6</sup>、そのため、骨量の維持が困難になる可能性があります<sup>7,8</sup>。しかし、自家骨に吸収の遅い骨補填材を組み合わせることにより、骨量の減少を改善できます<sup>3,4,6,7</sup>。

### 参考文献

- 1 Zaffe D, et al.: Clin Oral Implants Res. Aug 2007
- 2 Miron RJ, et al.: Clin Implant Dent Relat Res. Aug 2013
- 3 Testori T, et al.: Int J Periodontics Restorative Dent. Jul-Aug 2013
- 4 Urban IA, et al.: Int J Periodontics Restorative Dent. May-Jun 2013

- 5 Buser D, et al.: J Periodontol. November 2013
- 6 Galindo-Moreno P, et al.: Clin Oral Implants Res. Jan 2013
- 7 Jensen SS, et al.: J Periodontol. Nov 2014
- 8 de Vicente JC, et al.: Clin Oral Implants Res. Apr 2010

詳しい製品情報はこちらから



## 再生治療をサポート ガイストリッチ バイオマテリアル



ガイストリッチバイオオス®  
サイズ: S顆粒 0.25-1mm  
L顆粒 1-2mm  
包装: 0.25 / 0.5 / 1 / 2 g



ガイストリッチバイオガイド®  
サイズ: 13 x 25 mm  
25 x 25 mm  
30 x 40 mm

E-SHOP



ガイストリッチファーマージャパン株式会社  
www.geistlich.co.jp / shop.geistlich.co.jp

非吸収性骨再生用材料 / ガイストリッチバイオオス / 承認番号 22300BZ100026000 / 高度管理医療機器  
吸収性歯周組織再生用材料 / ガイストリッチバイオガイド / 承認番号 22500BZ100003000 / 高度管理医療機器  
販売元 ガイストリッチファーマージャパン株式会社 製造販売元 AJMD株式会社  
単回使用メス / ボーンスクレイパー / 承認番号 22000BZK00802000 / 管理医療機器  
販売元 ガイストリッチファーマージャパン株式会社 製造販売元 株式会社インプラテックス