

# NIKUGEトレール

Infected granulation tissue removal chip

インプラント周囲の不良肉芽を除去する  
スターチップの新しいファミリー

MADE IN JAPAN  
特許第5502203号

不良肉芽除去  
のための  
『NIKUGEトレール』  
新登場！

## スターチップの新しいファミリー NIKUGEトレール

インプラント周囲炎の治療には、  
不良肉芽の除去が不可欠です。



### NIKUGEトレールとは



純チタン製

インプラントのトータルメンテナンスを手掛けるスターチップでは、インプラント周囲粘膜炎を発症したインプラントの周囲に発生する不良肉芽を除去するための純チタン製ツール『NIKUGEトレール』を開発いたしました。

『NIKUGEトレール』による不良肉芽の除去は、スターチップが提案するインプラントメンテナンスの新しいコンセプトです。

インプラント周囲に出血や排膿が見られる場合、補綴物を取り外した後に『NIKUGEトレール』を骨欠損の最深部まで挿入し、インプラント周囲の粘膜を搔扱すると不良肉芽を除去することができます。

### スターチップの新しいファミリー



『NIKUGEトレール』は、スターチップの新しいファミリーです。単体の使用でも効果的ですが、従来のスターチップの各ツールと併せてご使用いただくことで、包括的なインプラントのメンテナンスが可能となります。

その手順（スターチップが提唱するMORIMOTOMETHOD）は裏面をご覧ください。

従来のスターチップ … チタンスケーラーチップには純チタン製、チタン合金製がございます。

- ① PEEKチップホルダーとPEEKチップ
- ② チタンスケーラーチップ（鎌型）
- ③ チタンスケーラーチップ（左曲タイプ）
- ④ チタンスケーラーチップ（右曲タイプ）
- ⑤ ハンドスケーラーホルダー ※通常は超音波スケーラーで使用する各種チップを手技で用いる場合に使用。

スターチップを使用したインプラントメンテナンス手順 - MORIMOTO METHOD

1) 通常メンテナンス

「PEEKチップ」を用い、補綴物やインプラントの鏡面研磨部分をクリーニング。発赤、腫張、出血、排膿、プロービングデプス、BOP、他部位、全身状態の確認を行い、異常が認められる場合はCTまたはX線撮影を行う。



2) 出血、排膿等の異常が認められるものの骨欠損はない状態

インプラント周囲粘膜炎

CT、X線撮影の結果、骨欠損が認められなかった場合は、「PEEKチップ」や「チタンチップ」を用いた超音波スケーラーで機械的搔把を行う。炎症の程度によっては『NIKUGEトレール』を使用する場合もある。



3) 骨欠損が認められる状態

インプラント周囲炎

3-1A) ラップレスのまま、『NIKUGEトレール』を用いて手技でインプラント周囲の不良肉芽を除去した後、「PEEKチップ」、「チタンチップ」を用いた超音波スケーラーで機械的搔把を行う。

3-1B) オッセオインテグレーションを期待する場合は、フラップを開け、3-1A、3-2と同様の処置後にGBRを行う。



3-2) 3-1Aの処置後も改善が見られない場合は、フラップを開け「PEEKチップ」や「チタンチップ」を用いた超音波スケーラーで機械的搔把を行う（右画像は別症例）。また、必要であれば抗生物質療法や殺菌療法を行う。



3-3) 3-2の処置後も改善が見られない場合は、可動粘膜が治癒を阻害していることが考えられる。その場合は、ラジオ波外科機器等で不動化させる（口腔前庭拡張術）。



	<b>NIKUGEトレール（不良肉芽除去）ツールセット</b>		定価32,500円（税別）	ご購入数
	本セットでNIKUGEトレールを使用できます。スターチップのPシリーズハンドスケーラーホルダーをお持ちの方は下記の交換用チップをお求めください。 内容 NIKUGEトレール×1、Pシリーズハンドスケーラーホルダー×1		<b>販売価格</b> 26,000円（税別）	
	<b>NIKUGEトレール（不良肉芽除去）交換用チップ</b>		定価22,500円（税別）	ご購入数
	交換用チップです。スターチップのPシリーズハンドスケーラーホルダーをお持ちの方はこちらをお求めください。 内容 NIKUGEトレール×1		<b>販売価格</b> 18,000円（税別）	
ご注文日	年 月 日	お支払い方法	<input type="checkbox"/> クレジットカード <input type="checkbox"/> IRMでのお引落し <input type="checkbox"/> 銀行振り込み <input type="checkbox"/> 代引き	
歯科医院名	お電話番号			
ご住所				

※『NIKUGEトレール』の先端部が湾曲してきたら使用には適しません。改めて交換用チップをお求めください。

※スターチップセミナーを受講されていない方は、ご購入前の受講をお勧めします。開催時期につきましては、弊社受注センター（下記）または弊社営業担当者までご連絡ください。

販売名/認証番号： インプラントトータルメンテナンスシステムU/225ALBZX00012000 インプラントトータルメンテナンスシステムA/225ALBZX00011000 販売名/届出番号： NIKUGEトレール/2882X10015000005



大信貿易株式会社  
DAISHIN TRADING CO.,LTD.

本社/〒592-8346 大阪府堺市西区浜寺公園町3-231-3

http://www.daishintrading.co.jp

大信受注センター

tel.0120-382-118 fax.0120-089-118