



Osseo 100+

**NSK**

# Removes Doubt

ISQ測定器Osseo 100+は、インプラントの安定性を非接触で測定し、ISQ値(インプラント安定指数)を表示します。

これにより、インプラントの荷重時期が判断できるようになる為、インプラント治療における施術計画に役立ち、術者をサポートします。



安全な  
インプラント治療計画  
のサポート

## ISQ値測定の手順

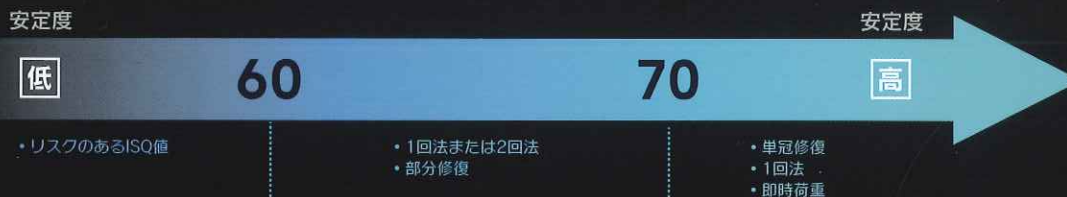


1. マルチベグをマルチベグドライバーでインプラント体に装着します。
2. Osseo 100+の先端より、磁気パルスを発振。マルチベグとの共振周波数を測定し、安定性を数値で表示します。
3. ISQ値がディスプレイに表示されます。これは、ISQ値の安定性レベル(1~99)を反映しています。ISQ値が高いほど、インプラントの安定性が高いということになります。

## ISQ値(インプラント安定指数)とは

以下はナカニシから臨床的推奨をしているものではありません。

ISQ値(インプラント安定指数)とは、インプラント体の安定性を、1~99の数値で表したものです。このISQ値が高いほど安定性が高く、低いと安定していないことが分かります。Osseo 100+では非接触で測定することができる為、インプラント体等に余分な衝撃を与えず測定することが可能です。インプラント埋入時と荷重前のベースライン値を取得することにより、インプラント治療の施術計画の判断材料となります。



1. Sennerby L Prof., *Implantologie* 2013; 21(1): 21-23
2. Kokovic V, Jung R, Feloutzis A, Todovic V, Jurisic M, Hammerle C. *Clinical Oral Implants Research*, 00, 2013, 1-6
3. M Bornstein, C Hart, S Halbritter, D Morton, D Buser, Prof. Dr. med. dent. *Clin Implant Dent Relat Res* 2009
4. Serge Baltayan, Joan Pi-Anfruns, Tara Aghaloo, Peter Moy. *J Oral Maxillofac Surg* 74:1145-1152, 2016
5. P O Östman, Private practitioner, Falun- and Biomaterial Group, Sahlgrenska Academy Gothenburg. *Clinical Implant Dentistry and Related Research*, Volume 7, Supplement 1, 2015
6. Daniel Rodrigo, Luis Aracil, Conchita Martin, Mariano Sanz. *Clin. Oral Impl. Res.* 21, 2010, 255-261
7. Pagliani L, Sennerby L, Petersson A, Verrocchi D, Volpe S & Andersson P. *Journal of Oral Rehabilitation* 2012
8. P Trisi PhD, T Carlesi DDS, M Colagiovanni DDS, G Perfetti MD, DDS. *Journal of Osteology and Biomaterials*, Volume 1, Number 3, 2010
9. S Hicklin, E Schneebeli, V Chappuis, S Francesco, M Janner, D Buser, U Bragger. *Clin. Oral Impl. Res.* 00, 2015; 1-9
10. L. Milillo, C. Fiandaca, F. Giannoulis, L. Ottria, A. Lucchese, F. Silvestre, M. Petruzzi. *Oral & Implantology - anno IX - n. 3/2016*

## ISQ 測定器 Osseo 100+とは

ISQ値を簡単な手順で測定でき、インプラント荷重時期の計画を立てることができます。また、補綴物破折による作り直しなどを予見することができ、リスクを回避することができます。測定の際は、Osseo 100+がインプラントやアバットメントに非接触の為、不必要な衝撃を与えることなく、安全に測定することが可能です。

## 非接触での測定

先端部より専用のマルチベグに磁気を発振し、その周波数を測定することでISQ値(インプラント安定指数)を測定します。

## Surgic Pro2を介したワイヤレスデータ管理

Surgic Pro2とBluetooth®接続することが可能。

さらにSurgic Pro2を介してiPadと接続することで、測定されたISQ値を、iPadに表示しデータの共有や管理、保管することが可能です。測定するインプラント体をiPad上で選択し、それぞれ測定することにより、部位毎に分けて測定データを管理することも可能です。



# LINE-UP

## Osseo 100+ 標準セット

製品名：Osseo 100+ set

製品番号：Y1500447 標準価格：¥320,000

### セット内容

- Osseo 100+ 本体 ●マルチヘグドライバー ●ACアダプター
  - ACアダプター用プラグ US/JP ●ISQテスター
- マルチヘグは別売りです。本体には含まれていません。

### 仕様

#### <Osseo 100+>

- 定格入力：DC5V 1 VA
- 重量：78 g
- バッテリー充電時間：約3時間\*1
- バッテリーの連続駆動時間：約1時間\*1

#### <ACアダプター>

- 定格入力：AC100-240V 50/60Hz 0.18A
- 定格出力：DC5.2V 0.8A

\*1 使用状況により異なります。

販売名：オッセオ 100+ 届出番号：09B2X00016000153 一般的名称：歯接触分析装置  
一般医療機器 特定保守管理医療機器



## 再利用可能なマルチヘグ

- 様々なインプラントシステムに対応\*2
- オートクレーブ可能(約20回)
- 生体にやさしく、耐久性のあるチタン製

\*2. 様々なインプラントメーカーに対応可能なマルチヘグがございます。右記の対応表よりご確認ください。



マルチヘグ対応表

## アクセサリ & スペアパーツ

製品名	製品	製品番号	標準価格
マルチヘグドライバー		55003	¥4,800
プローブカバー 20枚入		55105	¥7,500
ISQテスター		55217	¥13,600

製品名	製品	製品番号	標準価格
ACアダプター		55093	¥5,900
ACアダプター用プラグ US/JP		55097	¥590

製造元：Integration Diagnostics Sweden AB

株式会社ナカニシ [www.nsk-nakanishi.co.jp](http://www.nsk-nakanishi.co.jp)

本社・工場 〒322-8666  
栃木県鹿沼市下日向700  
TEL: 0289-64-3380  
FAX: 0289-62-5636

東京事務所 〒110-0015  
東京都台東区東上野4-8-1  
TIXTOWER UENO 9F  
TEL: 03-5828-4180  
FAX: 03-5828-0064

大阪事務所 〒530-0057  
大阪市北区曽根崎2-12-7  
清和梅田ビル 10F  
TEL: 06-6315-7217  
FAX: 06-6315-7218

ナカニシお客様相談窓口 ナカニシ コール  
受付時間(土日祝日を除く)  
9:00~17:00 ☎0120-7242-56  
NSK製品に関するご意見・ご質問などございましたら、PHS・携帯からでも  
お気軽にお寄せください。

本カタログに記載しております標準価格に消費税は含まれておりません。仕様及び形状は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。  
ご使用前に必ず、製品に添付の「取扱説明書」および「添付文書」をお読みください。



Create it 