

ISQ値測定器

Osseo 100+



Osseo100+は、インプラントの安定度を非接触で測定し、ISQ値(インプラント安定指数)を表示します。

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。

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ます。
3. ISQ値がディスプレイに表示されます。
これは、インプラント体の安定度(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度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

ISQ値(インプラント安定指数)とは、インプラント体の安定度を、1~99の数値で表します。このISQ値が高いほど安定度が高く、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ため、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の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, Hämmerle 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 Ostman, 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. S Hicklin, E Schneebeli, V Chappuis, S Francesco, M Janner, D Buser, U Brägger. Clin. Oral Impl. Res. 00, 2015; 1-9
8. L. Milillo, C. Fiandaca, F. Giannoulis, L. Ottria, A. Lucchese, F. Silvestre, M. Petrucci. Oral & Implantology - anno IX - n. 3/2016

LINE-UP

商品名 OSSEO 100+ セット

商品コード BCDM05068

セット内容

- Osseo 100+ 本体
- マルチペグドライバー
- ACアダプター
- ACアダプター用プラグ US/JP
- ISQテスター

マルチペグ、ブローパカバは別売りです。本セットには含まれません。

仕様

<Osseo 100+>	<ACアダプター>
● 定格入力：DC5V 1 VA	● 定格入力：AC100-240V 50/60Hz 0.18A
● 重量：78 g	● 定格出力：DC5.2V 0.8A
● バッテリー充電時間：約3時間*	
● バッテリーの連続駆動時間：約1時間*	

*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ペグ

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

*2 様々なインプラントメーカーに対応可能なマルチペグがございます。下記二次元コードから対応表にアクセスし、ご確認ください。



マルチペグ対応表

オプションパーツ

商品コード	商品名	商品
BCDM05070	ブローパカバ20マイ	
BCDM05074 } BCDM05112	マルチペグ (1本入り/当社取り扱い39種類) [1・2・3・4・5・7・8・10・12・13・ 16・19・20・22・23・24・26・28・ 29・30・34・38・39・40・41・43・ 47・48・49・50・53・54・56・57・ 58・62・67・68・72・73]	

<京セラFINESIA 対応ペグ>
FINESIA BL-NP } マルチペグ50
FINESIA BL-RP } マルチペグ26
FINESIA BL-WP } マルチペグ4
FINESIA TL-RP/WP }

製造販売元: 株式会社ナカニシ 本社・工場 栃木県鹿沼市下日向700 〒322-8666 Tel:0289-64-3380 Fax:0289-62-5636

<https://www.kyocera.co.jp/prdct/medical/index.html>

販売元: 京セラ株式会社 メディカル事業部 本社 京都市伏見区竹田鳥羽殿町6番地 〒612-8501 Tel:075-778-1982 Fax:075-778-1983

東京事業所 東京都品川区東品川3丁目32-42 I-Sビル 〒140-8810 Tel:03-5782-7018 Fax:03-5782-8518

大阪事業所 大阪市淀川区宮原3丁目3-31 (上村ニッセイビル9F) 〒532-0003 Tel:06-7178-1898 Fax:06-6350-8157

札幌営業所 札幌市中央区北1条西3丁目3(札幌MNビル10F) 〒060-0001 Tel:011-281-3288 Fax:011-281-6525 岡山営業所 岡山市北区東屋町10-16(あいあいニッセイ岡和興保岡山ビル4F) 〒700-0826 Tel:086-803-3625 Fax:086-225-2289

名古屋営業所 名古屋市中区東3丁目15-31(住友生命千種ニュータービル6F) 〒461-0004 Tel:052-930-1480 Fax:052-938-1388 九州営業所 福岡市博多区博多駅前2丁目10-35(博多プライムイースト7F) 〒812-0013 Tel:092-452-8148 Fax:092-452-8177

当パンフレットに記載の情報は2022年3月時点のものです。当パンフレットについては、無断で複製、転載することを禁じます。

© 2022 KYOCERA Corporation
220315M [D-17-1] 00030