

インプラント安定性測定器

オステル ISQ アナライザ

インプラント体への接触なしに測定可能
測定データを保管し、より安心な治療を実現



インプラント安定度の
数値化による治療計画の指標

触れずに測定できる、 新しいインプラント安定性測定器

より美しい歯を求める患者さんの希望に応え、
インプラント治療はかなり身近なものとなりました。
また、治療技術の進歩によって治療リスクが軽減されたことで、
さらに多くの患者さんがインプラントに関心を抱かれています。
そんなニーズに対応したインプラント安定性測定機器がオステルISQアナライザです。

進化するインプラント技術 測定法も進化が必要です

オステルISQアナライザは、インプラント体の安定性を測定するための診断機器です。
インプラント体、またはアバットメントに装着する「スマートペグ」を使用して、非接触で
ISQ値(インプラント安定指数)が測定できます。測定されたデータは本体に保存されます。

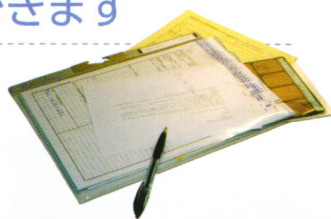
治療のリスクを 早期に発見できます

簡単な操作でISQ値を確認できます。これをもと
にインプラント荷重時期の計画を立てることがで
きます。破折やクラウンの作り直しなどを予見し、
リスク・無駄を回避することが可能です。



迅速に治療方針の決定ができます

初期段階から測定が行えるため、早期から十分な
安定指数が計測された場合は、早期荷重をかける
目安になります。また、荷重時に埋込み時のISQ値
と比較することで、治療を進行させるかどうか決定
の指標となります。

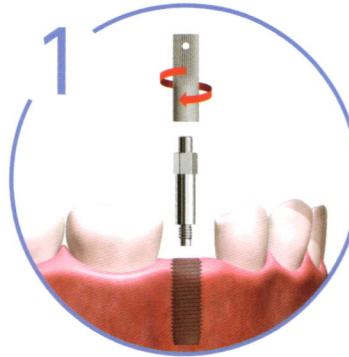


「非接触」で測定可能です

プローブから磁気パルスを「スマートペグ」に発信し、共振周波数を測定することでISQ値を算出・表示します。直接インプラント体やアバットメントに器具を接触させないため、余分な衝撃を与えずに測定可能です。



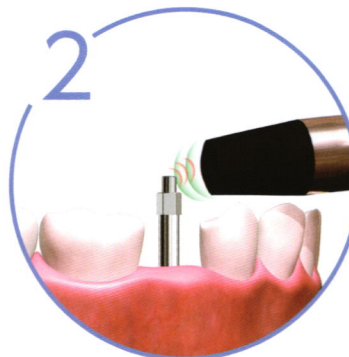
操作は簡単、2ステップ



1 スマートペグをインプラントに連結します

スマートペグマウント(付属品)を用いて、スマートペグをインプラントにねじ込みます。

※スマートペグはメーカーやインプラントサイズによりネジ径が異なりますので、各社・各サイズに応じたものをご使用ください。(別売)



2 非接触で測定します

プローブから磁気パルスを発信。スマートペグとの共振周波数を測定し、安定性を数字で表示します。



治療計画の目安、ISQ値

ISQ値(インプラント安定指数)は、RFA(共鳴振動周波数分析)法を用いたもので、インプラント体の安定性を、1~100の数値で表します。ISQ数値が高いほど、安定性が高いこととなります。オステルISQアナライザは、磁気パルスによってインプラントに取り付けたスマートペグを刺激し、共鳴させます。共鳴が生じる磁気パルスの周波数とインプラントの安定性は相関しているため、治療者はインプラント体に器具を接触させることなく、客観的な安定性を数値で評価できます。

■ ISQ値とインプラント体安定性の相関の目安

	60	65	70
	低い安定性		高安定性
	中程度の安定性		高い安定性
捕獲のプロトコル ※	リスクのあるインプラントISQをモニター	フルブリッジ	部分修復 単冠修復 シングルスタンディング
埋入のプロトコル ※		2回法	1回法または2回法 1回法
修復のプロトコル ※		通常荷重	早期荷重 即時荷重

※別紙資料「オステルISQアナライザの代表的論文の要約」をご覧ください。



インプラント安定性測定器
オステルISQアナライザ

診療現場での扱いやすさも考慮。

質量400gの手のひらサイズ。
 ディスプレイでISQ値を患者様にご確認いただきながらの処置も可能です。
 本体メモリーに400例の測定結果を保存可能。
 付属の電源装置でリチウム・バッテリーに充電することができます。

■仕様

電源	100V~230V AC/50~60Hz
消費電力	5VA
外形寸法	W120×D195×H45mm
質量	400g

標準価格 360,000円 679001

付属品 (別売りもできます)



■計測用プローブ 注1
 標準価格 48,000円 679005
 (オートクレープ可)



■充電器 注1
 標準価格 11,000円 679008



■PC接続用ケーブル 注1
 標準価格 4,500円 679007



■テスト用ペグ 注1
 標準価格 7,800円 679003

■スマートペグマウント(1本) スマートペグをインプラントにねじ込むためのツールです。

関連製品 (付属品ではありません)

スマートペグ

先端のロッドで、インプラント体、アパットメントに装着することができます。一つひとつ滅菌されており、再利用はできません。



標準価格 5本入り 15,000円 679002-1~55

※スマートペグはメーカーやインプラントサイズによりネジ径が異なりますので、各社・各サイズに応じたものをご使用ください。

データマネージャー

本体をUSBケーブルでPCと接続することにより、測定データをPCに保存。次回の分析などに活用するため、データベースを構築する専用ソフトです。

※Windows専用。(NT、2000、XP、Vista or 7)

標準価格 30,500円 679010

スマートペグマウント (オートクレープ可)

標準価格 5本入り 18,000円 679009

スマートペグをインプラントにねじ込むためのツールです。

オステルISQアナライザ 専用ソフトケース 注1

標準価格 11,000円 679004

注1 受注発注品です

※製品写真は実際とは異なる場合があります。

●販売名 オステルISQアナライザ ●一般名称 歯接触分析装置 ●医療機器届出番号 27BIX00109000284 ●医療機器の分類 一般医療機器(クラスI) / 特定保守管理医療機器

●標準価格の後の6ケタの数字は商品コードです。 ●掲載商品の標準価格は、2012年12月3日現在のものです。標準価格には消費税等は含まれておりません。
 ●仕様および外観は、製品改良のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。 ●ご使用に際しましては、製品の添付文書を必ずお読みください。

製造 オステルAB (スウェーデン)

製造販売 **株式会社モリタ**

大阪本社 大阪府吹田市垂水町3-33-18 〒564-8650 TEL:06-6380-2525
 東京本社 東京都台東区上野2-11-15 〒110-8513 TEL:03-3834-6161
www.dental-plaza.com

●この印刷物は、環境にやさしい「植物性インク」「植林木使用紙」を使用しています。

PUB No. M207.1799-1-000.1212.60.000IL-IO