MEGA ISQ II™

by MEGA'GEN

Save the life with the traffic signal

Safe device for implant treatments

株式会社メガジェンジャパン
〒541-0057 大阪府大阪市中央区北久宝寺町3-1-6　船場ミッドキューブ4F
TEL 06-6281-3535　FAX 06-6281-3538
Web: www.megagen.jp E-mail: info@megagen.jp

MEGA'GEN JAPAN

MEGA ISQ II™

非接触インプラント安定性測定器



MEGA'GEN JAPAN
For Lifetime Smiles

測定した数値に応じたカラーで発光します。



BL（頬舌側）, MD（近遠心）の数値を測定するよう
ガイドされており、ディスプレイから
ISQ値の確認ができます。

BL（頬舌側）, MD（近遠心）のISQ値を確認できます。

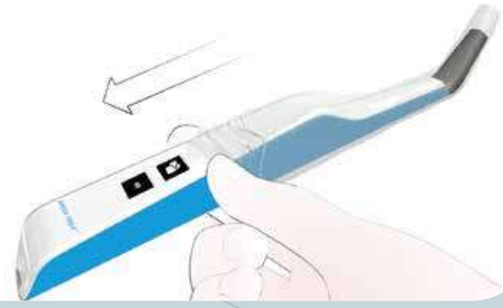
Instrument » MEGA ISQ II

How to use MEGA ISQ II

Step 1.

MEGA ISQ II を持ち上げて起動し、MEGA ISQ II にスリーブを装着します。
MEGA ISQ II が起動すると、BL（頬側 - 舌側）方向からの測定が出来ます。

※スリーブは販売しておりません。





Step 2.

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体にねじ込みます。

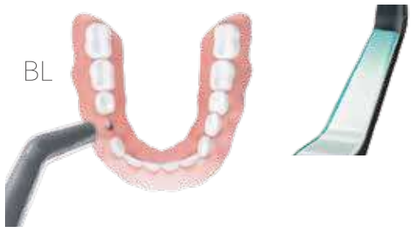
※スマートペグはメーカーやインプラントサイズによりネジ径が異なりますので、
各社・各サイズに応じたものをご使用いただくことで、
弊社以外のインプラントシステムにも対応可能です。

Step 3.

本体先端をスマートペグの上部に非接触で近づけます。
測定するとディスプレイに ISQ 値が表示され、本体先端の下部がその数値に応じたカラーで発光します。

本体を口腔内から取り出して、ディスプレイに表示された ISQ 値とそれに応じたカラーを記録してください。
ディスプレイに表示された ISO 値は数秒間表示されてから BL（頬側 - 舌側）方向から MD（近心 - 遠心）方向の測定へと切り替わります。







※測定は近遠心、頬側舌側の４方向を測定。
４方向から測定した「最低値」を採用してください。

Essential choice for your satisfaction implant loading

1. Comfortable, Fast, Easy

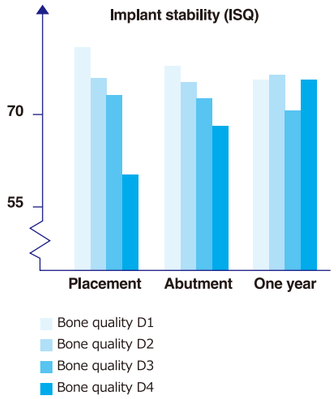
MEGA ISQ II は、素早く正確にインプラントの安定性を測定でき、
非侵襲で患者さまにとっ ても快適で安心できる機器です。



2. Stability Development in Different Bone Quality

ISQ 値 (インプラント安定指数) はインプラント体の安定性を 1〜100 の数値で表しています。
ISQ 値が高いほどインプラントの安定性が高いことになり、ISQ 値 70 以上は即時荷重が可能な条件の 1 つになります。
また骨質が悪い場合、ISQ 値は低い傾向にありますが、時間とともに生物学的安定性が向上しますので、
ISQ 値は高くなっていきます。

※インプラントの安定性が低い場合 (ISQ 値が 55 以下) はより
大きなインプラントサイズへ変更し、初期固定を獲得する。
もしくは、より長い治癒期間を設けることをお勧めいたします。



Instrument » MEGA ISQ II

3. Optimal Loading Decision

治療の初期段階から測定が行えるため、最適な荷重時期を客観的に判断することができます。
また埋入時の ISQ 値と比較することで、治療を進行させるかどうかを容易に判断することができます。

4. Early warnings- Preventing Failure

計画的にインプラントの荷重時期を予測できるため、口腔機能によるインプラントの破折や上部構造の作り直しなどの
リスク・無駄を軽減することができます。

5. Quality Assurance

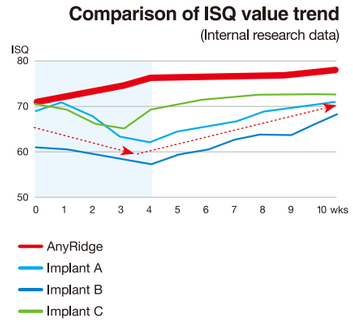
MEGA ISQ II は ISQ 値を正確に測定できる信頼性の高い機器です。



6. Perfect Matching

AnyRidge® は初期固定時の維持や咬合力などの口腔機能圧に対する抵抗性を皮質骨に依存しません。
その結果、皮質骨に加わるストレスが低減され、長期にわたり安定したインプラント周囲組織が維持されます。





Specifications



歯接触分析装置

MEGA ISQ II ™

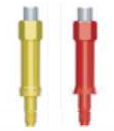
○本体
○USBキー
○スマートペグマウント (1本)
○テストペグ
○USBケーブル (Type-C)

本体寸法 210 × 35 × 25 mm
本体質量 0.07 kg

販売名 : メガ ISQII
一般的名称 : 歯接触分析装置 70700000
医療機器届出番号 :40B1X10003GE0114
医療機器の分類 : 一般医療機器 / 特定保守管理医療機器

※専用ケース付きで「収納」「持ち運び」も可能です。

Item Line up



AnyRidge AnyOne

スマートペグ (5本入り)

標準価格 : 17,000 円 (税別)

ねじ部で、インプラント体、アバ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、再使用はできません 。

ディスポーザブル

※スマートペグの全ラインナップがご覧いただけます。



スマートペグマウント

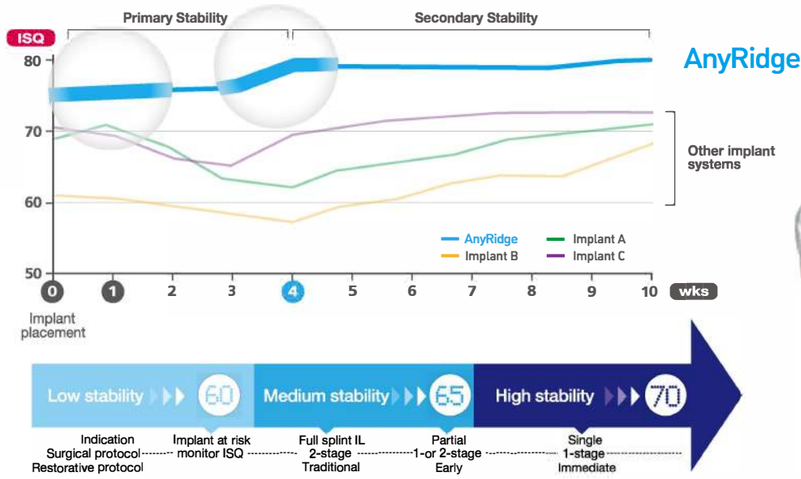
標準価格 : 5,000 円 (税別)

スマートペグを口腔内へ移送し、インプラントへ装着するためのツールです。

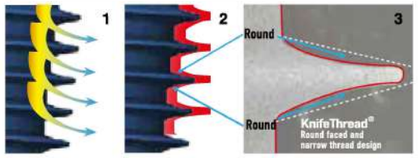
135° オートクレーブ可 (135° C まで)
※乾燥は 30 分を超えないようにしてください。

AnyRidge is Perfect for Early(Immediate) loading with Mega-ISQ II

AnyRidge インプラントはあらゆる骨質において、高い初期固定の獲得を目指したフィクスチャー形状ですので、高い ISQ 値の獲得が可能です。

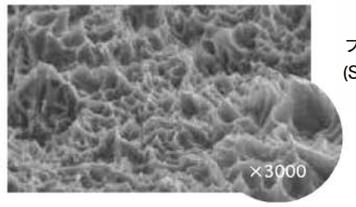






・高い初期安定性と効率的な埋入を実現する、他にはない革新的なスレッドデザイン

・丸みを帯びたスレッドデザインにより、骨に与える応力を分散



フィクスチャー表面処理は臨床的にも評価が高い S-L-A (Sandblasting with large grit and acid etching) を採用

Have you made the PARADIGM SHIFT yet?

Do it the AnyRidge Way

Excellent primary stability Knifethread®
- **For smooth insertion & stronger primary stability**
- **No cutting edge for minimal invasion**
- **Perfect results with any bone condition**

