



オーラルスキャナー対応

SG スキャンボディ & SG インプラント ライブラリー

● SGスキャンボディ

SGスキャンボディは、CAD/CAMでインプラント上部構造を作製するために使用する計測ジグです。模型上のインプラントアナログや口腔内のフィクスチャーに装着して位置情報を取得します。模型用と口腔内用の2種類があり、フィクスチャーとの適合部分に金属を採用しトルクをかけ使用することができます。口腔内用のSGスキャンボディの被測定部は鮮明なスキャンを可能にしたPEEK材を使用しました。



SGスキャンボディを装着



オーラルスキャナーでスキャンニング



CADソフトウェアで補綴デザイン
(SGライブラリー提供)

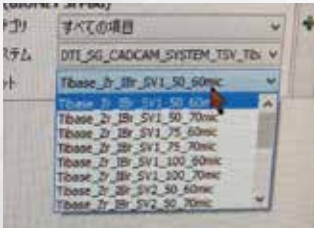


ミリング加工後、補綴物完成

画像提供: 千葉歯科クリニック(茨城県)黒澤 悟 先生

● SGインプラント ライブラリー

SGインプラントライブラリーは、カスタムアバットメントやチタンベース付アバットメントなどのインプラント上部構造を設計することが可能で、主要な歯科用ソフトウェア3shape / exocad / DentalWingsに対応し、また3Dプリンター用レプリカを使用したインプラントレプリカ付模型にも対応いたします。市場で販売されている一般的なインプラントシステムがラインナップされ、安定した精度でインプラント上部構造の設計をすることができます。



CADソフトウェアにSGライブラリー
(DTI提供)をインストール



SGスキャンボディを使用した
上部構造のデザイン



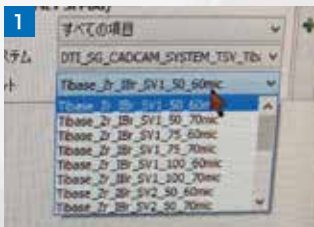
5mm 7.5mm 10mm

ベースの長さ:5mm / 7.5mm / 10mmの3種類から選択可能
セメントスペース:60μ / 70μの2種類から選択可能

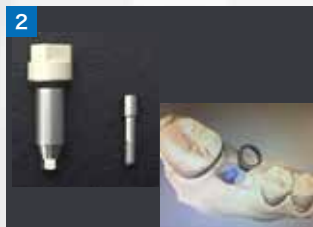


● SGインプラント レプリカ

SGインプラントレプリカは3Dプリンターなどで積層造形されたインプラント模型用レプリカです。DTIでは、デジタル印象から3Dプリンターにてインプラント模型の製作が可能です。主要な歯科用ソフトウェア3shape / exocad / DentalWingsに対応いたします。



CADソフトウェアにSGライブラリー
(DTI提供)をインストール



SGスキャンボディを使用した
スキャンデータをインポート



CADにて補綴物をデザイン後
モデルビルダーにて模型データ作成
(DTIにて模型データ作成可能)



3Dプリンターにて模型作製後
アナログ装着
(DTIにて模型作製可能)

● 詳しくは 0120-418-325(DTI宇都宮)まで

[販売元]



DTI / STAR GATE CENTRAL OFFICE

〒320-0026 栃木県宇都宮市市場通り2-1-1
NMF宇都宮ビル7F

● 高度管理医療機器等販売業許可番号 第M1525号

[製造販売元]



● 製造販売業許可番号 13B1X00079

販売名:SGスキャンボディ 届出番号:13B1X00079000067
販売名:SGインプラントレプリカ 届出番号:13B1X00079000069