



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吻合部分に金属を採用しトルクをかけた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)

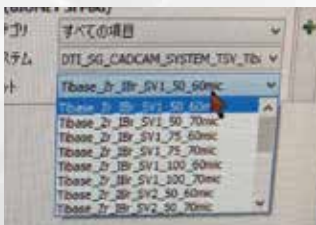


ミリング加工後、補綴物完成

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

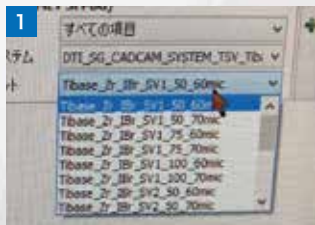


ベースの長さ: 5mm / 7.5mm / 10mmの3種類から選択可能
セメントスペース: 60μ / 70μの2種類から選択可能

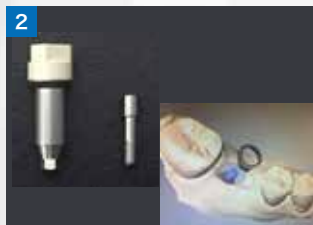


● SGインプラント レプリカ

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とちぎ) まで

【販売元】

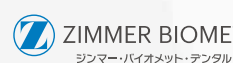


Dental Technology Instituteとちぎ

〒322-0251 栃木県鹿沼市野尻 113-6

● 高度管理医療機器等販売業許可番号 第M1525号

【製造販売元】



【本社】
〒162-0845 東京都新宿区山谷本村町1-1
住友市ヶ谷ビル2F
● 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