



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

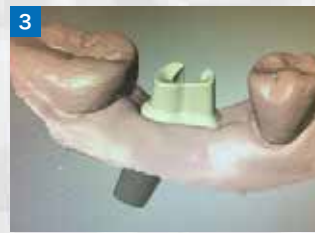
SGスキャンボディは、CAD/CAMでインプラント上部構造を作製するために使用する計測ジグです。模型上のインプラントアナログや口腔内のフィクスチャーに装着して位置情報を取得します。模型用と口腔内用の2種類があり、フィクスチャーとの適合部分に金属を採用しトルクをかけ使用することができます。口腔内用のSGスキャンボディの被測定部は鮮明なスキャンを可能にしたPEEK材を使用しました。



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)

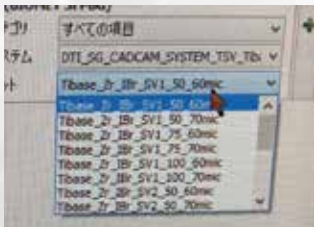


ミリング加工後、補綴物完成

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

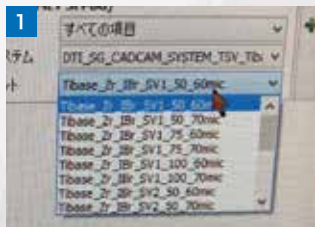


ベースの長さ: 5mm / 7.5mm / 10mmの3種類から選択可能
セメントスペース: 60μ / 70μの2種類から選択可能

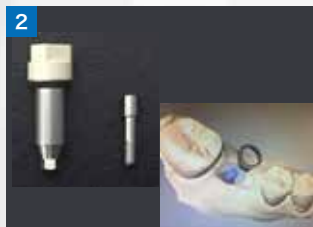


● SGインプラント レプリカ

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: ジンヴィ・ジャパン合同会社
〒162-0845 東京都新宿区山谷本町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

スタンダード チタンベース / メゾブロック用 チタンベース

メーカー	システム	径タイプ		基本フレア	基本カフ	スクリー形状
BIOHORIZONS	Internal	3.0		4.5mm	1.4mm	Hex1.25mm
		3.5		4.5mm	0.65mm	
		4.5		4.5mm	0.15mm	
		5.7※1		5.7mm	0.13mm	
		ノンエンゲージ	3.0	4.5mm	1.4mm	
			3.5	4.5mm	0.65mm	
			4.5	4.5mm	0.15mm	
			5.7※5	5.7mm	0.2mm	
		メゾブロック用※5	3.5	4.3mm	0.5mm	
camlog	CAMLOG	3.3		4.5mm	1.0mm	Hex1.25mm
		3.8		4.5mm	0.5mm	
		4.3		4.5mm	0.5mm	
		5.0		5.0mm	0.5mm	
		ノンエンゲージ	3.3	4.5mm	1.0mm	
			3.8	4.5mm	0.5mm	
			4.3	4.5mm	0.5mm	
			5.0	5.0mm	0.5mm	
	CAMLOG プラットフォームスイッチ	メゾブロック用	3.8	4.0mm	0.5mm	
			4.3	4.5mm	0.5mm	
			5.0	5.2mm	0.5mm	
	CONELOG	3.3		4.3mm	2.0mm	
		3.8 & 4.3		4.3mm	2.0mm	
		5.0		5.0mm	1.0mm	
DENTSPLY	ASTRA TECH OsseoSpeed	Aqua		4.7mm	1.3mm	Hex1.25mm
		Lilac		4.7mm	1.4mm	
		ノンエンゲージ	Aqua	4.7mm	1.3mm	
			Lilac	4.7mm	1.4mm	
		メゾブロック用	Aqua	4.5mm	1.5mm	
			Lilac	5.1mm	1.4mm	
		Uni20°		4.8mm	1.1mm	
		Uni45°		4.8mm	1.1mm	
	ASTRA TECH EV	3.6		4.4mm	1.1mm	
		4.2		4.7mm	1.0mm	
		4.8		4.7mm	0.9mm	
		5.4		4.8mm	0.75mm	
		ノンエンゲージ	3.6	4.4mm	1.1mm	
			4.2	4.7mm	1.0mm	
		メゾブロック用	3.6	4.1mm	1.6mm	
			4.2	4.7mm	0.9mm	
			4.8	5.0mm	0.9mm	
			5.4	5.5mm	1.1mm	
		Uni Abutment EV		4.7mm	0.5mm	
DENTIUM	SuperLine	共通		4.3mm	1.0mm	Hex1.25mm※2
		3.7		4.4mm	0.5mm	Hex1.1mm※2
		4.2		4.4mm	0.5mm	
		4.7		4.7mm	0.5mm	
KYOCERA	POI-EX※1	3.7		4.4mm	0.5mm	Hex1.1mm※2
		4.2		4.4mm	0.5mm	
		4.7		4.7mm	0.5mm	
	FINESIA	エンゲージ & ノンエンゲージ※1	NP	4.1mm	1.5mm	※3
			RP	4.4mm	1.5mm	
			WP	4.6mm	1.0mm	
OSSTEM	TS	スプリントアバットメント (ST用)※1		5.0mm	0.7mm	※4
		Mini		4.3mm	1.0mm	Hex1.2mm
		Regular		4.5mm	1.0mm	
		マルチアバットメント (エンゲージ)※1		5.0mm	0.7mm	※4

※1 セミオーダーチタンベースでの発注となります。詳細・納期についてはお問い合わせください。 TEL: 0120-418-325

※2 DTIオリジナルスクリー形状。

※3 スクリューは付属しません。別途ご購入ください。

※4 HEX1.22mm スクリュー付属。

※5 お問い合わせください。TEL.03-5610-3680

メーカー	システム	径タイプ		基本フレア	基本カフ	スクリー形状
MEGA'GEN	AnyRidge	共通		4.3mm	2.0mm	Hex1.2mm
		ノンエンゲージ	共通	4.3mm	2.0mm	
Nobel Biocare	Nobel Active Tapered CC Prallel CC	NP		4.6mm	1.1mm	ユニグリップ
		RP		4.8mm	1.0mm	
		ノンエンゲージ	NP	4.6mm	1.0mm	
			RP	4.8mm	1.0mm	
		メゾブロック用	NP	4.5mm	0.9mm	
			RP	4.6mm	1.0mm	
	Nobel Replace	NP		4.8mm	1.0mm	
		RP		4.8mm	0.5mm	
		WP		5.0mm	0.5mm	
		ノンエンゲージ	NP	4.8mm	1.0mm	
			RP	4.8mm	0.5mm	
			WP	5.0mm	0.5mm	
	Branemark	NP		4.5mm	1.0mm	
		RP		5.0mm	1.0mm	
		WP		6.0mm	1.0mm	
		ノンエンゲージ	NP	4.5mm	1.0mm	
			RP	5.0mm	1.0mm	
			WP	6.0mm	1.0mm	
		メゾブロック用	RP	5.1mm	0.6mm	
	Multi-unit Abutment	4.8		5.0mm	0.7mm	
straumann	Bone Level	NC3.3		4.6mm	1.4mm	SCS
		RC4.1/4.8		4.6mm	1.4mm	
		ノンエンゲージ	NC3.3	4.6mm	1.4mm	
			RC4.1/4.8	4.6mm	1.4mm	
		メゾブロック用	RC4.1/4.8	4.6mm	1.4mm	
	Tissue Level	RN4.8		5.0mm	0.3mm	
		WN6.5		7.3mm	0.8mm	
		ノンエンゲージ	RN4.8	5.0mm	0.3mm	
			WN6.5	7.3mm	0.8mm	
		メゾブロック用	RN4.8	5.0mm	0.9mm	
	BLX	RB		4.0mm	2.0mm ^{※6}	
	SRA	D3.5		4.3mm	0.7mm	
		D4.6		5.0mm	0.7mm	
STARGATE	Universal Abutment	4.8		5.0mm	0.7mm	Hex1.25mm
ZimVie 【Zimmer Biomet】	Spline	3.25 ショートタイプ		3.85mm	1.5mm	Hex1.25mm
		3.25		3.85mm	1.6mm	
		3.75		3.85mm	1.5mm	
		5.0		5.0mm	1.5mm	
		ノンエンゲージ	3.25	4.5mm	1.5mm	
			3.75	4.5mm	1.5mm	
			5.0	5.0mm	0.5mm	
		メゾブロック用	3.25	4.3mm	2.0mm	
			3.75	4.3mm	2.0mm	
	3i Certain Internal 別冊『3iカタログ』をご参照ください	エンゲージ & ノンエンゲージ	3.4	4.1mm	1.0mm	Hex1.22mm
			4.1	4.1mm	0.5mm	
			5.0	5.0mm	0.5mm	
	3i External Hex 別冊『3iカタログ』をご参照ください	エンゲージ & ノンエンゲージ	3.4	4.6mm	1mm	
			4.1	4.8mm	1mm	
			5.0	5.0mm	0.5mm	
	Low Profile	エンゲージ	4.8	5.0mm ^{※1}	0.7mm ^{※1}	
		ノンエンゲージ 2022.12月~	4.8	5.0mm	0.7mm	
	Tapered Screw-Vent & Screw-Vent & Trabecular Metal	3.5		4.0mm	0.4mm	Hex1.25mm
		4.5		4.5mm	0.2mm	
		5.7		5.7mm	0.2mm	
		ノンエンゲージ	3.5	4.3mm	0.5mm	
			4.5	4.5mm	0.2mm	
			5.7	5.7mm	0.2mm	
		メゾブロック用	3.5	4.3mm	0.5mm	
			4.5	5.3mm	0.5mm	
			5.7	6.5mm	0.5mm	
	Tapered SwissPlus & SwissPlus	3.8		4.0mm	0.3mm	
		エンゲージ	4.8	5.0mm	0.3mm	
		ノンエンゲージ	4.8	5.0mm	0.3mm	
	Tapered Abutment	4.5		5.0mm	0.7mm	

※6 BLXチタンベースの支台部分の長さは7mmとなります。
※2022.09 現在のラインナップになります。