



デンタルスキャナ

Aadva ラボスキャン

Aadva Lab Scan	
カメラ数	2
解像度	2メガピクセル
使用光源	LED (青)
計測精度	10μm
外形寸法	400 x 600 x 300 mm
重量	27kg
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	300VA

包装

Aadva ラボスキャン一式

一般医療機器13B1X00155000265

関連製品



インプラントブリッジ用



単冠用



ミリングマシーン



高強度ジルコニアディスク

ラボスキャンフラグ ^(NEW)

フィクスチャーアナログの位置情報をCADに取り込みます。

形態●GENESiO、SETiO3.8/4.4/5.0、Conical3.8 S/B、Conical5.0 S/B

包装＝単冠1個
一般医療機器 13B1X00155000266

Aadva スキャニングジグ

模型のフィクスチャーアナログに固定してスキャニングすることで、PC画面上に対応するフィクスチャーを投影します。単冠用は回転防止がついています。

種類●AadvaスキャニングジグGENESiOシリーズ、SETiOシリーズ、他

包装＝単冠1個
一般医療機器 13B1X00155000218

Aadva ミル LD-I

加工方式＝切削・乾式●軸移動量(可動範囲)＝X220×Y100×Z110mm/A360°

●加工材料＝Aadva Zr ディスク/Aadva PMMAディスク●自動バー交換機能、パー長補正機能、パー寿命管理機能

包装＝AadvaミルLD-I一式
(AadvaソフトL-CAM付)
一般医療機器 13B1X00155000202

Aadva Zr ディスク

種類●6種ST14、ST18、ST25、EI 14、EI 18、EI 25 (ST：スタンダード EI：エナメルインテンシブ、数字はディスク厚さ、ディスク径：98.5mm全種共通)

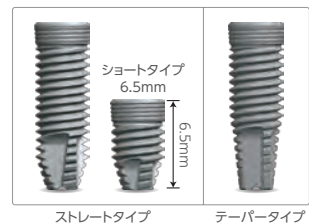
包装 1函1枚入1ST14/EI 14、ST18/EI 18、ST25/EI 25

管理医療機器 225AFBZX0005100
製造販売元

株式会社ジーシーデンタルプロダクツ愛知
春日井市鳥居松町 2丁目285番地

ジーシーのインプラントReシリーズ

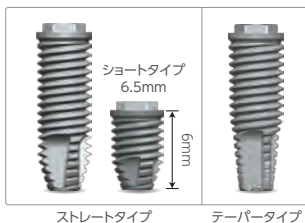
internal implant GENESiO Plus ^(NEW)



ストレートタイプ テーパータイプ

Plusには新しい表面性状「Anchor surface (アンカーサーフェス)」を採用しています。

external implant SETiO Plus ^(NEW)



ストレートタイプ テーパータイプ

種類●ジェネシオPlus ストレート / ジェネシオPlus テーパーセティオPlus ストレート / セティオPlus テーパー

包装 径種3種＝Φ3.8 / 4.4 / 5 各1本入

高度管理医療機器 22300BZX00099000

ジーシー スクリューインプラントRe ^(NEW)

アングルコニカルアバットメント

アングルコニカルアバットメントIN



種類●径種1種＝Φ3.8 / 角度2種＝17°、30°

高さ3種＝2 (17°のみ)、3、4mm (30°のみ)

●インターナル用：アングルコニカルアバットメント

エクスターナル用：アングルコニカルアバットメント

包装 各1函

高度管理医療機器 22600BZX 00168000

ジーシー スクリューインプラントRe ^(NEW)

コニカルアバットメントIN (キーなし)

コニカルアバットメント (六角なし)



種類●径種3種＝Φ3.8、4.4、5 / 高さ4種＝1、2、3、4mm

包装 各1函

高度管理医療機器 22600BZX00168000

※色調は印刷のため、現品と若干異なることがあります。
※掲載の価格とジーシー研究所測定との参考データは、2014年10月現在のものです。
※価格は希望医院価格です(価格には消費税は含まれておりません)。

発売元 **株式会社 ジーシー** / 製造販売元 **株式会社 ジーシー**
東京都文京区本郷3丁目2番14号 東京都板橋区蓮沼町76番1号

DIC (デンタルインフォメーションセンター)

お客様窓口 ☎0120-416480

受付時間9:00a.m.～5:00p.m. (土曜日、日曜日、祭日を除く)

http://www.gcdental.co.jp

支店

●東京 (03)3813-5751 ●大阪 (06)4790-7333

営業所

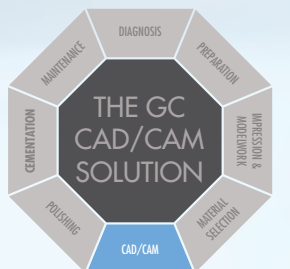
●北海道 (011) 729-2130 ●名古屋 (052) 757-5722

●東北 (022) 207-3370 ●九州 (092) 441-1286

ご使用に際しましては必ず使用上の
注意事項をお読みください。

NB042E1410

 Aadva™



デンタルスキャナ

Aadva Lab Scan

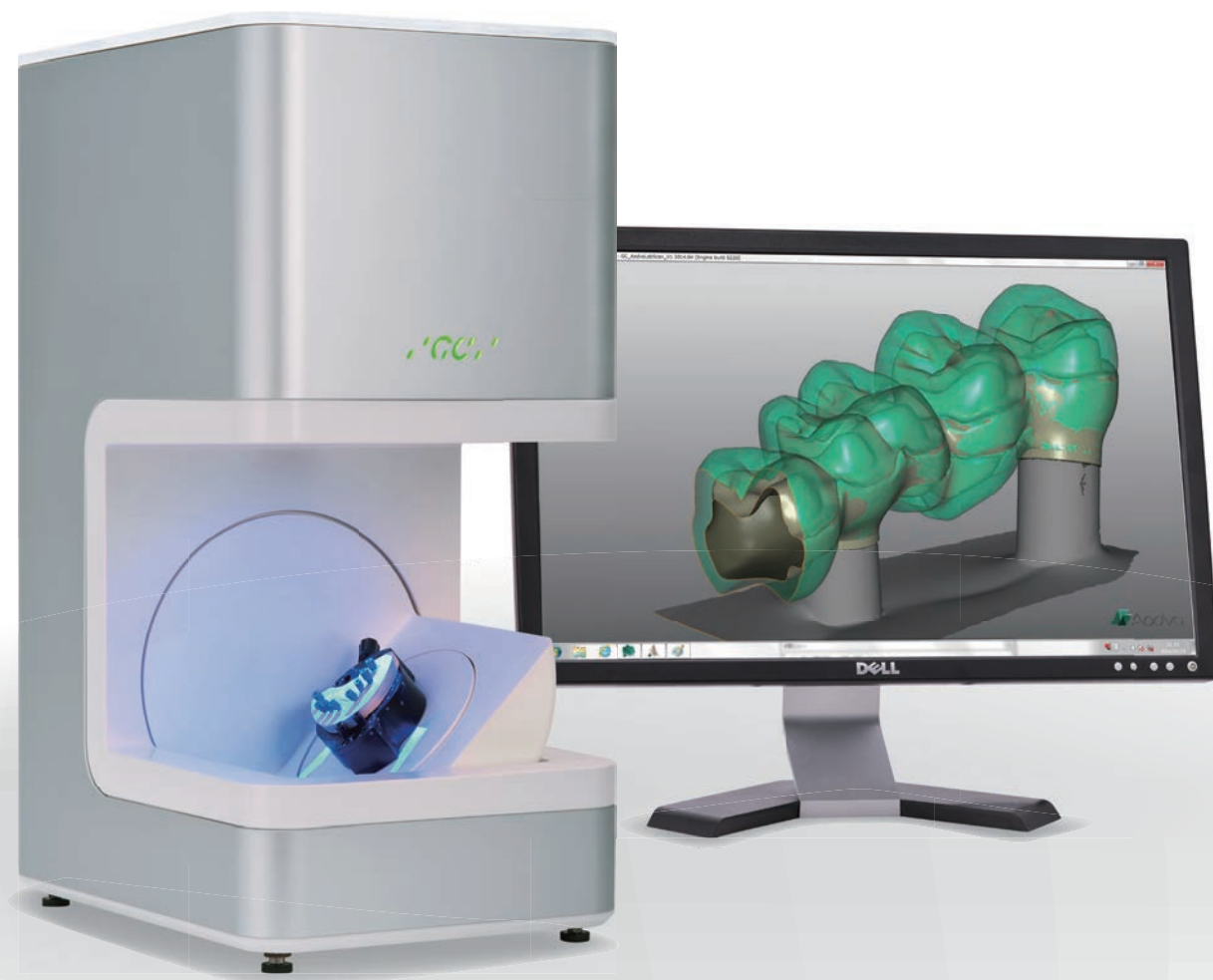
Aadva ラボスキャン

高い精度が要求されるインプラント補綴へ Aadva Lab Scan 誕生

IDS2013で『Aadva Lab Scan』は、その性能、実用性の高さが認められ、

歯科医療関係者にCAD/CAM時代の新たな幕開けを印象づけました。

ヨーロッパ発、Aadva Lab Scanは、デジタル歯科医療の適用範囲を飛躍的に拡大させ、最新の計測技術を駆使してミクロンオーダーの精度を実現します。



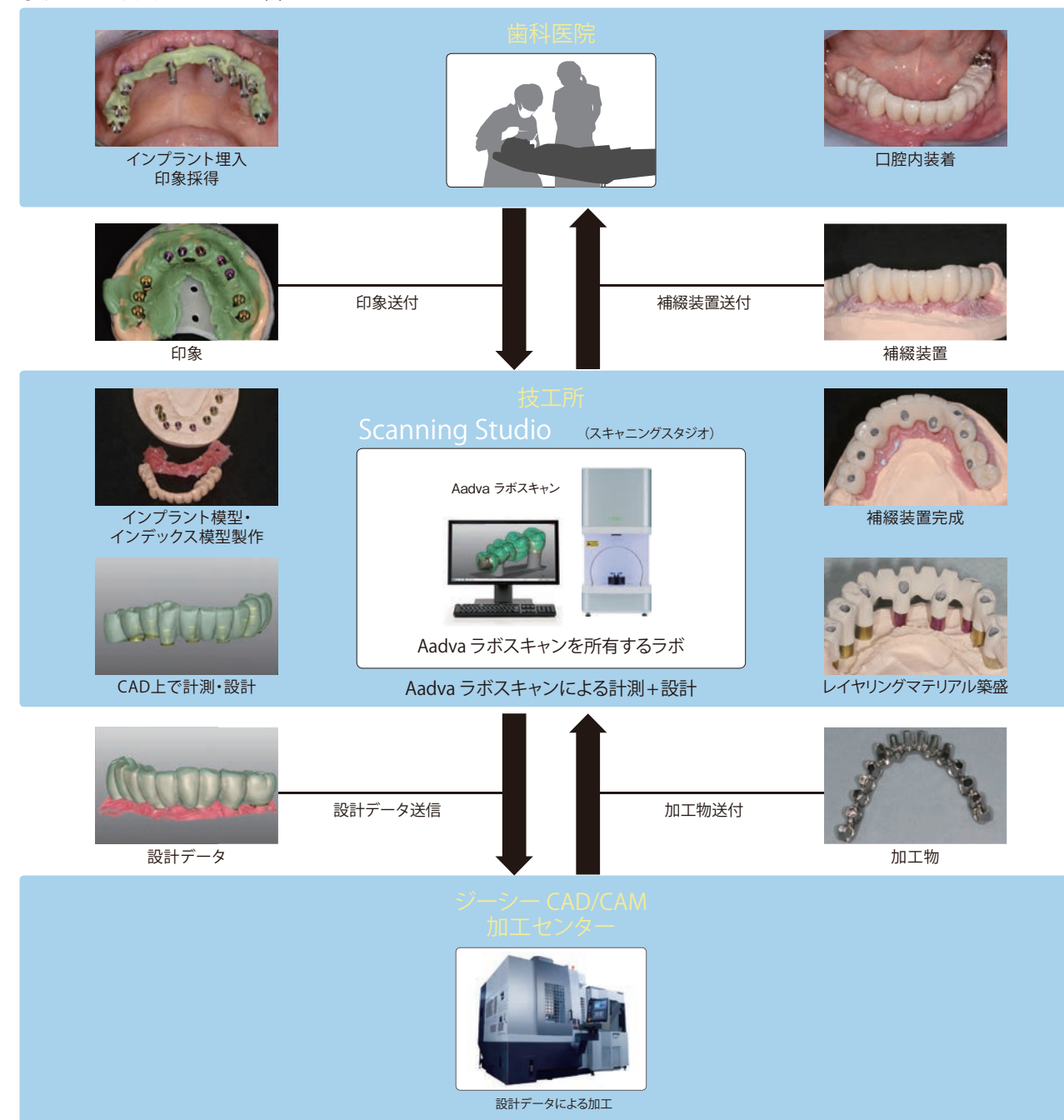
GC Aadva Lab Scan

NEW

Aadva CAD/CAM Network

Aadva ラボスキャンを導入することで、高精度のインプラントブリッジが実現できます。
※クラウン・ブリッジのフローについてはAadvaスキャンのパンフレットをご参照ください

●インプラントブリッジのフロー図

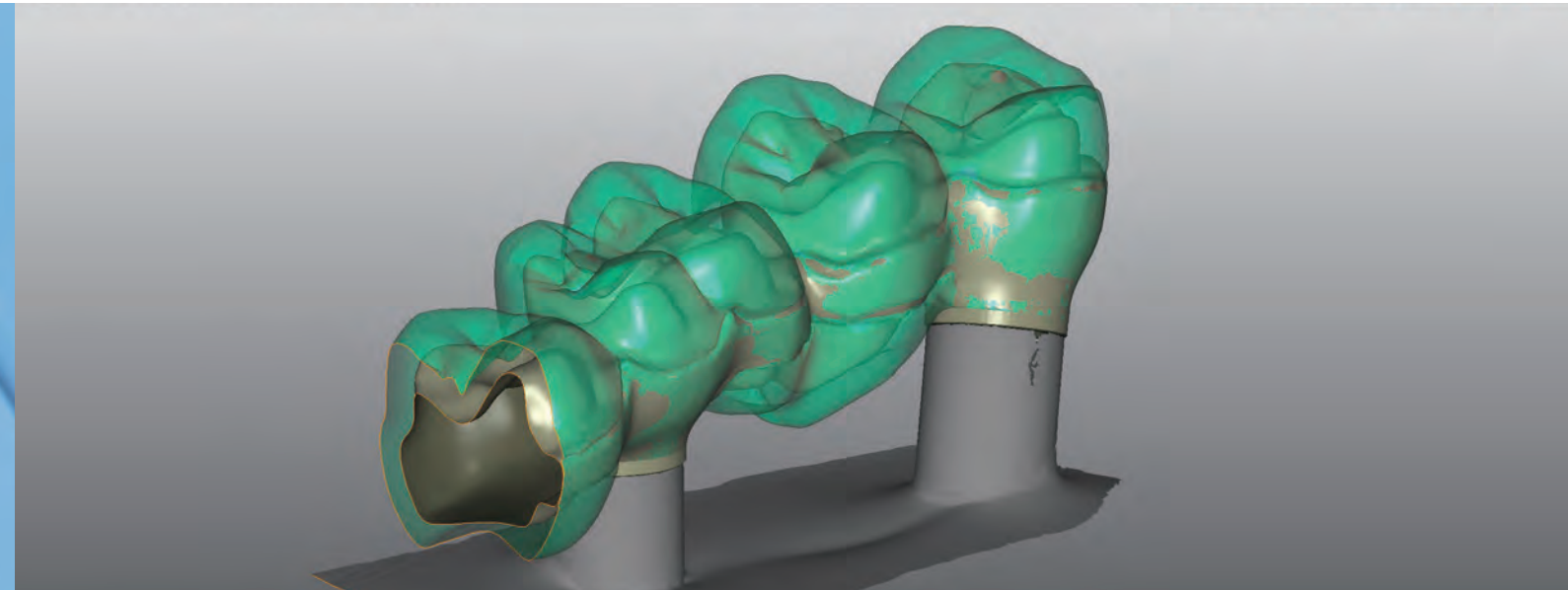


●ジーシーのCAD/CAM システム一覧

ミリングマシン	加工できるもの	加工できる材料
Aadva ミル LD-I	コーピング、クラウン、 コーピングブリッジ、クラウンブリッジ	【ジルコニア】 Aadva Zirconia ディスク ST Aadva Zirconia ディスク EI
Aadva ミル LW-I	クラウン	【ハイブリッドレジン】セラスマート 【セラミック】GN-セラム ブロック
ジーシー CAD/CAM加工センター	コーピング、クラウン コーピングブリッジ、クラウンブリッジ	【ジルコニア】 Aadva Zirconia ディスク ST Aadva Zirconia ディスク EI
	カスタムアパットメント	【チタン】【ジルコニア】
	インプラントブリッジ	【チタン】

Highest precision

Computer Aided Design



ステレオ位相シフトのパターン投影法を採用した、独自の「ハイブリッドキャプチャリングメソッド」

工業界で実績のある「ステレオパターン投影法」を採用。一般的な歯科用スキャナで用いられる特徴点情報による形状合成手法だけではなく、参照点情報（リファレンスポイント）も利用した精密かつ高精度な形状情報を取得する、独自の「ハイブリッドキャプチャリングメソッド」で高精度なスキャンを実現しました。

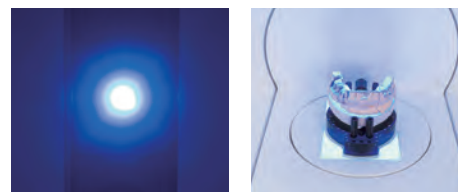


特徴点情報

参照点情報

青色LEDにより、操作性のよいオープンタイプを実現 明瞭なコントラストが正確なデータを取得

高品質データ取得するために青色LEDを採用。強力でコントラストの明瞭な青色LEDは、環境光に左右されることなく、開放的なプラットフォームを実現しました。自由度の高い空間は、咬合器にマウントしたままの模型のスキャンも効率良く行えます。

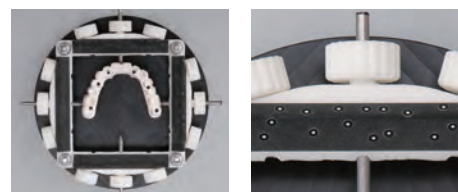


環境光に左右されない青色LED

自由度の高いプラットフォーム

精度と効率性を両立したスキャンシステム

上部構造の計測では、歯列模型やワックスパターンを専用のホルダーに設置して計測します。ホルダーにリファレンスポイントが付与されており、そのポイントを利用して計測データを合成するため、正確な情報を取得できます。複数の支台歯の計測では、支台歯模型を入れ替えることなく、まとめて計測することができます。



ワックスアップホルダー

正確な情報を取得できる
リファレンスポイント

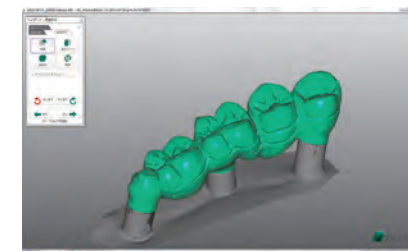
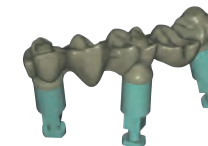
世界中の多くのCAD/CAMシステムで使用されている 「exocad」を採用

CADソフトウェアとして、国内外の20以上のCAD/CAMシステムで使用されている「exocad DentalCAD」(exocad社：独)を採用しております。インターフェイスは、直感的な操作が可能で初心者にも扱いやすい構成となっています。

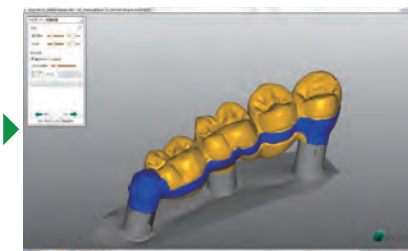


ダブルスキャンからのデジタルカットバック

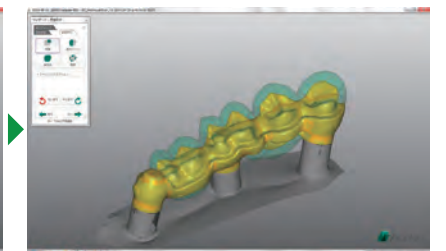
フレームデザインにおいて、フルカントウアのレジンパターンを計測し、CAD上のワンクリックで均一なカットバックが行えます。



フルカントウアパターンの計測



カットバックを行う部分を選択



リンガルバンドのついたフレームワークデザインの完成



※写真は、イメージです