

3次元での立体画像での診断が可能な歯科用 CT・3D 撮影機は、インプラント治療の需要増加に伴い、現在、各社より高画質・低被爆・低価格の機種が発売されています。ここでは、簡単な概要比較を掲載させていただきますが、詳しい内容につきまして、ご興味ございましたら、弊社社員までお問い合わせいただければ幸いです。

ベラビューエポック 3Df



メーカ	株式会社 モリタ
CT 撮影時間	約 9.4 秒
最大撮影領域	φ 100 相当 × H 80mm
本体寸法	(セファ口無時) W 1,020 × D 960 × H 2,185mm
質量	約 190kg
価格	23,619,048 円 (税抜) より
特徴	モリタ製の新 3D。フルマウス対応の φ100 相当×H80mm の CT 画像が簡単位置づけにて撮影可能です。

3DX マルチイメージ マイクロ CT (アーム型 X 線 CT 診断装置)



メーカ	株式会社 モリタ
CT 撮影時間	約 9 秒
最大撮影領域	φ 80 相当 × H 80mm
本体寸法	(セファ口無時) W 1,620 × D 1,200 × H 2,080mm
質量	約 400kg
価格	25,200,000 円 (税抜) より
特徴	10 年の開発で成し得た高画質の歯科用 CT。「しっかり見える」3DX で、診療の新しい扉を開きませんか？

トロフィーパンプロセレクト



メーカ	株式会社 ヨシダ
CT 撮影時間	約 12 秒
最大撮影領域	φ 100 × H 50mm
本体寸法	(セファ口無時) W 1,158 × D 1,595 × H 2,378mm
質量	約 160kg
価格	20,000,000 円 (税抜) より
特徴	小児や年配の方でもより正確な画像を得る事が出来ます (高速撮影)。患者さんに対面で位置付けできるので、鏡等を使用した位置付けと異なり、より正確な位置付けが可能。センサーが回転せず付け替え不要。落下の心配がありません。

トロフィーパンプロ



メーカ	株式会社 ヨシダ
CT 撮影時間	約 12 秒
最大撮影領域	φ 170 × H 135mm
本体寸法	(セファ口無時) W 1,158 × D 1,595 × H 2,378mm
質量	約 160kg
価格	23,000,000 円 (税抜) より
特徴	3D 撮影は 5×5 から 17×13.5cm まで 7 つのモードで対応可能。高解像度 (細小スライス 90μm) 低被爆線量。シュミレーションソフト・CAD/CAM との連携。

トロフィーパンプラス パノラマ 3D



メーカ	株式会社 ヨシダ
CT 撮影時間	約 14 秒
最大撮影領域	φ 50 × H 37mm
本体寸法	W 1,158 × D 1,595 × H 2,378mm
質量	約 160kg
価格	18,400,000 円 (税抜) より
特徴	センサーの着脱交換不要で、作業ミスが無く、3D 撮影時パルス照射で照射量の軽減。スライス幅 0.076mm を実現。

パノラ 19 3D



メーカ	株式会社 ヨシダ
CT 撮影時間	約 16 秒
最大撮影領域	φ 56 × H 36mm
本体寸法	(セファ口無時) W 846 × D 1,192 × H 2,218mm
質量	約 140kg
価格	15,980,000 円 (税抜) より
特徴	パノラマ撮影・3D 撮影において、それぞれ独自のセンサーを採用。電動コリメーター搭載で、撮影モードを選択すると、自動的に適切なコリメーターへ切り替わります。77μ スライスピットで歯周療法にも対応。

ファインキューブ (アーム型 X 線 CT 診断装置)



メーカ	株式会社 ヨシダ
CT 撮影時間	標準モード時 約 19 秒
最大撮影領域	φ 81 × H 75mm
本体寸法	(セファ口無時) W 1,170 × D 1,625 × H 1,925mm
質量	約 390kg
価格	30,000,000 円 (税抜) より
特徴	高精細な画像が確実な診断を実現し、画質の良さが歯科用 CT の価値を決めます。数々の機能を装備したデンタルソフトウェアを搭載し、操作性と処理性能に優れた 3D ビューアです。

プロマックス 3D Mid



メーカ	株式会社 ジーシー
CT 撮影時間	約 12 秒
最大撮影領域	φ 160× H 90mm
本体寸法	セファ口無時) W 1,057 × D 1,366 × H 2,390mm
質量	約 136kg
価格	22,380,952 円 (税抜) より
特徴	PROMAX3D は最大 160×90 相当のボリュームを得ることが可能です。スティッチ機能を使用しますと最大 160×160 相当の広範囲撮影が可能になります。Span 機能搭載により 3D センサでのパノラマ撮影が可能となりました。

プロマックス 3D



メーカ	株式会社 ジーシー
CT 撮影時間	約 16 秒
最大撮影領域	φ 80× H 80mm
本体寸法	(セファ口無時) W 1,000 × D 1,250× H 2,385mm
質量	約 119kg
価格	20,000,000 円 (税抜) より
特徴	スティッチ機能により最大 160×80 相当のボリュームを得ることが可能です。小児の場合はボリュームをより限定できる小児モードも搭載。センサーサイズも 3 種類。患者さんデータを 3D ビュアーと一緒に保存することにより他のコンピュータでも CT データの回覧が可能です。

ガリレオス 3D コンフォート



メーカ	シロナデンタルシステムズ株式会社
CT 撮影時間	約 14 秒
最大撮影領域	15×15×15 cm ³
本体寸法	(セファ口無時) W 1,600 × D 1,600× H 2,100mm (最小設置スペース)
質量	約 140kg
価格	29,000,000 円 (税抜) より
特徴	どんな診療場面においても適切なプログラムを選択。放射線量を増やすことなく、適した硬組織表示が得られます。

ORTHOPHOS XG 3D（アーム型 X 線 CT 診断装置）



メーカ	シロナデンタルシステムズ株式会社
CT 撮影時間	約 14 秒
最大撮影領域	φ 80× H 80mm
本体寸法	（セファ口無時） W 1,100 × D 1,500× H 2,250mm （最小設置スペース）
質量	約 120kg
価格	18,500,000 円（税抜）より
特徴	総合的な 2D プログラムと簡単な患者ポジショニング、さらに低線量で高画質を実現。

KaVo 3D eXam（アーム型 X 線 CT 診断装置）



メーカ	カボデンタルシステムズジャパン株式会社
CT 撮影時間	約 9 秒
最大撮影領域	φ 230 × H 170mm（EFOV モード時）
本体寸法	（セファ口無時） W 1,220 × D 1,160× H 1,820mm
質量	約 230kg
価格	26,000,000 円（税抜）より
特徴	最小限のスペースで大きな撮影領域を提供。DICOM 準拠の画像保存でシームレスなワークフローを提供。X 線の絞り機能で関心部位を指定してスキャンができ、センサー交換不要で 2D パノラマ撮影が可能。

AUGE X ZIO



メーカ	朝日レントゲン工業株式会社
CT 撮影時間	約 16.5 秒
最大撮影領域	φ 79 × H 71mm
本体寸法	（セファ口無時） W 1,010 × D 1,300 × H 2,232mm
質量	約 298kg
価格	28,600,000 円（税抜）より
特徴	画像診断における多彩なニーズに、幅広くお応えする為に、撮影モードのカスタマイズを可能にした新発想のアーム型 X 線診断装置。多彩な撮影モードを備え歯科領域で求められる高精細画像を実現。

キンキコンビスキャン



メーカ	株式会社 近畿レントゲン工業社
CT 撮影時間	約 19 秒
最大撮影領域	φ 120 × H 80mm
本体寸法	(セファ口無時) W 820 × D 1,200 × H 2,200mm
質量	約 220kg
価格	18,000,000 円 (税抜) より
特徴	1 回の撮影でほぼ全顎が撮影可能。広照射且つ鮮明な画像。センサーを交換する必要が無く、パノラマと CT の選択がボタン 1 つで可能です。

Pre Vista Uni-3D



メーカ	日本メディカルマテリアル株式会社
CT 撮影時間	約 15 秒
最大撮影領域	φ 120 × H 85mm
本体寸法	(セファ口無時) W 1,000 × D 1,455 × H 2,325mm
質量	約 240kg
価格	14,800,000 円 (税抜) より
特徴	撮影範囲が 3 種類 {φ5×5・φ8×5・マルチ (φ12×8. 5～φ5×5)} あり、医院の診療スタイルに合った機種を選択する事が可能です。センサーは付け替える手間がない自動切り替え方式を採用。DICOM ソフトに多機能ソフトを標準搭載。