

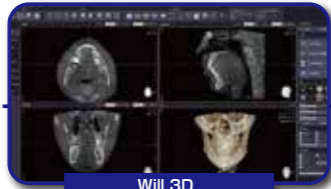
シンプル機能で簡単操作 映像管理プログラム
誰でも簡単、見るままに操作できる「Will Master」



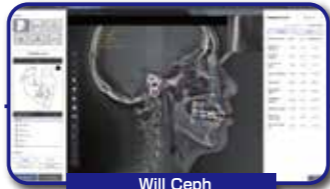
Will Master



2D パノラマ画像



Will 3D



Will Ceph



多様なファイル形式との互換性

eco-x AI で撮影した 2D 画像を管理、診断し、治療計画を立てる時や、患者へのコンサルテーションを行う際に役立つビューアソフトです。2D パノラマ画像の関心領域に対し、簡単に描画。インプラント・上部構造の追加も可能です。

素早く、正確に診断・分析・計画を設計することに役立つ 3D ビューアソフトです。TMJ、Airway(気道分析)もフルカバー。

矯正治療に必要な情報セファロ分析ソフトウェア (オプション)

IOS や CAD/CAM で用いられ STL、顔貌画像として用いる JPG 等多岐にわたるファイル形式との互換性により、画像分析及び診断が可能。

- PCスペック ●Operating system Windows 7 以上 ●HDD 500GB 以上 ●RAM 4GB 以上
- CPU : Intel Pentium G5400 以上
- Slots : PCIe X16 slot 1EA 以上 PCIe X1 slot 1EA 以上
- Display Min. resolution 1600 * 900 ●Network : 速度 1.0gbps 以上

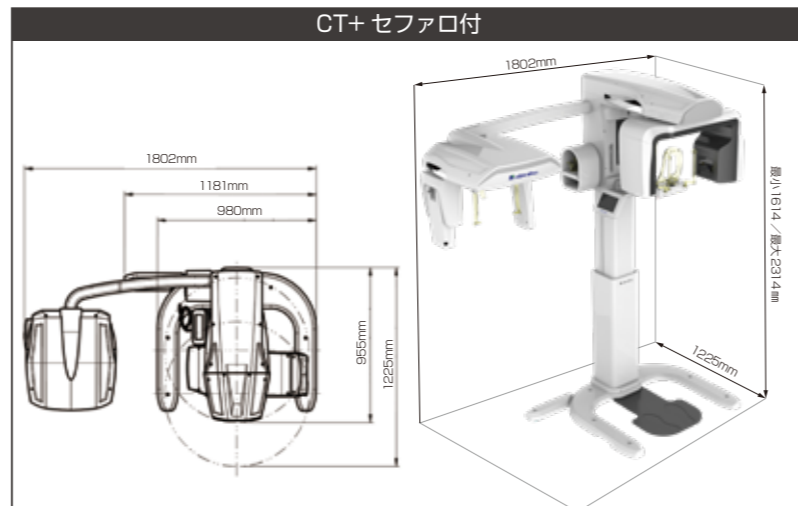
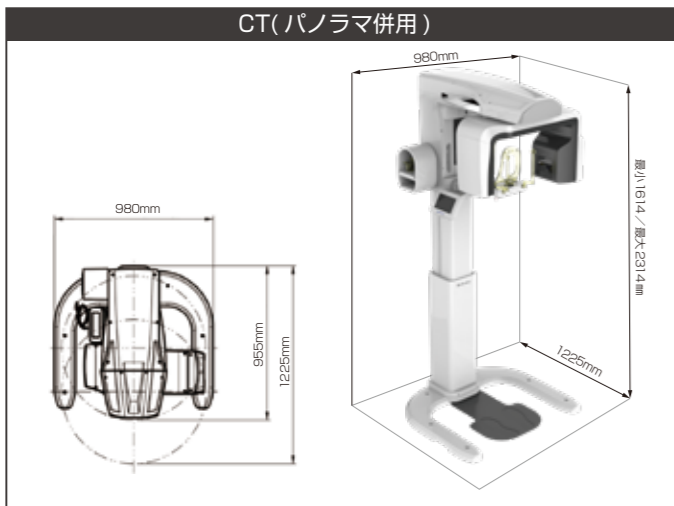
セファロ



・側面画像と手根骨画像撮影

・側方および PA 投影

・すべての一般的なセファロ投影が可能



5年保証*キャンペーンモデル
 (*メーカー保証2年+3年延長キャンペーンモデル)
 標準価格 1台 **598万円**~

5年保証*キャンペーンモデル
 (*メーカー保証2年+3年延長キャンペーンモデル)
 標準価格 1台 **698万円**~

仕様		仕様	
販売名	ECO-X AI (エコエックスエーアイ)	管理医療機器	特定保守管理医療機器・設置管理医療機器
一般的名称	アーム型 X 線 CT 診断装置	認証番号	305AKBZX00075000
X 線ヘッド管電圧	60 ~ 90 kV (撮影モードによって異なります)	X 線ヘッド管電流	4 ~ 10mA (撮影モードによって異なります)
重量	178kg (セファロ付は 211kg)	FOV 直径 × 高さ (cm)	成人 : 12×10 小児 : 10×8 Free FOV : (最小) 3×3 ~ 12×10
焦点スポット	0.5mm	撮影時間	CBCT : 8 秒・12 秒・24 秒 パノラマ : 14 秒以上 セファロ : 8 秒以下 (オプション)
ボクセルサイズ (CT)	0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30		
階調度	CT & パノラマグレースケール 16bit スキャン型セファロ 14bit		

令和 4 年度診療報酬改定により、歯科部分パノラマ断層撮影が保険適用となりました。
 (※詳細については厚生省の通知や資料をご確認ください。)

・撮影料	28 点	・診断料	20 点
・電子画像管理加算	10 点		

■販売店名



HDX WILL



HDX WILL 社は 2012 年設立以来、画像ソリューションと人工知能を得意とする韓国の手前メーカーです。現在 アメリカを初めとする全世界の歯科医療業界・歯科矯正業界・耳鼻咽喉科業界において信頼性の高い革新的な最先端のソリューションを提供しています。

BSA [発売元] 株式会社ビーエスエーサクライ
 TEL.052-805-1181 <https://www.bsa-sakurai.co.jp>



Innovation with AI Technology

パノラマ X 線撮影装置 ECO-X AI (エコエックスエーアイ)



AI 技術の革新

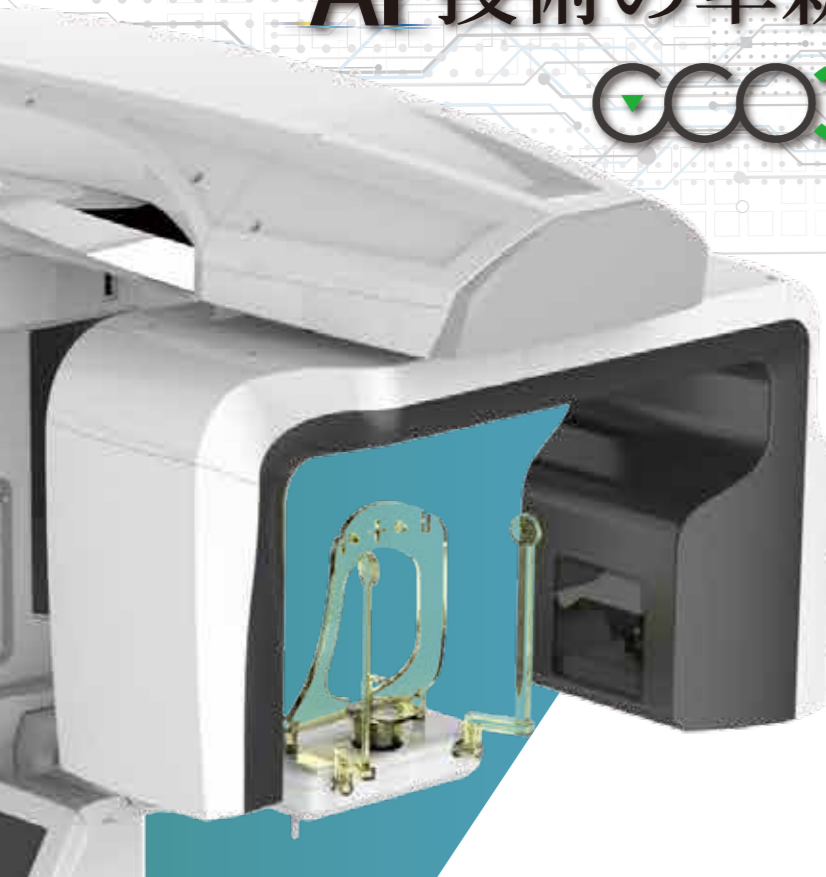
- パノラマより少ない放射線量で高画質の CBCT を実現。
- 補綴物による人工陰影を解析し、歯牙の歪みを最適化。メタルアーチファクトを低減。
- 矯正治療に必要とされるセファロ分析に有効なオートトレーシング機能。



ECO-X AI シリーズは独自の AI 画像再構成技術により高画質かつ低線量を実現。CT、パノラマ、セファロ、モデルスキャン撮影が可能な 4in1 デジタルレントゲンです。

AI 技術の革新

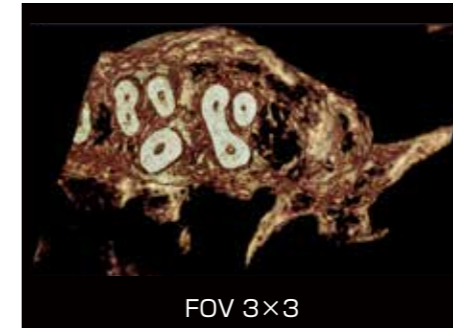
CCOOC AI の特長



高画質 3D 画像

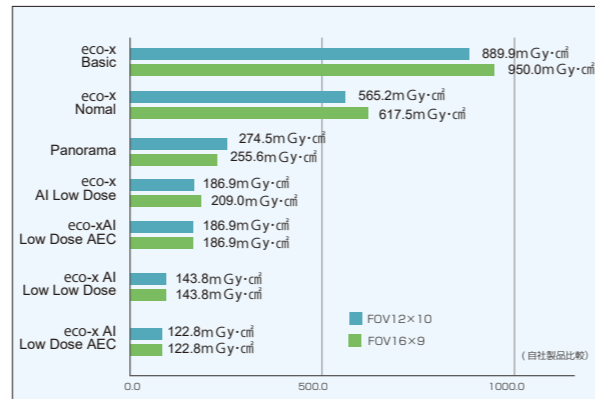
エンドからインプラント治療まで使える
HDX WILL 独自の AI 画像再構成技術により、各ボクセルの最適な値を見つけ画像のコントラストと鮮明さを向上。色調の細かさである階調度は 16bit。
65,536 階調の滑らかなグラデーションが鮮明な画像で多角的診断をサポートし、エンド治療でも MB2 (近心第二根管) などを 3次元で確認し、より精度の高い治療をサポートします。

■より鮮明な画像でエンド治療にも 3D で多角的にアプローチ！撮影方法は 360 度軌跡のフルアーチ



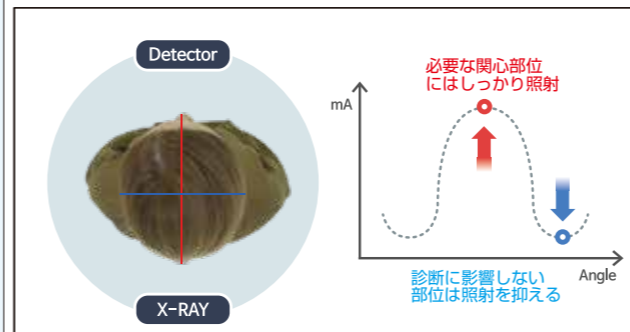
患者さんに優しい 低被ばく線量

■吸収放射線量 (mGy・cm²) の比較 [85kVp8mA 基準]



独自開発の適応型露出制御 (AEC) テクノロジーにより、放射線被ばくが大幅に軽減。AI アルゴリズムにより、撮影部位に合わせ、適切な線量を実現。関心領域に合わせ、線量をコントロールすることで鮮明な画像と低線量を両立しました。

■AEF (Auto Exposure Control) 機能で放射線を最小化



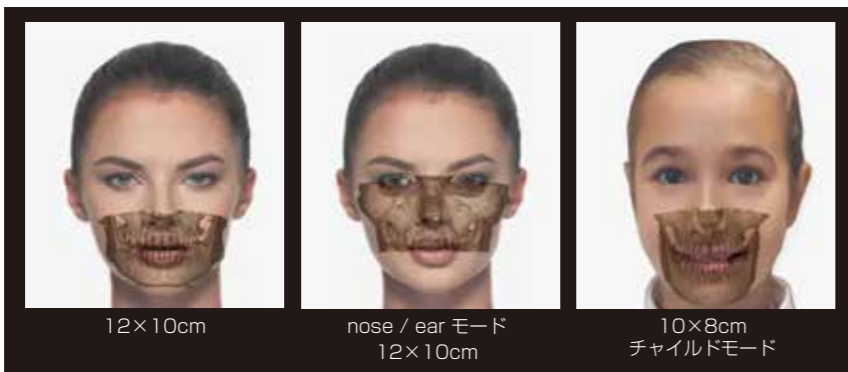
最小限の金属アーティファクト

優れた MAR 性能 (メタル アーティファクト リダクション) により、金属製素材等がある部位の歯牙でも硬組織・軟組織を明瞭に識別。インプラントのスレッドまで把握可能です。



臨床ニーズに応じて多角的に対応可能な 広い視野

最大 12 × 10 cm の広い FOV により、下顎下縁を含む上下の歯列全体、小児歯列 *(FREE FOV: 撮影領域を任意に選択) をそれぞれ撮影することができます。



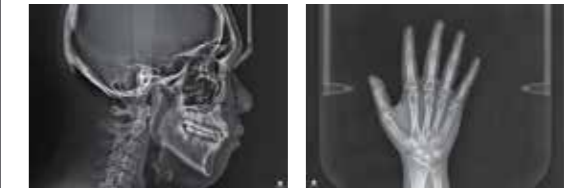
オートトレーシング ランドマークを自動的に識別して トレーシング

WillCeph の自動トレース機能を使用することで、矯正解剖学的ランドマークポイントを自動的に識別し、解剖学的構造を描き、測定レポートを出力することができます。

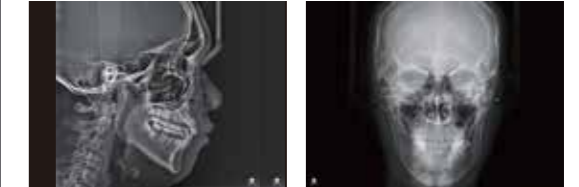
*WillCeph ソフトウェアの購入が必要になります。



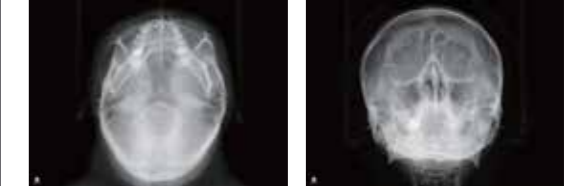
■側方画像・手根骨画像撮影



■側方・PA 投影



■すべての一般的なセファロ投影が可能



診断目的に合わせた 2D パノラマ X 線撮影



オートフォーカス



バイトウイング

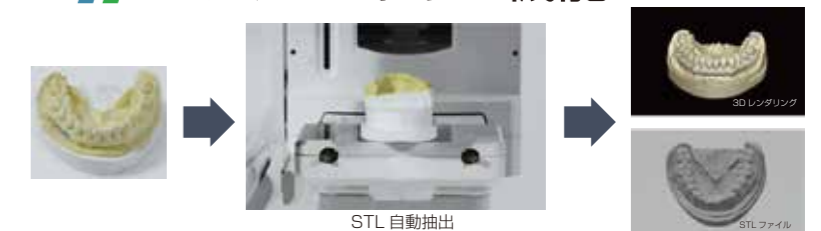


顎関節症



モデルスキャン機能

CT スキャンと並行し自動 STL ファイル抽出



印象 / 石膏模型の STL と DICOM データを一括抽出、モデルスキャンによりデジタル診療を実現。データをデジタルストレージとしてご活用いただけます。補綴修復物製作において、精密な咬合関係や矯正情報をデジタル化し、CAD/CAM との連動を可能に。

■歪みを最小限に抑えるオートフォーカスを備えた 2D パノラマ機能

■隣接面及び咬合面の判読に容易なバイトウイング

■TMJ の開口、閉口時の状態を診断