

技術仕様

	アルティメットプラス	エクスクルーシブ
サイズ 0		
外形寸法	22.2 x 30.8 mm	－
撮影寸法	17 x 22 mm	－
画素数	108万画素 (900 x 1200)	－

サイズ 1		
外形寸法	27.5 x 37.7 mm	27.5 x 37.7 mm
撮影寸法	22 x 30 mm	22 x 30 mm
画素数	192万画素 (1200 x 1600)	192万画素 (1200 x 1600)

サイズ 2		
外形寸法	32.2 x 44.1 mm	－
撮影寸法	27 x 36 mm	－
画素数	276万画素 (1440 x 1920)	－

すべてのセンサー		
実分解能	20 lp/mm (サイズ 1 & 2) 15 lp/mm (サイズ 0)	24 lp/mm
理論分解能	27.03 lp/mm	27.03 lp/mm
ピクセルサイズ	18.5 μm	18.5 μm
接続方法	Wi-Fi	USB 2.0

安心のサポート

- ・コンタクトセンター対応 (月曜～土曜日、専任スタッフがお電話で対応致します。)
- ・リモートメンテナンスサービス (ヨシダと医院のコンピュータをインターネット回線で接続し、故障原因を迅速に対応します。)
- ・5年間フルパーツ保証 (納品日から5年間の部品代を保証します。ただし、消耗品を除きます。)

- 別途専用サーバーが必要です。

お問い合わせは下記まで

- 一般的名称：歯科用デジタル式X線撮影センサ
販 売 名：コンピュレイ アルティメットプラス ●認証番号：224ADBZX00172000(管理)
- 一般的名称：歯科用デジタル式X線センサ
販 売 名：コンピュレイ エクスクルーシブ ●認証番号：227ADBZX00033000(管理)

- 販 売 元：株式会社 **ヨシダ** 〒110-8507 東京都台東区上野7-6-9 TEL.03-3845-2925 (画像情報部)
- 製造販売元：トロフィー・ラジオロジー・ジャパン株式会社 〒135-0041 東京都江東区冬木11-17イシマビル4F TEL.03-5646-2910

※仕様および外観は製品改良等のため、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。 禁無断転載



2015年6月/PV/20/@175/改

画像診断が治療を変える

高画質・即時性・耐久性がさらに進化



歯科用デジタルX線画像処理装置 コンピュレイ

COMPURAY ULTIMATE PLUSTM／アルティメットプラス
COMPURAY Exclusive／エクスクルーシブ



コンピュレイシリーズの最も進化した形、 エクスクルーシブ。

●有線製品

COMPURAY EXCLUSIVE / エクスクルーシブ

さまざまな解像度の画像処理で、
診察に合わせたお好みのデンタル画像をお選びいただけます。
ケーブル形状が細くなることにより
操作性が向上されながらも強度がアップし、
断線のリスクが軽減されます。
さらに画像の解像度もアップし、
多彩なシャープネスやコントラストを
お好みの最適な画像をお選びいただけます。



ケーブルの耐屈曲性の高さ

当社従来品に比べて優れた耐久性と適応性を追求し設計されています。ケーブルには弾力性があり数万回のねじれを加える耐久試験をクリアしています。



防水センサー

完全防水センサーなので、センサーのヘッドを消毒液に浸すことができます。消毒作業が行えます。



現像不要、リアルタイムの画像処理のメリットに加え、 エクスクルーシブは、いつでも即撮影が可能。

撮影とほぼ同時に画像を確認

コンピュレイシリーズはフィルムではなく、高性能スーパーC-MOSセンサーによるデジタル・デンタルレントゲンです。
撮影とほぼ同時に画像がモニターに表示されます。
これにより確認のための再撮影や手術中の確認が簡単かつスムーズになります。

スタンバイボタンなしで即撮影

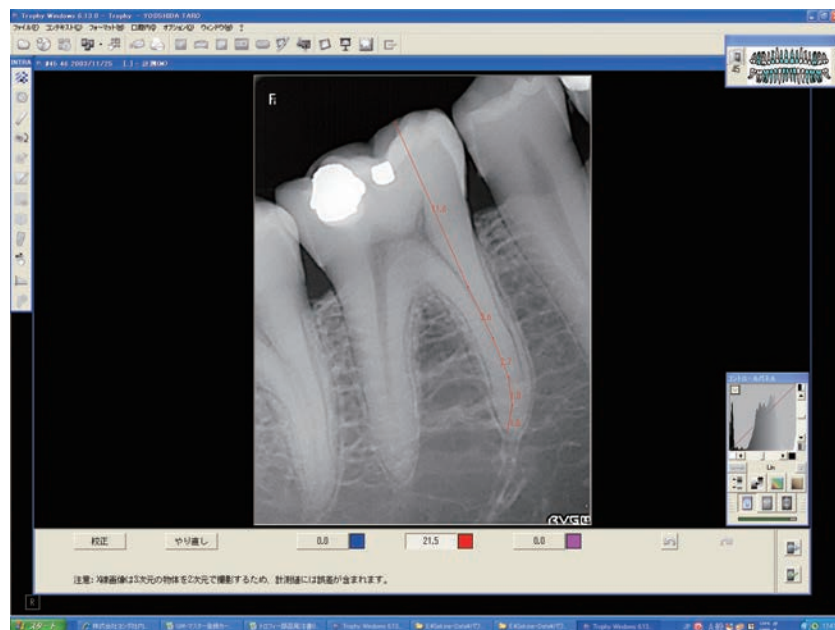
従来製品のように画像を撮影する前に、スタンバイボタンを押してセンサーを起動する必要がなく、
センサー接続後いつでも撮影が可能です。



多彩な機能と高画質で、 「見やすさ」・「説明しやすさ」を実現。

多彩な機能

画像拡大機能をはじめ、見やすく、分かりやすく画像を加工できる多彩な機能を搭載。
治療部位の確認作業や患者さまへの説明がスムーズになります。



●メジャー機能

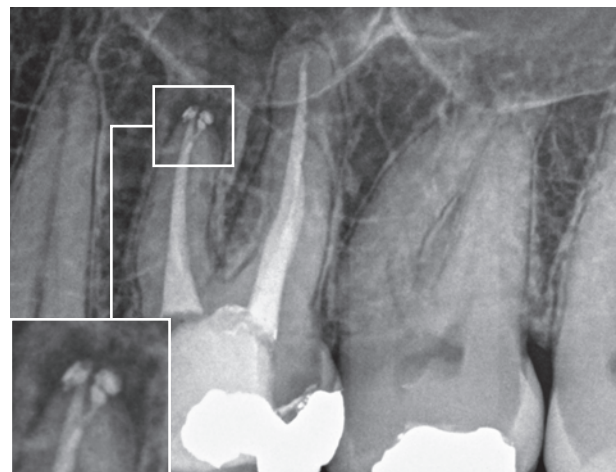
術前の作業長の把握やEMR時の確認、何mmアンダーかを知ることができます。

コンピュータ画像処理機能

- 拡大機能
- オブビュー機能
- ヒストグラム機能
- 全顎法表示
- ペイント機能
- 90度回転機能
- 白黒反転機能
- 疑似カラー機能
- 輪郭強調機能
- 等濃度分布確認機能

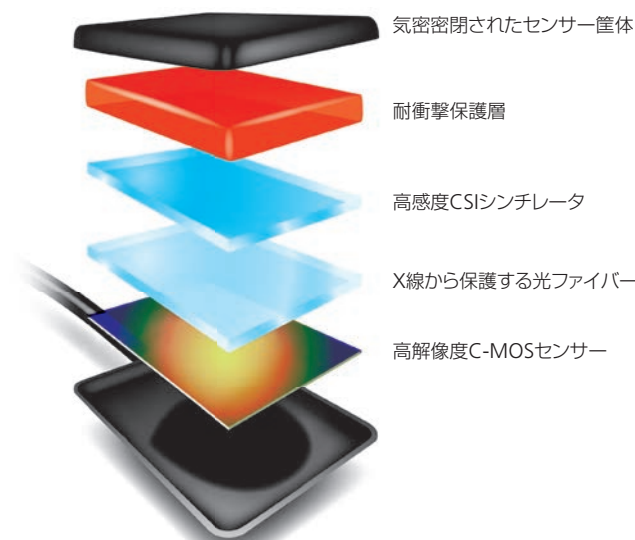
高画質

192万画素の高解像度（サイズ1）。



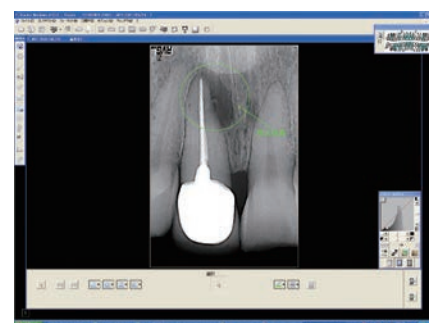
●秀逸な設計技術

人間工学に基づいた独自の設計となっています。



●スポット機能

とくに詳しく見たい部分の色調やコントラストを強調できる機能です。



●描画機能

描画したものを保存できるため、データとして見直すことができます。また、患者さまへの説明の際、その場で描くことも可能です。

モバイルとの組み合わせ。

iPadとの優れた互換性

お手持ちのiPadがRVG Mobile HD*により、診断データ取得および画像確認のツールとなります。iPadと組み合わせることで、患者さまとのコミュニケーションもより円滑になり、チェアーごとPCを使用する必要がなくなります。

※アルティメットプラスのみ使用可能。

RVG Mobile HD の活用

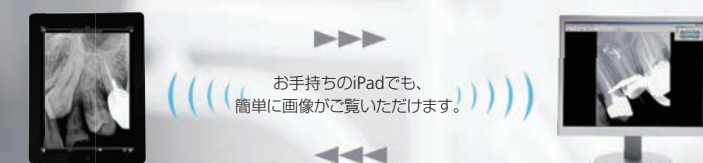
画像ツールであるRVG Mobile HDはApple App Storeからダウンロードでお使いいただけます。このモバイルを使用すれば、動きながら診断画像を確認できるため、患者さまへのより迅速な対応が可能。iPadが、画像確認・コミュニケーションツールとして診断の現場でご活用いただけます。



RVG Mobile HDの使用で、
画像のやりとりがよりスムーズに。



RVG Mobile HDにより、所有する歯科用画像処理ソフトウェアの
ファイルへアクセスも可能。保存された画像をお手持ちのiPadから
PCへと転送することも簡単に行えます。



コードレスだから、より自由に診察が可能、 アルティメットプラス。

●コードレス製品
COMPURAY ULTIMATE PLUS™／
アルティメットプラス
Wi-Fi対応センサー。
転送時間が高速かつ低ノイズのため、
細部にわたる高画質を実現。
さらに耐久性も優れ、ご使用の際も安心です。



往診の際にも、的確にサポート

携帯用X線装置とノートPCを組み合わせ、往診時における撮影・診断にも使用が可能です。



ソフトウェアで一元管理

画像処理ソフトウェア「トロフィーウィンドウズ」により、
CT、パノラマ、写真、口腔内カメラと並んで口腔内画像をすべて同一画面上に表示できます。
すべての画像の一元管理が可能のため、治療の効率化をアシストします。



優れたランニングコスト

現像器や現像液のメンテナンス費用はもちろん、
フィルムや廃液処理なども不要なため、
ランニングコストを大幅に削減することができます。
さらに消耗品もセンサーを保護するカバーのみとなりますので、
コスト面に関しても大変経済的です。

