

技術仕様

	エクスクルーシブ
サイズ 1	
外形寸法	27.6(幅) × 37.7(高さ) mm
画像領域	22.2 × 29.6 mm
解像度	24lp / mm
接続方法	USB 2.0

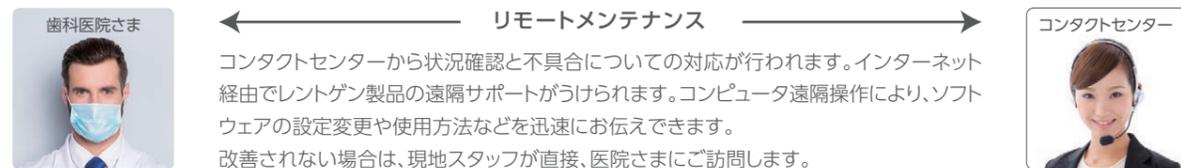
画像診断が治療を変える

高画質・即時性・耐久性がさらに進化

COMPURAY



■ サポートサービス



コンタクトセンターから状況確認と不具合についての対応が行われます。インターネット経由でレントゲン製品の遠隔サポートがうけられます。コンピュータ遠隔操作により、ソフトウェアの設定変更や使用方法などを迅速にお伝えできます。改善されない場合は、現地スタッフが直接、医院さまにご訪問します。

- ・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。システムはインターネット環境が必要です。)

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線センサ 販売名：RVG9シリーズ 認証番号：227ADBZX00033000(管理)
- 一般的名称：デジタル印象採得装置 / 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット 販売名：トロフィー スリーディーアイプロ 承認番号：22900BZX00139000(管理 特管)
- 一般的名称：歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット 販売名：トロフィー カム プロ 届出番号：13B2X00114000014(一般医療機器)
- 一般的名称：コンピューテッドラジオグラフィ 販売名：コンピュレイ スキャンビー 認証番号：227AGBZX00054000(管理 特管 設置)
- 一般的名称：歯科用口腔内カメラ 販売名：ウェブビクトエスディー 届出番号：13B2X00114000002(一般医療機器)
- 製造販売元：トロフィーラジオリゾロジージャパン株式会社 〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町1-39-5 水天宮北辰ビル
- 一般的名称：デジタル式歯科用パノラマ・断層撮影X線診断装置 / アーム型X線 CT 診断装置 販売名：トロフィーパン スマート オアシス 2D / 3D 認証番号：226ACBZX00017000(管理 特管 設置)
- 製造販売元：株式会社エム・ディ・インスツルメンツ 〒300-1155 茨城県稲敷郡阿見町大字吉原字鎌田3262-3
- ※トロフィー 3DI プロ α の販売名は、トロフィー スリーディーアイプロ (承認番号：22900BZX00139000) です。

- 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：トロフィーラジオリゾロジージャパン株式会社 〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町1-39-5 水天宮北辰ビル
- ※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**



歯科用デジタルX線画像処理装置  
**コンピュレイ エクスクルーシブ**  
 COMPURAY Exclusive

## 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

### 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  
操作性が向上し、かつ強度がアップ、  
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

防水なので、センサーのヘッドを消毒液に浸すことができます。



## 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。



コンピュレイに採用されている高感度スーパーC-MOSセンサーは、  
フィルムと比較して、被曝線量を低減することが可能。  
確認のための回数が増えた場合でも  
患者さまの健康への配慮という点で優れています。

# 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

Trophy imagingのシンプルな操作性が、医師の負担を軽減し、効率の良い読影を実現します。

多彩な機能を兼ね備えるとともに、パノラマやCTなど他装置の画像も一括管理が可能、比較読影も容易に行うことができます。



### ●画像比較表示

同一患者画像の比較表示が可能です。過去画像の比較はもちろん、パノラマ画像など他検査\*の画像も並べて表示することができます。

(\*弊社装置にて取得した画像のみで可能)

### その他の画像表示機能

- 計測機能 ●ヒストグラム機能 ●画像処理変更機能 ●ペイント機能 ●左右反転機能
- 疑似カラー機能 ●濃度分布確認機能 など

## 高画質と安全性の両立

CSIシンチレーターとC-MOSセンサーの組み合わせを採用することで、X線情報の拡散を抑えた鮮鋭度の高い画像の出力を実現しました。

撮影時、誤って噛んだり落下させてしまうといった衝撃にも耐えられる構造になっています。



## 「Trophy Adapt」機能



### フィルターのバリエーションが6種類

症例に応じて好みの画像を選ぶことができ、さらに画像処理を行うことができます。



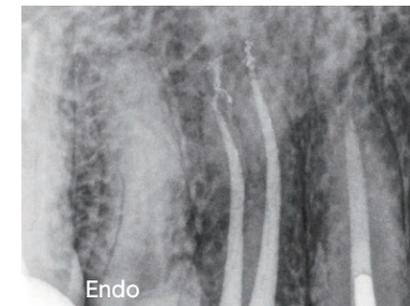
### ●画像ズーム

詳細に見たい箇所の拡大表示をします。拡大率を変更することも可能です。



### ●ネガティブ表示

白黒反転して表示します。



シャープネスを高めた処理により、根管先端まで容易に観察できます。



微妙な濃度の違いを表現し、歯肉、歯周組織の変化を判別しやすくします。

### お好みに合わせて、コントラストやシャープネスのカスタマイズが可能です。



# Trophy Imagingで データの一元管理が可能

## Trophy Imaging

画像管理システム「トロフィー イメージング」により、  
画像管理とCAD/CAMシステムのデータ管理を一元化。



# Trophy Imagingの 活用例

## 患者コンサルテーション

患者様には、より具体的に治療過程をイメージすることができます。  
先生にとっては治療計画の効率化を促進します。

