

プロセンサ
ProSensor <デンタルX線用センサ>

歯科用デジタル式X線撮影センサ プロセンサ
管理医療機器 22300BZX00266000

■仕様

センササイズ	S0*	S1	S2
センサタイプ	CMOS		
外形寸法	33.6×23.4mm	39.7×25.1mm	44.1×30.4mm
アクティブエリア	25.5×18.9mm	31.5×20.7mm	36×26.1mm
画素数	850×629	1050×690	1200×870
撮影から表示までの時間	約10秒		
理論解像度	17lp/mm		
画素サイズ	30μm		
センサケーブル長	0.9m／2.0m*		
接続	イーサネット		

*受注生産品

■包装

セット一式 (S0*/S1/S2各サイズ)	センサ(ケーブル長0.9m)1個、コントロールボックス1個、センサハンガー1個、センサホルダセット(各サイズ)一式、イーサネットケーブル(15m)2本、衛生カバー(300枚)1箱、PoE電源アダプタ1個、電源コード1本
センサ単体 (S0*/S1/S2各サイズ)	センサ(ケーブル長0.9m)1個、センサハンガー1個、センサホルダセット(各サイズ)一式

*受注生産品

※イメージングソフトウェア「Romexis」は含まれておりません。

ロメキシス 2Dモジュール
Romexis <イメージングソフトウェア>

■主なソフトウェア機能

フィルタ		ローパスフィルタ(ぼかし)／ハイパスフィルタ(シャープ)／カスタムハイパスフィルタ／メジアンフィルタ／フラッシュライト／軟組織フィルタ(セファロイメージのみ)
計測機能		距離・角度計測／ラインプロファイル表示／ヒストグラム表示
調整機能		輝度調整／コントラスト調整／マニュアルレベル補正／白黒反転／擬似カラー
表示	拡大・縮小	ズームイン・ズームアウト／オーバービュー／部分拡大／100%表示
	反転・回転	ミラー反転／回転(イメージプロパティで設定)
描画機能		テキスト／直線／水平線／垂直線／矢印／四角形／楕円／曲線／ポリライン／フリーハンド

※イメージングソフトウェア「Romexis」はインストールされた状態のPCとともにご提供いたします。

■動作環境

OS：Windows® 7／CPU：Intel Core™ 2 Duoプロセッサ2.8GHz以上／メモリ：4GB以上／
HDD：500GB (RAID1) 以上

ジーシー
デンタルエックスレイ

DX-I

プロセンサとの組み合わせで、
パフォーマンスがさらに向上。

歯科用一般X線撮影装置

短い照射時間で最適なX線画像が得られる「直流方式」。
管電圧は50～70kV間の8段階で設定可能、X線照射時間との組み合わせにより撮影部位など様々な条件に応じた最適な画像が得られます。

アナログ式口外汎用歯科X線診断装置
管理医療機器 特定保守管理医療機器 21100BZZ00470000



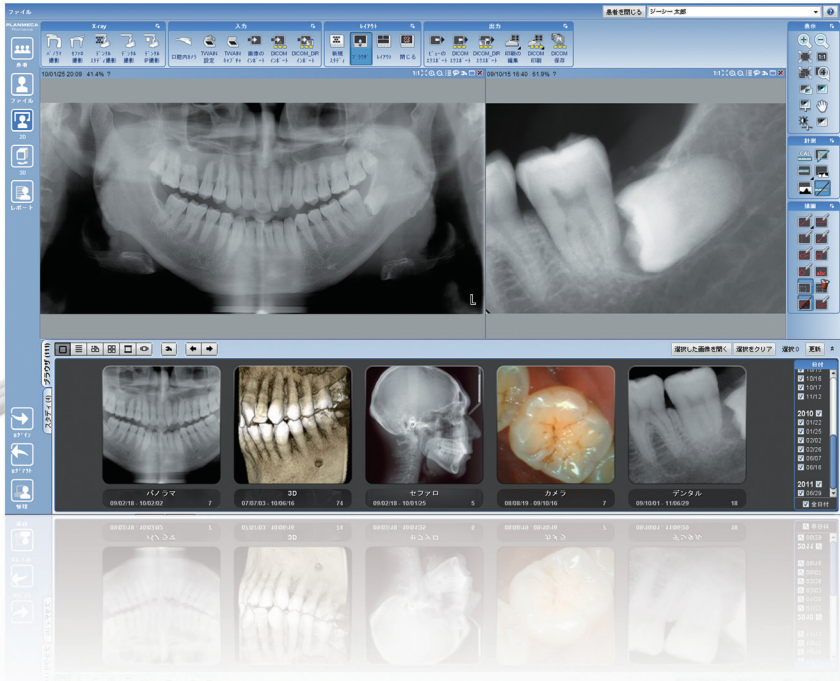
※写真は印刷の都合上、実際の色とは異なって見えることがあります。また、X線写真は印刷によるディテールの低下をご承ください。
※カタログ中のソフトウェア画面写真は、はめ込み合成のため実際とは若干異なります。
※製品の仕様および外観は、改良のためお断りなく変更することがあります。
※Windowsは米国Microsoft Corp.の米国およびその他の国における登録商標です。その他、本カタログに記載されている会社名・製品名等は各社の登録商標または商標です。
※掲載の参考データは、2011年8月現在のものです。

ご使用に際しては、必ず製品添付の
使用説明書をお読みください。

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

DIC(デンタルインフォメーションセンター)| 支 店
お客様窓口 ☎0120-416480 ●東 京(03)3815-1516 ●大 阪(06)4790-7333
受付時間9:00a.m.～5:00p.m.(土曜日、日曜日、祭日を除く) 営業所
http://www.gcdental.co.jp ●北海道(011)729-2130 ●名古屋(052)757-5722
●東 北(022)207-3370 ●九 州(092)441-1286

ロメキシス 2Dモジュール
Romexis
イメージングソフトウェア



プロセンサ
ProSensor
デンタルX線用センサ

デンタルX線用センサ「ProSensor」と イメージングソフトウェア「Romexis」で、 X線画像診断をスピーディに。

患者さんへの快適性、安全性、耐久性を追求したセンサ。
そして、多彩な機能を持つソフトウェア。
高品質な画像をリアルタイムで表示し、
スムーズなワークフローを実現するシステムです。



プロセンサ
ProSensor
デンタルX線用センサ

セットしやすいセンサ

センサは薄型で角が丸いため口腔内にセットしやすく、患者さんへの負担を軽減。ケーブルが細く柔軟な操作が可能な耐久性の高いセンサです。



使いやすいコネクタ

コネクタはマグネット式で着脱が容易。さらに強く引っ張られた場合はすぐに外れるため、患者さんへの安全性と機器の耐久性に優れています。



システム状態を知らせるLED

コントロールボックスに搭載されたLEDの色と点灯/点滅表示により、システム状態を一目で把握できます。



高い衛生性

ディスプレイタイプの衛生カバーの採用に加え、センサ本体は薬液での浸漬消毒が可能です。

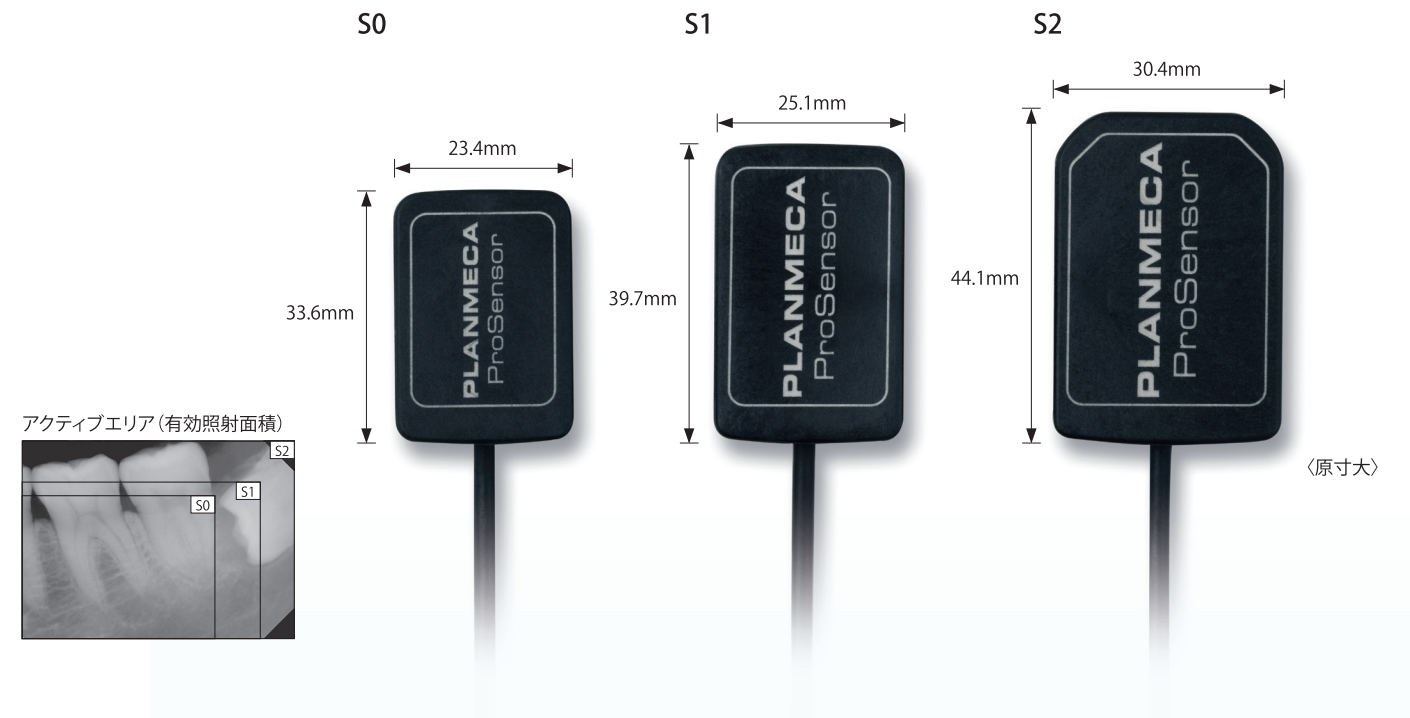


位置付けをサポートするセンサホルダ

撮影部位ごとに色分けされたセンサホルダは、組み立てやすく、正確な位置付けを可能にします。



黄：上顎および下顎臼歯部撮影用
青：前歯根尖部および垂直バイトウィング撮影用
赤：水平バイトウィング撮影用



ロメキシス 2Dモジュール
Romexis
イメージングソフトウェア

フィルタ処理機能をはじめ、多彩な機能で診断をサポート。
拡張性にすぐれ、患者さんにも説明しやすいソフトウェア。

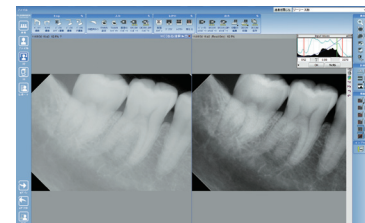
- プロセンサで受光したX線情報をデジタル化し、コンピュータに保存。他にもパノラマ、セファロ、口腔内カメラの画像やIPスキャナからの画像取り込みが可能な、将来を見据えた高機能ソフトです。
- コントラストや輝度の調整をはじめ、拡大、距離・角度計測、疑似カラー表示など様々な画像処理が可能です。

- 任意に作成したテンプレートに、各種画像をレイアウトできます。
- 様々なファイルフォーマットでのインポート／エクスポートが可能。カルテ画面に画像を貼り付けるなど多彩に活用できます。
- CT診断装置プロマックス3Dシリーズを導入した場合に必要なロメキシス 3Dモジュールとも連動しており、患者データの一元管理が可能です。

豊富なフィルタ処理で的確な診断をサポートします。

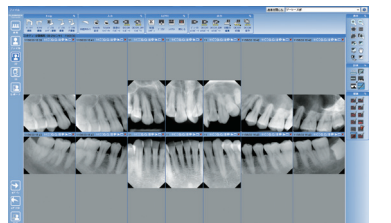
レベル補正

撮影した画像は、ロメキシス2Dモジュールに取り込んだ段階で自動的に見やすく調整されますが、部位や症例など目的に応じて強調したい場合はレベル補正でさらに画像を調整できます。



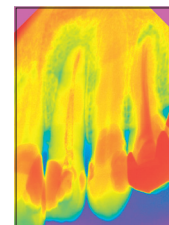
テンプレート

テンプレートを使用すると、撮影画像は設定位置に自動的にレイアウトされます。撮影順やレイアウトの変更、またオリジナルテンプレートの作成も可能です。



疑似カラー

グレースケール画像に色を割り当てて表示します。患者さんへ説明しやすい機能です。



白黒反転

リーマやガターパーチャポイントの充填状態などを見やすく表示します。

