



デンツプライシロナ イノベーションセンター(ドイツ、ベンスハイム)

## For better, safer, faster dental care

より良い治療結果のために。

デンツプライシロナでは130年以上にわたり変わらない「より良い治療結果のために」という哲学のもとに製品づくりを行っています。

デジタル化が進む歯科診療においても常に革新的なサービスを提供しつづけ、デンタルソリューションカンパニーとして、患者さんの歯科治療の質を向上させ、より優れた安全かつスピーディーな歯科治療を実現します。

一般的な名称：歯科用ユニット 販売名：シロナ SINUS 認証番号：224AABZI00065000 管理医療機器、特定保守管理医療機器、特定保守管理医療機器、設置管理医療機器  
一般的な名称：歯科用ユニット 販売名：シロナ TENEO 認証番号：224AABZI000105000 管理医療機器、特定保守管理医療機器、設置管理医療機器  
一般的な名称：歯科用ユニット 販売名：シロナ INTEGO 認証番号：226AAABZI001015000 管理医療機器、特定保守管理医療機器、設置管理医療機器  
一般的な名称：歯科用ユニット 販売名：シロナ INTEGO pro 認証番号：226AAABZI00151000 管理医療機器、特定保守管理医療機器、設置管理医療機器  
一般的な名称：汎用歯科用照明器 販売名：LEDビームプラス 届出番号：13B1X10236S50006 管理医療機器、特定保守管理医療機器  
一般的な名称：汎用歯科用ガス圧式ハンディース 販売名：シロナ ハンドピース 認証番号：221AAABZI00166000 管理医療機器、特定保守管理医療機器  
一般的な名称：ハンドトギートアクセル/ハンドピース 販売名：シロナ モーターハンドピース 認証番号：222AAABZI00218000 管理医療機器、特定保守管理医療機器  
一般的な名称：ストレートギートアクセル/ハンドピース 販売名：シロナ コントラクルハンドピース 認証番号：228005ZI00039000 管理医療機器、特定保守管理医療機器  
一般的な名称：超音波歯周用スクーラ 販売名：シロナコン リンク 認証番号：223AAABZI00013000 管理医療機器、特定保守管理医療機器  
一般的な名称：アーム型X線CT断装置 販売名：シロナコン リンク 認証番号：302AKBZX00062000 管理医療機器、特定保守管理医療機器  
一般的な名称：アーム型X線CT断装置 販売名：オーフォス S 認証番号：227AAABZI00109000 管理医療機器、特定保守管理医療機器、設置管理医療機器  
一般的な名称：アーム型X線CT断装置 販売名：オーフォス S 認証番号：301AKBZX00077000 管理医療機器、特定保守管理医療機器、設置管理医療機器  
一般的な名称：デジタル式歯科用X線撮影X線断装置 販売名：オーフォス E 認証番号：301AKBZX00078000 管理医療機器、特定保守管理医療機器、設置管理医療機器  
一般的な名称：汎用画像診断装置ワークステーション用プログラム 販売名：シテキシス4 認証番号：227AAABZI00103000 管理医療機器  
一般的な名称：チエックAI型歯科用コンピュータ支援設計・製造ユニット 販売名：セレック AC オニカム 準認番号：22500BZI00005000 管理医療機器、特定保守管理医療機器  
一般的な名称：チエックAI型歯科用コンピュータ支援設計・製造ユニット 販売名：セレック プライムスイッチ AC 準認番号：301005ZX00044000 管理医療機器、特定保守管理医療機器  
一般的な名称：歯科工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット 販売名：セレック プライムミル 届出番号：13B1X10236S10022 一般医療機器  
一般的な名称：歯科工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット 販売名：iEOS X5スマートナー 届出番号：13B1X10236S10007 一般医療機器  
一般的な名称：歯科工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット 販売名：iERA M X5 届出番号：13B1X10236S10009 一般医療機器  
一般的な名称：歯科技工用ホーセレン焼成炉 販売名：セレック スピードノファイア 届出番号：13B1X10236S10009 一般医療機器  
一般的な名称：歯科技工用ホーセレン焼成炉 販売名：Profire ファース 届出番号：13B1X10236S10021 分類一般医療機器

### 製造販売元 デンツプライシロナ株式会社

本社／〒106-0041 東京都港区麻布台1-8-10 麻布信成ビル

■各ショールーム  
 ■札幌 Tel : 011-709-5800  
 ■盛岡 Tel : 019-604-2340  
 ■仙台 Tel : 022-266-4020  
 ■埼玉 Tel : 048-799-2931  
 ■東京・銀座 Tel : 03-5148-7895  
 ■横浜 Tel : 045-440-1521

■静岡 Tel : 054-653-2711  
 ■名古屋 Tel : 052-251-8467  
 ■大阪 Tel : 06-6243-6636  
 ■広島 Tel : 082-546-2301  
 ■福岡 Tel : 092-518-1800

※改良のため仕様および外観を予告なく変更する場合があります。

THE DENTAL  
SOLUTIONS  
COMPANY

## Integrated dental solutions

イノベーションをスタンダードに—  
先進のデジタルワークフローを支えるプロダクト

[dentsplysirona.com](http://dentsplysirona.com)



ドクター、患者さん、両方の要望にお応えする高い機能性

## Treatment Centers



ダイナミックかつ  
シンプルでありながら  
美麗なフォルムを実現

7インチ液晶タッチスクリーンや  
ワイヤレスフットコントローラーなどの  
簡単直感的操作

患者さんの快適な受診のための多様な  
患者コンフォート機能を装備

高品質な素材と厳しい品質保証基準を  
適用し、高いドイツ品質を確保

**Teneo**

Innovation class.



効率的  
直観的  
コンパクト

様々なビルトイン機能により  
診療ワークフローを効率化

多様な機能・装備が直感的に操作でき、  
術者のストレスを低減

設置スペースをとらないコンパクト設計

**Sinius**

Efficiency class.



INTEGOの機能・装備を  
パワーアップ

4インチ液晶タッチパネル  
「EasyTouchユーザーインターフェイス」

サクション・排唾管ホース内部を自動的に  
洗浄する「サクションオートクリーンシ  
ステム」

高級感あるガラス製スピットトンと自動給  
水機能(オートコック)を標準装備

**Intego pro**

Performance class.



価値というエッセンス

Siniusで実証済みの美しいデザイン  
を継承し、診療ワークフローと快適性を  
両立

高品質な素材を使用し、高い品質保証  
基準が適用されるドイツ工場で製造

エントリーモデルとしての経済性と高い  
機能・装備を両立

**Intego**

Performance class.

### 人間工学に基づいたデザイン

デンツプライシロナのトリートメントセンターは、術者にも患者さんにも  
優しく使い易い人間工学デザインと、数々のデザイン賞を受賞した美しい  
フォルムを実現しています。



### エルゴノミクスプログラム

エルゴノミクスサークルが表すものは、診療における人間工学とワークフローとの  
関係に関するデンツプライシロナの包括的なビジョンです。

#### INTUITIVE SITTING

自然な座位診療姿勢

#### COMFORTABLE POSITIONING

快適な患者ポジショニング

#### OPTIMAL VISIBILITY

良好な視野

#### INTERGRATED WORKFLOW

統合されたワークフロー



### ヨーロッパ基準のハイジーン

デンツプライシロナはビルトイン 3システムで衛生的な水質を約束

デンツプライシロナ水清浄システム<sup>\*1</sup>

Teneo/Siniusに標準装備  
(水質維持のための3つのシステム)



デンツプライシロナトリートメントセンター  
内の水質は3つのビルトインシステムで衛生的に  
維持されます。  
このシステムはヨーロッパでは30年以上に  
わたり広く普及しており信頼性に優れています。



2 ビルトイン  
サニテーション

ユニット内水に低濃度の過酸化水素  
水を使用することにより、うがいシリ  
ンジ・インスツルメント冷却スプレー用  
水を衛生的な水質に維持します。



3 ビルトインバージ/  
オートバージ機能<sup>\*2</sup>

患者さん治療終了毎に、使用したイン  
スツルメント水回路から水を排出する  
バージと、終業時と始業前にユニット内  
の全水回路の水を強制的に新しい上水  
に入れ替えるオートバージがあります。

\*1 Teneo、Sinius、は標準仕様、Intego Proはオプション、Integoは簡易型をオプションで装備。

\*2 Teneo、Sinius、Intego Proは標準仕様、Integoはオプションで装備。

## 効率的、効果的な治療をアシストするドイツ製インスツルメント

# Instruments

### コントラ アングル ハンドピース



#### 高品質を追求した プレミアムクラス

人間工学デザイン&チタン製スリーブ  
DLC(Diamond-like-carbon)コーティングの  
セラミックポールベアリング  
ISO規格モーター(ライト付)に接続  
耐滅菌性能(ISO14457に準拠)  
安心の3年保証

T1ライン



#### 快適性を追求した コンフォートクラス

快適なグリップ感を可能とするチタン製スリーブ  
軽快な回転を生み出すセラミックポールベアリング  
ISO規格モーター(ライト付)に接続  
耐滅菌性能(ISO14457に準拠)  
信頼の2年保証

T2ライン



#### エコノミークラス ハンドピース

ISO規格モーター(ライト無し)に接続  
快適なグリップ感を可能とする  
チタン製スリーブ  
軽快な回転を生み出す  
セラミックポールベアリング  
耐滅菌性能(ISO14457に準拠)  
1年保証

T3ライン

### 特殊コントラ

EVA04L  
EVA11L

### タービン ハンドピース



#### 理想的な操作性を 全方位的に熟成

静音設計  
人間工学に基づくデザインと優れた  
生体親和性を実現するチタン製スリーブ  
DLC(Diamond-like-carbon)コーティングの  
セラミックポールベアリング  
信頼の2年保証(含むカートリッジ)  
シロナ、カボカップリング仕様

T1タービン



#### 標準を超えた 上質感と快適性

チタンコーティングスリーブ  
スムーズな回転を生み出す  
セラミックポールベアリング  
静音設計  
信頼の2年保証(含むカートリッジ)  
シロナ、カボカップリング仕様

T2タービン

### 超音波スケーラー



#### 治療内容に応じて 幅広く対応

繊細なペリオ治療から隣接面の  
小窩洞形成(マイクロプレバレーション)  
まで幅広い治療が可能  
各チップへ与えられる適正な  
振動可動域は、部位に応じた  
理想的な治療を実現  
専用チップ  
• スケーリング用      • 小窩洞形成用  
• ペリオ治療用      • 充填物圧接用  
• 根管治療用      • 根尖部治療用

シリソニック L  
シリソニック TL

### マイクロプレバレーション、形態修正用

デンタタス社のラミニアチップの前後運動により、  
切削溝や粗面を作ることなく平滑な面に研磨、仕上げが可能。

下記用途例：  
• 凸面のち密な形態修正  
• パリの除去  
• 軸面の形態修正  
• 余剰セメントの除去  
EVA04L：ストローク0.4mm  
EVA11L：ストローク1.1mm

診療スタイルにあわせたラインナップとソリューション

## Imaging Systems

### 3D LINE UP



**Axeos**

パノラマCT複合機 フラッグシップモデル  
3D撮影範囲 : 5x5.5~17x13  
ボクセルサイズ : 0.08~0.22  
パノラマセンサー : DCS  
オプション : Ceph(Left/Right)追加



**Orthophos SL 3D 3D Plus**

パノラマCT複合機 オーソフォスシリーズ最上位機種  
3D撮影範囲 : 5x5.5~8x8、  
5x5.5~11x10(SL 3D Plusのみ)  
ボクセルサイズ : 0.08~0.22  
パノラマセンサー : DCS  
オプション : Ceph(Left/Right)追加、  
FOVアップグレード(8x8→11x10cm)



**Orthophos S 3D 3D Plus**

パノラマCT複合機 2D/3Dオールラウンダーモデル  
3D撮影範囲 : 5x5.5~8x8、  
5x5.5~11x10(S 3D Plusのみ)  
ボクセルサイズ : 0.08~0.22  
パノラマセンサー : CSI Plus  
オプション : Ceph(Left/Right)追加、  
FOVアップグレード(8x8→11x10cm)

### 2D LINE UP



**Orthophos SL 2D**

オーソフォスシリーズ最上位機種  
パノラマセンサー : DCS  
オプション : Ceph(Left/Right)追加、  
2D→3Dアップグレード



**Orthophos S 2D**

オールラウンダーモデル  
パノラマセンサー : CSI Plus  
オプション : Ceph(Left/Right)追加、  
2D→3Dアップグレード



**Orthophos E 2D**

2Dイメージング機のエントリーモデル  
パノラマセンサー : CSI  
オプション : Ceph(Left)追加

### ソリューション

#### SIDEXIS 4

デンタル・パノラマ・口腔内写真・CTと  
精密な画像診断に対応

1画面でイメージタイプを選ばない診断を実現



#### SICATインプラント

CTソフトにプランニング機能搭載  
撮影-診断-治療計画-ガイド注文が一連のフロー



#### サージカルガイド

多くのフィクスチャーに対応  
SICATで製作したガイドは精度検証レポート付き

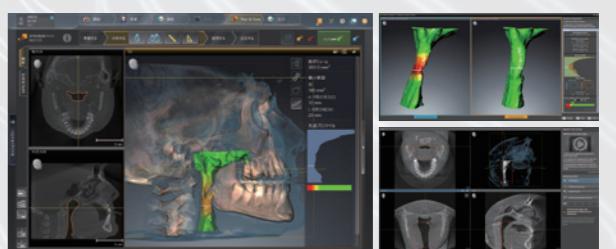
#### CERECガイド2,3

院内でコストと時間を削減し、簡易ガイドを製作



#### SICAT エアー

気道解析や治療計画を  
デジタルワークフローで実現



印象採得はデジタルの時代へ。ストレスフリーの治療を始めましょう

## CEREC

### 口腔内スキャナー

1985年のCERECシステム登場から一貫して光学印象カメラを進化・発展させてきたデンツプライシロナ。  
診療ニーズに合わせて、Primescan、Omnicamからお選びいただけます。



#### 人間工学「エルゴノミクス」に基づく 設計ワークステーション

可動式ワイドタッチスクリーンとタッチパッドの搭載。  
また、高い機動性、長時間バッテリーにより、  
チアサイドでの使いやすさを考えた  
スキャナーとして設計



#### Primescan

次世代のデジタルデンティストリーを創造  
さらなる精度・スキャンスピード・操作性を実現  
独自技術と広いワンショット撮影範囲によって  
高精度のフルアーチスキャニングも容易に対応



#### Omnicam 2.0

コンパクトなカメラヘッドによる抜群な  
ハンドリングと検証されたデジタルワープフロー  
小型軽量カメラヘッドで、使い慣れた  
インスツルメントのような操作が可能

### ミリングマシン

クリニックのスタイルにあわせてエントリーモデルとハイエンドモデルの2つのミリングユニットをラインナップ。  
様々なCAD/CAMマテリアルを加工することができ、多様化する患者ニーズにマッチします。



#### CEREC Primemill

加工プロセスを見直し、  
ジルコニアクラウンの加工時間5分～を実現  
Data Matrix Code Scanner搭載  
RFID Tool Reader搭載によるユーザビリティーの向上



#### CEREC MC X

あらゆるチアサイド用途、単冠・連結冠<sup>※1</sup>修復に対応  
ブロックサイズ55mmまで<sup>※2</sup>  
ラボサイド用途に拡張可能  
※1：フルアナトミカルブリッジ  
※2：6mmホルダー用の55mmのブロック(CEREC SW 5.1.3～)

### チアサイドファーネス

#### SpeedFire

ジルコニアシントアーナンスとしてもポーセレン  
ファーネスとしても使用できる<sup>※</sup>新しい発想のマルチ  
ユースファーネス。

10時間程度のシントアーニングタイムを必要とした、  
ジルコニアシントアーニングを約10分～の時間で可能に  
しました。ジルコニア修復物のニーズが高まる今、  
One Visit Zirconia Treatment でさらなる差別化  
が実現に繋がります。

※ポーセレンパウダーの練盛には使用できません。



### CERECソフトウェア

"Biojaw"により患者固有の歯牙形態を数回のクリックで提案  
形成分析ツールで支台歯のクリアランスやアンダーカットを表示、よりクオリティーの  
高い修復物の製作をサポート



Dr. Todd Ehrlich, Austin, USA

### ONE VISIT TREATMENT <1回の通院治療>

#### 患者さんの満足に

CERECでは通院1回・最短1時間での治療<sup>※</sup>も可能にします。  
形成後、デジタル印象カメラで口腔内を撮影、その場で設計し、  
約10分程でミリングが完了。その日のうちに(=ワンビギットトリート  
メント)、生体親和性の高いセラミックを装着することができます。

※症例により異なります。

#### ドクターの満足に

CERECのワンビギットトリートメントは、ドクターにとって多くの  
メリットをもたらします。従来の印象材や石膏模型も不要、経済的  
でシンプルな治療が行えます。また、その日に装着するので仮歯を  
必要とせず、歯質の保護や衛生面でのメリットも挙げられます。  
何よりCERECは、患者さんに満足度の高い治療の提供が可能です。

## 様々な歯科技工所のシミュレーションに対応可能なラインナップ

**inLab**

inLab is Open System !



inEos X5

5軸アームと広いスキャニングエリアを持ち、  
STLフォーマットによるエクスポートが可能。  
石膏模型の他、印象トレーラーもスキャニングが可能。



inLab MC X5

5軸によりブロック＆ディスクをウェット＆ドライ加工が  
可能な今後の発展を見据えたマシン。  
様々なマテリアルに対応。



inLab ソフトウェア

様々なSTLデータの活用が可能なオープンシステム。  
進化したBiogeneric "Biojaw"により  
修復物の初期提案がさらに最適化されました。



inLab Profire

発熱体の見直しにより、  
温度ムラのない均一な炉内温度を実現。  
これにより焼結プロセス全体を通して  
正確な温度制御が可能。

## Connect Case Center

<コネクトケースセンター>

Connect Case Centerで、クリニックとラボ間の連携が今まで以上に簡単に

- スキャンデータをダイレクトにご希望のラボへ依頼
- 利用料無料のポータルサイト
- 安心のセキュリティー
- Inboxライセンスを使用すると、シームレスに  
inLabユーザー以外のラボへデータ依頼可能



### For Clinic

スキャンデータでダイレクトにラボへ依頼

チエアサイドでは口腔内データのスキャンをするだけで、  
インターネットを介して全国の inLab ユーザーへ瞬時に  
修復物製作依頼ができます。これまでのアナログ作業を  
デジタルにすることで、院内の作業効率がアップします。



### For Laboratory

デジタルで設計 さらに広がるワークフロー

全国のCERECユーザーよりデータを受け取り設計・加工を行います。また、設計したデータを再度歯科医院に送る  
“設計サービス”や、STLに変換し他社システムでの削り出しも  
可能にします。

