

FACTS TO INSPIRE.

感性を刺激する



The Dental Company

sirona.

CEREC カメラバリエーション

Omnicam



※図はイメージです。

感性を刺激する — Newカメラバリエーション

イージーハンドリングのOmnicamが、
精密で実証された実績のBluecamか。

誰もが待ち望んだパウダーフリー・フルカラーのOmnicamは
コンパクトなカメラヘッドで良好な口腔内アクセスを可能にしました。
使い慣れたインスツルメントのような操作性を実現しました。

短い波長の青色LEDがもたらす鮮明な光学印象で高い評価と
実績のあるBluecamは数秒の光学印象で単冠修復をサポートします。

Bluecam



※図はイメージです。

CEREC OmnicamとCEREC Bluecamの比較

	CEREC Omnicam	CEREC Bluecam
イメージングテクノロジー	📹 ビデオ形式 連続のカラー画像 連続してデータを収集することにより 3Dモデルを作成	📷 カメラ形式 単一画像・コマ撮り 数枚の単一画像を組み合わせて 3Dモデルを作成
適用領域	単歯、片顎、全顎。 スキャンエリアが広い場合には特に パウダーフリーが有効	単歯、片顎（全顎も可能）
寸法	全長：228 mm カメラスリーブ長さ：108 mm 先端の高さと幅：16 x 16 mm	全長：206 mm カメラスリーブ長さ：86 mm 先端の高さと幅：22 x 17 mm
重量	313 g	270 g
撮影距離／被写界深度	カメラを歯の表面から0～15 mmの間で動かします。	カメラを直接歯の上に置きます。
Sironaミリングユニットと組み合わせ可能	■	■
患者カウンセリングモード	■	—
カラーの3Dスキャン	■	—
パウダーコーティング不要	■	—
特徴	抜群の操作性 パウダーフリースキャン フルカラーの3D画像	高精度、多数の臨床実績 簡単操作 パウダー噴霧した歯牙を迅速に光学印象採得

常識を打ち破る

—CERECが感性を刺激する—

FULL COLOR CHANGE THE WORLD.

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
シロナデンタルシステムズ。

光学印象カメラのコンセプトは、普段使い慣れたインスツルメントのような操作性。
新たに登場した **Omnica**m はその思いを具現化したコンパクトなカメラヘッドを装備、
パウダーフリー・フルカラーを実現し、CEREC システムの可能性は更に広がりました。

ソフトウェアには、定評ある設計方法「バイोजェネリック」にプラスして、
新たな機能が加わり、ワンデトリートメントを強力サポート。

今日では普遍化された技術であるオプティカルインプレッションの礎を築いた CEREC システム。

今後の診療を成功へ導く「鍵」となるのは、CEREC… かもしれません。

Do You Have the Tools for Success?



〈ニーズに合わせた提案〉

CEREC システム選択

Omnicam・Bluecam、2種類の光学印象カメラを搭載したCERECと、
3タイプのミリングユニットから自由に組み合わせができます。
クリニックのニーズにあわせて選択できるラインナップです。

Ex.



Choice1

CEREC AC Bluecam + CEREC MC

- 実績のあるBluecam
- フルアナトミカル単冠修復に特化
- インレー、アンレー、前・臼歯クラウン、ベニアの製作
- 経済的に導入可能



Choice2

CEREC AC Omnicam + CEREC MC X

- イージーハンドリングのOmnicam
- チェアサイドワンデートリートメントを最適化
- インレー、アンレー、前・臼歯クラウン、ベニア、テンポラリーブリッジの製作
- エントリーモデル比約60%アップのミリングスピード※1
- 拡張性

※1 クラウン切削時



Choice3

CEREC AC Omnicam + CEREC MC XL プレミアム

- イージーハンドリングのOmnicam
- チェアサイドからラボサイド※2まで
- すべてのセレクト材料が使用でき、多種多様な修復物のミリングが可能
- オールインワンパッケージ
- タッチディスプレイ搭載のミリングマシン

※2 別途PCが必要



※上記以外の組み合わせも可能です。

in Chairside.

臨床的に実証された信頼

CERECは1980年代に臨床応用されてから、積み重ねられた確かな実績があります。
「高い残存率」「歯質保護」「マージンフィット」…。
大学や、臨床家による数多くのエビデンスがCEREC修復の`安心`を物語っています。

>250

臨床的に裏付け
されたエビデンス数

>2800*
万

世界でセレック修復が
行われた症例数

実績ある長期残存率

約95%*

*メーカー調べ

*出典：Posselt, Kerschbaum, Longevity of 2328
chairside Cerec inlays and onlays,
Int J Comput Dent. [2003].

CEREC ソフトウェア

「革新的な」ソフトウェアを追求した

バーチャル咬合器

- バルクウィル角、ベネット角等必要なデータをインプットし、調整量の少ない修復物の製作ができます。
- 仮想顎運動も視認化。作業側、平衡側等運動時の接触が確認できます。



スマイルデザイン

- 平面のデジタル写真をソフトウェアが立体表示します。
- 顔貌上に修復物を表示し、ゴールデンプロポジションの確認やスマイルラインの確認に有用です。
- 患者さんにわかりやすく、カウンセリングできます。



CEREC マテリアル



CEREC BLOCS インテグラル

- クリックひとつで審美ゾーンの修復物製作が可能です。
- 築盛をする事が少なく済み、チッピングリスクを低減することが可能になりました。



inCoris TZI (半透過性酸化ジルコニウム)

- 強度と審美性を持った修復物を作製できます。
- 酸化ジルコニウム修復物の信頼性は、多くのエビデンスが実証しており、特に咬合圧がかかる臼歯部において有用な修復物です。
- inFire HTC speedファアーネスのスーパースピード機能との組み合わせによりチェアサイドでも即日ジルコニアクラウンの治療も可能になります。

この他にも、様々なマテリアルが使用できます。

CEREC ミリングユニットバリエーション

クリニックのスタイルにあわせてエントリーモデルからハイエンドモデルまで3つのミリングユニットをラインナップ。
様々なCAD/CAMマテリアルをミリングすることができ、多様化する患者ニーズにマッチします。



CEREC MC

- フルアナトミカル単冠修復に対応
- 最大ブロック直径20mmまで
- イニシャルコストを抑えたエントリーモデル



CEREC MC X

- あらゆるチェアサイド用途、単冠修復に対応
- ブロック直径40mmまで
- ラボサイド用途に拡張可能



CEREC MC XL プレミアム

- あらゆるチェアサイド用途、ラボサイド用途に対応
- ブロック直径85mmまで
- タッチディスプレイおよびモーター4台を搭載したハイエンドモデル

CEREC ミリングユニットによる製作可能な修復物

システム名	CEREC MC	CEREC MC X	CEREC MC XL プレミアム
適応症	フルアナトミカル単冠修復	単冠修復およびテンポラリーブリッジ	単冠修復およびロングスパンテンポラリーブリッジ ジルコニアフレーム各種*
ミリング精度	± 25 μm	± 25 μm	± 25 μm
最大ブロックサイズ	15.5×19×20mm	15.5×19×40mm	22×40×85mm
タッチディスプレイ	—	—	○
CEREC ソフトウェア 4.2 以上	○	○	○
フルアナトミカル単冠修復物（長石セラミック、リューサイト強化型ガラスセラミック、ニケイ酸リチウムセラミック、半透化性酸化ジルコニウム（TZI）、レジンナノセラミック）	○	○	○
最大 4 ユニットのテンポラリーブリッジ	×	○	○
アパットメント	×	○*	○*
inLab ソフトウェア 4.2	—	○（オプション）	○
クラウンコーピング、ブリッジフレームワーク、バー、アタッチメント、テレスコープ、マルチレイヤー、スタックミリング	—	○*	○*
最大 12 ユニットのフレームワーク	×	×	○
4 モーター	×	×	○

※ 別途inLabソフトウェアが必要

仕様

CSREC システム構成	CEREC AC Omnicam / Bluecam 光学印象採得装置	CEREC MC 6軸2モーター切削装置	CEREC MC X 6軸2モーター切削装置	CEREC MC XL プレミアム 6軸4モーター切削装置
定格電圧	AC100V 50Hz / 60Hz	AC100V 50Hz / 60Hz	AC100V 50Hz / 60Hz	AC100V 50Hz / 60Hz
定格電流	3.0A	3.5A	3.5A	3.5A
W×H×D (mm)	415×1210×470	700×425×420	700×425×420	700×425×420
重量	約44Kg（バッテリーバック含む）	約43Kg	約43Kg	約43Kg
OS	Windows	Windows	Windows	Windows

製造

SIRONA Dental Systems GmbH
Bensheim, Germany
www.sirona.com

製造販売

シロナデンタルシステムズ株式会社
〒104-0061 東京都中央区銀座8-21-1
住友不動産汐留浜離宮ビル5階
Tel:03-5148-7895 Fax:03-5148-7820
www.sirona.co.jp

発売

株式会社モリタ

東京本社：東京都台東区上野2-11-15 〒110-8513
Tel:03-3834-6161 Fax:03-3834-6177
大阪本社：大阪府吹田市垂水町3-33-18 〒564-8650
Tel:06-6380-2525 Fax:06-6380-0941
<http://www.dental-plaza.com>

承認番号：22200BZ100012000 一般の名称：チェアサイド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 クラス分類：管理医療機器 特定保守管理医療機器
届出番号：13B1X1011800002 一般の名称：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：セレック MC XL クラス分類：一般医療機器
承認番号：22500BZ100005000 一般の名称：チェアサイド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 オムニカム クラス分類：管理医療機器 特定保守管理医療機器
届出番号：13B1X10118000020 一般の名称：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：セレック MC クラス分類：一般医療機器
認証番号：224AABZ100182000 一般の名称：歯科切削加工用セラミックス 販売名：セレックブロック インテグラル クラス分類：管理医療機器

※本カタログに記載の仕様は予告なく変更することがあります。予めご了承ください。



(01)0456026226982

BC 2301PD

The Dental Company

sirona