

inLab system lineup ※価格は2023年7月時点の標準価格(税抜)です。

Scanner



inEos X5
¥3,700,000 (PC込)

Software



inLab SW ライセンスパッケージ
¥1,080,000 (PC/モニター別)
inLab SW CAM
¥180,000 (PC/モニター別)

Milling machine



inLab MC X5
¥8,500,000 (CAMソフトウェア込)

Furnace



inLab Profire
¥2,100,000

Chaireside system lineup ※価格は2023年7月時点の標準価格(税抜)です。

Milling machine



MC X
¥7,100,000



Primemill
¥9,200,000

Furnace



SpeedFire
¥2,100,000 (サクシヨン別)

Suction



Suction
¥230,000

Technical DATA

	inEos X5	inLab MC X5	Profire
W×H×D (mm)	475 × 740 × 460mm	629 × 795 × 575mm	360 × 780 × 535
重量	40Kg	87Kg	64kg
消費電力	150W	200VA	3,500W
周波数	47-63Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz
電源電圧	100-240V	100-240V	200-240V
焼成トレー	—	—	直径 120mm 高さ 30mm**
焼成可能マテリアル	—	—	酸化ジルコニウム NPM 焼結金属*
可能プログラム	—	—	シンタリング／乾燥 スピードシンタリング
ポート	—	RS 232 (サービス用)	RS 232 (サービス用)

* Profire メタルシンタリング付きのみ

**トレー2段階積みが可能

販売名: セレック MC 届出番号: 13B1X10236S10005 一般的名称: 歯科技工装置型コンピュータ支援設計・製造ユニット 分類: 一般医療機器
販売名: セレック プライムミル 届出番号: 13B1X10236S10022 一般的名称: 歯科技工装置型コンピュータ支援設計・製造ユニット 分類: 一般医療機器
販売名: セレック スピードファイア 届出番号: 13B1X10236S10009 一般的名称: 歯科技工用ポーレン焼却炉 分類: 一般医療機器
販売名: インラボ MC X5 届出番号: 13B1X10236S10006 一般的名称: 歯科技工装置型コンピュータ支援設計・製造ユニット 分類: 一般医療機器
販売名: inEOS X5 スキャナー 届出番号: 13B1X10236S10007 一般的名称: 歯科技工装置型コンピュータ支援設計・製造ユニット 分類: 一般医療機器
販売名: Profire ファーネス 届出番号: 13B1X10236S10021 一般的名称: 歯科技工用ポーレン焼成炉 分類: 一般医療機器
販売名: セルコン ジルコニア 届出番号: 21700BZY00133000 一般的名称: 歯科切削加工用セラミックス 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。※現状と異なる記載がある場合、現状を優先します。

※「オープンシステム」とは、一般的なデータおよびマテリアルの使用が可能なシステムを表現する言葉ですが、そのすべての結果が担保されているということではありません。予めご了承ください。

製造販売元

デンツプライシロナ株式会社

〒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
www.dentsplysirona.com

販売元

株式会社モリタ

東京本社: 〒110-8513 東京都台東区上野2-11-15
Tel: 03-3834-6161 Fax: 03-3834-6177
大阪本社: 〒564-8650 大阪府吹田市垂水町3-33-18
Tel: 06-6380-2525 Fax: 06-6380-2106
http://www.dental-plaza.com

85153_202306_BC 2813KB

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY



THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY



デンタルラボ用CAD/CAMシステム

inLab.
INNOVATIVE DENTAL TECHNOLOGY.

革新のテクノロジーが未来を変える!

<https://www.dentsplysirona.com>



INNOVATIVE Technology to support your work.

革新のテクノロジーが、あなたをサポートします。

いまではユニバーサルレベルとなった光学印象を、どこよりも先駆けて研究・臨床応用してきたデンツプライシロナ。

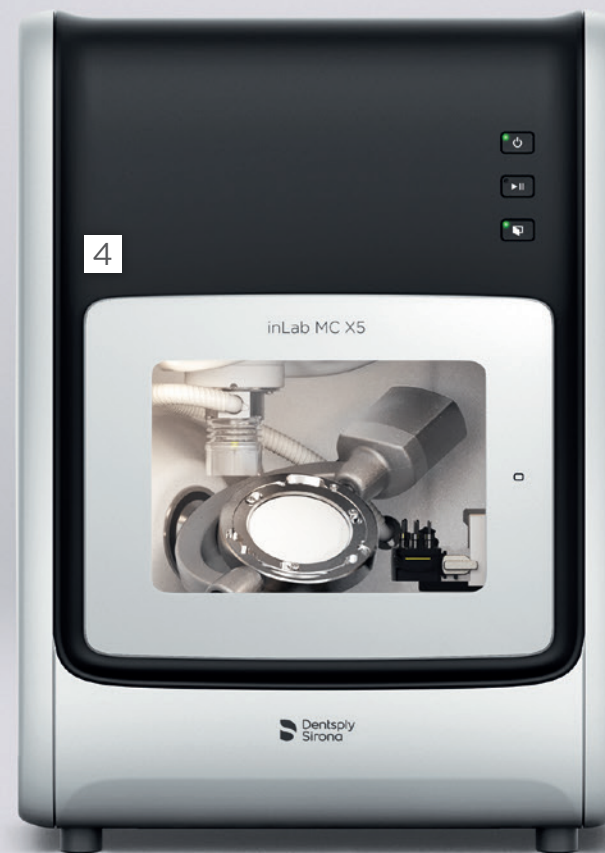
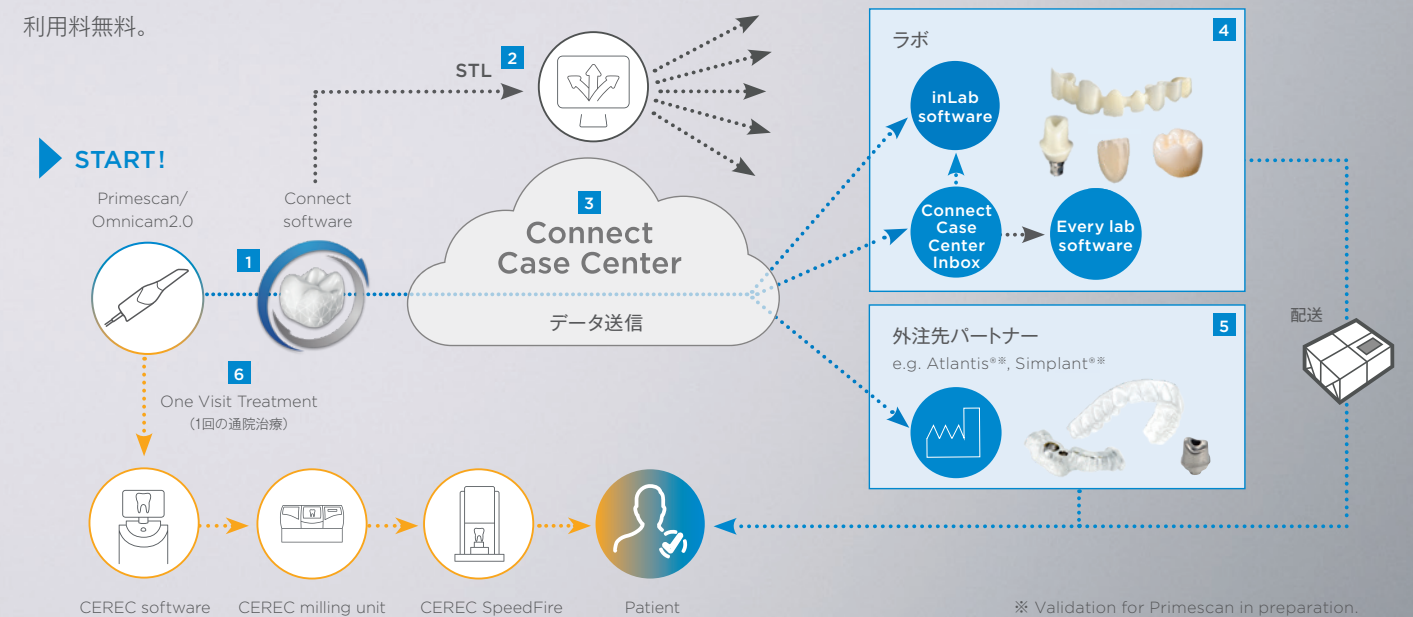
inLabシステムは、セレクトシステムで実証されたCAD/CAMテクノロジーをデンタルラボに活用するための研究成果として2001年に満を持して登場しました。

inLabシステムは、時代のニーズをいち早く具現化することで世界各国のデンタルラボでデンタルテクニシャンの皆さまをサポートしています。私たちデンツプライシロナは、これからも様々なデンタルラボのニーズにお応えすべく、デジタル化による新たな歯科技工を提案してまいります。

Enjoy every day with Dentsply Sirona.

クリニックとラボ間の連携が今まで以上に簡単に。

Connect Case Center経由で、クリニックのPrimescan、Omniscamからオリジナルファイルでデータの受け取りが可能。クリニックとラボ間のワークフローをよりシームレスに実現。利用料無料。



1 inEos X5スキャナー

Best accuracy,
Good gimmick

フレキシブルな5軸連結式アームや
広いスキャンエリアを実現。
ラボビジネスを発展させるスキャナー。

2 Import & Export

STLデータのインポート
STLデータのエクスポートが可能。

3 inLabソフトウェア

Wide-Ranging Design
Functions

進化したBiogeneric®Bio -Jaw、
により操作性が向上。
操作が楽しく発展的なソフトウェア。

4 inLab MC X5

New Standard for
Freedom

5軸加工、ドライ&ウェット対応。
使用材料はブロック&ディスクに対応。
今後の発展を見据えたラボ専用ミリングマシン。

5 inLab Profire

Up to 120°C/min

クイックヒーティングレートを
実現するファーンエス。

inEos X5



デンタルラボに「感動」と「楽しさ」を!

inEos X5、この革新のテクノロジーが、デンタルラボのデジタル化へ強力なサポーターとして貢献することでしょう。フレキシブルな5軸連結式アーム、スキャンエリアと連動されたモデルポジショニング、そして新たなスキャンテクノロジーを搭載したX5は、高次元の精度を実現するため誕生いたしました。inEos X5の動作を目にした時の衝撃的な感動が、ラボワークを楽しくさせることでしょう。

AUTO MATED

スキャン工程は、無駄がなく効率を確保するようにプログラムされており、多目的に使用いただけます

STL EXPORT

スキャンデータはSTLフォーマットでエクスポートが可能です

INTELLIGENCE

5軸連結式アームとスキャンエリアはプログラムにより正確にリンクしており、迅速且つ自動でポジショニングされます。これによりデータ量を縮小し、バーチャルモデル生成の計算を加速します

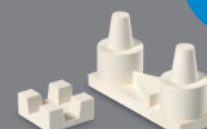
PRECISE

新たなスキャンテクノロジーは納得いく精度と被写界深度を実現。オートフォーカス機能と相まって設計行程を理想的にサポートします



inEos X5 スキャン精度試験

「インレー」試験片では $1.3 \pm 0.4 \mu\text{m}$
「ブリッジ」試験片では $2.1 \pm 2.8 \mu\text{m}$
DIN EN ISO 12836:2015



2.1 μm

inLab MC X5



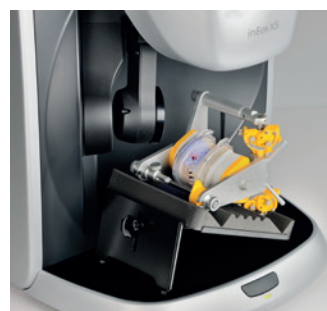
正確なスキャン

フレキシブルアームがアンダーカットをもスキャンできます。



オートマチックスキャン

石膏模型や印象トレーをオートスキャンできます。



大きな作業エリア

専用治具に取り付けることなく咬合器にマウントされた状態でスキャンできます。



マルチダイスキャン

一度に複数の支台歯のマー지를迅速且つ確実にスキャンできます。



マニュアルスキャン

症例によってはマニュアルスキャンで、より正確かつ効率的にスキャンできます。



トリブルトレースキャン

上下顎一度に印象したトリブルトレースを使用できます。*オプション



WET & DRY

inLab MC X5は、材料や適応症に応じて、ウェットまたはドライ熱に敏感なガラスセラミックス系材料に対し、デンツプライシロナは30年以上に及ぶウェット加工の経験があります。材料によって最良の結果が得られるよう、ウェット加工とドライ加工が自動で変更されます。

*PC付属、モニターソフトウェアは別途お買い求めください。
*PCのレスオプションはございません。付属PCはミニムスペックとなります。
ソフトウェア操作に更なる快適性をお求めの場合、よりハイスペックなPCが必要となります。
*スキャン材料によっては、乱反射防止スプレーの使用が必要となります。推奨品:セレック オプティスプレー

このマシンには、真の自由がある

ラボでの使用を考えて、inLab MC X5は現在考えられる限りの幅広い自由度をお届けいたします。それは選択肢の拡大を意味します。様々なマテリアル、広い適応性、外部からのSTLデザインデータ*それぞれの制限から解放されるでしょう。inLab MC X5は、今日そして将来に向けた、ラボの効率的な技術向上の要求に対応できるよう特別に構成されました。

5 AXES

包括的な効率性を実現する5軸製作ユニット

BLOCK & DISKS

ディスクおよびブロックの加工が可能。ブロックを最大6個固定でき、複数の単歯修復物でも高い生産性を得られます

HIGHEST FLEXIBILITY

様々なマテリアル、広い適応症に対応し、幅広い自由度を提供

OPEN STL

外部からのSTLデータに対応

WET & DRY

材料や適応に応じてドライまたはウェット製作が可能。ウェット製作からドライ製作への切り替えも、簡単です



※登録されたマテリアル以外の加工も可能なオープンシステムですが、登録外マテリアルは各社ごとにマテリアル特性が異なるため、加工結果にご満足いただけない場合もございます事、予めご了承ください。
※他社STLデータの完全な互換性を保証するものではありません。



の加工に使用できます。



BLOCK & DISKS

inLab MC X5は、標準的なディスク(Ø98.5mm、厚さ35mmまで)だけでなく、ブロックマテリアルも加工できます。ディスクからブロックへの切り替えは、わずか数秒で完了します。特別に設計されたマルチブロックホルダーには、マテリアルやサイズの異なる最大6個のブロックを固定することができ、高い生産性を得られます。



inLab Profire



エレガントブラック&インテリジェンスグレーにカラーリングされたスマートで美しいボディー。飽きの来ないシックなデザインは、inEos X5 & inLab MC X5によくマッチし、高質なデジタルラボとしてのアイデンティティーを示します。

簡単、清潔、迅速

- 均質な構造による高い材料品質
- コントロールされた収縮率
- 直感的なユーザーガイダンス

- 酸化ジルコニウムの従来の長時間焼結&高速焼結
- "Dry&Sinter" - 各工程の前の予備乾燥を伴う焼結
- 検証されたマテリアル毎のシンタリングプログラム搭載*



※現在はDentsply Sironaマテリアルのみ。順次追加予定
※登録のないジルコニアマテリアルの焼成も可能ですが、結果を保証するものではありません。

発熱体の見直しにより、温度ムラを抑えた理想的な炉内雰囲気を実現。焼結プロセス全体を通して、より正確な温度制御が可能となった結果、高品質な焼結結果と再現性を達成。

UP-TO-DATE

新しいプログラムを追加するためのUSBメモリアップデートオプション

FAST

高速加熱速度(最大120℃/分)

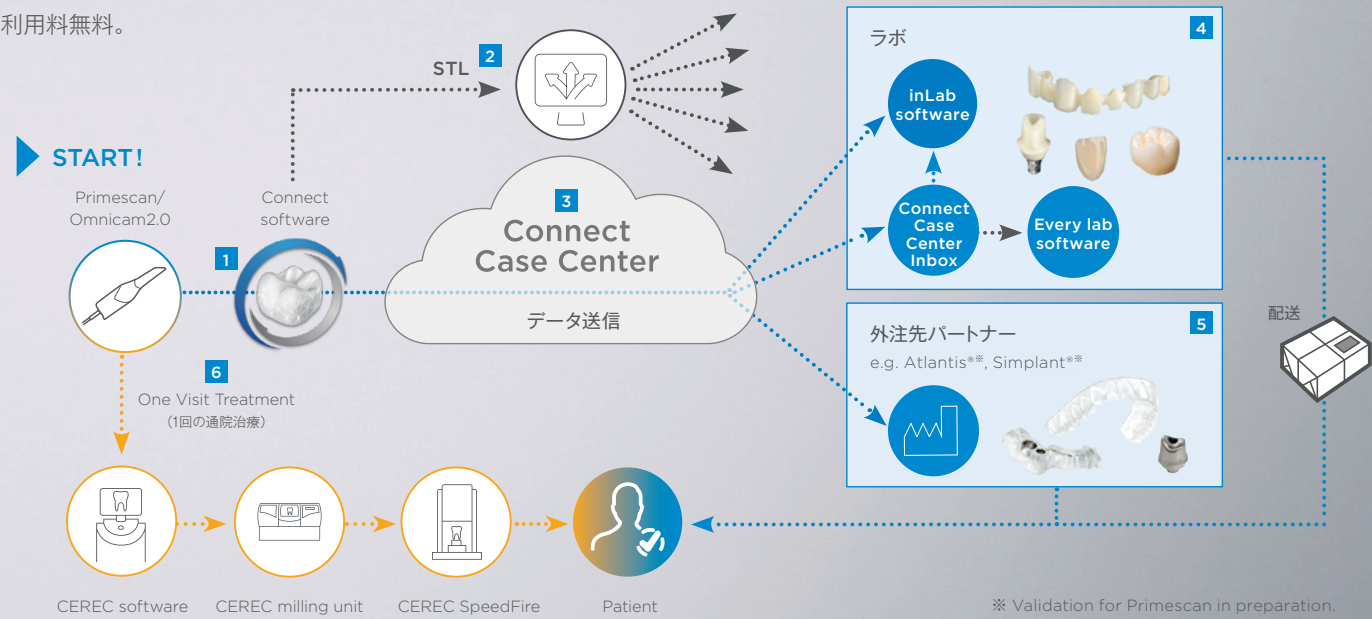
INTUITIVE

カラータッチディスプレイにより明確で直感的なユーザーガイダンス



クリニックとラボ間の連携が今まで以上に簡単に。

Connect Case Center経由で、クリニックのPrimescan、Omniscamからオリジナルファイルでデータの受け取りが可能。
クリニックとラボ間のワークフローをよりシームレスに実現。
利用料無料。



- 4 inLab MC X5**
New Standard for Freedom
5軸加工、ドライ&ウェット対応。
使用マテリアルはブロック&ディスクに対応。
今後の発展を見据えたラボ専用ミリングマシン。
- 5 inLab Profire**
Up to 120°C/min
クイックヒーティングレートを実現するファーンレス。

inLab system lineup ※価格は2023年7月時点の標準価格(税抜)です。

Scanner inEos X5 ¥3,700,000 (PC込)	Software inLab SW ライセンスパッケージ ¥1,080,000 (PC/モニター別) inLab SW CAM ¥180,000 (PC/モニター別)	Milling machine inLab MC X5 ¥8,500,000 (CAMソフトウェア込)	Furnace inLab Profire ¥2,100,000
Milling machine MC X ¥7,100,000	Primemill ¥9,200,000	Furnace SpeedFire ¥2,100,000 (サクシオン別)	Suction Suction ¥230,000

Chaireside system lineup ※価格は2023年7月時点の標準価格(税抜)です。

Technical DATA	inEos X5	inLab MC X5	Profire
W×H×D (mm)	475 × 740 × 460mm	629 × 795 × 575mm	360 × 780 × 535
重量	40Kg	87Kg	64kg
消費電力	150W	200VA	3,500W
周波数	47-63Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz
電源電圧	100-240V	100-240V	200-240V
焼成トレイ	—	—	直径 120mm 高さ 30mm**
焼成可能マテリアル	—	—	酸化ジルコニウム NPM 焼結金属*
可能プログラム	—	—	シンタリング / 乾燥 スピードシンタリング
ポート	—	RS 232 (サービス用)	RS 232 (サービス用)

* Profire: メタルシンタリング付きのみ
**トレイ2段階みが可能

販売名: セック MC 届出番号: 1381X10236S10005 一般的名称: 歯科技工装置型コンピュータ支援設計・製造ユニット 分類: 一般医療機器
販売名: セック プライミル 届出番号: 1381X10236S10022 一般的名称: 歯科技工装置型コンピュータ支援設計・製造ユニット 分類: 一般医療機器
販売名: セック スピードファイア 届出番号: 1381X10236S10009 一般的名称: 歯科技工用ポーセン焼成炉 分類: 一般医療機器
販売名: インテラ MC X5 届出番号: 1381X10236S10006 一般的名称: 歯科技工装置型コンピュータ支援設計・製造ユニット 分類: 一般医療機器
販売名: inEos X5 スキャナー 届出番号: 1381X10236S10007 一般的名称: 歯科技工装置型コンピュータ支援設計・製造ユニット 分類: 一般医療機器
販売名: Profire ファーネス 届出番号: 1381X10236S10021 一般的名称: 歯科技工用ポーセン焼成炉 分類: 一般医療機器
販売名: セルコン ジルコニア 届出番号: 217008Z001133000 一般的名称: 歯科切削加工用セラミックス 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。※現状と異なる記載がある場合、現状を優先します。
※「オープンシステム」とは、一般的なデータおよびマテリアルの使用が可能なシステムを表現する言葉ですが、
そのすべての結果が担保されているということではございません。予めご了承ください。

製造販売元
デンツプライシロナ株式会社
〒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
www.dentsplysirona.com

販売元
株式会社モリタ
東京本社: 〒110-8513 東京都台東区上野2-11-15
Tel: 03-3834-6161 Fax: 03-3834-6177
大阪本社: 〒564-8650 大阪府吹田市垂水町3-33-18
Tel: 06-6380-2525 Fax: 06-6380-2106
http://www.dental-plaza.com

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY

Dentsply
Sirona

デンタルラボ用CAD/CAMシステム

inLab.
INNOVATIVE DENTAL TECHNOLOGY.

革新のテクノロジーが未来を変える!

<https://www.dentsplysirona.com>



INNOVATIVE Technology to
support your work.
革新のテクノロジーが、あなたをサポートします。

いまではユニバーサルレベルとなった光学印象を、どこよりも先駆けて研究・臨床応用してきたデンツプライシロナ。
inLabシステムは、セレクトシステムで実証されたCAD/CAMテクノロジーを
デンタルラボに活用するための研究成果として2001年に満を持して登場しました。
inLabシステムは、時代のニーズをいち早く具現化することで
世界各国のデンタルラボでデンタルテクニシャンの皆さまをサポートしています。
私たちデンツプライシロナは、これからも様々なデンタルラボのニーズにお応えべく、
デジタル化による新たな歯科技工を提案してまいります。
Enjoy every day with Dentsply Sirona.



- 1 inEos X5スキャナー**
Best accuracy,
Good gimmick
フレキシブルな5軸連結式アームや
広いスキャンエリアを実現。
ラボビジネスを発展させるスキャナー。
- 2 Import & Export**
STLデータのインポート
STLデータのエクスポートが可能。
- 3 inLabソフトウェア**
Wide-Ranging Design
Functions
進化したBiogeneric®Bio -Jaw。
により操作性が向上。
操作が楽しく発展的なソフトウェア。

inEos X5

デンタルラボに「感動」と「楽しさ」を!

inEos X5、この革新のテクノロジーが、デンタルラボのデジタル化へ強力なサポーターとして貢献することでしょう。フレキシブルな5軸連結式アーム、スキャンエリアと連動されたモデルポジショニング、そして新たなスキャンテクノロジーを搭載したX5は、高次元の精度を実現するため誕生いたしました。inEos X5の動作を目にした時の衝撃的な感動が、ラボワークを楽しくさせることでしょう。

AUTO MATED

スキャン工程は、無駄がなく効率を確保するようにプログラムされており、多目的に使用いただけます

STL EXPORT

スキャンデータはSTLフォーマットでエクスポートが可能です

INTELLIGENCE

5軸連結式アームとスキャンエリアはプログラムにより正確にリンクしており、迅速且つ自動でポジショニングされます。これによりデータ量を縮小し、バーチャルモデル生成の計算を加速します

PRECISE

新たなスキャンテクノロジーは納得いく精度と被写界深度を実現。オートフォーカス機能と相まって設計行程を理想的にサポートします



inEos X5 スキャン精度試験
「インレー」試験片では1.3±0.4μm
「ブリッジ」試験片では2.1±2.8μm
DIN EN ISO 12836:2015

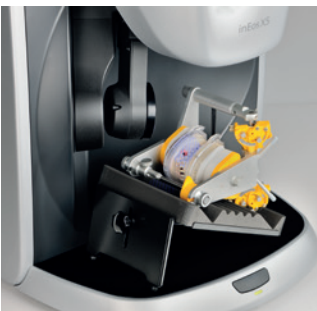
2.1 μm



正確なスキャン
フレキシブルアームがアンダーカットをもスキャンできます。



オートマチックスキャン
石膏模型や印象トレーをオートスキャンできます。



大きな作業エリア
専用治具に取り付けることなく咬合器にマウントされた状態でスキャンできます。



マルチダイスキャン
一度に複数の支台歯のマージンを迅速且つ確実にスキャンできます。



マニュアルスキャン
症例によってはマニュアルスキャンで、より正確かつ効率的にスキャンできます。



トリプルトレーススキャン
上下顎一度に印象したトリプルトレーが使用できます。※オプション

※PC付属、モニターソフトウェアは別途お買い求めください。
※PCのレスポンスはございません。付属PCはミニマムスペックとなります。
ソフトウェア操作に更なる快適性を求める場合、よりハイスペックなPCが必要となります。
※スキャン材料によっては、乱反射防止スプレーの使用が必要となります。推奨品:セリック オプティスプレー

inLab MC X5

このマシンには、真の自由がある

ラボでの使用を考えて、inLab MC X5は現在考えられる限りの幅広い自由度をお届けいたします。それは選択肢の拡大を意味します。様々なマテリアル、広い適応性、外部からのSTLデザインデータ*それぞれの制限から解放されるでしょう。inLab MC X5は、今日そして将来に向けた、ラボの効率的な技術向上の要求に対応できるよう特別に構成されました。

5 AXES

包括的な効率性を実現する5軸製作ユニット

BLOCK & DISKS

ディスクおよびブロックの加工が可能。ブロックを最大6個固定でき、複数の単歯修復物でも高い生産性を得られます

HIGHEST FLEXIBILITY

様々なマテリアル、広い適応性に対応し、幅広い自由度を提供

OPEN STL

外部からのSTLデータに対応

WET & DRY

材料や適応に応じてドライまたはウェット製作が可能。ウェット製作からドライ製作への切り替えも、簡単です



※登録されたマテリアル以外の加工も可能なオープンシステムですが、登録外マテリアルは各社ごとにマテリアル特性が異なるため、加工結果にご満足いただけない場合もございます事、予めご了承ください。
※他社STLデータの完全な互換性を保証するものではありません。



WET & DRY

inLab MC X5は、マテリアルや適応性に応じて、ウェットまたはドライの加工に使用できます。熱に敏感なガラスセラミックス系マテリアルに対し、デンツプライシロナは30年以上に及ぶウェット加工の経験があります。マテリアルによって最良の結果が得られるよう、ウェット加工とドライ加工が自動で変更されます。



BLOCK & DISKS

inLab MC X5は、標準的なディスク(Ø98.5mm、厚さ35mmまで)だけでなく、ブロックマテリアルも加工できます。ディスクからブロックへの切り替えは、わずか数秒で完了します。特別に設計されたマルチブロックホルダーには、マテリアルやサイズの異なる最大6個のブロックを固定することができ、高い生産性を得られます。

inLab Profire

エレガントブラック&インテリジェンスグレーにカラーリングされたスマートで美しいボディー。飽きの来ないシックなデザインは、inEos X5 & inLab MC X5によくマッチし、高質なデジタルラボとしてのアイデンティティーを示します。

簡単、清潔、迅速

- 均質な構造による高い材料品質
- コントロールされた収縮率
- 直感的なユーザーガイダンス

- 酸化ジルコニウムの従来の長時間焼結&高速焼結
- "Dry&Sinter" - 各工程の前の予備乾燥を伴う焼結
- 検証されたマテリアル毎のシンタリングプログラム搭載*



※現在はDentsply Sironaマテリアルのみ。順次追加予定
※登録のないジルコニアマテリアルの焼成も可能ですが、結果を保証するものではありません。

発熱体の見直しにより、温度ムラを抑えた理想的な炉内雰囲気を実現。焼結プロセス全体を通して、より正確な温度制御が可能となった結果、高品質な焼結結果と再現性を達成。

UP-TO-DATE

新しいプログラムを追加するためのUSBメモリアップデートオプション

FAST

高速加熱速度(最大120℃/分)

INTUITIVE

カラータッチディスプレイにより明確で直感的なユーザーガイダンス

