



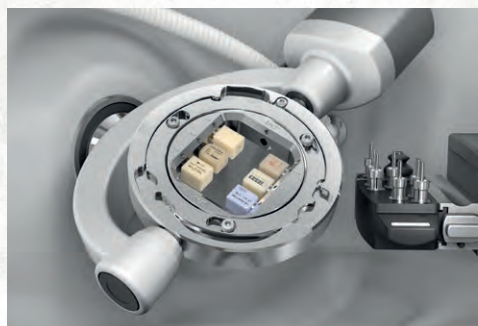
WET  
AND  
DRY



inLab MC X5の大きな特徴として、ウェット&ドライ加工が可能であることが挙げられます。マテリアル毎に納得の結果が得られるよう、ウェット、ドライを自動で変更し加工します。  
特筆すべきは、熱に敏感なガラスセラミック系マテリアルに対し、デンツプライシロナは30年に及ぶウェット加工の経験があります。異なる物性を持つ様々なマテリアルに適したプログラムと、流水下での加工により、ダメージを抑えた加工が可能です。



DISK  
AND  
BLOCK



inLab MC X5ではスタンダードサイズのディスク(φ98.5mm 最大厚み30mm\*)および、既存のブロックをこの1台で加工することができます。システムは高い自由度と、多くのマテリアルの使用で、今日だけでなく未来においてもその時代におけるニーズに対応する拡張性を提供します。

ディスク⇄ブロックの切り替え作業は非常にシンプルに行えます。マルチブロックホルダーは最大6個までのさまざまな種類・サイズのブロックを装着でき、複数個の単冠製作において生産性の効率が向上します。

FORM  
AND  
FUNCTION

ヨーロッパ車のように機能美が溢れ出すシンプルで流麗なフォルム。見た目のシンプルさは相反し、多くの機能を秘めたinLab MC X5。デンツプライシロナの技術力が複雑な機能をシンプルに統合し、制御する事を可能としました。デンツプライシロナは高度な技術を、誰もが操作できる普遍的なシステムづくりを心がけております。

GRINDING  
AND  
MILLING



INTERNAL  
AND  
EXTERNAL

inLab MC X5は誰もが求めた、**真の**オープンプロダクションユニットです。ラボにとってinEos X5やinLabソフトはとて魅力的で、ユーザーの満足度も高いものでした。  
他社システムSTL修復物データを加工することができるinLab MC X5を加えることで、ラボビジネスの幅をおおきく広げる事が出来るでしょう。  
このまったく新しいCAMモジュールは、幅広いCADシステムにつなげることができます。



テクニカルデータ	詳細
動き	
動的機械における軸の数	5
ローテーションアングル A軸	+/- 30°
ローテーションアングル B軸	360°
マテリアル	
マテリアルの種類	酸化ジルコニウム PMMA コンポジット ワックス ガラスセラミック 高強度ガラスセラミック ハイブリッドレジン シンターコバルト 他
ディスクサイズ	直径98/98.5 mmカラー(襟)付 (規格サイズ)
ディスクの厚み	30 mmまで*
ブロックサイズ	18から840L**
ブロック加工時の最大数	最大6ブロック
重量(サクション及びタンクは除く)	87 kg
幅x奥行x高さ	629 mm x 575 mm x 795 mm
電圧	100 V - 240 V

\*30mm対応は、ソフトウェアバージョン16.1から  
\*\*シロナブロックホルダー(小)に対応のすべてのブロック

#### ■ システム付属品

- ・ 水タンク
- ・ サクション (バキューム)

#### ■ 別途購入品

- ・ CADソフトウェア
- ・ 専用PC
- ・ モニター
- ・ 下記規格を満たすコンプレッサー 単独での使用を推奨
  - ミニマム 7 bar / 102 psi (システム接続部で必ず7bar必要)
  - エアー量: 80リットル / 分以上 (2.8cfm) マシン入り口: 最大瞬間消費量 100 リットル / 分 (3.6cfm)
  - スペック: ISO 8573-1: 2010, Class 1.4.2
  - エアー内不純物: < 1 μm
  - エアー内水量 結露点: < +3°C
  - エアー内オイル量: < 0.1 mg/m<sup>3</sup>

販売名: セレック AC オムニカム  
承認番号: 22500BZ100005000  
一般的名称: 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  
分類: 管理医療機器  
特定保守管理医療機器

販売名: インラボ MC X5  
届出番号: 13B1X10236S10006  
一般的名称: 歯科技工装置設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: inFire HTC Speed ファーネス  
届出番号: 13B1X10236S10008  
一般的名称: 歯科技工用ポーセレン焼成炉  
分類: 一般医療機器

販売名: インコリス TZIインコリス CCB ディスク  
承認番号: 229AIBZ100005000  
一般的名称: 歯科非鋳造用コバルト・クロム合金  
分類: 管理医療機器

販売名: セレック MC XL プレミアム  
届出番号: 13B1X10236S10003  
一般的名称: 歯科技工装置設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 MC  
届出番号: 13B1X10236S10005  
一般的名称: 歯科技工装置設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: インコリス TZI  
承認番号: 223AABZ100143000  
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

販売名: インラボ MC XL  
届出番号: 13B1X10236S10004  
一般的名称: 歯科技工装置設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: 歯科技工装置設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: インコリス ZI  
承認番号: 219AABZ100301000  
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

\*現状と異なる記載がある場合、現状を優先します。  
\*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。

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  
テクノロジー事業部: Tel:03-5148-7895 Fax:03-5148-7820

発売

**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:06-6380-0941  
http://www.dental-plaza.com

BC4505HQ

# inLab MC X5

## DENTAL LAB FREEDOM OF CHOICE

このマシンには、**真の**自由がある



# inLab MC X5

## 新たなフリーダムをあなたのラボへ

### ■ 歯科技工所からデジタル歯科技工所へ

今後あらゆる面で歯科技工の「形」が変化する事でしょう。デンツプライシロナはこれまでの歯科技工から脱却し、これからのデジタル歯科技工を提案致します。それは、30年余に及び歯科用CAD/CAMのパイオニアとして培った「テクノロジー」と、常に先を見据えた「イノベーション」があるからこそ。

我々にとっての最優先事項は、あなたのラボにおけるCAD/CAMへのニーズを満たす、拡張性のあるシステムを開発・提供することです。inLab MC X5は今までの常識に縛られることなく、歯科技工に新たな息吹を吹き込み、「歯科技工ワークフロー」を先進的な「歯科技工デジタルワークフロー」に刷新できます。

あなた自身でこの新しい「フリーダム」を体験してください。そして今までにない多くのフレキシビリティと利便性を感じてください。

デンツプライシロナからあなたへ送る新しい「可能性」。

ぜひあなたのラボで、たくさんの新しい「可能性」を活用してください。

Enjoy every day. With Dentsply Sirona.



THIS SYMBOL STANDS FOR THE NEW inLab FREEDOM OF CHOICE

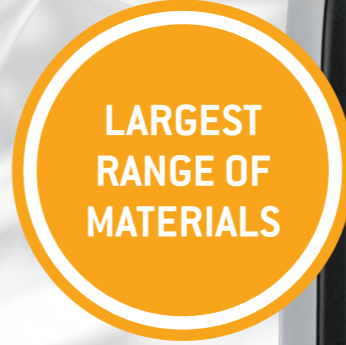


デンツプライシロナの強みは革新的な開発力にあります。inLab MC X5は、その時代に合ったイノベーションに対応できるように5軸加工を採用。今後の発展を見据えたシステム設計がなされています。



OPEN SYSTEM

他社CADソフトウェアによるSTLデータを使用した修復物の加工も可能。既に他社CAD/CAMを所有されているラボでも導入しやすくなりました。



LARGEST RANGE OF MATERIALS

inLab MC X5で使用するマテリアルサイズは、ブロック・ディスク共に市場に流通しているスタンダードな規格を採用しており、様々なシーンに対応いただけます。もちろん、オフィシャルパートナーのマテリアルを使用いただく事で「安心」も提供しております。



NO LIMITATIONS

inLab MC X5はドライ&ウェット加工によりインハウスで幅広い症例に対応ができます。様々なシチュエーションでの使用を考慮したinLab MC X5は、将来に渡り高い導入効果を発揮します。



タッチリモートコントロールで更なる利便性を

あなたは、いつでも・どこでもinLab MC X5の作業工程を確認することができます。タブレット端末からのリモート操作により、inLab CAM ソフトウェアのコンフィギュレーションやサービス機能をナビゲートできます。\*

\*TeamViewer など市販のリモートアクセス用のソリューションが必要です(デンツプライシロナからは販売しておりません) 此れら、サードパーティーが取り扱うアプリケーションのお問い合わせには、回答致しかねます。あらかじめご了承ください。

**inEos X5 Accurate scanning**  
フレキシブルな5連結式アームや広いスキャンエリアを実現。スキャンデータはSTLフォーマットでエクスポート可能。ラボビジネスを発展させるinEos X5スキャナー。

**inLab Software WIDE-RANGING DESIGN FUNCTION**  
考えるソフトウェア\*Biogeneric。がBiojaw。へと進化。直感的に使用でき、設計操作が楽しくなります。

**inFire HTC Speed with SUPERSPEED PROGRAM**  
inCoris Z1とinCoris TZ1 クラウン用にスーパースピードプログラムを搭載したinFire HTC Speed ジルコニア用ファーマネス。

**inLab MC XL 4 MOTOR SPEED MILLING**  
様々なマテリアルを加工可能なミリングユニット。新たなバーの登場により、更にスムーズな加工を実現。



inLab MC X5 スキャン精度試験  
「インレー」標準試験体の精度は1,4μm±0,3μm  
「ブリッジ」標準試験体の精度は2,4μm±2,6μm  
DIN EN ISO 12838:2012

