

プランメカ Creo[®] C5

The ultimate chairside 3D printer built for speed



日本語



PLANMECA

Why 3D printing?

必要な技工物を必要な時に

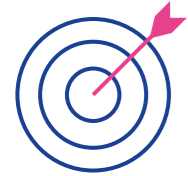
歯科用の技工物は患者により一つ一つ違うため、作成には時間や費用がかかります。歯科材料を高速加工でき、院内に設置可能で耐久性に優れたコンパクト3Dプリンターにより、今までより短時間で患者ごとにカスタマイズされた歯科用技工物の作成が可能になりました。



迅速でスムーズな治療に必要な技工物を作成可能



同時に複数の技工物を作成できるため時間を節約



高精度の技工物を作成可能



ワークフローを一元管理



3Dモデルをデジタルデータで簡単に保存できる



先端機器の導入による治療の向上

Create your vision



プランメカ Creo® C5

高速なコンパクト3Dプリンター

プランメカ Creo® C5は、ハイスピードで高精度かつ耐久性に優れたコンパクト3Dプリンターです。1回の来院でサージカルガイドなどの歯科用技工物を製造できます。

新設計のカプセルを採用

プランメカ Creo® C5のプリンティング材料は、新設計のカプセルに封入することにより、高品質の材料を無駄なく使用できるようになりました。カプセルは簡単にプリンターに取り付けられるだけでなく、カプセル内の貴重な材料が常に効率的に使用されるように設計されています。

スピードとパフォーマンス

この3Dプリンターは、高速性と高い再現性を組み合わせています。

高品質をお手頃な価格で

優れた臨床家達のご意見を集約し自社開発された3Dプリンターは、信頼性が高く、低コストで皆様へご提供することが可能です。

プリンターに最適化された材料

プリンティング材料は、生物学的な安全性試験をクリアした材料を使用しています。

フルアルミボディ

耐久性、剛性、安定性に優れた構造です。

簡素化された操作性

使いやすいタッチディスプレイが、すべてのステップをガイドします。事前に最適化されたプログラムにより、パラメータを設定する必要はありません。

歯科医院にも設置可能なコンパクト3Dプリンター

最新デザインによりコンパクト化されたプリンターは、小さなスペースにも設置可能です。

LCDプリントテクノロジー

キャリブレーションなどの面倒な作業は必要なく、本体もプラグアンドプレイで使用できます。



仕様

販売名	プランメカ Creo C5
一般的名称	歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット
届出番号	13B1X00265000205
プラグアンドプレイ	✓
自動配置	✓
キャリブレーション不要	✓
高速プリント	✓
高解像度印刷	✓
省スペース	✓
タッチディスプレイ	✓

オープンインポート	STL, PLY
印刷技術	LCD
造形エリア	68 x 120 x 100 mm (2.7 x 4.7 x 3.9 in.)
寸法	Ø 300 mm (11.8 in.), h 500 mm (19.7 in.)
X, Y解像度	< 50 µm
Z 解像度	25-100 µm
重量	32 kg (70.5 lbs)

Seamless implant guide workflow

勘に頼らない、正確な手術を可能にします。

Planmecaはインプラントガイド作成にあたり、Planmeca製品だけで全てのワークフローを実現することができます。Planmeca CBCTを使用して3D画像を撮影し、Planmeca 口腔内スキャナーで石こう模型をスキャンします。そして、**プランメカ Romexis®**ソフトウェアを使用してスキャンしたデータからインプラントガイドを設計し、**プランメカ Creo® C5**でガイドを作成できるのです。

スキャン

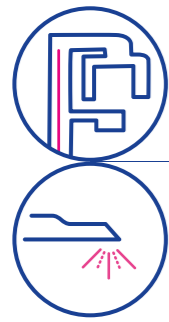
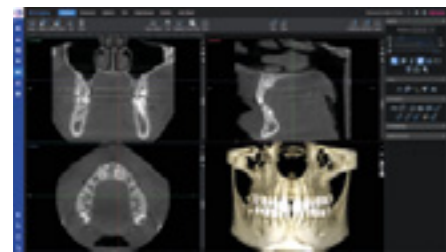
Planmeca CBCTを使用し3D画像を撮影します。次に、高速かつ高精度のデジタル印象採得が可能な**プランメカ Emerald™**などのPlanmeca口腔内スキャナーで石こう模型をスキャンします。

デザイン

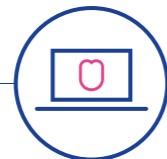
プランメカ Romexis®ソフトウェアでスキャンデータを分析後、インプラント埋入プランを作成し、後は数回クリックするだけでソフトウェア上にインプラントガイドが作成可能です。

3Dプリント

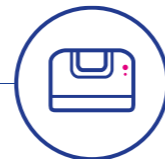
高速のプランメカ Creo® C5を使用して、インプラントガイド、歯科用模型を作成します。



スキャン



デザイン



3Dプリント





プランメカ
Romexis
 all-in-one software

“Better care through innovation”を社是として掲げているPlanmecaグループの本社であるPlanmeca Oyは、3Dおよび2Dイメージングデバイス、CAD/CAMソリューション、デンタルケアユニット、ソフトウェアなど、業界トップレベルの歯科用機器を設計および製造している企業です。

Follow us on social media!



PLANMECA

詳細はPlanmeca Japan 株式会社の正規販売代理店へお問い合わせください。 www.planmeca.com/ja

Planmeca Japan 株式会社
 東京都中央区日本橋室町二丁目 3 番 1 号室町古河三井ビルディング 16 階
 Tel.03-6665-0095 Fax.03-6665-0096
 高度管理医療機器等販売業・貸与業許可証:第5502195098号

※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。

Images may contain optional items not included in standard delivery. Available configurations and features may have country or area specific variations. Some products displayed above may not be available in all countries or areas. Rights for changes reserved.

Planmeca, All in one, Anamat Plus, Cobra, Comfy, Digital perfection, Economat Plus, Elegant, Flexy, Perio Fresh, PlanEasyMill, Planmeca 4D, Planmeca AINO, Planmeca ARA, Planmeca CAD/CAM, Planmeca CALM, Planmeca Cariosity, Planmeca Chair, Planmeca Clarify, Planmeca Compact, Planmeca Creo, Planmeca Emerald, Planmeca FIT, Planmeca Intra, Planmeca iRomexis, Planmeca Lumion, Planmeca Lumo, Planmeca Maximity, Planmeca Minea, Planmeca Minendo, Planmeca Minetto, Planmeca mRomexis, Planmeca Noma, Planmeca Olo, Planmeca Online, Planmeca PlanCAD, Planmeca PlanCAM, Planmeca PlanClear, Planmeca PlanDesk, Planmeca PlanID, Planmeca PlanMill, Planmeca Planosil, Planmeca PlanPure, Planmeca PlanScan, Planmeca PlanView, Planmeca ProCeph, Planmeca ProFace, Planmeca ProID, Planmeca ProMax, Planmeca ProModel, Planmeca ProOne, Planmeca ProScanner, Planmeca ProSensor, Planmeca ProX, Planmeca Romexis, Planmeca Serenus, Planmeca SingLED, Planmeca SmartGUI, Planmeca Solanna, Planmeca Sovereign, Planmeca Ultra Low Dose, Planmeca Vision, Planmeca Viso, Planmeca Verity, Planmeca WaterLine Cleaning System, Planmeca Xtremity, Proline Dental Stool, ProTouch, SmartPan, SmartTouch, Trendy, and Ultra Relax are registered or non-registered trademarks of Planmeca in various countries.