

プランメカ Compact™ i5

Designed to last – made to perform



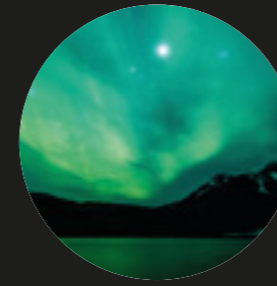
日本語

PLANMECA

プランメカ Compact™ i5

より良いケアの為の5つの鍵

プランメカ Compact™ i5は、デザイン、安心、清潔、インテリジェンス、そして進化という5つのテーマを中心に設計されています。これらのテーマはあらゆる場面で検討され、機能性、耐久性、快適さ、安全性、そして独特の美学。それは誰もが待ち望んだユニットです。



Design • ユーザー中心のデザイン p.4

- 使いやすくフレキシブルなデザインによって様々なニーズに対応可能
- 日々のルーティンをより快適にする為の実用的なロジカルデザイン
- 丈夫でハイクオリティな材料を使用することで長期使用が可能
- なめらかさが特徴のデザインはさまざまなクリニックにも適応



Wellbeing • デンタルチームと患者様の為 p.6

- 治療域へのアクセスを容易にするフローティングチェアとコンパクトなバックレスト
- 人間工学的なバランスを追及したインスツルメント
- 患者様の入・退場を容易にするオートレグレスト
- 患者様に快適な時間を提供するシートクッション
- アシスタントの為の十分な作業スペース



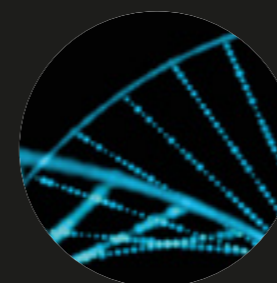
Cleanliness • 安全な治療環境 p.8

- 患者回転の効率化:
 - 日々のルーティンをより早く行う為に全て統合、自動化
- 全ての方に安全にお使い頂く為に: 患者様, 歯科医師, 歯科助手
 - 高度なウォータージェットの清掃システム
 - 自動化されたサクシジョンチューブの清掃システム
- 高度な品質管理:
 - 全ての感染予防機能は画面上に案内, 記録



Intelligence • スマートデジタルツール p.10

- ユニットから簡単にネットワーク接続し貴重なデータを作成
- 医院スタッフの日々の仕事をリアルタイムにモニタリング可能
- ビジネスステークホルダーの為の高度な運用データ解析



Evolution • 継続的改善 p.12

- 未来を見据えたデザイン
- 将来のアップグレードの為にプラットフォームベース型ソリューション
- 安全確実な投資

Design

ユーザー中心のデザイン

プランメカ Compact™ i5のなめらかで独特のデザインは、丈夫でハイクオリティな材料を使用することで長期的な使用が出来るように作られています。私達の製品開発はユーザーの皆様へ貢献すると信じています。人間工学、安全性、快適さ、そして美学。プランメカ Compact i5では、これらの設計は洗練され、高いレベルに仕上げられています。

Compact in size
設置に必要な最小スペース:
2,200 mm (高さ) x
2,780 mm (奥行) x
1,790 mm (幅)

デンタルユニットの主な材料は再生可能なアルミニウムで、優れた耐久性を可能にします。

全ての重要な感染対策機能は簡単にアクセス出来るように、本製品内のコンパートメント内にきちんとまとめられています。

フローティングチェアは、歯科医とアシスタントの両方に広い足元スペースを提供します。

可動範囲が大きく滑らかな動きをするテーブルアームが人間工学を基に作業を楽に行う事が出来ます。

LEDの表示はクリーニングの手順を表し、様々なシーンに適応します。

高さの調整範囲が広いので様々な位置で快適に治療が行えます。

プランメカ Solanna®オペレーティングライトは、治療領域の隅々までクリアな視認性を提供します。

直観的な操作が可能なタッチパネルは25の言語でユーザーガイドダンスを提供します。

ホースを差し込むだけで様々なインスツルメントが使用可能です。

小型のインスツルメント用テーブルを患者様の近くに設置する事が可能です。

折りたたみ式のレッグレストは患者様の入・退場も楽に行う事が出来ます。

2種類の高品質のシートを選ぶ事が可能です。

フットコントローラーを操作することで、必要な機能を自在に行う事が出来ます。

最大耐荷重 185 kg.

Wellbeing

デンタルチームと患者様の為

プランメカ Compact™ i5は快適に操作出来るように設計されています。デンタルチームや様々な患者様の為に歯科治療が快適に行えるようになります。プランメカ Compact i5を使用すると、ストレスの少ない歯科治療を診療所全体で行えるようになります。

バランスの取れた
インストゥルメントアーム
- それらの違いを
実感して下さい!



歯科医師にとって快適

プランメカ Compact™ i5は、日常の業務をよりスムーズに、より快適に、そしてストレスを少なくするように設計されています。

小型のコンソールは全ての作業位置に適応しており、理想的にバランスの取れたインストゥルメントアームは人間工学に基づいた機械の使用を可能にします。コンパクトな背もたれと小さなベースを備えたチェアは、あなたが一日を通して人間工学に基づいた作業姿勢を維持する事を可能にして、トリートメントエリアへのアクセスを可能にします。

プランメカ Solanna®オペレーティングライトは、治療領域全体を見渡せるように設計されています。

歯科助手にとって快適

プランメカ Compact i5は、2ハンドと4ハンドの両方の使用方法に最適です。アシスタント側への移動や他の必要な機械へアクセスが容易に行えるので十分な作業スペースを提供します。全ての感染制御機能はそれぞれのコンパートメント内にきちんとまとめられている為、日常業務はより簡単になります。

患者様にとって快適

私達のデンタルユニットは歯科医が患者様とのカウンセリングの際にアイコンタクトを維持しながら快適な姿勢を保ち、リラックスした雰囲気を作り出し信頼を築くのに役立ちます。

折りたたみ式のレッグレストなので患者様の入・退場が楽に行えます。特に高齢者や身体障害のある患者様にとって有効です。

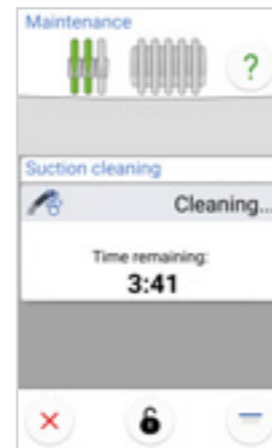
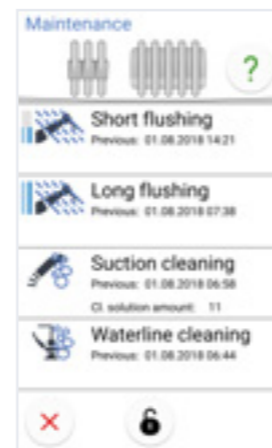
デンタルチェアのデザインは患者様の体の表面にしっかりと快適なサポートを提供します。Ultra Relax™は患者様の体重や体温に反応します。これは長時間の治療の際に特に評価されます。

Cleanliness

安全な治療環境

プランメカのデンタルユニットは、清潔な水が与えられています。これは私達の製品開発においてコアバリューです。プランメカCompact™ i5の実用的な設計ソリューションは、すべての重要な機能がきちんと整理、統合、自動化、ガイド、そして記録されるので感染管理を容易にします。安全な治療環境がデンタルチームと患者様の両方に提供されます。

患者様、歯科医師、
歯科助手: 全ての方に
安全を提供



早いルーティンワークで効率的な治療

プランメカ Compact™ i5の感染予防の為に必要不可欠な全ての機能はイーザアクセスの為にそれぞれのコンパートメントに適切に組み込まれています。デリバリーアームは簡単にアシスタント側まで動かす事が可能で、感染予防処理中に次の患者様の治療を始める事が出来ます。この感染予防の過程の時間が短縮される事は診療の流れを早くし、品質向上へと繋がります。

簡単なインフェクションコントロール

ユニットの表面はなめらかなので清掃が容易です。ユニットで安全な治療を行うために重要な外側のカバーなどの感染予防が行えます。金属表面はとても丈夫な塗装を施しているため、洗剤等による清掃にも耐えることが出来ます。重要な部品はオートクレープ処理が可能で、ボウルは取り外す事が出来る為、簡単に清掃する事が可能です。

スタッフと患者様の安全を最優先

私達のウォータートリートメントソリューションは、患者様の口に入る水は全て清潔なものであること、患者様とスタッフどちらにとっても安全な治療環境を提供します。自動システムによって、微生物やバイオフィルムがユニットのウォーターラインに発生するのを防いでくれます。ユーザーの好みによって、消毒を定期的もしくは連続どちらで行うか決める事が出来ます。

洗浄可能なサククションチューブの有益性

私達はサククションチューブとフィルターにおいて革新的なシステムを設計してきました。プランメカサククションチューブクリーニングシステム(STCS)は自動的に水で薄めた洗浄剤をサククションチューブ内に流し、全ての空気を除去して内面と確実に接触するようにします。洗浄剤を2分間流したままにすると、より効果的な洗浄が可能になります。

このシステムはユニットの消毒の過程を大幅に簡素化、自動化します。つまりサククションシステム全体の安全な治療環境を提供します。

プランメカ STCSの効率性はダブリン歯科大学病院にて実施された独自の研究によって確立されました。

* Boyle MA, O'Donnell MJ, Russell RJ, Galvin N, Swan J, Coleman DC. Overcoming the problem of residual microbial contamination in dental suction units left by conventional disinfection using novel single component suction handpieces in combination with automated flood disinfection. Journal of Dentistry. 2015. 43(10):1268-1279. doi: 10.1016/j.jdent.2015.07.018. PMID: 26248229.



プランメカ Compact™ i5 で簡単に感染予防

- 組織化: 全ての必要な機能へ簡単にアクセス可能
- 統合化: 他に付属品は必要なし
- 自動化: 自動化機能によって時間を節約
- ガイド: タッチスクリーンが全行程を通してユーザーをガイドします
- 記録: 品質保証の向上

Intelligence

スマートデジタルツール

急速に変化する歯科の世界は、効率性と品質保証の向上に関して、歯科医院に新たな要求をしています。だからこそ、私たちはあなたがあなたの診療所の業務の効率と予測可能性を次のレベルに引き上げるのを助けるインテリジェントなデジタルツールを思いついたのです。

情報による効率化

小さい歯科医院でも毎日たくさんのデータを生成します。プランメカのデジタル歯科用機器は、効率と品質保証の向上に役立つ貴重なデータを生成するために、ネットワークに簡単に接続できます。

弊社のインテリジェントソフトウェアソリューションにより、診療所は患者フローを追跡しリアルタイムの情報を通じて容量を最適化、デジタル機器の使用をモニターすることができます。

小規模診療所と大規模診療所の両方で、評価を読みやすい使用統計に基づいて行うことで治療計画を改善できます。

接続機器を効率的に

プランメカ PlanID™は、カードを接触させることで個人の歯科用ユニットの設定に簡単にアクセスできる独自のサインインシステムです。さまざまなユーザーのニーズに即座に適応する歯科用ユニットを使用すると、機器や治療設備の使用がはるかに柔軟になり、全体的な効率が大幅に向上します。詳細なユーザー情報は、品質保証の向上にも役立ちます。



個人経営医院



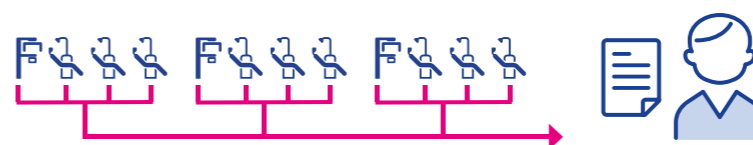
プランメカ機器のネットワーク

- すべてのデータは医院内のデータベースか、クラウドに保存されます。

スタッフ

- どの歯科用ユニットにも個人の設定にアクセスできます。
- リアルタイムで状況がモニタリングされます。(ユニットの状況, 使用ユーザー)
- レポートを作成します。

クリニックチェーン



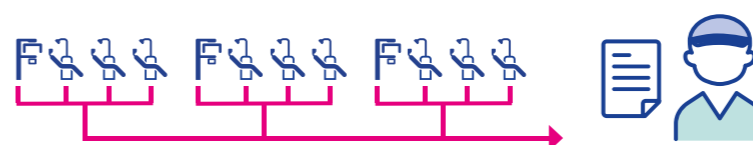
医院ネットワーク

- すべてのデータはクラウドに保存されます。

クリニックチェーンマネージャー

- データと統計に応じた業務計画が立案可能
- インターネットやモバイルデバイスを通じて機器の状況をどこからでもモニタリング可能
- すべてのクリニックサイトまたは単一のクリニックでの傾向、変化、および使用率の把握
- 実行された感染制御サイクルのリモート監視によるリスク管理の改善。
- デバイスや医院、クリニックチェーンのレポートの作成

メンテナンス



医院ネットワーク

- すべてのデータはクラウドに保存されます。

サービスエンジニア

- モバイルデバイスからでも機器情報への安全なアクセス
- 設置情報に基づく保守計画とスケジューリング
- 自動ヘルプ、サービス、および年次メンテナンス通知

Evolution

継続的改善

プランメカ Compact™ iは最も広く販売されているユニットであり、新しい機能はもちろんのこと、世界中の歯科専門家達にとって有効なパートナーとなるように絶えずアップデートしています。プランメカ Compact™ i5は継続して改善を行ってきた第五世代のデンタルユニットです。

進化を続けた第五世代

世界中で5万人を超えるプランメカ Compact™ iユーザーが、継続的で価値のあるフィードバックを提供してきました。これにより、私達のデンタルユニットは改良を重ね、今日の歯科専門家のニーズに応えることができます。私達は実績のある人気の機能をそのまま維持しながら、常に新しい機能や改善によるアップデートを行っております。

プランメカ Compact™ i5は、ユーザーフレンドリーなデンタルテクノロジーを生み出してきた50年近くにわたる経験の集大成です。

安全で将来性のある投資

プランメカのデンタルユニットはユーザーの好みによって自由にカスタマイズ可能なオプションがたくさんあることが知られています。増え続ける感染管理と品質保証の要求、同じデバイスを使用するさまざまなユーザー、増え続ける患者フローなど、今日の歯科の要求を満たすために、弊社は歯科医師が患者治療に集中できるスマートでカスタマイズ可能なソリューションを創ってきました。

プランメカ Compact i5はいつでも新しい機能と改善によってアップグレードが出来るように設計されている為、長い期間お使い頂けます。これこそがまさに将来性のある投資です。



The way you want it

あなたの好みに合わせて

歯科専門家の数だけそこにはそれぞれの作業の仕方に好みがあります。
PLANMECA Compact™ i5はデリバリーシステムや、特定のニーズと要求
を満たす為を選択出来る様に多様なインストルメントを備えています。

- 1 フライングアームタイプ
- 2 オーバーアームタイプ
- 3 ベースマウントタイプ





“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.