

GC

G·COMPACTⁱ Touch

Gコンパクトⁱタッチ



BASE MOUNT type
ベースマウントタイプ

OVER ARM type
オーバーアームタイプ

FLYING type
フライングタイプ

CART type
カートタイプ

GC-PLANMECA
共同開発製品

すべてのテクノロジーは、
より確かな歯科診療のために。
プランメカ社の先進技術をここに凝縮。



「機能性」「独自性」「快適性」「衛生性」を開発コンセプトに
さらに進化を遂げた「G コンパクト[®] タッチ」。

理想的な診療姿勢の維持、適切なポジショニングと照明環境、正確で直感的な操作など、より確かな診療環境を提供するために「G コンパクト[®] タッチ」は、タッチパネルの採用、シングルLEDライト、多機能なフットコントローラやパワーヘッドレスト*などのさまざまな先進技術を駆使しデビューしました。世界有数の歯科用機器メーカー「プランメカ」と「ジーシー」の先端技術を結集した「G コンパクト[®] タッチ」が、歯科診療における術者の満足度向上を提供します。

※オプションです。

Advanced Performance

あらゆるシーンで、最適なポジショニングをサポート

常に最適な診療姿勢を保ち、 口腔内を直視できるデザイン

チェアの昇降機構をウォーターユニットにマウント。薄いバックレスト形状と合わせ、チェア下のレッグスペースを開放することで4ハンドでの診療時をはじめ、無理なく患者さんの口腔に近づくことができます。また、サドルスツール*を用いることにより、正しい姿勢が得られ、長時間の作業でも快適な診療をサポートします。

※オプションです。



最低位が低く、乗り降りしやすいチェア

小児から高齢者まで乗り降りしやすい、最低位の低いチェア。膝折れタイプは対面診療にも有効で、必要に応じてフットレストは水平位置で固定できます。ノーズ・ニーや貧血時対応のショックポジションも可能です。



カンタータイプ



上下の可動範囲が広い昇降機構

モータードライブの昇降機構により上下の可動範囲がきわめて広く、立位診療はもちろん、術者の体型に合わせ、さまざまな診療に幅広く対応します。また、上下・傾起の動作が滑らかなため、患者さんに安心感を与えられます。

4ハンド診療時に患者さんへ接近しやすい、 コンパクトなショルダー形状のバックレスト

バックレストのショルダー部分が邪魔にならず、術者双方が患者さんへ容易に無理なく接近できます。また、スムーズな動きと可動範囲の広いドクターユニットとアシスタントユニットにより、ストレスの少ない診療をサポートします。

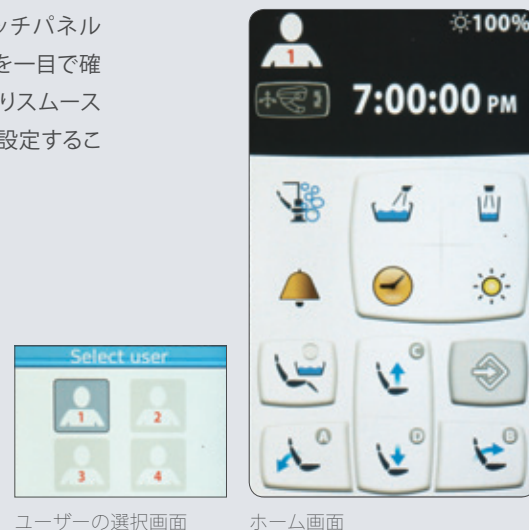


Advanced Unique

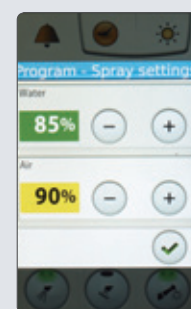
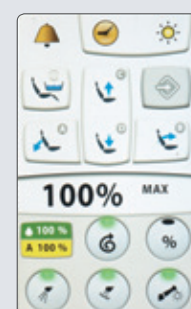
直感的な操作と、カスタマイズ性の高い豊富なプログラム

より確実な歯科診療をサポートする タッチパネル操作のドクターユニット

視認性に優れたディスプレイと視覚的なアイコンを採用したタッチパネルは、作業状況に合わせて必要な情報を表示するので、機器の状態を一目で確認でき、より確実な診療をサポート。診療の流れに沿った画面によりスムーズな操作が可能です。また、複数の術者がチェアポジションを個別に設定することができます。

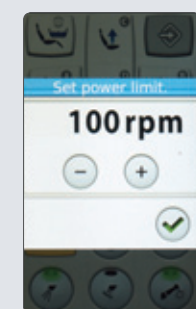


エアータービン



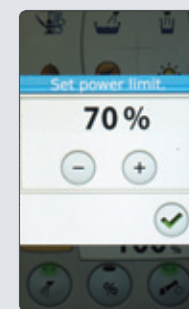
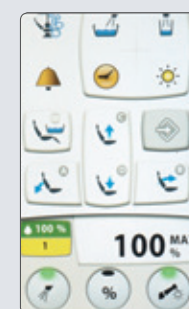
水・エア量の
設定画面

マイクロモーター



最高回転数の
設定画面

ウルトラソニック スケーラー



最大パワーの
設定画面

診療方針に応じて自由に並び替えができるインスツルメント

最大4本のインスツルメントの並び替えが可能。さらに、ハンドピースホルダーは細かな角度調整がしやすく、人間工学に基づいた取り出しやすい間隔に設計されています。また、インスツルメントホースを取り付けるだけで自動認識されますので、再設定の手間がなく診療方針に応じた、術者による自由なインスツルメントの組み換え*が可能です。

*シリンジは組み換えできません。



イオムチタンタービンX



イオムチタンXカプリング



MXモーター 2



Ti-X ストレート S1:1



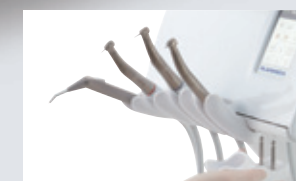
Ti-X コントラ C1:1L



6ウェイシリンジ アングルタイプ
(ベースマウント/オーバーアーム/カート)



6ウェイシリンジ ストレートタイプ
(フライング)



角度調整しやすい
ハンドピースホルダー



エアータービンを優先にレイアウト



ウルトラソニックスケーラーを優先
にレイアウト

多機能なフットコントローラ

タッチパネルに加え、さまざまな操作がフットコントローラからもアクセスでき、口腔内から目をそらすことなく操作も可能です。



機能設定例

- ①ペダル: スライドによるインスツルメントの制御、踏み込みによるオートコック操作
- ②中央ノブ: マニュアル/オートチェア操作、パワーヘッドレスト操作
- ③左ノブ: オペレーティングライトON/OFF操作、
パワーヘッドレスト ノーマルモード/チルトモードの切替操作
- ④右ノブ: うがいポジションチェア操作

Advanced Comfort

さらなる進化を遂げた快適性



口腔内へスムーズにアプローチできる開放的なレッグスペース

人間工学に基づいたチェアは、安定した姿勢を保つノーズ・ニーポジションを維持でき、長時間診療での患者さんへの負担を軽減するように設計。ウォーターユニットにマウントされたチェアとスリムなバックレスト形状により、水平診療時も術者の膝が入りやすく、最適な姿勢を保ちながら、口腔内の直視が可能です。

術者の正しい診療姿勢をキープするパワーヘッドレスト

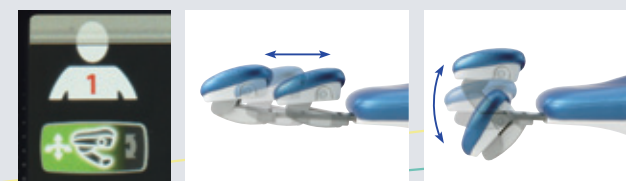
調整域が広く、診たい部位が正しい姿勢で直視可能な2関節ヘッドレストを標準装備しています。電動式のパワーヘッドレスト※は、より頸椎の動きを再現するメカを採用し、ヘッドレストの角度調整において、患者さんの口腔内の垂直的な動きを実現。術者のポジションを一定に保ち、ストレスのない診療ができます。また、マイクロスコープ※使用時の細やかな位置調整にも最適です。

※オプションです。
※マイクロスコープ(別売)はユニットに搭載できません。

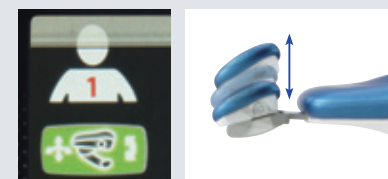
パワーヘッドレスト

頸椎の動きに合わせて設計されたパワーヘッドレスト。ヘッドレスト左右のジョイスティック、フットコントローラで操作可能。

ノーマルモード



チルトモード



手動式の2関節ヘッドレスト(標準仕様)



患者さんへの快適性を追求したチェア

座面が低く着座を楽な姿勢で行なえる、小児から高齢者までの日本人の体に適したチェアデザイン。乗り降りの邪魔にならない可動式のアームレスト※、長時間診療でも患者さんが疲れにくい低反発シート※を用意しています。



スムーズな導入を可能にする可動式のアームレスト※



患者さんの体型に合わせてフィットする低反発シート※

※オプションです。

Advanced Functionality

多様化への対応と快適性の配慮

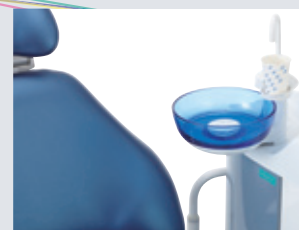
2ハンド診療でも無理なく届くアシスタントユニット

可動範囲が広く、12時診療ポジションでもバキュームハンドピースなどへ楽に手が届くよう設計されています。また、快適性を高める標準仕様の可動式スピットンやオートコックに加え、操作パネル付のアシスタントハンガー※やハンガーをチェアの左右どちらにでもレイアウトすることができるチェアマウントのアシスタントハンガー※も用意しています。

※オプションです。



アシスタントハンガー (標準仕様)



可動式のスピットン (標準仕様)

演色性に優れた LEDタイプのオペレーティングライト 「プランメカシングレッド」

35,000luxを基調とした明るいLEDライトは、目的の治療部位を均一に照らし、CRI85というISO9680基準を満たす優れた演色性を実現。より自然な色あいで、正確な観察をサポートします。また、センサーに手をかざすだけで照明のオン/オフや光量調整ができ、衛生性と操作性に優れたオペレーティングライトです。

CRI: カラーレンダリングインデックス
演色性の良さを表し、ISO9680ではCRIが85あるいは85以上を要求している。

一般医療機器 プランメカシングレッド 13B1X00155000204



Advanced Hygiene

感染予防に徹する衛生面の充実

インфекションコントロールを重視したユニット

凹凸が少なくゴミが付着しにくいフラットなチェア。取り外して清掃ができるホースやハンドピースホルダーなど優れた清掃性を追求しています。

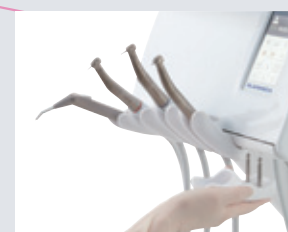
バキュームホース洗浄システム (STCS) ※



毎日のバキュームホース洗浄は、ホースを差し込み、スイッチひとつの簡単操作です。
※オプションです。



各ホース内の水回路を洗浄する、自動フラッシング機能を標準装備。給水回路を常に衛生的に保てます。



ハンドピースホルダーやハンドピースホース、スピットンなど各パーツが簡単に取り外せ、隅々まで洗浄できます。



Option

ドクターユニット



ユニットバーナー
(ベースマウント／オーバーアーム／
カートのみ)



パノラマフィルムビューアーII
(ベースマウント／オーバーアーム／
カートのみ)

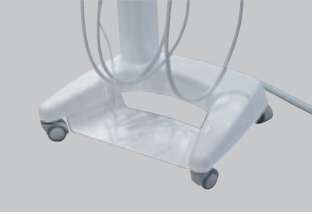


胸上トレイ
(オーバーアームのみ)



Gライトプリマ用ハンガー
(ベースマウント／オーバーアーム／
カートのみ)

アシスタントユニット



フットコントロールホルダ
(カートのみ)



エルゴサクションアーム
(フライングのみ)



アシスタントハンガー
操作パネル付



アシスタントハンガー
チェアマウントタイプ 操作パネル付

ウォーターユニット



マウストレイ アシスタント用



バキュームホース洗浄システム
(STCS)



USBポート

チェア



パワーヘッドレスト

その他



LCDモニター ライトポール
モニターアーム付 一式
(PM純正LCDモニタ(W)、モニターアーム、
モニターアームアダプタキット付)



低反発シート
(17色からいづれか)



アームレスト
(左右組／左のみ)



マウストレイ チェアマウント用



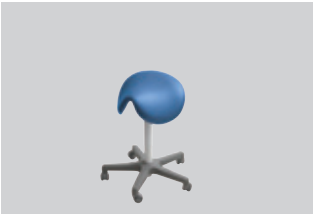
サービカルトレイ
(ベースマウント／カートのみ)



配管ボックス／
配管ボックス ロータタイプ
(GC製PMホワイト)



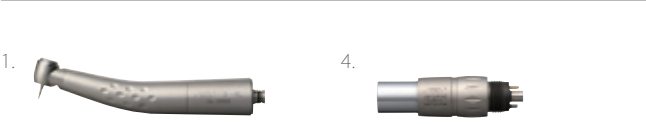
プロラインストूल



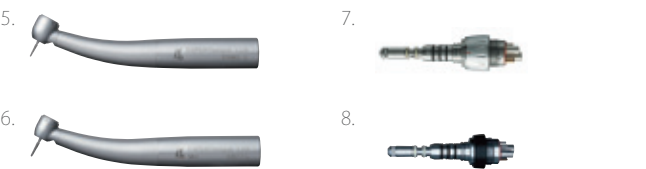
サドルストूल

- 【ドクターユニット】
 - トレイシート G コンパクト i / シロナトレイス共用
 - 保護シート G コンパクト i D_B / D_O 共用 (50 枚入)
 - マウストレイ ドクター用 (ベースマウントのみ)
- 【アシスタントユニット】
 - 保護シート G コンパクト i D_F / A 共用 (50 枚入)
- 【ウォーターユニット】
 - CAS1アマルガムセパレーター
- 除菌フィルター (A付 / W付 / AW付)
 - 外部給気
 - USBエクステンションケーブル5m

エアータービン

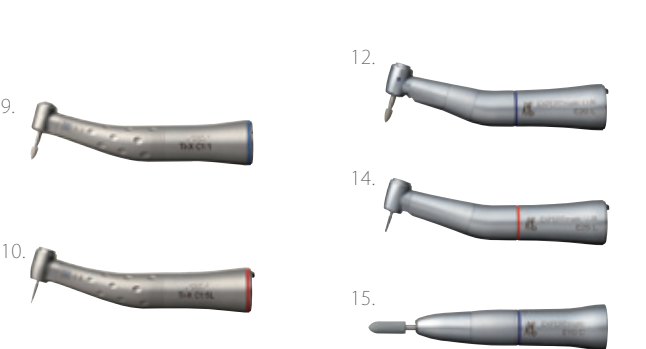


1. イオムチタンタービンX X-ML ライト付 4点注水スプレー
ヘッドサイズφ10.3×H11.3mm
2. イオムチタンタービンX X-SL ライト付 4点注水スプレー
ヘッドサイズφ11.2×H13.4mm
3. イオムチタンタービンX X-TL ライト付 4点注水スプレー
ヘッドサイズφ13.2×H13.4mm
- ▶管理医療機器 特定保守管理医療機器 218ABBZX00130000
4. LEDカプリング



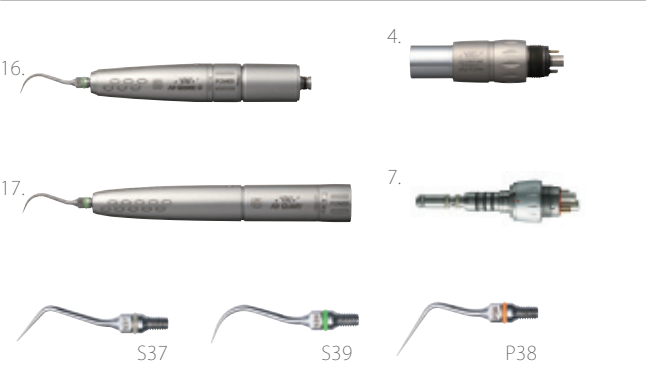
5. カボ エキスパートトルク E680L ライト付 4点注水スプレー
6. カボ エキスパートトルク ミニ E677L ライト付 3点注水スプレー
- ▶管理医療機器 特定保守管理医療機器 223AIBZX00038000
7. カボ マルチフレックスLUX カプリング465LED
- ▶管理医療機器 特定保守管理医療機器 218AIBZX00083000
8. カボ マルチフレックスLUX カプリング460LED
- ▶管理医療機器 特定保守管理医療機器 218AIBZX00051000

モーターアタッチメント



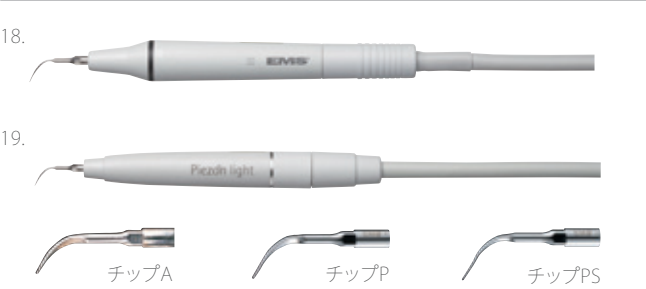
9. Ti-X コントラ C1:1 ライトなし 等速 CA用 シングルスプレー
MAX 40,000min⁻¹
10. Ti-X コントラ C1:5L ライト付 5倍速 FG用 4点注水スプレー
MAX 200,000min⁻¹
- ▶管理医療機器 特定保守管理医療機器 219ALBZX00013A01
11. カボ エキスパートマディック E20C ライトなし
等速 CA用 シングルスプレー
12. カボ エキスパートマディック E20L ライト付
等速 CA用 シングルスプレー
13. カボ エキスパートマディック E25C ライトなし
5倍速 FG用 3点注水スプレー
14. カボ エキスパートマディック E25L ライト付
5倍速 FG用 3点注水スプレー
15. カボ エキスパートマディック E10C ライトなし
- ▶管理医療機器 特定保守管理医療機器 223AIBZX00039000

エアースケーラー



16. エアーキッツ G イオムチタンXカプリングに接続
- ▶管理医療機器 特定保守管理医療機器 21600BZZ00292000
17. エアーキッツ K カボ マルチフレックスLUXカプリングに接続
- ▶管理医療機器 特定保守管理医療機器 21600BZZ00292000

ウルトラソニックスケーラー



18. EMSスケーラー ライトなし
- ▶管理医療機器 特定保守管理医療機器 21100BZZ00693000
19. EMS Lスケーラー ライト付
- ▶管理医療機器 特定保守管理医療機器 21100BZZ00693000

口腔内カメラ



20. G-カム
- ▶一般医療機器 13B1X00155000172

シリンジ



21. イオムシリンジ
22. 6ウェイシリンジ アングルタイプ

Doctor Unit Type



BASE MOUNT type
ベースマウントタイプ

患者さんの導入がしやすく、フレキシブルに対応できる広い可動範囲のベースマウントタイプのドクターユニット

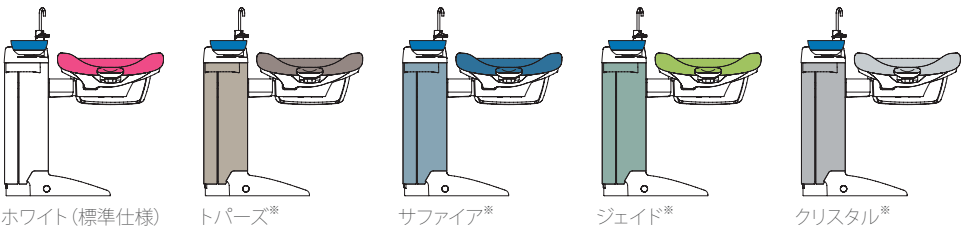


FLYING type
フライングタイプ

省スペースで、揺れが少なく自由に前後方向や高さ調整が可能なバランサーム式のドクターユニット

Color Type

ウォーターユニットカバー ※オプションです。



シートカラー

標準シート17色

710	フクシア	604	ディープシーブルー
702	レッド	401	スチールブルー
706	パープル	504	ダークブルー
709	スノー	606	テラ
602	ライム	704	ヘーズル
202	ミント	705	コーヒー
701	ベトロール	703	グラファイト
707	スカイ	305	ブラック
708	アジュール		



OVER ARM type
オーバーアームタイプ

チェアの右側にハンドピースを配置できるため、操作しやすく、患者さんへの恐怖感も軽減できるドクターユニット



CART type
カートタイプ

双輪キャスター付きのカートタイプで、外科的処置など目的に合わせ、フレキシブルにレイアウトできるドクターユニット



ローテティングタイプ



ビッグタイプ

低反発シート17色 ※オプションです。

6583	フクシア	4020	メタリックブルー
1176	レッド	2551	バルチック
9333	パープル	2478	ディプロマブルー
5002	メタリックシルバー	3174	メタリックゴールド
5250	サン	3779	トープ
4482	ライム	3777	ウォルナット
2520	ベトロール	5806	グラファイト
7665	スカイ	5607	ブラック
2674	アジュール		

Specification

Gコンパクトタッチ 装備一覧表

標準装備	
ドクターユニット (2HP仕様)	ドクターユニット本体: ベースマウント/オーバーアーム/フライング/カート トレイ296×380mm(シリコンシート1枚付) イオムチタンタービンX(X-ML/X-SL/X-TLのいずれか) (ライト付) 1本、イオムチタンXカプリング 1個、タービンホース 1本 MXモーター 2(ライト付) 1本、モーターホース 1本 Ti-X ストレート S1:1(ライトなし) 1本 Ti-X コントラ C 1:1 L (CA 用ライト付) 1本 6ウェイシリンジ 1本 アングルタイプ(ベースマウント/オーバーアーム/カート) ストレートタイプ(フライング) リアキャスター(カートのみ) (ローテティングタイプまたはビッグタイプ) アンビリカルホース2.5m(カートのみ) 付属品:イオムタービンスプレー 1本、DCホルダー 1個
アシスタントユニット	アシスタントユニット本体 (操作パネルなし): エジェクタ 1本、バキューム 1本、 スピット(スケルトンブルーまたはクリアサンドブラスト) 3ウェイシリンジ アングルタイプ 1本 付属品:直型バキュームチップ 2個、L型バキュームチップ(シリコン4個付) 2個、ジョーシディスポカップ 100個、DCカップ 100個
ウォーターユニット	ウォーターユニット本体: オートコック給水、スピット洗浄ノズル、外部給水、サクショ ンチューブクリーニングシステム、セレクトティブバキューム回路 カバーカラー(ホワイト) CSIセパレーター
チェア	チェア本体:カンタータイプ/膝折れタイプ PMフットコントロール 標準シート(シートカラー17色)
オペレーティングライト	シングレッド ユニットタイプ(LEDライト)
オプション	
※:工場オプション	
ドクターユニット	MXモーター 2(ライト付) 2回路目 エアークイックG/K EMSスケーラー(ライト付/ライトなし) Gカム(ベースマウントのみ) イオムチタンタービンX(X-ML/X-SL/X-TL) (ライト付) LEDカプリング カポ エキスパートトルク E680L(ライト付) カポ エキスパートトルク ミニ E677L(ライト付) カポ マルチフレックスLUX カプリング465LED/460LED Ti-X コントラ C1:1(ライトなし) Ti-X コントラ C1.5L(ライト付) カポ エキスパートマテック E20C(ライトなし)/E20L(ライト付) カポ エキスパートマテック E25C(ライトなし)/E25L(ライト付) カポ エキスパートマテック E10C(ライトなし) イオムシリンジ(ベースマウント/オーバーアーム/カートのみ) トレイシート G コンパクト/シロナトレイS共用 保護シート G コンパクト D_B/D_O共用(50 枚入) マウストレイ ドクター用*(ベースマウントのみ) (Gライトプリマ用/ハンガーとの併設不可) ユニットバーナー(ベースマウント/オーバーアーム/カートのみ) パノラマフィルムビューII(ベースマウント/オーバーアーム/カートのみ) Gライトプリマ用ハンガー(ベースマウント/オーバーアーム/カートのみ) (マウストレイ ドクター用との併設不可) エルゴサクショアーム(フライングのみ) 胸上トレイ(オーバーアームのみ) アンビリカルホース(3m/4m/5m/7.5m/10m) (カートのみ) フットコントロールホルダー(カートのみ)
アシスタントユニット	アシスタントハンガー 操作パネル付 アシスタントハンガー チェアマウントタイプ 操作パネル付 6ウェイシリンジ アングルタイプ イオムシリンジ マウストレイ アシスタント用* 保護シート G コンパクト D_F/A共用(50 枚入) エジェクタ、バキューム、3ウェイシリンジ 各エルゴサクショアーム用(フライングのみ)
ウォーターユニット	バキュームホース洗浄システム(STCS)* 除菌フィルター(A付/W付/AW付) カバーカラー(4色:トペース/サファア/ジェイド/クリスタルのいずれか) 外部給気*(USBポートとの併設不可) CAS1アマルガムセパレーター* USBポート(外部給気との併設不可) USBエクステンションケーブル5m
チェア	パワーヘッドレスト* アームレスト(左右組/左のみ) マウストレイ チェアマウント用* 低反発シート(シートカラー17色)
その他	LCDモニタ ライトボール モニタアーム付 一式* (PM純正LCDモニタ(W)、モニタアーム、モニタアームアダプタキット付) 配管ボックス/配管ボックス ロータイプ(GC製PMホワイト) サービカルトレイ(ベースマウント/カートのみ) ブローインストール サドルスツール

※ISO規格のライト付エアータービン、マイクロモーター用アタッチメント取付可能。

PLANMECA

高機能・高品質で歯科診療の最前線を支える
プランメカ社

プランメカ社(Planmeca Oy)は1971年創業、フィンランドのヘルシンキに本社及び開発・製造部門を置き、プランメカグループ全体の従業員数は約2,400名という世界有数の歯科用機器メーカーです。プランメカ社は、ヨーロッパ・アメリカを中心にグローバルに展開され、その製品群は世界100 ヶ国以上で販売されています。

歯科医療におけるデジタル画像診断の先駆者

プランメカ社では、歯科用ユニット、歯科用X線撮影装置、デジタル画像診断用ソフトウェアなど、製品の開発から製造販売までを一貫して自社で行っています。

特にデジタル画像診断の分野では常に最先端であり、3D画像診断など歯科診療の最前線のニーズに応える革新的なソリューションを提供しています。

開発への企業姿勢として、診断情報の全てを高度に統合するという「Digital perfection」を掲げ、そのコンセプトに基づいた画期的な製品群によって先進の歯科医療を実現しています。

また、ISO 9001、13485、14001認証を取得し、全ての製品は出荷されるまでの製造工程において、厳格な品質管理がなされています。

最新の技術と洗練されたデザインの融合

プランメカ社では、現在研究開発部門に100人以上が在籍し、創業者一族の強い理念のもと数十年にわたって革新的な研究開発の推進と産業デザインとしての新しい価値を生み出してきました。

特に、デジタル画像診断の時代においては、プランメカ社のソフトウェアや診断機器はその分野をリードし、画質と使いやすさを最重要課題として、研究開発が行われてきました。

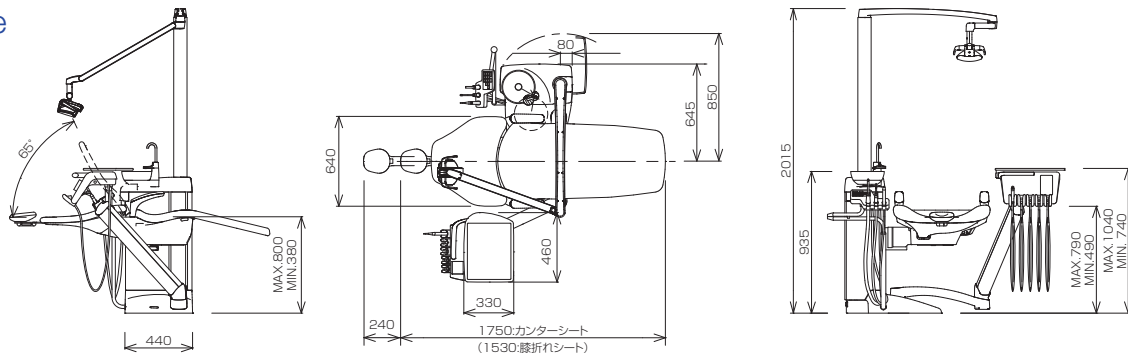
また、プランメカ社の製品は高機能はもちろんデザイン性の高さにも定評があり、安全性と衛生面に重点を置いたスタイリッシュで優れたデザインを送り出しています。医療従事者と患者さん、双方の安全性に配慮した先進的なデザインは、国際的なプロダクトデザインの賞も多数受賞しています。

- Red dot design award 2012, Germany
- Red dot design award 2009, Germany
- Fennia Prize 2009, Honorary mention, Finland
- iF product design award 2008, Germany
- iF design award china 2007, Top Selection, China
- iF design award china 2007, Honourable Mention, China



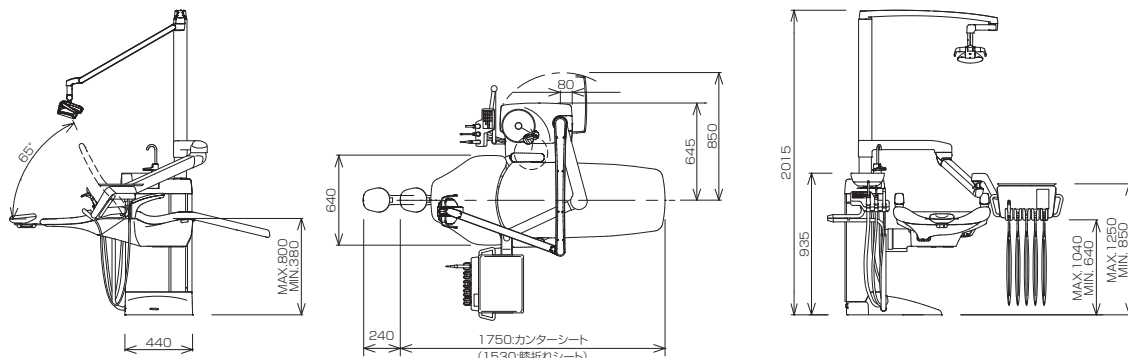
BASE MOUNT type

ベースマウントタイプ



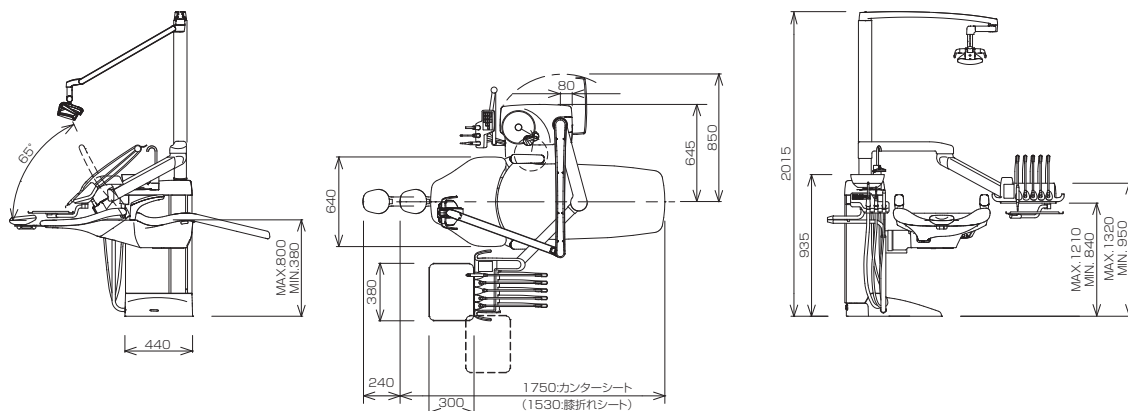
OVER ARM type

オーバーアームタイプ



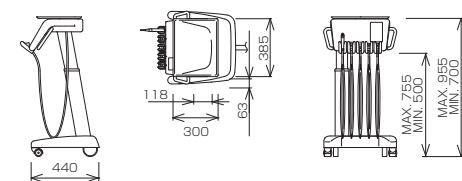
FLYING type

フライングタイプ



CART type

カートタイプ



仕様

電源電圧●AC100V 50/60Hz 消費電力●1,200VA

使用空気圧●0.50MPa 使用水圧●0.20MPa

重量●	カウンタータイプ	膝折れタイプ
BASE MOUNT	約144kg	約142kg
OVER ARM	約139kg	約137kg
FLYING	約139kg	約137kg
CART	約139kg	約137kg

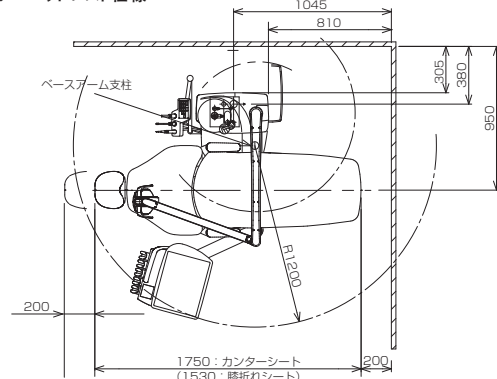
歯科用ユニット G コンパクト i
管理医療機器 特定保守管理医療機器 21500BZY00394000

ご使用に際しては、必ず製品添付の使用説明書をお読みください。

※掲載の情報は、2012年6月現在のものです。
※写真には一部オプションを含む場合があります。詳しくは装備一覧表をご覧ください。
※写真には機能説明のため、一部機器を装着していない場合があります。
※製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

最小寸法配置図 (1/50縮寸) 単位:mm

パワーヘッドレスト仕様



※色調は印刷のため、現品と若干異なることがあります。
※ソフトウェア画面写真は、ハメ込み合成のため実際とは若干異なります。
※会社名、製品名称等は各社の商標または登録商標です。
※本パンフレット掲載写真の一部に、弊社では取り扱っていない製品もございますので、ご了承ください。

発売元 **株式会社 ジーシー** / 製造販売元 **株式会社 ジーシー** / 製造元 **PLANMECA**
東京都文京区本郷 3-2-14 東京都板橋区蓮沼町 76-1

DIC (デンタルインフォメーションセンター)

お客様窓口 ☎ **0120-416480**

受付時間 9:00a.m.~5:00p.m. (土曜日、日曜日、祭日を除く)

<http://www.gcdental.co.jp>

支店

●東京 (03)3815-1516 ●大阪 (06)4790-7333

営業所

●北海道 (011)729-2130 ●名古屋 (052)757-5722

●東北 (022)207-3370 ●九州 (092)441-1286