

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY



Sinius

More efficiency

dentsplysirona.com



一般名称・歯科用ユニット 販売名:シロナ SINIUS 認証番号:224AABZ100065000 管理医療機器 特定保守管理医療機器 設置管理医療機器

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 麻布偕成ビル

支店・営業所

■札幌支店	Tel:011-709-5800	■福岡支店	Tel:092-518-1800
■仙台支店	Tel:022-266-4020	■盛岡営業所	Tel:019-604-2340
■東京支店	Tel:03-5148-7895	■庄内営業所	Tel:0235-29-1217
■横浜支店	Tel:045-440-1521	■埼玉営業所	Tel:048-799-2931
■名古屋支店	Tel:052-251-8467	■静岡営業所	Tel:054-653-2711
■大阪支店	Tel:06-6243-6636	■宇都宮サービスステーション	Tel:028-614-3710
■広島支店	Tel:082-546-2301		

※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。

BT 5203PD

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY





MORE EFFICIENCY. 高い効率性で 診療ルーティンの フローバランスを強化

時間は最も価値のある資産のひとつです。

Siniusが提供する効率的なソリューションは時間の有効活用を可能にします。

Siniusはコンパクトであるだけでなく、時間とフレキシビリティに関しても大きなメリットをもたらします。

新しいタッチパネル技術による直感的な操作とビルトイン機能がそれを約束します。



MORE EFFICIENCY. 優れたフレキシビリティで スムーズな診療ワークフローを約束

Siniusは、シンプルなワークフローで効率化を実現します。治療機能と使いやすいEasyTouchユーザーインターフェイスを備え、スペースを有効に活用できるSiniusは、少ないステップによる実用的なワークフローを提供します。これは先生にとって時間とフレキシビリティに関する大きなメリットであると言えます。

効率的

- インプラントおよび歯内療法のためのビルトイン治療機能パッケージ
- ビルトイン・ハイジーン機能
- 高いコストパフォーマンスを実現する充実のオプション機能

直感的

- 使いやすいEasyTouchユーザーインターフェイス
- 先生の診療形態にフィットする選べる3つの治療コンセプト

コンパクト

- 省スペース
- ユニークなチェア リフトシステム
- ドクターユニットとアシスタントユニットの自由なポジショニング

PERFECTLY MATCHED. 先生の診療形態に確実にフィット

3つの診療コンセプトを持つSinusは、治療方法に適した選択を提供できます。

Sinus - スライディングトラックデザイン

- 独自の人間工学的な診療コンセプト
- スムーズに前後に移動可能な手動ドクターユニット
- インストゥルメントに容易に手が届く旋回式ドクターユニット



Sinus CS - ホイップアームデザイン

- ドクターユニットはペイシェントチェアの周囲240°の広いエリアを可動することにより、術者は治療状況に応じた的確なポジショニングが可能
- 操作性に優れた最大90cmまで伸びるインストゥルメントホース
- 2ハンドでも4ハンドでも的確に対応するホイップアームデザイン



Sinus TS オーバーアームデザイン

- 独立可動式のドクターユニットおよびトレイシステムによる人間工学に基づいた診療ポジショニング
- 着脱式トレイでフレキシブルなポジショニングが可能な機能的トレイシステム
- 広いドクターユニットトレイおよびサブトレイスペース



簡単なワークフローと
大きな成果を目標に、
デンツプライシロナはエルゴノミクス
プログラムをさらに発展させています。

エルゴノミクス プログラムは、数十年に及ぶ人間
工学の経験に基づいています。
デンツプライシロナはデジタル技術とシステム
ソリューションを結び付ける革新的メーカーとして、
常に未来を志向しています。



1 自然な座位診療姿勢

- **さらに移動が自由**
ワイヤレスフットコントローラー、
マニュアルスライドトラック、
旋回式アームと旋回式トレイ
- **適切なアクセス距離**
ドクターユニットとアシスタントユニットの
的確な調整と多様なポジショニング、
それぞれが個別に調節可能な
ドクターユニットとトレイ
- **インテリジェント ドクターズツール**
HUGO, CARL

2 快適な患者ポジショニング

- **トリートメントセンターの的確な調整**
フレキシブルな高さ調整、垂直
ポジショニングによる患者口腔の
適切な高さ
- **患者の背骨を適切にサポート**
エルゴモーション、ランバーサポート機能
- **患者の快適性を向上**
優しいリフトドライブ、
プレミアム標準シート、ラウンジシート

3 良好な治療視野

- **的確な照明**
LEDビュープラス無影灯、
LEDインスツルメントライト
- **フレキシブルなヘッドレスト**
モータードライブヘッドレストまたは
ダブルジョイントヘッドレスト
- **高精度な口腔内画像**
シロカム AF/AF+
オートフォーカスカメラ

4 ビルトイン ワークフロー

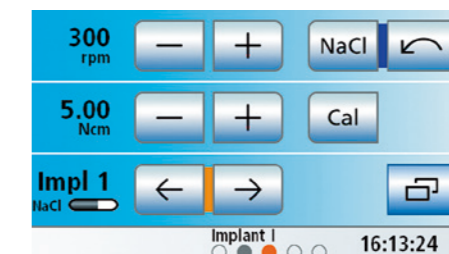
- **ビルトインされた卓上型機器機能**
インプラント治療機能、
歯内治療機能、根管長測定画像を
シビジョンモニターに表示*
- **直感的な操作**
カスタマイズされた操作が可能な
EasyTouchユーザーインターフェイス
- **新開発製品**
革新的なインスツルメント、
新型患者コミュニケーションシステム
「シビジョン」、
USB・Ethernetインターフェイス

大きな成果

- 臨床的
- 審美的
- 治療を成功に導く成果

EFFICIENT. 効率的なビルトイン

インプラント治療機能はシンプルな診療ワークフローを実現し、患者にとって、より快適な治療と多くのメリットを提供します。ビルトイン インプラント治療機能はタッチスクリーンに表示されます。操作は簡単で経験を必要としません。また、フットコントローラーの追加も必要ありません。後付けが不要で消毒時間も短縮されるので、時間を節約できます。



ビルトイン インプラント治療機能

ビルトイン インプラント治療機能により、マイクロモーターのトルク、回転数および生理食塩水の流量を治療ステップに合わせて個別に設定できます。

BLインプラントモーター

スリムで軽量のインプラント用ブラシレスモーターは、最大トルクが5Ncmで内部冷却装置を備えており、冷却エアが無いため、治療部位にエアが当たりません。



ビルトイン生理食塩水供給ポンプ

ビルトイン生理食塩水供給ポンプは、フットコントローラーで作動します。インプラント治療の各段階で冷却に必要な流量を個別に設定できます。



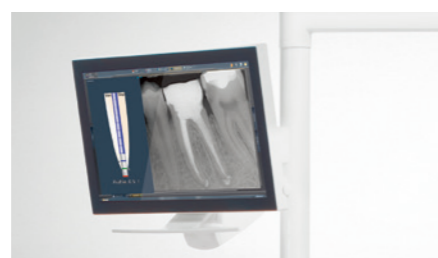
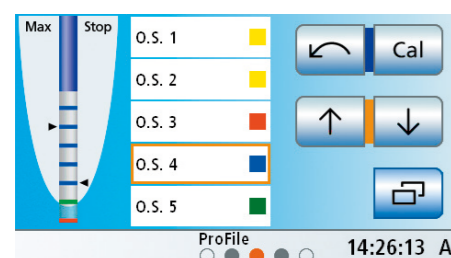
インプラント 20:1 コントラアングルハンドピース

最大トルク70Ncmのインプラント用 20:1減速コントラアングルハンドピースは、インプラント治療時の切削および穿孔作業に必要なパワーを備えています。外科的処置およびインプラント治療において高精度な成果が得られます。

EFFICIENT. 効率的な根管治療

改良された新歯内治療機能によって、優れたワークフローが
約束され、その結果、治療の成功率が高まります。

ワークフロー全体を把握できるため、衛生的に効率的な治療が行えます。



ビルトイン歯内治療機能

ビルトイン 歯内治療機能により、卓上型機器は
過去のものになります。また、高精度のトルク制
御とともに、オプションのアベックスロケーター
を使用することで、高い臨床的安全性が得られ
ます。

モニターに表示される アベックスロケーター画像

根尖までの距離に加えて、選択したファイルも
モニターに表示できるようになりました。



アベックスロケーター用ホルダー

ドクターユニットに付けるこのホルダーは、治療
中および治療後にアベックスロケーターを衛生
的に保管できます。



T1 ラインコントラングルハンドピース エンド 6L (ライト付き)

歯内治療時の術部照明が改善され、治療の成功
率が高まります。

レシプロケーティングファイルシステムの アップグレード

デンツプライシロナは、Dentsply MailleferとVDW
のレシプロケーティングファイルシステムを組み込ん
だ唯一のトリートメントセンターメーカーです。それによ
り、これらのファイルシステムを迅速かつ簡単に使用
できます。ファイルライブラリに他のファイルシステム
を追加することもできます。

WaveOne®

WaveOne® Gold
Reciprocating Files

Reciproc®
One file endo

EFFICIENT. 治療形態をより効率的に

Siniusは長時間の忙しい診療日でも疲れにくく作業でき、高い臨床成果が得られます。
先生がどのような姿勢や治療方法を選択しても、また、先生や患者がどのような身体的ニーズをお持ちでも、Siniusは優しい動きと患者の快適性を約束します。



モータードライブ ヘッドレスト

患者の頭部を目的の治療ポジションへ自動的に優しく・楽に移動します。



革新的なワイヤレスフットコントローラー

ケーブルのない自由なポジショニングが可能で、術者は自由に動けます。



マニュアルスライドトラック ドクターユニット

ドクターユニットは、正しいポジションに手動で簡単に移動できます。



LEDビュープラス

LEDビュープラスは、光の強さ、色調、照射域の制御、すべてが揃った無影灯です。自然光に近い照明であるだけでなく、日々の診療をスムーズに進めるための機能が多数装備されています。



HUGO

直感的に正しい姿勢の維持を可能にする高機能なワークスツールです。



Sidexis 4

画像診断ソフトSidexis4を使用し、患者さんへX線画像、口腔内画像を見せながら治療計画について説明することができます。

Siniusは適切なリーチ距離を提供します。

ドクターユニットおよびアシスタントユニットはフレキシブルにポジションを変えることができ、サブトレイはドクターユニットとは別にポジションを決定できます。



PERFECTLY MATCHED. 患者のニーズにぴったりマッチ

高い患者快適性と新患者ケア機能。

快適さを確保し、新マルチメディア技術を使って、ドクターと共にSiniusは患者に高レベルのケアを提供します。Siniusが提供する格別な快適さは、特に長時間の治療時に効果を発揮します。患者がよりリラックスできるので、先生は治療に集中できます。

シロカム AF/AF⁺と新型22インチモニターを使えば、術部を拡大表示できることに加えて、患者が治療について、より理解し、納得することをサポートします。



ラウンジシート

柔らかく心地よい素材と快適なクッション材が高いくつろぎを実現します。表面の凹凸が的確なポジショニングを可能にします。



口腔内カメラ

オートフォーカスカメラ シロカム AF/AF⁺は、優れた画像品質と簡単な操作性を兼ね備えています。



プレミアムサーモシート

シートおよびバックレストから放熱します。この冷却効果によってさらなるくつろぎを提供します。



低いチェア最低位

Siniusは、子供やお年寄りが座りやすいように、最低位は360mm(床)まで下がります。



**22インチモニターを使った
マルチメディアコンサルティング**

X線画像、口腔内画像、およびプランニングビューにEasyTouchユーザーインターフェイスで簡単にアクセスできます。



アクティブ ランバーサポート機能

患者それぞれの背骨の形状に合わせてバックレストの厚みを調節できます。

MORE EFFICIENCY. 診療チームのために効率化をサポート

Siniusは高い衛生基準を実現し、時間の有効活用を可能にします。清掃しやすい滑らかなクッション表面、簡単に取り外せるコンポーネント、そして、ビルトイン サニテーションアダプタなど、すべてが時間をかけずに簡単に操作可能で、かつ潜在的な感染源が排除されるように設計されています。



ビルトイン サニテーションアダプタ

給水経路の毎日のフラッシング洗浄と定期的な洗浄剤を使用での洗浄は、インスツルメントホースをビルトイン サニテーションアダプタに接続して、ボタンを押すだけで実施可能です。



効率的なサクシジョンホースの洗浄

サクシジョンホースを簡単、かつ迅速に水で自動洗浄できます。



バキュームクリーナーの自動添加機能

必要に応じて、デンツブライシロナ推奨バキュームクリーナーの洗浄水への添加機能をサクシジョンホース洗浄装置に追加できます。



取り外し可能なカスビドボウル

旋回式カスビドボウルは、取り外して簡単に洗浄できます。



熱消毒可能なコンポーネント

Siniusは表面が滑らかで清掃し易くなっています。衛生の確保が必要なコンポーネントは取り外して、滅菌または熱消毒ができます。



デンツブライシロナトリートメントセンターは、DGKH(ドイツ病院保健衛生協会)により、ロベルト・コッホ研究所の推奨に準拠した高レベルの衛生安全基準に適合していることが確認されています。

DESIGN MEETS FUNCTION.

デザインと機能を両立

スタイルと機能が見事に調和しています。

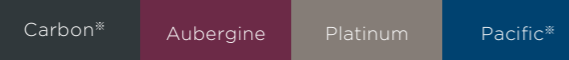
デンツプライシロナのトリートメントセンターは多くのデザイン賞を受賞しており、先生の治療スタイルに確実に調和します。

IF communication awardやthe red dot design awardなどの権威ある賞の受賞が、デンツプライシロナのトリートメントセンターが優れたデザインであることを証明しています。Siniusでは、3つのカラースキームにより、診療室にマッチする、たくさんの種類のデザインオプションを提供しています。イメージーションを自由に巡らせ、ニーズに合った組み合わせをお選びください。

エレガントワールド

気品溢れる、クラシカルで時代を選ばない色合い。

シートカラー



アクセント
パネルカラー



ナチュラルワールド

落ち着いた治療雰囲気を生む、優しく温かみのある色合い。

シートカラー



アクセント
パネルカラー



バイタルワールド

陽気で現代的な雰囲気を生む、鮮やかで明るい色合い。

シートカラー



アクセント
パネルカラー



*カラーはラウンジシートにも使用可能です。

INDIVIDUAL CONFIGURATION.

導入時は必要とする機能だけでSiniusの仕様を構成できます。

必要であれば、後からシステムチックにオプションを追加することもできます。

このように、Siniusは必要な機能にのみ投資をすることができます。

1. スタンダードユニット

Sinius

スライディングトラックドクターユニット



Sinius CS

ホイップアームドクターユニット



Sinius TS

オーバーアームドクターユニット

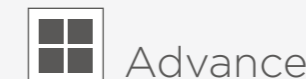


2. ユーザーパッケージ



Start

- スプレービットM ×2
- BL ISO E モーター ×1
- LEDビュープラス



Advance

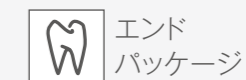
- スプレービットM ×2
- BL ISO C モーター ×1
- シロソニック TL
- LEDビュープラス
- ワイヤレスフットコントローラー



Innovation

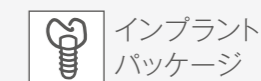
- スプレービットM ×2
- BL ISO Cモーター ×2
- シロソニック TL
- LEDビュープラス
- ワイヤレスフットコントローラー

3. オプションパッケージ



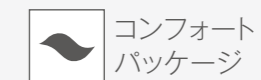
エンド
パッケージ

- 歯内治療機能
- アベックスロケーター
- アベックスロケーター用ホルダー
- T1ライン エンド6L ライト付コントラ
アングルハンドピース
- レシプロケーティングファイル
- システム(別オプション)



インプラント
パッケージ

- インプラント機能
- 生理食塩水供給装置
- BL インプラントモーター
- インプラント20:1 コントラアングル
ハンドピース



コンフォート
パッケージ

- モータードライブヘッドレスト
- アクティブランバーサポート
- プレミアム サーモシート
- サーモシート付ラウンジシート
(別オプション)



ビジョン

- 22インチモニター
- 2種類から選べるモニター取付タイプ
- トレイ取付型(トレイ付)
(CS・TS取付不可)
- 無影灯ポール取付型
- シロカムAF
(別オプション シロカムAF⁺)
- ドクターユニット・カメラ取付

いずれか一つ選択

自由に組み合わせ可能

OPTION.

VB CS TS

チェア用オプション	VB	CS	TS
ダブルジョイントヘッドレスト	■	■	■
モータードライブヘッドレスト	□	□	□
プレミアムシート	■	■	■
プレミアムサーモシート	□	□	□
ラウンジシート	□	□	□
アクティブランバーサポート	□	□	□
固定式アームレスト 左	■	■	■
旋回式アームレスト 右	□	□	□
4ウェイアット コントロールバー	■	■	■
フットコントローラー (有線)	■	■	■
ワイヤレス フットコントローラー	□	□	□
外部接続用バルブセット	□	□	□
小児用シートクッション	□	□	□
ベースプレート	■	■	■

ドクターユニット用オプション (5/ハンドピースポジション、ハンドル、インストルメントホルダー取り外し可)	VB	CS	TS
スプレービットM ライト付シリンジ	■	■	■
第1切削回路 (モーター、タービン)	■	■	■
第2切削回路 (モーター、タービン)	■	■	■
第3切削回路 (モーター、タービン)	□	□	□
BLモーター	□	□	□
BL ISO C モーター	□	□	□
BL ISO E モーター	□	□	□
BL インプラントモーター	□	□	□
インプラント20:1 コントラングルハンドピース	□	□	□
タービンホース	■	■	■
シロニックTL 超音波スケーラーハンドピース	□	□	□
ハンスフリーオペレーション カーソルコントロール	■	■	■
インプラント機能	□	□	□
生理食塩水供給装置	□	□	□
歯内治療機能	□	□	□
T1ライン エンド6L ライト付コントラングルハンドピース	□	□	□
レシプロケータリング ファイル システム	□	□	□
アベックスロケータ機能 (シビジョンモニター表示機能付)	□	□	□
旋回式トレイホルダー (1または2標準サイズトレイ型)		□	□
パノラマX-rayビューアー			□

アシスタントユニット用オプション (4ポジション、取外し可能ホルダー、シリコントレイマット)	VB	CS	TS
サテックミニLED照射器	□	□	□
外科用サクション	□	□	□
第2バキュームキット	□	□	□
スプレービットM ライト付シリンジ	■	■	■
サクション	■	■	■
排唾管	■	■	■

VB CS TS

ウォーターユニット用オプション	VB	CS	TS
水清浄システム (清浄水供給システム、サニテーション)	■	■	■
サクションホースクリーニング	□	■	■
洗浄剤添加機能	□	□	■
オートマチックセパレーター	■	■	■
旋回式カスピドボウル	■	■	■
ハンドル付クリップオントレイ	□		

シビジョン用オプション	VB	CS	TS
シロカムAF	□	□	□
シロカムAF+	□	□	□
トレイ取付型22インチモニター (トレイ付)	□		
無影灯ボール取付型22インチモニター	□	□	□
外付けカメラ用ホルダー	□		□
ドクターユニット用カメラサブライ	□	□	□
シビジョンレディ (USBポート付)	□	□	□
PC接続用ケーブルセット	□	□	□

HUGOツール (ロングまたはショート ガススプリング)	VB	CS	TS
HUGO フリーハンド (フットリリース)	□	□	□
HUGO マニュアル (マニュアルリリース)	□	□	□
HUGO マニュアルプラス (マニュアルリリース、フットリング付)	□	□	□

CARLツール (ロングまたはショート ガススプリング)	VB	CS	TS
CARL マニュアル (マニュアルリリース)	□	□	□
CARL マニュアルプラス (マニュアルリリース、フットリング付)	□	□	□

オペレーティングライト	VB	CS	TS
LEDビュープラス (3支点サポートアーム、センサー付)	■	■	■
LEDビュープラス 天井取付型	□	□	□

VB Sinius (スライディングトラックバージョン)
 CS Sinius CS (ホイップアームバージョン)
 TS Sinius TS (オーバーアームバージョン)
 ■スタンダードユニットに含む □オプション



HUGOフリーハンド



HUGOマニュアル



トレイ取付型22インチモニター



無影灯ボール取付型22インチモニター



生理食塩水供給装置



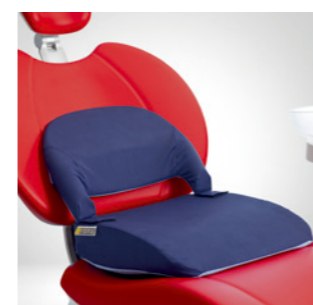
アームレスト



外科用サクション



ラウンジシート



小児用シートクッション



外部接続用バルブセット



USBポート (ドクターユニット用)



外付けカメラ用ホルダー



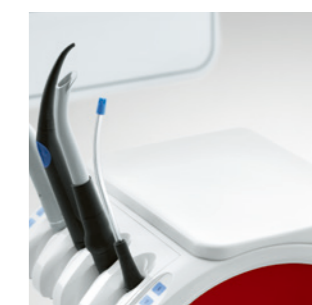
サテックミニLED照射器



CARLマニュアル



CARLマニュアルプラス



アシスタント用シリコントレイマット



旋回式トレイ (Sinius TS用)



旋回トレイ (Sinius CS用)



クリップオントレイ (Sinius用)