

S280TRC

世界に誇る近代的な生産工場 (Imola, Italy)



Cefla (チェフラ) デンタルグループは世界でも指折りの生産規模と近代的な生産体制を誇ります。スタンウェーバーは其中でも最高級のブランドとして位置付けられています。

白水貿易株式会社

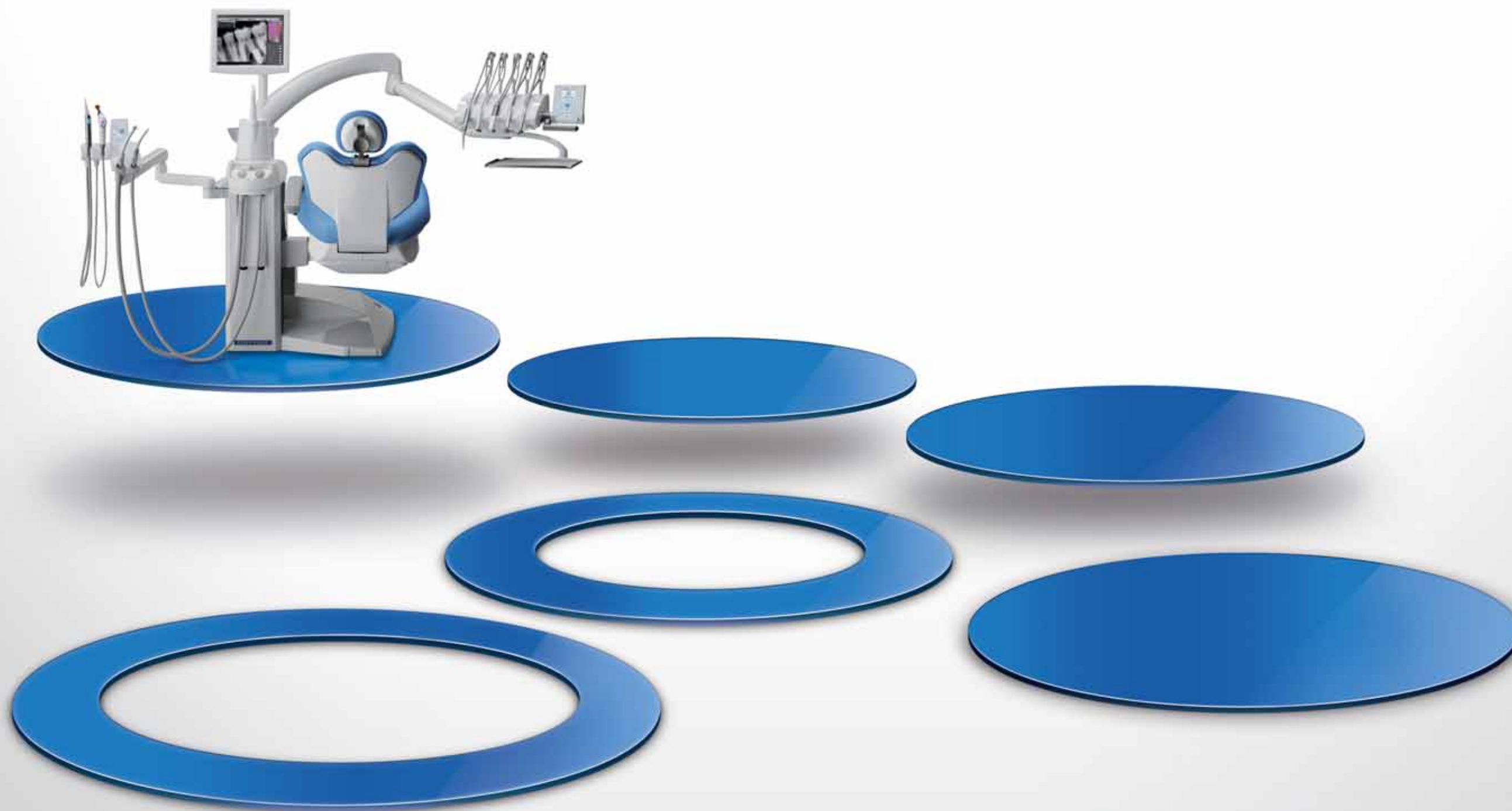
札幌市中央区北4条西20丁目2番1号 Nord 4208LD1F
〒064-0824 ☎(011)616-5814
東京都千代田区神田小川町1-11 千代田小川町クロス12F
〒101-0052 ☎(03)5217-4618
名古屋市千種区内山3-10-17 今池セントラルビル2F
〒464-0075 ☎(052)733-1877
大阪市淀川区新高1丁目1番15号
〒532-0033 ☎(06)6396-4400
福岡市博多区博多駅東2-18-30 八重洲博多ビル5F
〒812-0013 ☎(092)432-4618

<http://www.hakusui-trading.co.jp/>

ご用命、お問い合わせは

Freedom and balance

〔海外仕様〕



〔海外仕様〕

コンセプト

スタンウェーバーS280TRCはチェアベースがないのでドクターとアシスタントの連携がスムーズに行え、快適なワークスペースを作り出すことが可能です。

TRCシリーズのユニットは患者用チェアのバックレストの下に十分なスペースを確保したコンパクトで総合的な診療空間を創造することができます。



〔海外仕様〕

STERN S280TRC CONTINENTAL

機能的なデザイン

コンチネンタルタイプでは無理のないポジションで診療を行うことができます。チェアの高さ調整機能により、どのスタッフも楽な体勢で治療に関わることができます。ドクターユニットは少しの力で移動させることができ、9時から1時までの診療ポジションにフレキシブルに対応します。均整のとれたデザインなので患者周辺の空間が広がり、スタッフが動きやすく、疲労が軽減され、集中力が高まります。



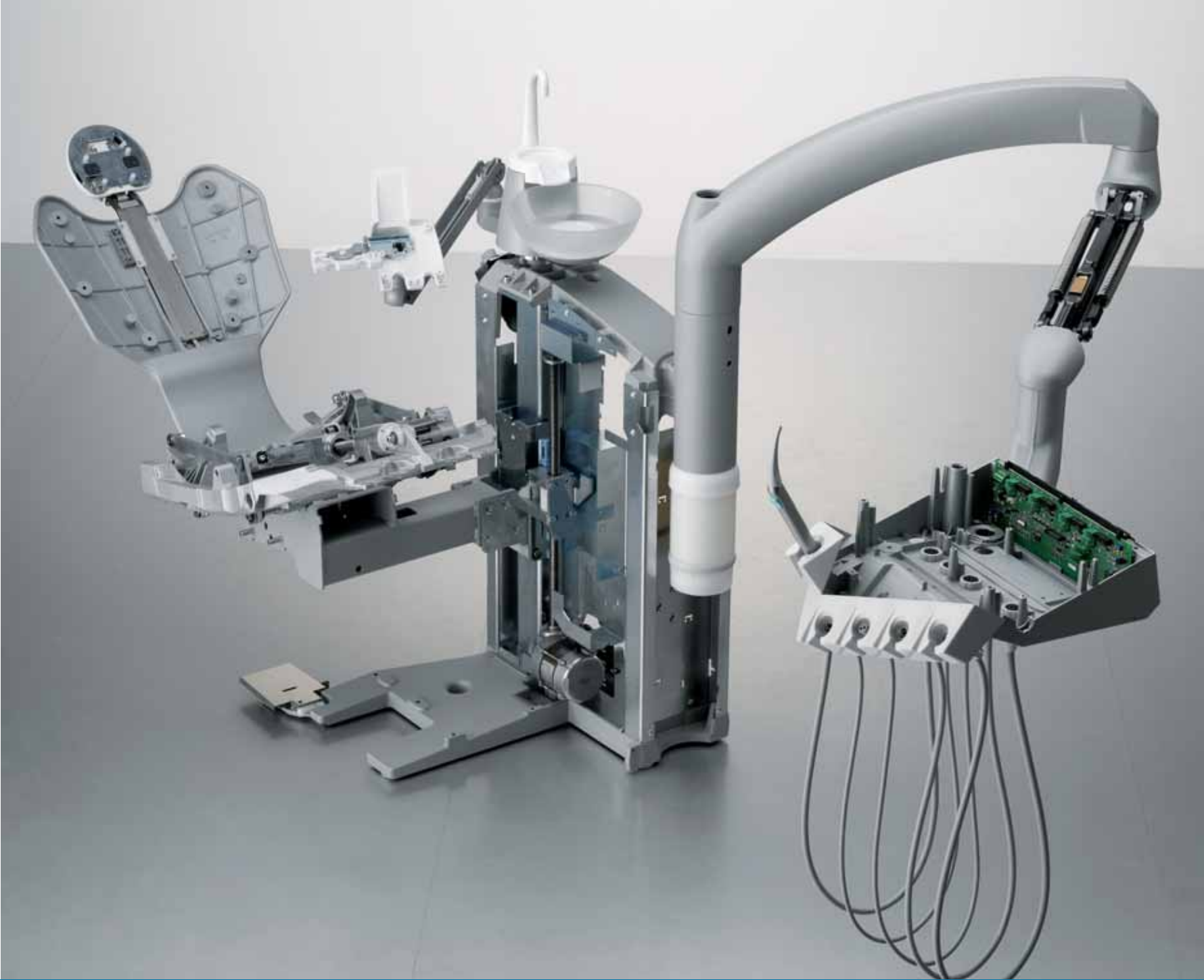
〔海外仕様〕

STERN S280TRC INTERNATIONAL

人間工学に基づいた効率的なデザイン

ハンギングチューブタイプのスタンウェーバーS280TRCインターナショナルでは人間工学に基づきインスツルメントを配置したモジュールを装備しており、いつでも容易にインスツルメントの出し入れができます。インスツルメントの斜め配置、垂直に近いシリンジ位置によりインスツルメントを確実に取り出すことができます。

THE HUB OF THE SURGERY



耐久性

用途に適した素材を慎重に選ぶことで丈夫で長持ちする製品を生み出します。
アルミニウム合金は機械特性を向上させ、ユニットや患者用チェア構造部の強度を上げ、より堅牢にします。



厳選された素材

シートには継ぎ目のない伸縮性ファブリックで覆われた丈夫で柔軟性のある成型ポリウレタンを使用しています。
(標準シート)
特に傷みやすい患者用チェア部分には頑丈で傷が付きにくく衝撃吸収力があるポリウレタンを採用しています。



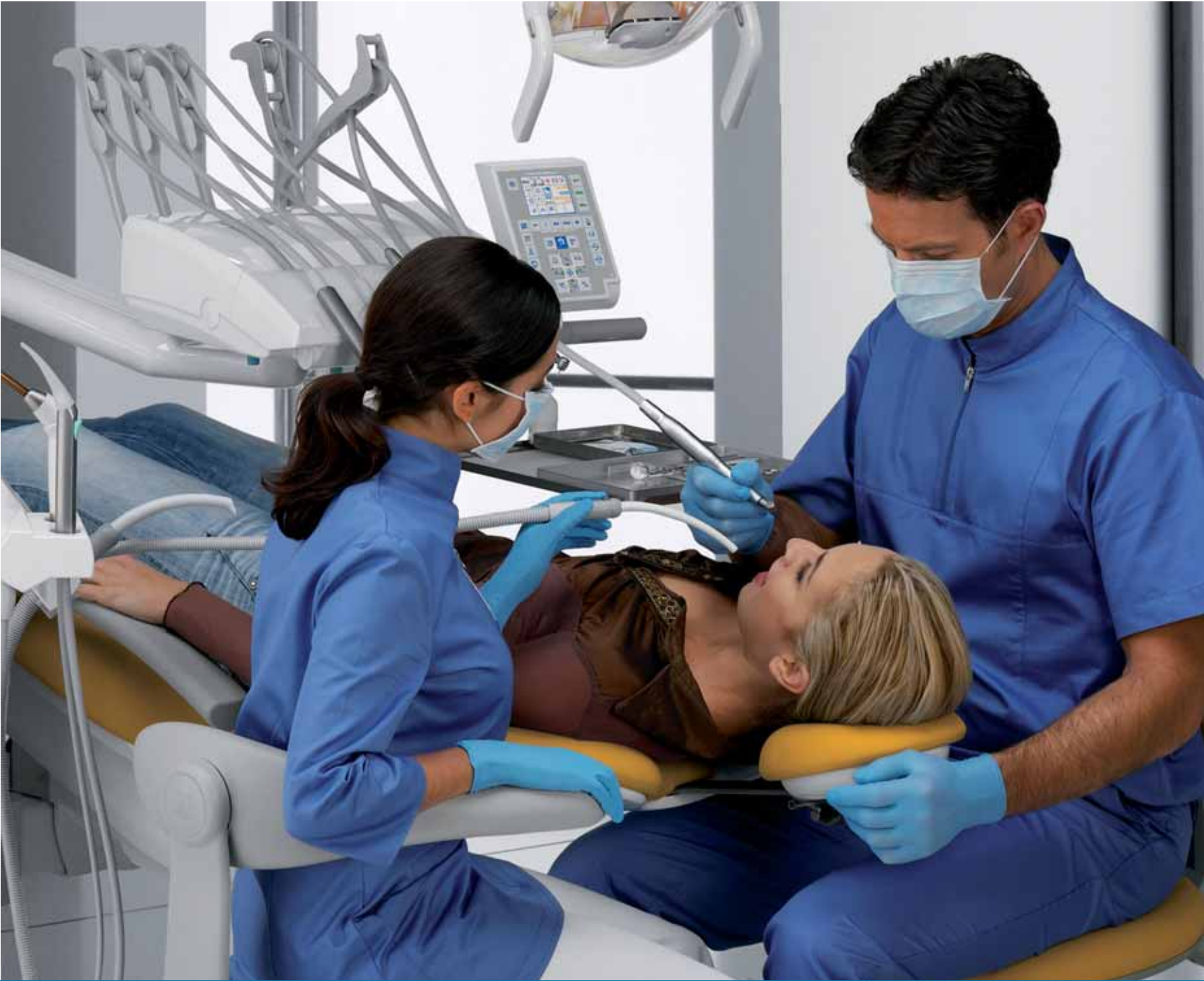
信頼できる技術力

CAN-BUSシステム等の電子工学を駆使して信頼できるスタンウェーバーユニットが生み出されています。
自社工場内で設計、生産を行い、基板類は最新のSMT(Surface Mounting Technology)表面実装技術を使って製造されています。
その後、厳しい検査を経て、組立ラインに送られます。

自社で製造することによって変化に即対応できる柔軟性を保ちつつ、全体の工程を統括することができます。

丈夫で機能的

歯科用ユニットは長期にわたり安心して使える物でなければならない上、歯科治療の中心となる機器でもあります。
スタンウェーバーS280TRCは“頑強な作り”と“機能的なフォルム”という2つの重要な要素を基本にして設計されています。信頼できる素材と技術を結集したスタンウェーバーS280TRCはデンタルスタッフに安心して使用していただける歯科治療の要となるユニットです。



円滑な治療プロセス

患者用チェアの上下動は歯科用ユニットの重要な特徴の一つです。スタンウェーバーS280TRCでは患者用チェアを最低位に下げると患者が楽に乗り降りしやすいポジショニングになります。治療中はドクターの最も治療しやすい高さに患者をポジショニングすることが出来ます。



人間工学に基づいたスリムなデザイン

患者用チェアは背もたれと腰掛け部分の間がテーパ状にくびれており、患者へのアプローチが容易です。



患者用チェア

人間工学は治療中の体勢、チェア下や周辺のスペース、操作ゾーンへのアクセス、インスツルメントの位置、レイアウトなど、あらゆる所で考慮しなければならない重要な要素であり、デンタルスタッフが身体的ストレスを受けることなく自然な状態で効率良く動けるように物や環境を設計する科学的なアプローチです。スタンウェーバーS280TRCでは患者用チェアがユニットの支柱に取り付けられており、足元に障害物がないので、自然な体勢で楽に患者へアクセスできます。



治療姿勢に適した前傾ポジション

ほとんどの先生は一日中前傾姿勢で治療を行っています。
T9スツールは、そうした前傾姿勢をサポートし、座ると背筋が自然と伸び、慢性的な肩こりや腰痛を軽減します。

背もたれは胸の僅かな動きを緩衝して腰部を支えます。背もたれの重要な役割は腰部をしっかりと支えることです。
コンパクトなデザインなので背中が蒸れません。



T9スツールの背もたれは水平方向にも垂直方向にも調節可能です。スツールの高さは470mmから630mmまで調節できるので身長が156cmから196cmの先生に対応しています。
※エクステンションキット(570mmから730mm)を使用すると身長が206cmの方まで問題なく御使用頂けます。
※オプション



シートの傾きを調節できる上、フロント部分に柔軟性がある構造なので太股の裏側に負荷がかかりません。



バックレスト付スツールT7
ドクター用スツール



アームレスト付スツールT8
アシスタント用スツール



バックレスト付スツールT9
ドクター用スツール

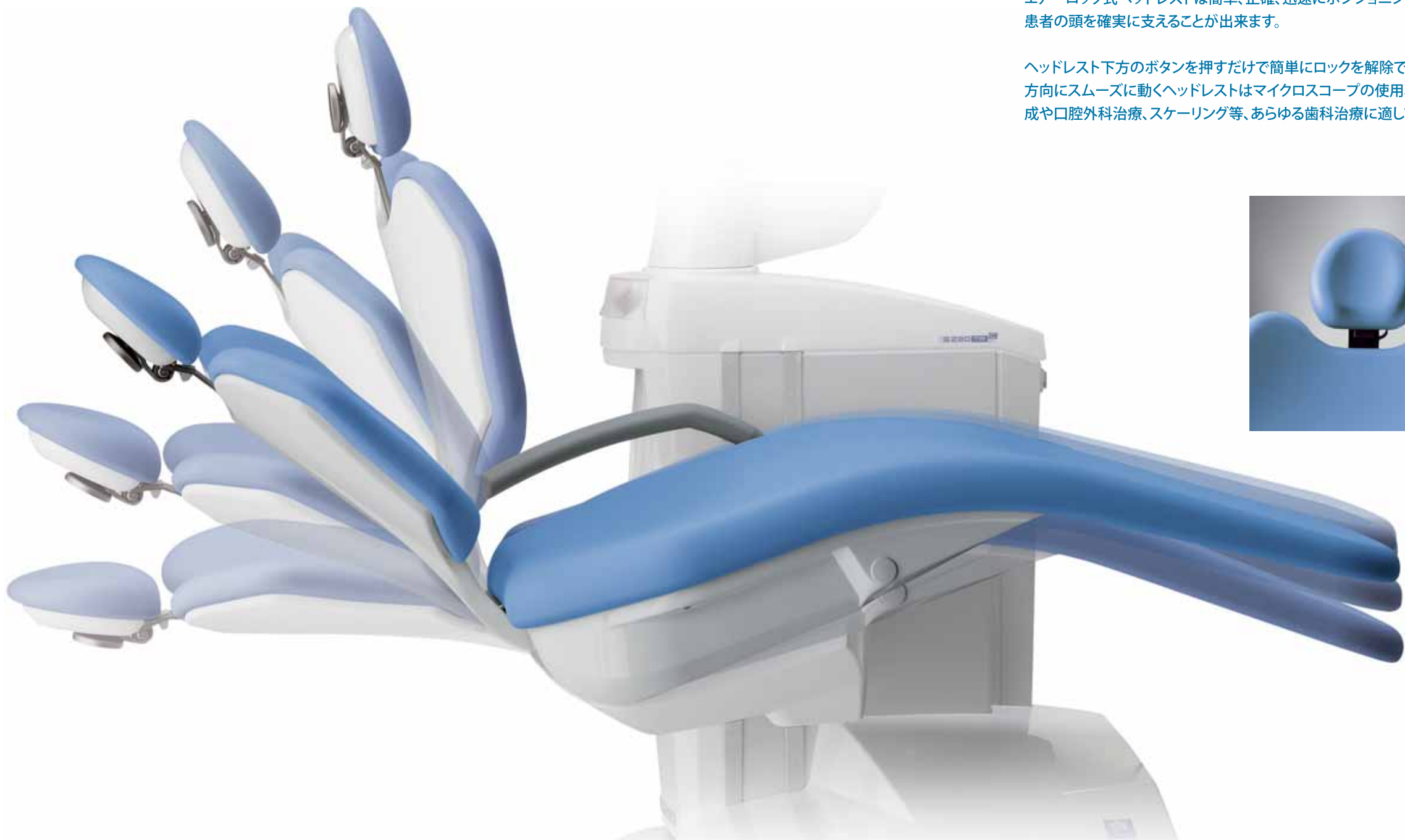


シンプルで便利な調節機能

T9スツールは調節が簡単です。
手首でレバーを動かすことで水平方向の調節ができます。
指を使う必要がないので衛生的です。

正しい姿勢の重要性

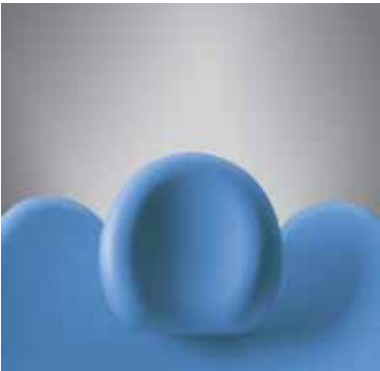
診療時の姿勢が正しくないと不快感や様々な筋骨格疾患を引き起こします。余分な力が抜けていて、最小限の力で腕や首を動かすことが出来るのが正しい着席姿勢です。効率の良い診療環境の下、使用者の体格に合った器材を正しい姿勢で使用すると精神的にも肉体的にも安定します。人間工学に基づいてデザインされた新スツールは背中にかかる不必要な圧力を排除し、長時間の診療で不快感の原因となる太股裏側にかかるストレスを軽減します。
T9は人間工学を深く追求した結果生まれた、長時間座っていても疲れない新世代のスツールです。



フレキシブル ヘッドレスト

エアロック式ヘッドレストは簡単、正確、迅速にポジショニングを行い患者の頭を確実に支えることができます。

ヘッドレスト下方のボタンを押すだけで簡単にロックを解除でき、三次元方向にスムーズに動くヘッドレストはマイクロスコープの使用、支台歯形成や口腔外科治療、スケーリング等、あらゆる歯科治療に適しています。



メモリーフォーム(低反発)シート オプション

解剖学的形状のメモリーフォーム(低反発)シートは患者の体を確実に支えるので、長時間の治療でも患者に疲労感を与えません。

患者の体と接している面全体に圧力が均等に分散されるので患者はリラックスした状態で治療を受けることが出来、快適です。

解剖学に基づいたチェアデザイン

最善の治療結果を生み出すには患者にリラックスしてもらうことが重要です。解剖学に基づき設計されたチェアはゆりかごのように患者の体を優しく確実に支えます。たとえ患者の体が小さくても問題ありません。患者用チェアは複合的動作により下肢を正しく位置付けすると同時に患者の肩も支えているので首や肩に不要な力が加わりません。必要な時はワンタッチで患者を緊急ポジションに導くことができます。

LIGHTING :THE FUTURE LOOKS BRIGHT



ビーナスプラスL オペレーティングライト

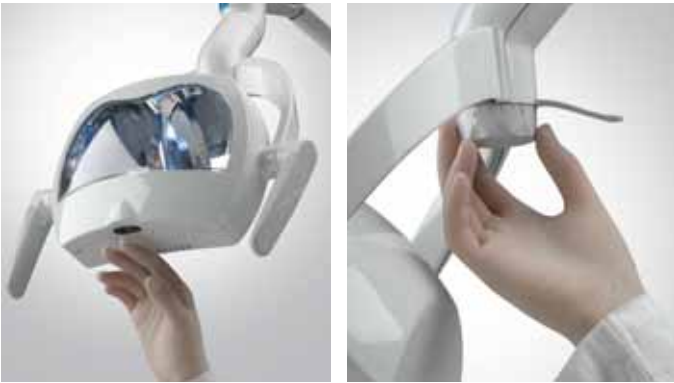
- LED技術による効率の良い照明。
- デュアルミラーLEDにより影を最小にします。
- 均一で広い照射エリアを可能にしました。
- 高い照度ですが低消費電力です。
- 発熱が少なく冷却ファンが不要で静かです。

照 度：6,000Lux～60,000Lux
色温度：5,000K



ヘッドは3軸式

的確に術者の望む角度と方向に向きます。
ハンドル部は簡単に着脱。
オートクレーブ滅菌が可能です。



赤外線センサー付

従来のON/OFFスイッチと調整ダイヤルに加え
赤外線センサーにより、手を近づけるだけで
ON/OFF切替と照度調節ができます。

一般医療機器 医療機器届出番号 27B1X00020223034

ビーナスプラス オペレーティングライト

- 標準タイプの無影灯です。
- ヘッド部は3軸のため、的確に術者の望む角度と方向に向きます。
- 長いアームはスムーズな動きで下顎舌側まで容易に照らします。

照 度：8,000Lux～35,000Lux
色温度：4,900K

一般医療機器 医療機器認証番号 220AGBZX00300000



標準
パワータイプフットコントロール
(踏み込み式)



オプション
プレスタイプフットコントロール
(スライド式)

フットコントロール

フットコントロールは踏み込み式とスライド式の2種類あります。
基本操作は全てフットコントロールで行えます。衛生的で、時間も
節約することができ、集中力を途切らず診療を継続できます。
患者用チェアーの操作、使用インスツルメントのチップエアーク
チップウォーターの操作、取り出したインスツルメント(スプレー付
または無し)の操作をフットコントロールで行えます。



機能設定

ユニットの状態をモニター管理することが出来ます。
衛生管理システムの情報だけでなくダイナミックインスツルメント全ての
設定を画面で見ることが出来ます。



個別設定

TFT画面に接続された専用ソフトによりドクターのニー
ズにあった設定にカスタマイズすることが出来ます。
拡張されたメニュー表示よりユーザーの好みに応じた
様々な設定が可能です。

正確なデータ

迅速で明確なデータ表示は診療の安全に繋がります。
コントロールパネルにはカラーグラフィックや分かり易い絵表示が使用されているので簡単に機能の管理、設定
を行えます。

コントロールが違いを生む

スタンウェーバーS280TRCの多様な機能を最大限に活用するには正確且つ的確なコントロールが
不可欠です。
術者に合ったフットコントロールやTFTカラーディスプレイの新ソフトが登場したことで、ますます効率
良くユニットの操作を行えるようになりました。



クリーンウォーターシステム

加圧された2リットル入りのコンテナで構成され、滅菌水を給水コップやインスツルメントスプレー、アシスタントシリンジなどに給水します。タンクはユニットに外付けされており、アシスタントがメンテナンスをしやすいようになっています。



バキューム自動洗浄システム

水でバキュームラインを洗浄後、タンク内の洗浄液を行き渡らせてクリーニングするシステムです。このサイクルは僅か1分間で終了するため、患者の治療毎に行うことが出来ます。



イージーアクセス

消毒用タンクはドアを開けると簡単にアクセス可能。

バイオスター（スプレー回路自動消毒装置）

バイオスターシステムは、自動的に水回路を消毒するシステムで、次の工程を全自動で行います。

1. コップ給水ノズル及び、インスツルメントの水回路にエアを送り、残留水を抜きます。
2. タンク内の消毒液を水回路に送ります。
3. 設定された時間、消毒液を水回路に留めます。
4. その後、消毒液はエアで除去されます。
5. 最後に、水または滅菌水等でフラッシング（洗浄）します。

IWFCスプレー回路フラッシング装置

ユニット内の水チューブに滞留している水はIWFCスプレー回路フラッシング装置により、新しい水に簡単に入れかえられます。作動時間は1分～5分と短いので、とても便利です。バイオスターにはこの装置が含まれます。



アクティブ ハイジーンという考え方

衛生状態を高水準に保つ為に必要な日々の業務をできるだけ簡略化するためにスタンウェーバーは衛生システムを極力自動化し、医療スタッフの負担を軽減しています。



ディスポーザブルカバー

専用ディスポーザブルカバーは使い易く感染予防に効果的です。



インスツルメント モジュール

シリコン製のマットは取り外してオートクレーブ可能。

インスツルメントホルダーは着脱容易で清掃も簡単に行えます。



ダブルフィルター

サリバイジェクター、バキュームホースに単独フィルターを装備



着脱式ローラーガイド

洗浄や消毒のため、簡単に取り外せます。



バックレストクッションは簡単に取り外すことが出来、清掃、消毒が手早く効果的に行えます。

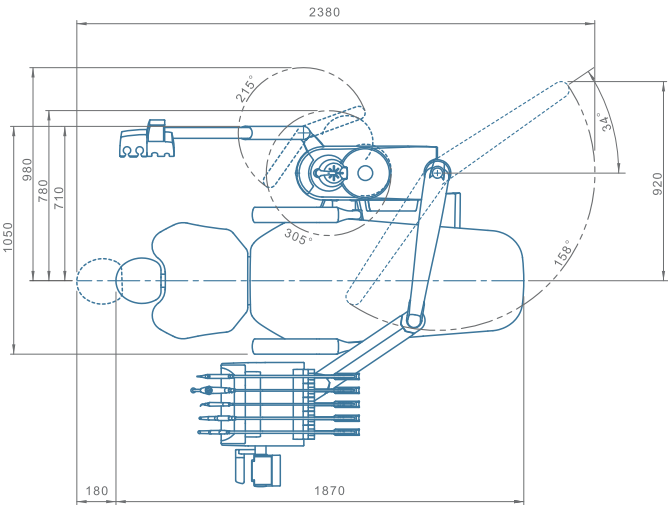
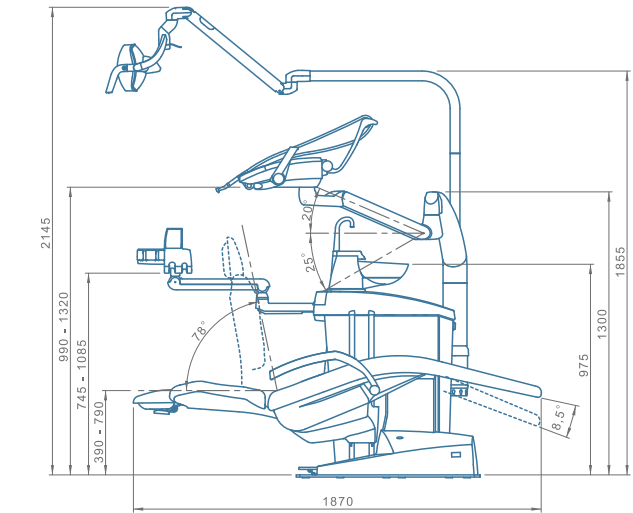
衛生的なデザイン

スタンウェーバーは診療チーム及び患者さんに安心して頂けるよう衛生面を考慮し、設計されています。感染の危険性を最小限にする配慮が細部にまで行き届いており、清掃を簡単に行えるよう工夫されています。デザイン及び装置ともに最新の技術が導入され優れた衛生システムを構築しています。

	スタンウェーバー S280TRC	
	インターナショナル	コンチネンタル
		
■ 衛生システム		
バイオスター (スプレー回路自動消毒装置)	★	★
IWFC スプレー回路フラッシング装置 (バイオスターにはこの装置が含まれます)	★	★
バキューム自動洗浄システム	★	★
クリーンウォーターシステム	★	★
■ ドクターモジュール		
MX ブラシレスマイクロモーター (100-40,000rpm) トルク調整付	●	●
ドクター用 6 ウェイシリンジ	●	●
インスツルメント 6 本目のホルダー	★	—
パノラマ用 X 線フィルムビューアー	★	—
■ ユニットボディ		
プログラム連動回転スピットン	●	●
コップ給水用ヒーター	●	●
スプレーウォーターヒーター	★	★
アシスタント用 6 ウェイシリンジ	●	●
バキューム ON/OFF フットスイッチ	●	●
マルチメディア用配線	●	●
アシスタントトレイホルダー	★	★
ビーナスプラス オペレーティングライト	●	●
ビーナスプラス L オペレーティングライト	★	★
水、エア― クイックコネクション	★	★
■ 患者用チェアー		
フレキシブルヘッドレスト	●	●
右手用アームレスト	★	★
左手用アームレスト	●	●
チャイルドクッション	★	★

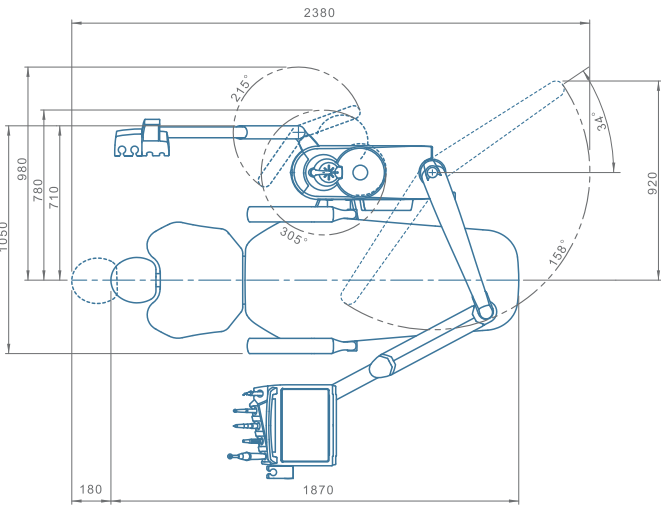
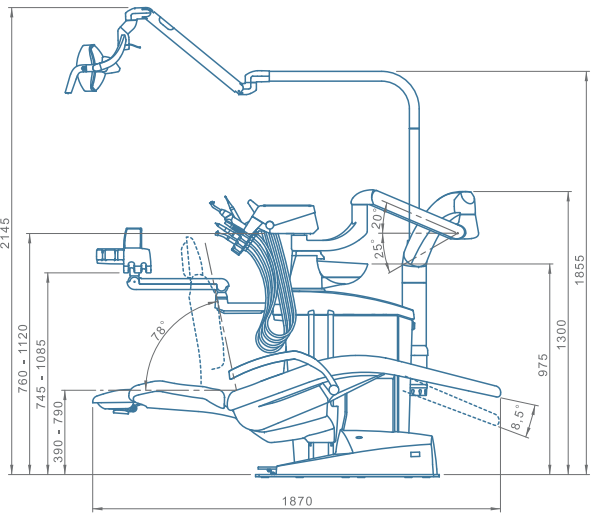
● 標準装備 — 取付不可 ★ オプション
(予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。)

CONTINENTAL



*単位は mm

INTERNATIONAL



印刷の為、実際の色とは異なります。

管理医療機器、特定保守管理医療機器、設置管理医療機器 医療機器認証番号 222AGBZX00248000