

SIRONA HYGIENE CONCEPT

シロナ ハイジーン コンセプト

シロナではスタンダードプリコーション（標準感染予防策）の確立を目指して、トリートメントセンターへのハイジーンシステムのビルトインなど、新しい取り組みを行っています。

シロナ水清浄システム※1

3つのビルトインシステムがトリートメントセンターで使用する水質の維持のために機能します。

1. ビルトイン 清浄水供給システム



常時、上水に1%の割合でデントセプトPを添加し、トリートメントセンター内のうがい水、シンジ水、切削器具用冷却スプレー水、超音波スケーラー用スプレー水に使用することで衛生的な水質を維持します。
デントセプトPをビルトインタンクに入れるだけで、自動的に実施されます。

2. ビルトイン サニテーション



滞留水を排出したトリートメントセンター内水回路にデントセプトP(1.41%過酸化水素水+Agイオン)原液を満ち、その状態で24時間以上(>72時間)滞留させることにより、強力に水回路内を洗浄します。4週間に1回行います。

シロナ水清浄システム 専用清浄剤 デントセプトP



デントセプトPは1.41%過酸化水素水に銀イオンを加えたシロナ水清浄システム専用の洗浄剤です。「清浄水供給システム」と「サニテーション」に使用されます。

※1 TENEQ, SINIUS, SINIUS TSは標準仕様、INTEGO Proはオプション、INTEGOは簡易型をオプションで装備。

参考文献をご提供します。ご入り用の場合は弊社担当者までお申し付けください。

参考文献：「EUにおける一般歯科診療所でのデンタルユニット給水システム内細菌汚染の抑制に対する消毒剤の有効性の比較」

シロナは ビルトイン

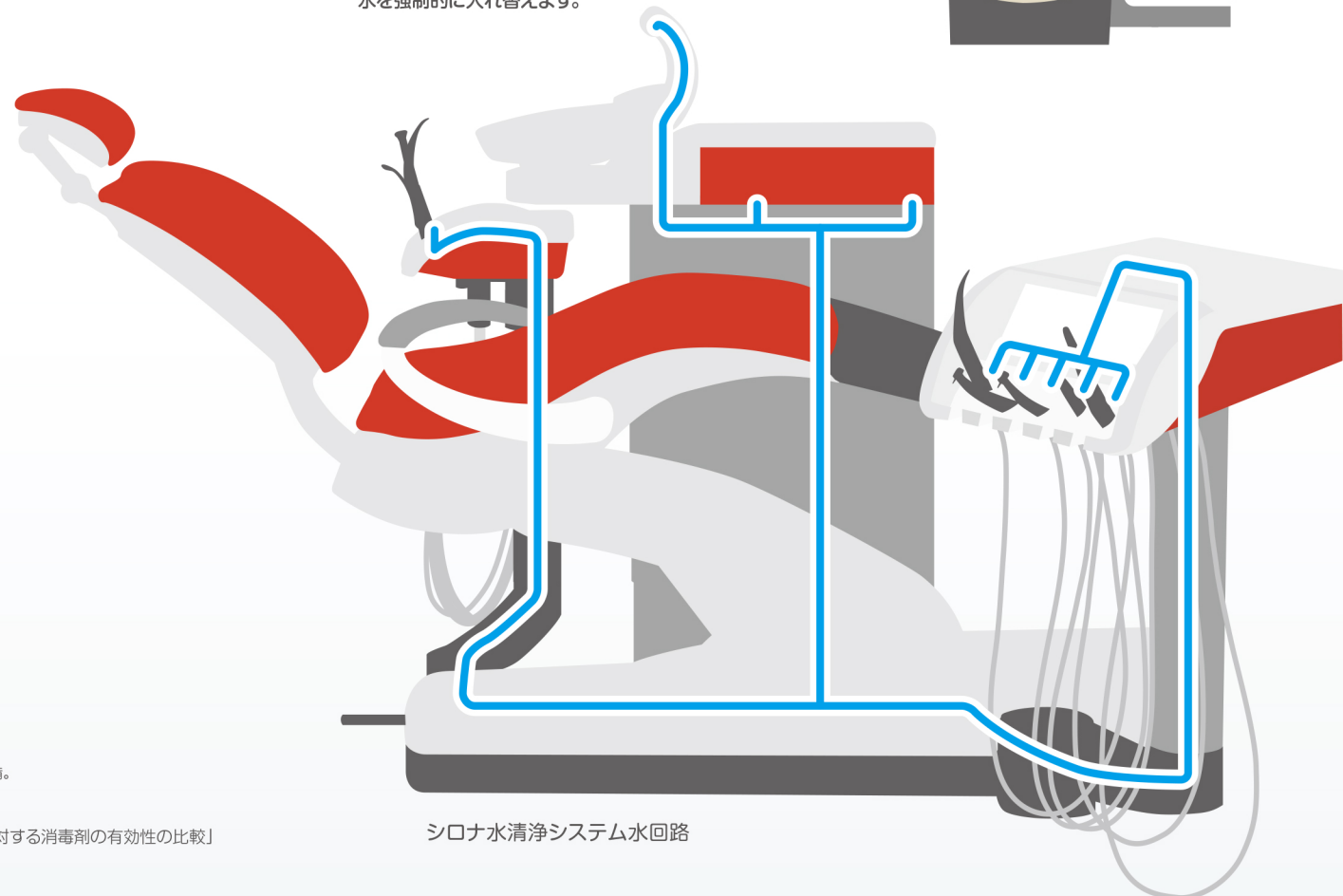
3システムで衛生的な 水質を約束

トリートメントセンター内 水質維持のための3つのシステム

シロナトリートメントセンター内の水質は3つのシステムで衛生的に維持されます。そのためにはこの3つのシステムがトリートメントセンター内にビルトインされる必要があり、またビルトインされることで確実に稼働させることができます。

このシステムはヨーロッパでは既に30年以上の実績があり、広く普及するとともに、信頼性に優れています。

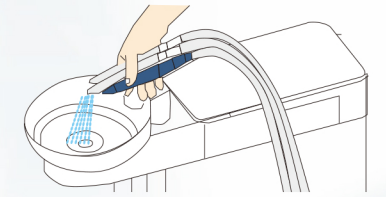
1. 清浄水供給システム 連続衛生システム
2. サニテーション 断続衛生システム
3. パージ/オートパージ トリートメントセンター内の水を強制的に入れ替えます。



シロナ水清浄システム水回路

3. ビルトイン パージ/オートパージ 機能※2

患者治療終了毎に使用したインスツルメント水回路から水を排出するパージと1日の治療開始前にトリートメントセンター内の全水回路から滞留している水を強制的に排出し、新しい水と入れ替えるオートパージがあります。



※2 TENEQ, SINIUS, SINIUS TS, INTEGO Proは標準仕様、INTEGOはオプションで装備。

ビルトイン バキューム回路 オートクリーンシステム※3

診療後のバキューム洗浄とは別に、患者治療毎に使用したバキューム回路を自動で洗浄します。



ビルトインバキュームクリーナー添加機能※4
バキューム回路オートクリーンシステムで使用する洗浄水にバキュームクリーナーを添加することで、より強力に洗浄します。

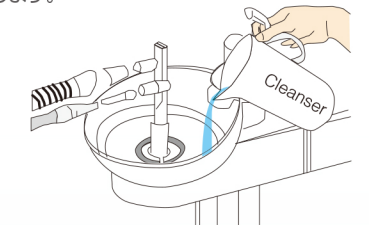
※3 TENEQ, SINIUS, SINIUS TS, INTEGO Proは標準仕様、INTEGOはオプションで装備。

※4 TENEQ, SINIUS, SINIUS TS, INTEGO Proにオプションで装備。

バキューム洗浄システム

診療後のバキューム回路洗浄を集中的・効率的に行うシステムです。

一回の操作でサクション(バキューム)ホースとサリバイジェクター(排唾管)ホース内部をミスト状にしたバキュームクリーナー入り洗浄水で効率良く洗浄します。



DGKH (ドイツ病院保健衛生協会 / German Society for Hospital Hygiene) はシロナトリートメントセンター※5の衛生安全性を認証しました。

MADE IN GERMANY



※5 包括的試験を実施した後、DGKHの特別委員会は、TENEQおよびSINIUSはロベルト・コッホ研究所(RKI: Robert-Koch-Institut)、ドイツ連邦医薬品医療機器研究所(BfArM: Federal Institute for Drugs and Medical Devices)およびドイツ歯科衛生ワーキンググループ(German Working Group for Dental Hygiene)の厳格な衛生要件を満たしていることを確認しました。

注: INTEGO/INTEGOproが発売される以前に本試験は実施されました。