

特長

- * QuickRinse は、2つの器具を同時にリンスすることが可能で、よりスピーディになります。
- * QuickRinse は、オート・マニュアル・フットペダル (オプション) の3つのモードから選択できます。
- * QuickRinse は、リンスだけでなくエアアだけで使用し乾燥させることも可能です。
- * QuickRinse は、2つのボタンを操作するだけで簡単に使用することが可能です。

センチュリオン・ステラリスハンドピース用アタッチメント

右の基本アクセサリセットに追加してセンチュリオン・ステラリスハンドピース用のリンスアタッチメントをお付け致します。

	品番	製品名
基本セット	750-0000-000	QuickRinse システム
	430-4023-001	電源コード (120V)
	750-1100-001	電源アダプター
	750-3001-001	ポリボトル (1000ml)
	750-3008-004	ボトルキャップガスケット
	750-3013-001	エアア用 チューブ
	750-3014-001	エアア/リンス用 チューブ
	750-3015-001	ボトルキャップ
	750-4001-001	デュアルリンス用 Yアタッチメント
	750-5001-001	センチュリオン・ステラリス用 リンスアタッチメント
	750-6019-001	ナイロンブラシ
	750-7000-001	アクセサリフィッティングキット
	750-7000-002	Quick ディスコネクト O-Rings
	750-7004-001	ノーズ・コーン リンスアタッチメント

◎関連製品



カセット・ウォーター (蒸留水)

品番: CS16
容量: 4L/本
入数: 4本/箱

◎仕様

外形寸法	H270mm×W220mm×D220mm
重量	2kg
電源	100V-240V, 50/60Hz
最大流量	400cc/分
最大空気出量	33psi~36psi

製造元



製造販売元



株式会社 **ホワイトメディカル**
〒116-0014 東京都荒川区東日暮里 5-48-2 第一ビル
TEL. 03(3802)0655 FAX. 03(3802)0688
URL ▶ <http://www.whitemedical.co.jp>

セット内容

アクセサリフィッティング



ノーズ・コーンアタッチメント

ボトルキャップ・チューピング



電源コード

電源アダプター



ボトルキャップガスケット

O-Rings



Yアタッチメント



ナイロンブラシ



QuickRinse®

Instrument Rinse System

* QuickRinseは、フェイコ・I/Aハンドピースや硝子体手術器具・マイクロ手術器具等の中空内部をリンスするデバイスです。

* QuickRinseは、器具の中空内部に十分なリンスプレッシャーを供給できます。

* 特許取得のオートモードは15秒間ずつリンスとエアアが自動で作動します。マニュアルでの作業がより効率が向上します。

「すぎは大切です」

すぎが不良で薬剤や洗剤が残ると、中毒性前眼部症候群 TASS (toxic anterior segment syndrome) の危険性があるので、洗剤や消毒薬を用いる場合は、流水や蒸留水で十分にすすぐ必要があります。

「引用先」

眼科診療における感染対策ガイドブック
発行: NPO法人 HAICS 研究所



QuickRinse[®]を使用したATP測定の検証結果

施設：比嘉眼科病院
実施責任者：関 次郎

ATPとは・・・アデノシン三リン酸の略で、生きている全ての細胞に含まれる物質です。

ATP測定の重要性・・・医療現場のあらゆる汚れに存在するので、汚れの指標及び菌だけでなく菌の栄養源となる洗い残し、拭き残しまでチェックすることで菌を増殖させない環境を作れます。

ATP数値のガイドライン・・・手術器具の洗浄後**ATP数値は100RLU以下**と示されています。

* 日本医療機器学会 洗浄評価判定ガイドラインにて掲載

1 検証器材

- ・USハンドピース：AMO社 エリプスFX
- ・IAハンドピース：AMO社 フェイコフィット21G

2 検証方法

手術で使用した上記中空内部（灌流・吸引）を3M社製のClean Trace[™]ATPモニタリングシステムを使用し抽出にて検証しました。検証結果は右ページをご覧ください。

A. 当院（従来）での分解・ブラッシングによる用手洗浄+Y字管シリンジ120cc通水での評価

B. クイックリンス通水200cc（Yアタッチメント使用）のみ評価

C. 当院（現在）での分解・ブラッシングによる用手洗浄+クイックリンス200cc通水での評価

* 手術で使用したハンドピースは分解せずにクイックリンス（オートモード、Yアタッチメント使用）1回通水→分解→ブラッシング→すすぎ→組み立て→クイックリンス通水（US：1回、IA：2回）

～比嘉眼科病院でのQuickRinse使用写真～



使用前の全体画像
（Yアタッチメント）



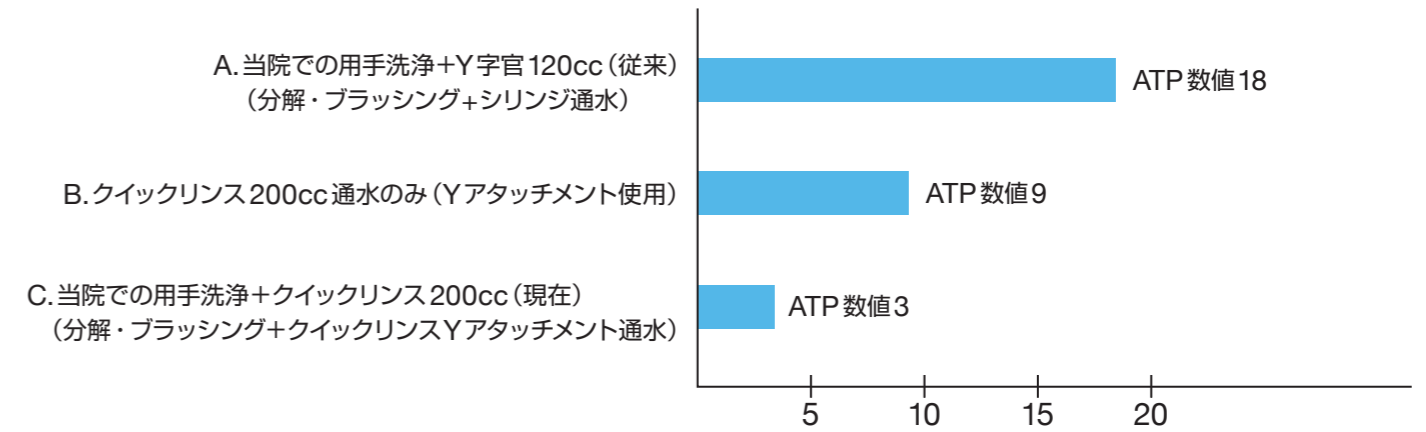
IAハンドピース使用写真
（Yアタッチメント）



USハンドピース使用写真
（Yアタッチメント）

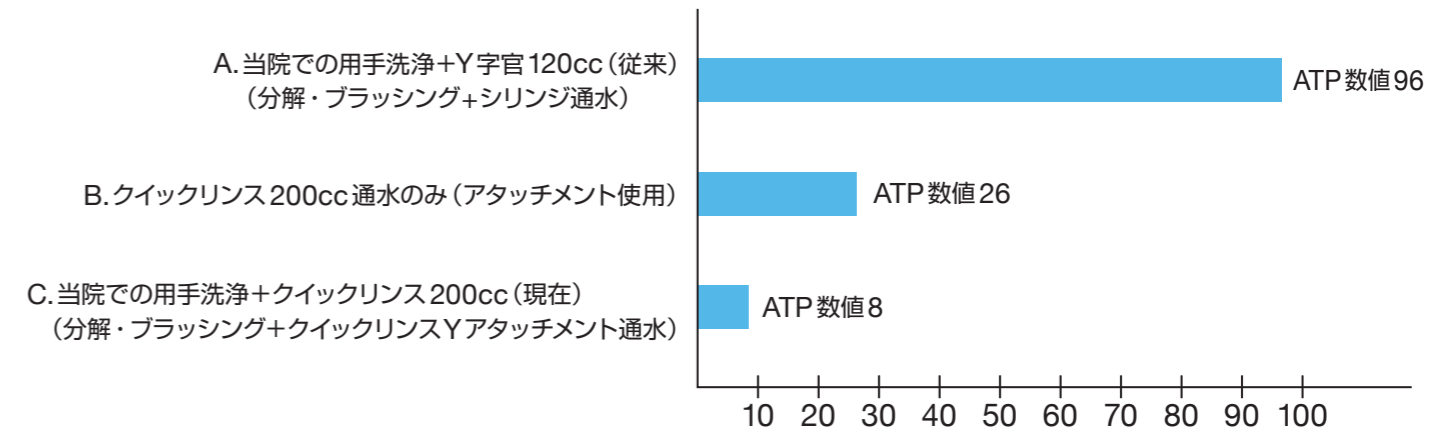
3 検証結果：USハンドピースでのATP数値測定値

* 手術で使用後のATP数値：7348



4 検証結果：IAハンドピースでのATP数値測定値

* 手術で使用後のATP数値：41032



5 検証結果

* 200ccの水量で数値の低値・安定がみられます。

* クイックリンス200cc通水のみでもガイドライン値の100RLU以下です。

* 分解・ブラッシングの用手洗浄を取り入れることにより、更に洗浄効果が最大限に発揮できます。

6 考察

* クイックリンスは用手洗浄と比べ一定の負荷・水量が維持でき、作業性の効率化などが期待できます。

* 用手洗浄は、人によって数値が変わることを念頭に置く必要があります。

* クイックリンスは常に十分な洗浄・すすぎ効果を得る為、感染対策（TASS）に安全安心です。

* マイクロ器具及びハンドピースは超音波洗浄・WD不向きな事からクイックリンスは有効であります。

比嘉眼科病院スタッフの皆様からのご意見

安定した水量で、
作業効率UP

コンパクトで
場所をとらない

個人差がなく、
洗浄・すすぎに
ムラがなく安全安心

眼科全般の中空
器具に接続し、
洗浄・すすぎができる