

残留塩素濃度補正システム EPIOS ECO SYSTEM エピオス エコシステム

給水ユニット内、及びユニット吐水の残留塩素濃度を適正に保ち、衛生的な歯科治療水を提供します。生成される水は、電解中性水・中性機能水・中性殺菌水などと呼ばれるもので、高い殺菌力を持つと同時に安全であることが知られている治療水です。



殺菌力

細菌は10秒以内にほとんどが死滅します。
ウイルスも30秒以内にほとんどが失活します。

安全性

水道法水質規準項目をクリアしています。下水道排除基準にも合致しており、処理の手間は不要です。

優れた機能性

操作・管理が容易です。
自己診断装置等の品質管理システムを搭載しています。

選べる殺菌消毒力

残留塩素濃度を10~40ppmの範囲で3段階切替が可能。必要に応じた濃度の殺菌水を得ることが可能です。

電源電圧	AC100V(50Hz/60Hz共用)
最大消費電力	144W(40ppm生成時)
外形寸法	W400×D300×H1450
製品重量	40Kg
生成量	5ℓ/分
設定残留塩素濃度	5~40℃
電解中性水貯蔵量	満水時約26ℓ

エピオス及びチューブ交換の循環水殺菌に対する効果についての研究です。

【資料M】 残留塩素補正消毒システム『エピオス02』を使用した
歯科ユニットの循環水殺菌に関する研究

日本歯科大学 川村先生他 口腔衛生会誌 54:10-109,2004



当院では中性電解殺菌水を使用しております。

当院では様々な装置により水質改善した水をさらに電気分解し、**電解中性殺菌水**を生成するシステム『**エピオスエコシステム**』を導入しています。うがい、手洗いのみならず、歯を削るタービンから出る水などの治療水として、**診療室全体に殺菌水**を使用し、万全な**院内感染対策**を行っております。

電解中性殺菌水は、HIV、MRSA、インフルエンザ、肝炎、黄色ブドウ球菌などほとんどの細菌、ウィルスを**瞬時に殺菌**できる**最新の機能水**です。



EPIOS ECOSYSTEM
(エピオス エコシステム)



殺菌水