

2016年3月15日

カイゲンファーマ株式会社

カイゲンファーマから 軟性内視鏡用洗浄消毒器 「クリーントップ KD-1」新発売

2016年3月15日(火) 販売開始

カイゲンファーマ株式会社(本社:大阪府中央区、社長:福田健太郎)は、医療機関で使用される消化管軟性内視鏡を洗浄消毒する軟性内視鏡用洗浄消毒器「クリーントップ KD-1」を開発し、2016年3月15日(火)より販売開始いたします。

年々増加する内視鏡検査において、スピーディかつ安全な内視鏡の洗浄消毒が求められており、当社は1997年より強酸性電解水を使用した軟性内視鏡用洗浄消毒器を販売しております。

新製品「クリーントップ KD-1」は、アルカリ洗剤と強酸性電解水を使用することで、より確実な洗浄消毒を目指して開発した洗浄消毒器です。

【商品の特長】

1. リアルタイムに作業中の消毒レベルをモニタリングすることが可能

消毒中に強酸性電解水のスペックが、消毒レベルを満たしているかを検知するために、pH、酸化還元電位(ORP)に加え、新たに有効塩素濃度(FRCC)のセンサーを搭載しました。

2. アルカリ洗剤で有機物を除去

「クリーントップ KD-1」専用のアルカリ洗剤を使用し、内視鏡表面・管路内に付着した有機物を除去します。※

3. 作業効率とメンテナンス作業を向上させる設計

トップカバーは最大80度まで開くことができ、洗浄消毒槽での作業スペースを大きく設けることで、内視鏡のセットや取り出しが容易に行えます。

また、排気フィルター(塩素ガス吸着用)はワンタッチで交換することが可能です。その他の消耗品(アルカリ洗剤、消毒用エタノールなど)はフロント面に配置することで、簡単に交換・補充でき、メンテナンス作業を向上させています。

※「クリーントップ KD-1」は使用した内視鏡を手洗浄した後の洗浄消毒器としてご使用ください。



《製品仕様》

一般的名称	軟性内視鏡用洗浄消毒器	
販売名	クリーントップ KD-1	
医療機器承認番号	22700BZX00388000	
クラス分類	管理医療機器 特定保守管理医療機器	
電源条件	定格電圧:AC100V 定格周波数:50/60Hz 電源入力:1.2kVA	
本 体 仕 様	適用内視鏡	消化管軟性内視鏡
	適用本数	1本
	浸水漏水テスト	目視による浸水チェック(気泡確認)可能
	アルコールフラッシュ	アルコールフラッシュ可能
	使用洗剤	アルウォッシュ(KD-1専用洗剤)
	洗浄時間	1分(専用洗剤アルウォッシュによる自動洗浄)
	使用消毒液	強酸性電解水(消毒液の生成に、専用の電解促進剤が必要)
	消毒液容量	16L
	消毒液性能	pH 2.45±0.25 酸化還元電位 1120±70mV 遊離残留塩素濃度 10~40ppm
	消毒時間	1分30秒
	全工程	洗剤洗浄有り:15分 洗剤洗浄無し:10分 (設置条件により変動します)
	外部インターフェイス	USB×1
	表示画面	カラー液晶搭載
	洗浄履歴管理ソフト	付属USBメモリにてデータの取出し可能 専用ソフトで履歴保存可能
外形寸法(mm)	480(W)×865(D)×1066(H)	
重量	110kg	
EMC(電磁両立性)適合規格	JIS T0601-1-2:2012	
製造販売元	カイゲンファーマ株式会社	