

高い洗浄消毒性能に加え、「使いやすさ」も追求した 内視鏡洗浄消毒装置「OER-5」を発売

オリンパス株式会社(社長:笹 宏行)は、高水準消毒をサポートする高い洗浄消毒性能に加え、使い勝手の良くなった内視鏡洗浄消毒装置「OER-5」を2019年2月15日から国内で発売します。

近年の内視鏡検査数の増加に伴い、医療現場における安全かつ迅速な内視鏡洗浄消毒(リプロセス)に対するニーズはより高まっています。オリンパスはこれまでも、高水準消毒をサポートする高い洗浄消毒性能を持った、安心して安全な内視鏡洗浄消毒装置をお届けしてきました。

今回発売する「内視鏡洗浄消毒装置 OER-5」は、従来品の基本仕様や性能を踏襲しながら、煩雑な作業の低減やより安心な履歴管理機能の搭載など、ユーザビリティの向上を図りました。従来以上の使い勝手の良さを追求しています。

●発売の概要

販売名	発売予定日
内視鏡洗浄消毒装置 OER-5	2019年2月15日

●主な特長

1. 内視鏡をセットしやすくなったことにより、迅速な洗浄消毒作業に貢献
2. 水フィルターの交換、消毒薬の濃度チェックが簡便になり、煩雑な作業の低減に寄与
3. USB ポートの搭載により、より安心、安全なリプロセスの履歴管理をサポート



内視鏡洗浄消毒装置 OER-5

製造販売元はオリンパスメディカルシステムズ(株)です。

●開発の背景

近年の内視鏡検査数の増加にともない、医師・看護師・患者さんにとって、より安心、安全で効率的な自動洗浄消毒装置が求められています。当社は内視鏡のトップメーカーとして、医療現場でより安全、快適に内視鏡検査を行なっていただくために 1980 年から業界に先駆けて内視鏡の自動洗浄消毒装置を市場導入し、信頼に応えてきました。

今回発売する「内視鏡洗浄消毒装置 OER-5」は、従来品の基本仕様や性能を踏襲しながら、煩雑な作業の低減やより安心な履歴管理機能の搭載など、ユーザビリティの向上を図ることにより、従来以上の快適な使用感を追求しています。

●主な特長の詳細

1. 内視鏡をセットしやすくなったことにより、迅速な洗浄消毒作業に貢献

従来品では、2 本の内視鏡を同時洗浄する際はコネクタ部を横に並べてセットする必要があり、スペースが狭く設置しづらいといった問題点がありました。OER-5 は、コネクタ部の洗浄槽を深くしたことにより縦に重ねて置けるようになり、より迅速で快適な洗浄消毒作業に貢献します。なお、洗浄槽の容積は従来品から変更してないため、水の使用量は今まで通りです。



従来品



OER-5

2. 水フィルターの交換、消毒薬の濃度チェックが簡便になり、煩雑な作業の低減に寄与

洗浄消毒後の内視鏡に水道水の雑菌が付くのを防ぐため、装置の内部に「水フィルター」を設置して定期的に交換する必要があります。従来品は、専用の工具を用いてフィルターを取り外す必要がありましたが、OER-5 では効率的なワンタッチ交換が可能になりました。また、これまでは屈んだ姿勢で行っていた消毒薬の濃度チェックが立ったまま行えるようになり、煩雑な作業が不要になりました。



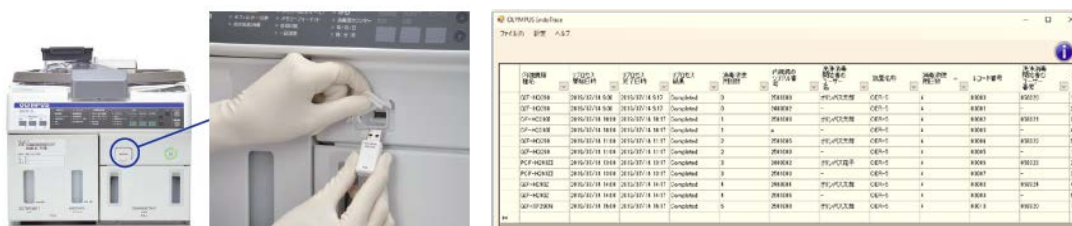
水フィルターの交換



消毒薬の濃度チェック

3. USB ポートの搭載により、より安心、安全なプロセスの履歴管理をサポート

より安心、安全な洗浄消毒作業を行うには、いつ・誰が・どの内視鏡を・どの装置で洗浄消毒したかなどの履歴情報を適切に管理することが重要です。OER-5 では、USB によるデータ排出が可能になりました。医療従事者向け会員制サイト「メディカルタウン」から専用ソフト「EndoTrace」をダウンロードすると、病院内のパソコンにて履歴管理が可能になります。



本リリースに掲載されている社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。