

透析用監視装置 **TR-3000M** 個人用透析装置 **TR-3000S** + **Online HDF mode**

ダブルチャンバ方式による補液と濾液のバランス機構により、
高精度な体液管理が実現できます。
また、水質管理基準を容易、確実にクリアするための
清浄化システムを備えています。

●補液ポンプ

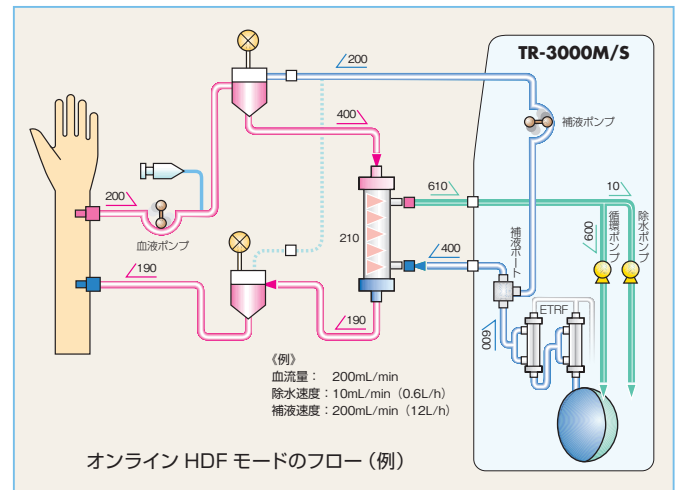
補液ポンプの内蔵により、シンプルで安心・安全なオンラインHDFを行うことができます。

●ETRF (エンドトキシン捕捉フィルタ) 2 連の 自動フラッシング、自動リークチェック機能

治療中の単一故障発生時にもオンライン補充液の基準値をクリアできる安心・安全なシステムです。

●補液ポート (クリーンポート)

オンライン補充液の取出しが衛生的かつ容易に行うことが可能です。



オンライン HDF 機能使用時の水質管理基準

項目 (測定箇所)	水質基準	管理基準
透析用水 (RO 装置出口)	細菌	100CFU/mL 未満 3ヶ月ごと (基準を遵守している場合) ※基準を満たしていない場合は1ヶ月ごと
	ET	0.050EU/mL 未満 3ヶ月ごと (基準を遵守している場合) ※基準を満たしていない場合は1ヶ月ごと
標準透析液※1 (透析装置入口) ※1 個人用透析装置の場合は透析用水	細菌	100CFU/mL 未満 毎月 (2基以上)、各装置が少なくとも1回/年
	ET	0.050EU/mL 未満 毎月 (2基以上)、各装置が少なくとも1回/年
オンライン補充液 (クリーンポート)	細菌	10 ⁻⁶ CFU/mL 未満 ※測定は0.1 CFU/mL 未満を担保 毎月 (2基以上)、各装置が少なくとも1回/年 ※システムが安定するまでは全台/2週
	ET	0.001 EU/mL 未満 全台/月 ※システムが安定するまでは全台/2週

オンラインHDF機能を使用する場合は、添付文書に記載されている水質基準を満たすことが必要です。

オンライン HDF 機能に関する主な仕様

透析流量調整範囲	400 ~ 700mL/min ^{※2}
補液速度設定範囲	0.0 ~ 18.0L/h
目標補液量設定範囲	0.01 ~ 99.99L

※2 個人用透析装置 TR-3000S は 400 ~ 600mL/min

販売名：透析用監視装置 TR-3000M

一般の名称：多用途透析装置
医療機器承認番号：21500BZZ00045000
医療機器区分：高度管理医療機器/特定保守管理医療機器

販売名：個人用透析装置 TR-3000S

一般の名称：多用途透析装置
医療機器承認番号：21500BZZ00059000
医療機器区分：高度管理医療機器/特定保守管理医療機器

製造販売元 **東レ・メディカル株式会社** <http://www.toray-medical.com/>

本社 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 日本橋本町東急ビル

東京支店 〒101-0031 東京都千代田区東神田二丁目5番12号 龍角散ビル	TEL. (03)5835-2751
大阪支店 〒541-0059 大阪府大阪市中央区博労町四丁目2番15号 ヨドコウ第2ビル	TEL. (06)6253-7001
東北支店 〒981-3121 宮城県仙台市泉区上谷刈一丁目5番3号	TEL. (022)772-5772
名古屋支店 〒481-0031 愛知県北名古屋市弥勒寺東四丁目173番	TEL. (0568)21-5200
中四国支店 〒731-0124 広島県広島市安佐南区大町東四丁目12番1号 グリーンコート毘沙門	TEL. (082)876-1280
九州支店 〒838-0138 福岡県小郡市寺福童30番1号	TEL. (0942)73-3900



本カタログの印刷には
“東レ水なし平版”を
使用しています。

2014.06 2000G2