

血液浄化装置

TR-2020



東レ・メディカル株式会社

TR-2020

治療モード
CHD CHDF CHF SCUF DHP
GCAP LCAP PE DFPP PA 個別運転

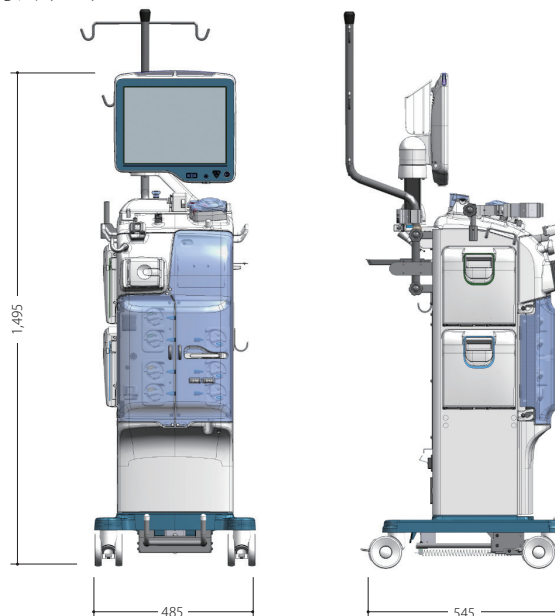
■主な仕様

血液ポンプ	タイプ	2ローラチューピングポンプ
	チューブ装着	マニュアルローディング方式
	流量調整範囲	標準 PV*回路 1～250mL/min 低 PV*回路 1～100mL/min
	適用チューブ	標準回路 チューブ内径 5.0mm、外径 9.0mm 低 PV*回路 チューブ内径 4.0mm、外径 8.0mm
排液ポンプ	タイプ	2ローラチューピングポンプ
	チューブ装着	オートローディング方式
	流量調整範囲	標準 PV*回路 100～10000mL/h 低 PV*回路 10～5000mL/h
	適用チューブ	標準回路 チューブ内径 5.0mm、外径 9.0mm 低 PV*回路 チューブ内径 4.0mm、外径 8.0mm
透析液ポンプ	タイプ	2ローラチューピングポンプ
	チューブ装着	オートローディング方式
	流量調整範囲	標準 PV*回路 100～8000mL/h 低 PV*回路 10～4000mL/h
	適用チューブ	標準回路 チューブ内径 5.0mm、外径 9.0mm 低 PV*回路 チューブ内径 4.0mm、外径 8.0mm
総補充液ポンプ	タイプ	2ローラチューピングポンプ
	チューブ装着	オートローディング方式
	流量調整範囲	標準 PV*回路 100～8000mL/h 低 PV*回路 10～4000mL/h
	補充液前後比率	0～100%
	適用チューブ	標準回路 チューブ内径 5.0mm、外径 9.0mm 低 PV*回路 チューブ内径 4.0mm、外径 8.0mm
シリンジポンプ	適用シリンジ	20・30・50mL
	流量調整範囲	0.0～20.0mL/h
	早送り時流量	20mL/h 以上
気泡検出器	タイプ	超音波方式
	検知感度	通常気泡：0.02mL 以上 (血液ポンプ流量 250mL/min) 微小気泡：0.0003mL 以上 (血液ポンプ流量 250mL/min)
血液判別器	タイプ	光学式
補充液液切れ検知器	タイプ	超音波方式
透析液液切れ検知器	タイプ	超音波方式
漏血検出器	タイプ	光学式 (2色発光)

圧力モニタ	脱血圧	圧力測定範囲 -300～+300mmHg
	入口圧	圧力測定範囲 -200～+500mmHg
	返血圧	圧力測定範囲 -200～+500mmHg
	濾過圧	圧力測定範囲 -300～+300mmHg
	2次膜圧	圧力測定範囲 -500～+500mmHg
補充液加熱器	タイプ	両面プレートによる両面加熱
	温度設定範囲	35～40℃ (プレート両面温度)
透析液加熱器	タイプ	両面プレートによる両面加熱
	温度設定範囲	35～40℃ (プレート両面温度)
荷重計	定格	3kg
バランス制御方式	重量制御方式	
バッテリー	運転時間	満充電時に約 30 分間、 血液ポンプの運転が可能
電氣的定格	定格電圧	AC 100V (単相)
	定格周波数	50/60Hz
	電源入力	1.5kVA
電撃保護	クラス I 機器	
装着部の分類	BF 形装着部	血液回路
	BF 形装着部 (耐除細動形)	血圧計カフ部 (オプション)
防水性	IPX1	
電磁的両立性	EMC 規格 JIS T 0601-1-2 : 2018	
寸法	W485 × D545 × H1495mm	
重量	約 71kg	

外形寸法 (mm)

* プライミングボリューム



一般の名称：多用途血液処理用装置 / 販売名：血液浄化装置 TR-2020 / 型式名：TR-2020 / 医療機器承認番号：23100BZX00019000

JMDN コード：70544000 / 高度管理医療機器 / 特定保守管理医療機器

製造販売業者：日機装機株式会社 〒150-6022 東京都渋谷区恵比寿四丁目20番3号

販売業者 **TORAY** 東レ・メディカル株式会社 <http://www.toray-medical.com/>

救急・集中治療製品事業部門

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5F	TEL. (03) 6262-3824・3825	FAX. (03) 6262-3841
札幌	〒060-0031 札幌市中央区北一条東2丁目5番2号 札幌泉第2ビル4F	TEL. (011) 251-2233	FAX. (011) 232-0344
仙台	〒981-3121 宮城県仙台市泉区上谷刈一丁目5番号	TEL. (022) 772-5775	FAX. (022) 772-5774
大宮	〒333-0851 埼玉県川口市芝新町六丁目15番 わらび市川ビル5F	TEL. (048) 262-6569	FAX. (048) 262-6777
東京	〒101-0031 東京都千代田区東神田二丁目5番12号 龍角散ビル5F	TEL. (03) 5835-2752	FAX. (03) 5835-2764
横浜	〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜二丁目6番1号 アーパス新横浜6F	TEL. (045) 471-5801	FAX. (045) 471-3583
名古屋	〒481-0031 愛知県北名古屋市弥勒寺東四丁目173番	TEL. (0568) 21-5088	FAX. (0568) 21-5030
大阪	〒541-0059 大阪府中央区博労町四丁目2番15号 ヨドコウ第2ビル8F	TEL. (06) 6253-7004	FAX. (06) 6253-7013
中四国	〒730-0021 広島市中区胡町4番21号 朝日生命広島胡町ビル9F	TEL. (082) 544-2762	FAX. (082) 544-2730
九州	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東三丁目13番21号 エフビル8F	TEL. (092) 477-3017	FAX. (092) 477-3018



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。