



人と医療のあいだに…

ハイブリッドHDF対応

ジェイ・エム・エスでは、オンラインHDFとHDFを組み合わせて行う療法を「ハイブリッドHDF」と称しています。



JMS 透析用コンソール

GC-X01

Since  
2005



# 定評のあるシンプルな操作性を充実させ 多彩な HDF 療法への対応と、 安全性の向上を実現しました。



## 自動機能

- 自動プライミング\*1
- 脱血補助機能
- 急速補液機能\*2
- 返血補助機能\*2
- 抜液機能

## 高機能化

- 代表表示灯 5 色タイプ\*3
- 停電時緊急返血機能
- ダイアライザ入口側透析液圧計\*3
- 透析液自動流量調整機能
- BV プロ機能\*3

## HDF 機能

- I-HDF 機能
- オンライン HDF 機能\*3  
(Qs コントロール)
- ハイブリッド HDF 機能\*3  
(オンライン HDF + I-HDF)

\*3 ジェイ・エム・エスでは、オンライン HDF と I-HDF を組み合わせて行う療法を「ハイブリッド HDF」と称しています。

装置仕様	
外形寸法	300(W)×500(D)×1,370(H) mm (突起物は含まず)
重量	約 70 kg
電源/消費電力	交流 単相 100V±10% 50/60Hz / 1.5kVA
電撃保護形式	クラス I 機器 B 形装着部
EMC 規格	IEC60601-1-2 Ed.3:2007 に適合
給水条件	給液圧: 39.2~196.1kPa (0.4~2.0kgf/cm <sup>2</sup> ) 給液温度: 25~35℃ (1.0kW ヒータ使用時)
除水方式	ダブルチャンバと除水/逆濾過ポンプによる密閉方式
透析液流量	500mL/min (標準) 調整範囲: 300~700mL/min
透析液温度設定範囲	33.0~39.9℃
除水速度設定範囲	0.00~5.99L/h
血液ポンプ 流量調整範囲	0、30~500 mL/min
シリンジポンプ 流量設定範囲	0、0.1~10.0mL/h (使用シリンジ 10/20mL) 早送り機能、ワンショット注入機能付
気泡検知器	方式: 超音波方式 単独気泡検知感度: 0.07mL 以上 (血液流量 200mL/min 時) 微小気泡検知感度: 0.3μL 以上 (血液流量 250mL/min 時)
漏血検知器	方式: 光学式 オートゼロ機能及び検知器汚れ検出機能付 検知感度: 血液 300ppm (Hct32% 37℃条件)
洗浄消毒方法	酢酸/次亜塩素酸 Na
医療機器承認番号	22900BZX00114000
一般的名称	多用途透析装置
販売名	JMS 透析用コンソール GC-X01

- 外観・仕様は予告なしに変更することがあります。
- カタログの写真は印刷物のため実際のものとは異なる場合があります。
- 商品写真の比率は同比率ではありません。
- 使用方法については、「添付文書」・「取扱説明書」に従ってください。
- 使用にあたっての「警告」・「注意」については、「添付文書」・「取扱説明書」に記載しています。

モニタ仕様	
透析液温度計	0.0~50.0 ℃
ダイアライザ血液入口圧計	-200~+600mmHg
静脈圧計	-200~+400mmHg
透析液圧計	-400~+400mmHg
ダイアライザ入口側透析液圧計	-400~+400mmHg
TMP 計	-999~+999mmHg
目標除水量表示	0.00~39.9L
除水経過時間表示	00:00~99:59
透析液濃度表示	12.0~18.0mS/cm
血液流量表示	0~500mL/min
シリンジポンプ表示	0.0~10.0mL/h

オプションおよび周辺機器	
オプション	代表表示灯付背面ボール、代表表示灯 5 色タイプ 生食自動機能 (動脈側クランプ/生食液切れ検知器) オンライン自動機能、サンプル口 (補充液ポート) オンライン HDF 機能 (Qs コントロール) チャンバレベル調整機能、IC カードリーダー、補助ポール シリンジポンプ 2、ヘマトクリット測定装置 ダイアライザ血液入口圧計、ダイアライザ入口側透析液圧計 排液ポート
周辺機器	多人数用透析液供給装置・透析システム

- \*1 オンライン自動機能の自動プライミングはオプションです。
- \*2 生食自動およびオンライン自動機能の急速補液・返血補助機能はオプションです。
- \*3 オプション機能です。