JMSのポンプ&ライン

JCモードのご提案

- JMSの汎用輸液セットで回転数制御が可能です
- チューブ径を1種類に統一できます
- ランニングコストを大幅に軽減します

汎用輸液セットで正確・安全な輸液管理を実現

JC JCモードとは

JMSの汎用輸液セット（JYシリーズ※1）を回転数制御※2で使用する投与モードです。
これにより、薬液の粘調度に影響を受けにくく、安定した輸液投与が可能です。

※1 品番JY-で始まる輸液セット。詳細は弊社担当者にご確認願います。 ※2 流量制御または容積制御ともいいます。

汎用輸液セット 20滴	汎用輸液セット 60滴
ポンプ専用輸液セット 20滴	ポンプ専用輸液セット 60滴

JCモードのイメージ

JC モード

汎用輸液セット 20滴	汎用輸液セット 60滴
ポンプ専用輸液セット 20滴	ポンプ専用輸液セット 60滴

※汎用輸液セット（JYシリーズ）のみで運用

安全性

チューブ径を1種類に統一する事で、自然滴下↔ポンプ制御への移行がスムーズ。シームレスな輸液管理を実現。

在庫低減

汎用輸液セット、ポンプ専用輸液セット、それぞれを用意する必要がなくなり、在庫低減を実現。

経済効果

ポンプ専用輸液セットを使用せず、安価な汎用輸液セットに一本化する事で、大幅なコスト低減を実現。

規格一覧

販売名	品 番	機 能	滴落検知器	色
JMS輸液ポンプ OT-808	JM-OT808	電動クランプなし	標準	ブルー
	JM-OT808P			ピンク
	JM-OT808C	電動クランプあり		ブルー
	JM-OT808PC			ピンク
	JM-OT808CHJ	電動クランプあり	JCセンサー	ブルー
	JM-OT808PCHJ			ピンク
JMS輸液ポンプ OT-818G	JM-OT818CG	電動クランプあり	標準	ブルー
	JM-OT818PCG			ピンク

2003医療事故防止対策通知※対応

本マークは医療事故対策のために設定された厚生労働省基準に適合することを示す業界の自主的なマークです。

※関連企業を対象とした厚生労働省通知「輸液ポンプ等に関する医療事故防止対策について」
医薬発第031800１号:平成15年3月18日

仕 様

販売名	JMS輸液ポンプ OT-808		JMS輸液ポンプ OT-818G		
ポンプ方式	ペリスタルティック方式		ペリスタルティック方式		
輸液流量設定モード	点滴数モード（滴下数制御）	JCモード（回転数制御）	点滴数モード（滴下数制御）	JCモード（回転数制御）	専用チューブモード（回転数制御）
輸液流量設定範囲	輸液セット 1mL≒20滴 1～500mL/hまたは1～100滴/分 輸液セット 1mL≒60滴 1～100mL/hまたは1～100滴/分	輸液セット JYシリーズ 1mL≒20滴 1～500mL/h 輸液セット JYシリーズ 1mL≒60滴 1～100mL/h	輸液セット 1mL≒20滴 1～500mL/hまたは1～100滴/分 輸液セット 1mL≒60滴 1～100mL/hまたは1～100滴/分	輸液セット JYシリーズ 1mL≒20滴 1～500mL/h 輸液セット JYシリーズ 1mL≒60滴 1～100mL/h	ポンプ専用輸液セット 1mL≒20滴 1.0～700mL/h ポンプ専用輸液セット 1mL≒60滴 1.0～100mL/h ポンプ専用輸血セット(JBPシリーズ) 1mL≒20滴 1.0～700mL/h
流量精度	±10%		±10%		±7%
予定量設定範囲	1～9999mLまたは無制限		1～9999mLまたは無制限		
積算量表示範囲	0～9999mL		0～9999mL		
早送り流量	500mL/h以上		輸液セット1mL≒20滴 700mL/h 輸液セット1mL≒60滴 100mL/h		
KOR(KVO)流量	1mL/h		1mL/h		
閉塞検出圧力	30～140kPa		30～140kPa		
警報機能	空液、電池電圧、点滴、閉塞、気泡、フィンガカセット未装着、滴落検知器装着不良、操作忘れ、輸液終了、ドア		空液、電池電圧、点滴、閉塞、気泡、フィンガカセット未装着、滴落検知器装着不良、操作忘れ、輸液終了、ドア		
お知らせ機能	ドア開放、気泡		ドア開放、気泡		
ボーラス量設定範囲	0～20mL		0～20mL		
気泡センサ	超音波検出方式		超音波検出方式		
滴落検知器	標準滴落検知器 赤外線検知方式		標準滴落検知器 赤外線検知方式		
外部通信機能	赤外線データ通信		赤外線データ通信		
外部電源	AC100V±10% 50/60Hz		AC100V±10% 50/60Hz		
内蔵バッテリ	バッテリ(ニッケル水素電池) DC4.8V		バッテリ(ニッケル水素電池) DC4.8V		
充電/使用時間	約4時間/約2時間以上		約4時間/約2時間以上		
消費電力	20VA(外部電源使用時)		20VA(外部電源使用時)		
保護形式	クラスⅡ機器及び内部電源機器		クラスⅠ機器及び内部電源機器		
保護程度	CF形装着部		CF形装着部		
EMC適合規格	JIS T 0601-2-24:2005 JIS T 0601-1-2:2012		JIS T 0601-2-24:2005 JIS T 0601-1-2:2012		
防滴性	IPX3		IPX3		
使用条件	周囲温度/相対湿度 5～40℃/20～90%（ただし、結露しないこと）		周囲温度/相対湿度 5～40℃/20～90%（ただし、結露しないこと）		
保管条件	周囲温度/相対湿度 -10～40℃/10～95%（ただし、結露しないこと）		周囲温度/相対湿度 -10～40℃/10～95%（ただし、結露しないこと）		
外形寸法	90(幅)×185(高さ)×209(奥行)mm		90(幅)×185(高さ)×209(奥行)mm		
質量	約2.2kg(付属品は含まない)		約2.2kg(付属品は含まない)		
付属品	滴落検知器、架台、電源コード、取扱説明書、保証書		滴落検知器、架台、電源コード、取扱説明書、保証書		
オプション品	電動クランプ、ナースコールキット		電動クランプ、ナースコールキット		
クラス分類	Ⅲ：高度管理医療機器(特定保守管理医療機器該当)		Ⅲ：高度管理医療機器(特定保守管理医療機器該当)		
承認(認証)番号	医療機器認証番号：22000BZX01356000		医療機器承認番号：22400BZX00414000		

製品の仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。

製造販売業者
株式会社 ジェイ・エム・エス
〒730-8652 広島市中区加古町12番17号
http://www.jms.cc/

2018.10.05XA219-IB

JMS
人と医療のあいだに…

JMS輸液ポンプ

OT-808・OT-818G

より安全な輸液管理を提案します

もっと安全に。
安心してより使いやすく。

医療機関における様々なニーズにお応えし、
用途に応じて選択できる2機種で安全な輸液管理をサポート

OT-808

OT-818G

主な特長

- 夜間モード
- 滴数固定モード
- 待機モード
- 残時間表示

滴落検知器（フローセンサー）を標準装備

滴落検知器が常に滴下を監視することにより、
流量異常などを検知します。
空液を監視し、点滴筒内の液面が下がらず、
スムーズで安全なバッグ交換をアシストします。

JCセンサー（オプション）

ワンタッチで装着できる
はめ込み構造。

点滴筒の装着位置を
「標準化」できる

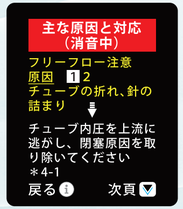
誤検知、アラームの低減
手技の標準化
誰が操作しても同じ場所に
取り付けることが可能

20滴、60滴の識別
誤設定ではスタートできない

フリーフロー対策の向上
線状滴下の検知

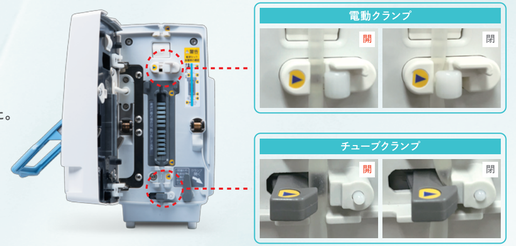
ガイダンス機能

警報時や操作時、運転時の状態を表示する
ガイダンス機能を採用しました。
これにより、警報時など的確な対応が
可能になりました。



フリーフロー対策を強化

- 不用意なチューブの外れを防止する
  形状のチューブクランプを
  採用しました。
- 警報発生時に、チューブを自動的に
  閉塞する電動クランプを採用しました。
  （オプション）



輸血投与機能追加（対象機種：OT-818G）

JMSポンプ専用輸血セット（JBPシリーズ※1）を使用し輸血投与※2が可能

※1 品番JBP-で始まる輸血セット。 ※2 専用チューブモード設定時。

Point 輸血中も滴落検知器で
空液を監視しスムーズな
バッグ交換が可能

メンテナンス

● 水洗いできるカートリッジ

滴落検知器、フィンガカセットは水洗いでき、簡単に清掃を行うことができます。

2連架台

● OT808 / 818G用 2連架台

OT808 / 818G 2台並べて設置することができます。

品番：JM-OT8C2N

機器管理

● 赤外線通信アダプタ

本体から動作履歴をパソコンに取り込むための専用通信アダプタです。
パソコンにはUSBで接続されます。