医療機器をより安全にご使用いただくために

「メンテナンス講習」の開催

【メンテナンス講習の内容】

- 医療機関様、JMS 代理店様対象に少人数体制にて実施します。
- 実機を使用しながらの定期点検、分解、調整を行います。

「医療安全研修」の開催

【医療安全研修テーマの例】

- 輸液ポンプの安全使用について
- シリンジポンプの安全使用について
- 医療機器の点検について　etc.

※詳細につきましては、最寄りのJMS営業所へお問い合せ下さい。

▶オプション品

ワンタッチ専用台
品番：JM-R1SP

多連架台
品番：JM-R3SP

装置をワンタッチで装着

品名：JMSシリンジポンプ　ワンタッチ専用台　　非医療機器

品番	JANコード	規格	入数
JM-R1SP	4987494279449	シングルタイプ	1台

品名：JMSシリンジポンプ　多連架台　　非医療機器

品番	JANコード	規格	入数
JM-R3SP	4987494279432	3連タイプ	1台

【製品仕様】

販　売　名	JMS シリンジポンプ SP-520
品　　番	JM-SP520（水色）　JM-SP520P（桜色）
電　　源	AC100V 50/60Hz
最大消費電力	25VA
電撃保護形式	クラスⅠ機器及び内部電源機器、CF 装着部、IPX4(防まつ形)
電磁両立性(EMC)	JIS T 0601-1-2:2012 に適合
バッテリ	内蔵バッテリ連続使用時間　約 8 時間以上 （新品バッテリ、満充電時、流量 5mL/h、周囲温度 25℃）
使用シリンジ	**JMS** 5、10、20、30、50mLシリンジ/テルモ、ニプロ、トップ各種シリンジ、アストラゼネカ（ディプリバン 注-キット）
流量設定範囲	0.1～50.0mL/ h　　5mL シリンジ 0.1～100.0mL/ h　10mL シリンジ 0.1～200.0mL/ h　20mL シリンジ 0.1～300.0mL/ h　30mL シリンジ 0.1～500.0mL/ h　50mL シリンジ 0.1～500.0mL/ h　ディプリバン 注キット
流量精度	機械精度　±1%以内　シリンジを含む精度　±3%以内
積算量表示範囲	0.0～999.9mL
閉塞検出レベル設定	3 段階に設定可能 （L）：20～60kPa（0.2～0.6kgf/ ㎠） （M）：50～90kPa（0.5～0.9kgf/ ㎠） （H）：80～140kPa（0.8～1.4kgf/ ㎠）
早送り速度	約 50mL/h　　（5mL シリンジ） 約 100mL/h（10mL シリンジ） 約 200mL/h（20mL シリンジ） 約 300mL/h（30mL シリンジ） 約 500mL/h（50mL シリンジ） 約 500mL/h（ディプリバン 注キット）
機　　能	流量制限機能 / 予定量設定 /KOR 機能 / キーロック機能 / 待機モード機能 / 夜間モード機能 / 投与単位設定機能 / タイトレーション（注入中の流量設定値の変更）機能 / ボーラス機能 / 音声ガイド機能
警　　報	閉塞 / 残量 / 終了 / バッテリ残量 / バッテリ空 / シリンジ外れ / フランジ外れ / 押子外れ / クラッチ外れ / 操作忘れ / 再警報 / システム警報
外形寸法	353.5（W）×130（D）×130（H）mm
重　　量	約 2.2kg（内蔵バッテリを含む）
医療機器承認番号	22600BZX00274000
付　属　品	AC 電源コード/ 専用台/ 取扱説明書/ 添付文書/ シリンジメーカーシール/ バッテリシール

製造販売業者
株式会社 ジェイ·エム·エス
〒140-0013 東京都品川区南大井1丁目13番5号 新南大井ビル
http://www.jms.cc/

2014.07.05XA170-LP
2018.02.03XA170-RA

JMSシリンジポンプ SP-520

操作、視認性 No1 へのこだわり

安全
充実の
安全機能

シリンジ装着不良検知機能

シリンジ装着不良の場合、注入開始操作を回避します。

新機構

安全機能の充実
〈サイフォニング防止〉

フランジクランプ・押子センサーにより、シリンジの装着状態を常に監視します。

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。

閉塞表示切り替え機能

閉塞圧を表示するインジケータを閉塞圧モニタと閉塞トレンドから選択します。

液量制限値の設定機能

流量設定時の制限値と、一回あたりのボーラス注入上限量を設定します。

キーロック機能

電源ボタン以外のボタンを無効にし、使用者の誤操作を防止します。

安心
ユーザビリティー
(使いやすさ)
の追求

大型カラー液晶を採用。

流量、予定量、積算量の各表示は色、大きさで区別。シリンジの装着状態を表示。

シリンジの装着状態、閉塞モニタを一目で確認。警報発生時の内容・操作を表示。

1%ディプリバン® 注-キット
▶自動認識可能

プレフィルドシリンジも設定可能

音声ガイド機能搭載

注入速度、警報内容等を音声でガイドします。

夜間モード

指定した時間になると、自動的に表示画面及び代表灯の輝度を下げ、操作音を小さくします。

※1%ディプリバン 注-キットは、アストラゼネカ社が製造販売している全身麻酔・鎮静用剤です。
ディプリバンはAstraZeneca Limitedが所有権を有する登録商標です。

効率性
機能性
QOLの向上

ガンマ注入設定機能が標準装備

投与量、患者、体重、薬剤量及び薬液量を入力することで流量を自動計算します。

スムースなタイトレーションが可能

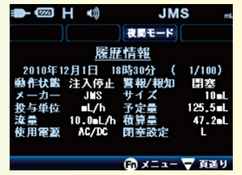
注入中に注入停止をすることなく、流量の変更が可能です。

ボーラス機能

注入中に一時停止することなくボーラスが可能です。

メンテナンスタイマー搭載

日常点検、バッテリー点検の時期をお知らせします。

ヒストリー機能

本装置の表示画面にて、直近の操作履歴を100件まで確認することができます。
パソコンへは、500件分の動作履歴を取り込むことができます。