

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

販売名: 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

販売名: 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
バッテリー	内蔵バッテリー連続使用時間 約8時間以上 (新品バッテリー、満充電時、流量 5mL/h、周囲温度25℃)
使用シリンジ	JMS 5~50mL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範囲	3段階に設定可能 (L):20~ 60kPa (0.2~0.6kgf/cm) (M):50~ 90kPa (0.5~0.9kgf/cm) (H):80~140kPa (0.8~1.4kgf/cm)
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 / ポーラス機能 / 音声ガイド機能
警報	閉塞 / 残量 / 終了 / バッテリー残量 / バッテリー空 / 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 (内蔵バッテリーを含む)
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 / バッテリーシール

JMSシリンジポンプ

SP-520

1%ディプリバン® 注-キットに対応



— 様々なシーンに対応した充実の機能 —

安全

安心

効率性

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、最寄りの弊社営業所へお問い合わせ下さい。

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

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。



安全機能の充実(サイフォニング防止)

フランジクランプ・押しセンサーにより、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、警報時などの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

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。

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、自動的に表示画面および代表灯の輝度を下げ、操作音を小さくします。

プレフィルドシリンジ設定可能

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。

スムーズ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。

ボラス機能

注入中に一時停止することなく、ボラスが可能です。

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

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。

JMSシリンジポンプ SP-520

—1%ディプリバン®注-キット自動認識可能—

※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。

