

汎用輸液セットで正確・安全な輸液管理を実現した標準タイプ

OT-808

用途で選べる2色カラー

2003医療事故防止対策通知[※]対応
本メーカー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

品番	JANコード	規格	梱包単位
JM-OT808	4987494050932	-	1台
JM-OT808P	4987494050956	P(桜色)	
JM-OT808C	4987494050963	電動クランプ付	
JM-OT808PC	4987494050970	P(桜色) 電動クランプ付	

医療機器認証番号：22000BZX01356000(JMS輸液ポンプ OT-808)



JCモードの特徴

JMSの汎用輸液セット(汎用チューブ)を使用し、容積制御^{※1}で輸液を行う方式です。

※1 正確な容積を送出する送液機構を一定の速度で駆動制御することにより、一定の流速を得る方式。汎用タイプの輸液ポンプであるOT-808の設定切替が必要。

◇汎用の輸液セットを使用しますので、ポンプ用(ポンプ専用輸液セット)を必要としません。

⇒取り間違え事故などのヒヤリハット事例の減少につながります。
⇒ランニングコストがセーブできます。

◇輸液セットの省規格化に貢献できます。

◇薬剤の種類による体積変化の影響を受けにくく、流量誤差が少なくなります。

◇流量精度は±10%。

現在

輸液セット (一般用) 20滴	輸液セット (微量用) 60滴
輸液セット (ポンプ用) 20滴	輸液セット (ポンプ用) 60滴

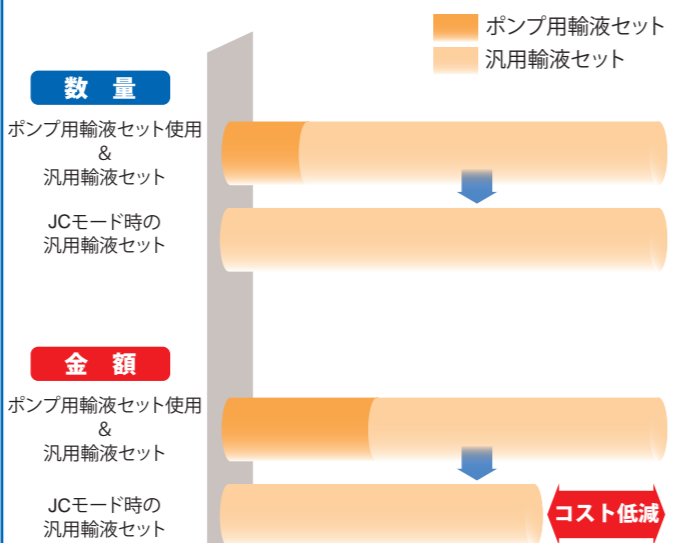
JCモードのイメージ

JCモード

輸液セット (一般用) 20滴	輸液セット (微量用) 60滴
輸液セット (ポンプ用) 20滴	輸液セット (ポンプ用) 60滴

不要

JCモード使用時の消耗品コスト試算

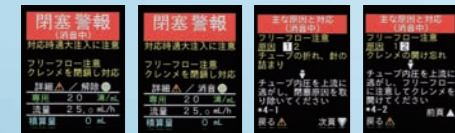


※JMS社内データ。
なお、この計算データは、ポンプ用と汎用の使い分けから汎用のみに変更した一例です。

安全性

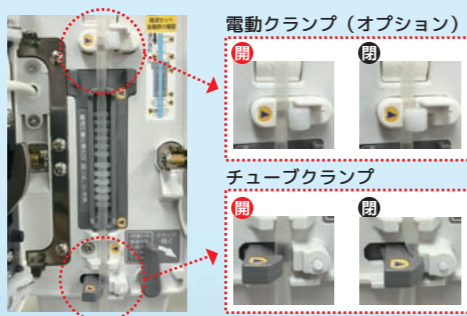
ガイダンス機能

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、警報時などの確な対応が可能になりました。



フリーフロー対策を強化

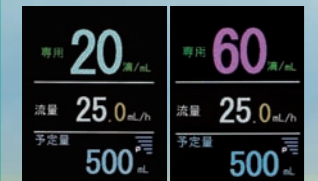
- 不用意なチューブの外れを防止する、新しい形状のチューブクランプを開発しました。
- 警報発生時に、チューブを自動的に閉塞する電動クランプを採用しました。(オプション)



操作性

カラー(TFT)液晶画面

液晶画面を採用することで見やすくなりました。滴数表示(20滴、60滴)は色調を変えて判りやすくなりました。



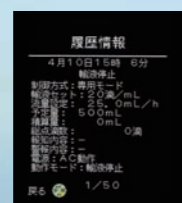
● ボタンと表示内容の位置をそろえて分かりやすくしました。



機能性

履歴機能

本体画面上で50件まで動作履歴が表示可能です。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。



カートリッジ方式

取り外し、水洗い可能なポンプユニットを採用しました。薬液が固着した場合でも取り外しが簡単にでき、水洗いが可能です。



人と医療のあいだに...

JMS

JMSからの提案

Infusion Total System

輸液トータルシステム

製造販売業者
株式会社 ジェイ・エム・エス

〒730-8652 広島県広島市中区加古町12番17号
<http://www.jms.cc/>

2013.04.10XA143-LP
2018.05.03XA143-RA

安全な輸液管理を目指して・・・

今ご使用の輸液セット、 ロックタイプですか？

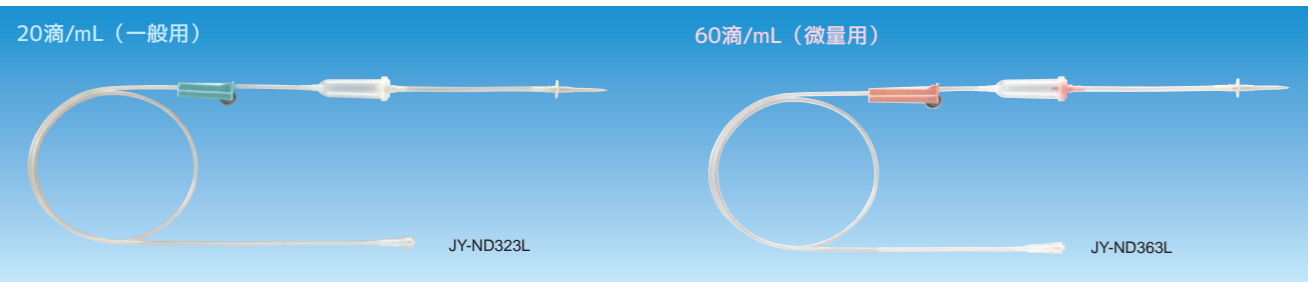
JMSでは、輸液セット等のロック化を提案します！

従来より使用されているルアータイプでは接続部のかん合力は弱く、物理的外力が加わると外れやすくなります。

これに対しロックタイプは、ねじ込み式のため容易に外れることはありません。

より安全な輸液管理を行うためにも輸液セット等は
ロックタイプを使用しましょう！

汎用輸液セット〈ロック〉



点滴量	品番	JANコード	びん針		全長	備考	梱包単位
			中間チューブ型	直結型			
1mL≒20滴	JY-ND323L	4987494073054	中間チューブ型	147cm	-	-	50本× 8箱=400本
	JY-ND243L	4987494057429	直結型	148cm	-	-	20本×20箱=400本
	JY-ND223L2	4987494086726	直結型	178cm	ロングタイプ	-	-
1mL≒60滴	JY-ND363L	4987494073061	中間チューブ型	147cm	-	-	50本× 8箱=400本
	JY-ND213L	4987494057443	直結型	148cm	-	-	20本×20箱=400本

医療機器認証番号：21600BZ200349000(JMS 輸液セット)

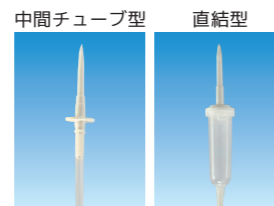
エクステンションチューブ〈ロック〉

◎輸液セットや輸血セットと接続するエクステンションチューブです。

規格	品番	JANコード	チューブ仕様			先端	梱包単位
			内径	長さ	内容量		
細径	JV-ND1050LE	4987494266074	1.0mm	50cm	0.4mL	ロック	50本× 8箱 = 400本
	JV-ND1100LE	4987494266081		100cm	0.8mL		
スタンダード	JV-ND2050LE	4987494266098	2.5mm	50cm	2.5mL	ロック	50本×16箱 = 800本
	JV-ND2100LE	4987494266104		100cm	5.0mL		

医療機器認証番号：16100BZ201433000(JMSエクステンションチューブ)

びん針の形状

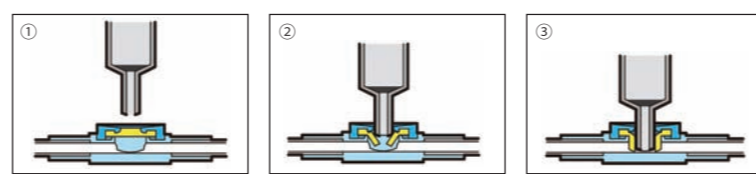


JV-ND2050LE

閉鎖式注入ポート — プラネクタ® —



●プラネクタの構造 (スプリットセパラム型)



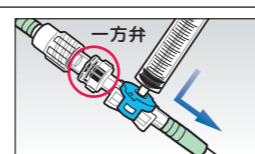
ルアーシリンジ等を挿入すると、徐々に本体中央部のスリットが開きます。奥まで挿入すると、スリットが完全に開き、ルートにアクセスできます。

Point.1 ■ 消毒しやすい形状
凹凸のないフラットでワイドな形状のため、アクセス前の消毒を容易に行うことができます。

Point.2 ■ ノーデッドスペース
輸液中における「薬液だまり」や「エアだまり」のできない構造により、輸液管理の様々なリスクを低減します。

プラネクタ輸液セット

■ 一方弁
プラネクタ上部には、一方弁(逆流防止弁)を組み込み、薬液を注入した際に、確実に患者様側へ薬液が流れる構造になっています。三方活栓使用時における複雑なコック操作が不要です。



■ 先端形状 (PNロック)
プラネクタに直接アクセス可能な専用ロックです。



[参考文献]
「血管内留置カテーテル関連感染予防のためのCDCガイドライン2011」,ヴァンメディカル,東京
公立大学法人 横浜市立大学附属病院 感染制御部 部長 准教授 満田年宏 訳著

プラネクタ輸液セット

◎閉鎖式注入ポート「プラネクタ」を組みこんだ輸液セットです。

点滴量	品番	JANコード	規格	先端	全長	梱包単位
1mL≒20滴	JY-NWP321F7E	4987494085156	プラネクタ x1、一方弁	フリーロック	198cm	10本×10箱=100本
	JY-NWP321P7E	4987494085170		PNロック		
	JY-NWP322F7E	4987494082452	フリーロック	201cm		
	JY-NWP322P7E	4987494082476	PNロック			
1mL≒60滴	JY-NWP361F7E	4987494085163	プラネクタ x1、一方弁	フリーロック	198cm	10本×10箱=100本
	JY-NWP361P7E	4987494085187		PNロック		
	JY-NWP362F7E	4987494082469	フリーロック	201cm		
	JY-NWP362P7E	4987494082483	PNロック			

医療機器認証番号：21800BZ210109000(プラネクタ輸液セット)

プラネクタ輸液セット 側注用

◎先端はPNロックで、プラネクタに直接アクセスし、ロック接続が可能な輸液セットです。

点滴量	品番	JANコード	びん針	先端	全長	梱包単位
1mL≒20滴	JY-ND323PL	4987494282609	中間チューブ型	PNロック	177cm	50本× 8箱=400本
	JY-ND223PL	4987494073597	直結型		148cm	20本×10箱=200本
1mL≒60滴	JY-ND363PL	4987494282623	中間チューブ型	PNロック	177cm	50本× 8箱=400本
	JY-ND263PL	4987494074013	直結型		148cm	20本×10箱=200本

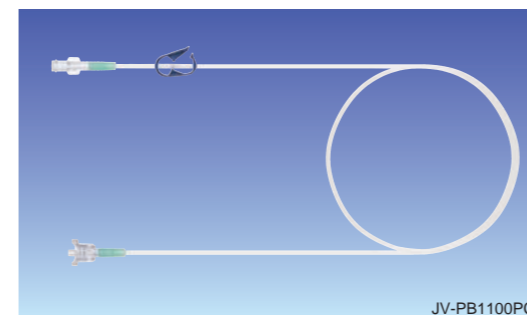
医療機器認証番号：220AABZ200305000(プラネクタ輸液セット 側注用)

エクステンションチューブ〈PNロック〉

◎プラネクタにロック接続が可能なプラネクタ専用ロック付の延長チューブ。
◎シリンジポンプ等に使用。

品番	JANコード	チューブ仕様			先端	梱包単位
		内径	長さ	内容量		
JV-PB1100PC	4987494032259	1.0mm	100cm	0.8mL	PNロック	25本×20箱=500本

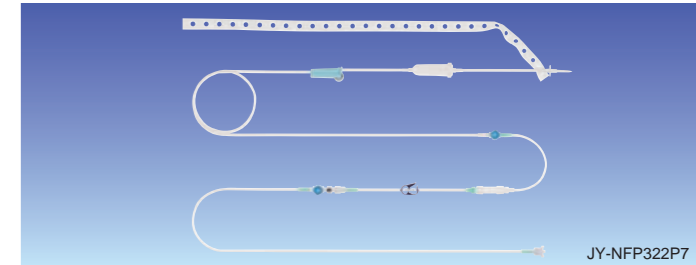
医療機器認証番号：21200BZ200545000(JMS延長チューブ)



JV-PB1100PC

プラネクタ輸液セット フィルタ付

◎プラネクタと輸液フィルタ (0.2μm) を組みこんだ輸液セットです。



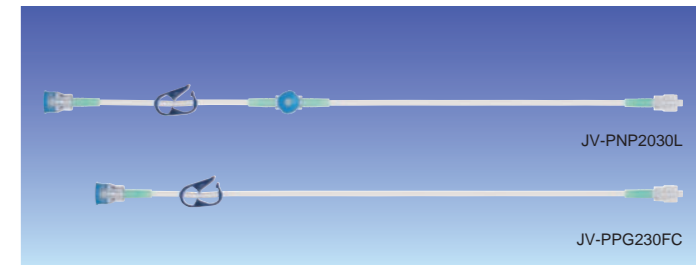
JY-NFP322P7

点滴量	品番	JANコード	規格	先端	全長	梱包単位
1mL≒20滴	JY-NFP322P7	4987494088232	IVフィルタ (0.2μm)、プラネクタx2、一方弁	PNロック	259cm	10本×10箱=100本

医療機器認証番号：21800BZ210116000(プラネクタ輸液セット フィルタ付)

ヘパリンロック用ライン

◎PNプラグを組みこんだ延長チューブです。



JV-PNP2030L

JV-PPG230FC

品番	JANコード	規格	先端	チューブ仕様			プライミング ポリウム	梱包単位
				内径	外径	長さ		
JV-PNP2030L	4987494231416	PN プラグ、プラネクタ x1、ミニクランプ付	フリーロック	2.0mm	3.3mm	30cm	1.3mL	25本×20箱=500本
JV-PPG230FC	4987494021420	PN プラグ、ミニクランプ付					1.1mL	

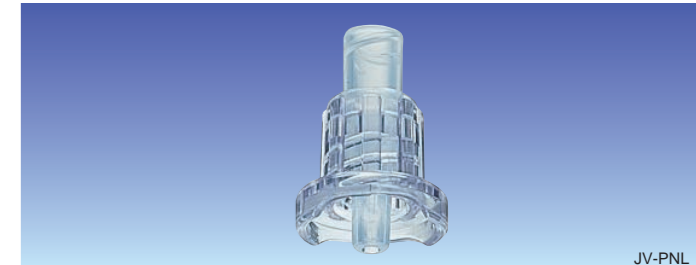
医療機器承認番号：21200BZ200545000(JMS延長チューブ)

PNロック

◎ロックは1/8回転で「カチッ」と接続できます。

品番	JANコード	規格	梱包単位
JV-PNL	4987494170616	プラネクタ専用ロック	50個×10箱=500個

医療機器承認番号：21100BZ200335000(プラネクタ)



JV-PNL

プラネクタ SC

◎プラネクタと三方活栓の長所を活かしたSCタイプ。
◎45° 毎のクリック構造により、確実なON/OFF操作が可能。

品番	JANコード	規格	梱包単位
JV-PNSCB	4987494219827	3/4インチ ブルー	25個×10箱=250個

医療機器承認番号：21100BZ200335000(プラネクタ)



JV-PNSCB

アクセスアダプタ

◎ロックタイプのプレフィルドシリンジに使用。

品番	JANコード	規格	梱包単位
JV-AANG	4987494088096	アダプタ	100個×40箱=4,000個

医療機器届出番号：34B1X00001000071(アクセスアダプタ)



JV-AANG

PNプラグ

◎カテーテル等に接続することで、ラインを閉鎖的に保ちます。

品番	JANコード	規格	梱包単位
JV-PGB	4987494070671	ブルー	50個×10箱=500個

医療機器承認番号：21100BZ200335000(プラネクタ)



JV-PGB

JMSからの提案として『ロックタイプ輸液セットを推奨』します。