

# セーフタッチ®輸液システム

輸液の**安全性**と**操作性**を重視した  
ニードルレス輸液システム

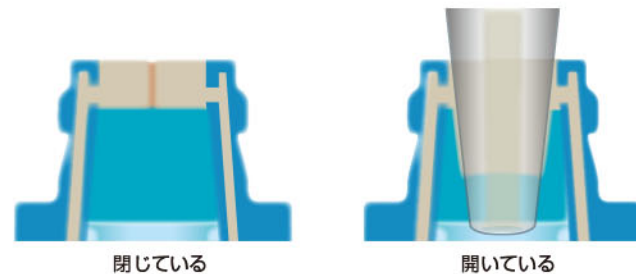


- ニプロ輸液セット: 医療機器認証番号 219AABZX00039000(管理医療機器)
- ニプロ輸液ポンプ用セット: 医療機器認証番号 220AABZX00175000(管理医療機器)
- エクステンションチューブ: 医療機器届出番号 27B1X00045000072(一般医療機器)
- ニプロフィルターセット: 医療機器認証番号 222AABZX00173000(管理医療機器)
- セーフタッチ®プラグ: 医療機器届出番号 27B1X00045000088(一般医療機器)
- セーフタッチ®三方活栓: 医療機器認証番号 220AABZX00348000(管理医療機器)

## 特長

### ●スプリットセプタム方式を採用

- ・シンプルな構造のゴム栓により  
確実な開閉を実現。
- ・ディスク弁(ゴム栓)のスリットを  
押し開いて連通。



### ●耐薬品性に優れた材質を使用

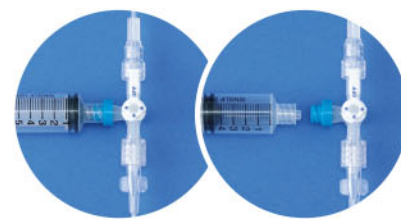
- ・薬剤(※)によるひび割れも起こりません。
- (※)脂肪乳化剤及び脂肪乳剤含有製剤、油性成分含有製剤、界面活性剤含有製剤、溶解補助剤含有製剤



ポリプロピレン/  
硬質ポリ塩化ビニル使用

### ●シンプル操作で接続簡単

- ・専用部品なしで接続可能。
- 汎用オスコネクタで容易に接続できます。



セーフテック、セーフタッチはニプロ株式会社の登録商標です。

# ニプロ輸液セットカタログ

Disposable Infusion Set

## ニプロ輸液セット

ISA/ISP/NIA/NIP/MIS

医療機器認証番号 219AABZX00039000

ニプロ輸液セット eco

医療機器認証番号 219AABZX00039000

ニプロ輸液ポンプ用セット

医療機器認証番号 220AABZX00175000

FPC/MIS-TNG

医療機器クラス分類: 管理医療機器(クラスII)



点滴筒



# いつも医療のそばに。

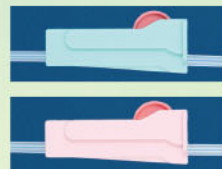
## ニプロはいつの時代も高品質で安全な医療環境を提案してまいります。

ニプロは、絶えず最先端の医療現場を見つめ、そのニーズにこたえてまいりました。製品としての信頼性を高め、進化するための研究開発・品質管理を行っております。さらに現場の声をも正確にフィードバックするための人材教育、製品の供給ネットワークにも力を注いでおります。私達ニプロは、これからも高品質で安全な医療環境を提案してまいります。



DEHP可塑剤を使用していない、人体に優しい製品です。

PVCフリー



本品にはPVC(ポリ塩化ビニル)を使用しておりません。クランプローラーはピンク色です。PVCタイプ(白色)と、PVCフリータイプ(ピンク色)と見分けができるようになっています。

ポンプ用



点滴筒下部に「ポンプ用」表示の赤チューブを取り付け、一般輸液セットと輸液ポンプ用セットとの見分けができるようになっています。

## I N D E X

200シリーズ	プラスチックびん針中間チューブ付輸液セット	3 4
300シリーズ	直結プラスチックびん針輸液セット	5 6
	直結プラスチックびん針薬剤非吸着性輸液セット	5 6
600シリーズ	エアークリタ付直結びん針輸液セット	5 6
	エアークリタ付直結びん針薬剤非吸着性輸液セット	5 6
ニプロ輸液セット ecoシリーズ	プラスチックびん針中間チューブ付タイプ	7
精密定量筒付		8
自動輸液ポンプFP-970EX		8
自動輸液ポンプFP-1200EX		9
セーフテック <sup>®</sup> 輸液ポンプ FP-N11		9
ニプロ輸液ポンプ用セット FPC/MIS-TNG	直結プラスチックびん針輸液セット	10
セーフタッチ <sup>®</sup> 輸液システム		11

### 輸液セット品番規定

例 <sup>①</sup>ISA - <sup>②</sup>200E<sup>③</sup>00Z<sup>④</sup>

① 輸液セットの種類	② 上部形状	③ 付属部品
ISA …… 成人用 20滴≒1mL	1 …… 金属びん針中間チューブ付タイプ	A …… ゴム管付・タコ管付
ISP …… 小児(精密)用 60滴≒1mL	2 …… プラスチックびん針中間チューブ付タイプ	C …… Y字管付・ゴム管付・タコ管付
MIS …… 定量筒付 60滴≒1mL	3 …… 直結プラスチックびん針タイプ	D …… ゴム管付・タコ管なし
NIA …… 成人用、薬剤非吸着性 20滴≒1mL	6 …… エアークリタ付直結びん針タイプ	E …… ゴム管なし・タコ管なし
NIP …… 小児(精密)用、精密薬剤非吸着性 60滴≒1mL		④ 先端形状
ISE …… 成人用、エコタイプ 20滴≒1mL		静脈針のゲージサイズ
		00 (静脈針なし)
		PSV (翼付針付)
		ST PSV (誤刺防止機構付翼付針付)

### ゲージカラー表(翼付針、静脈針)

※ゲージ(G)のサイズによって異なる色を採用しております。

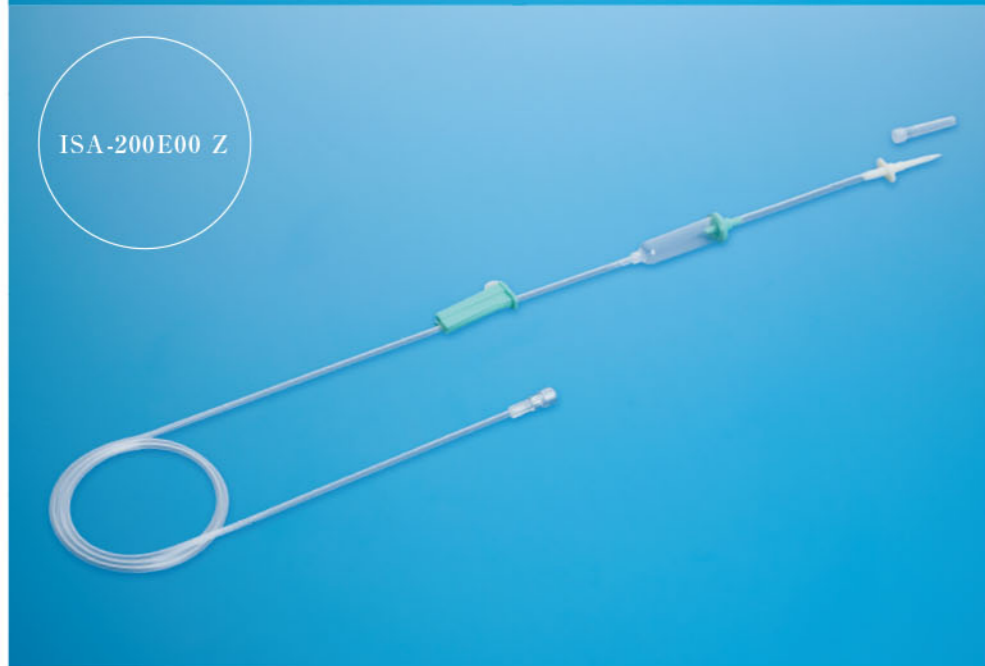
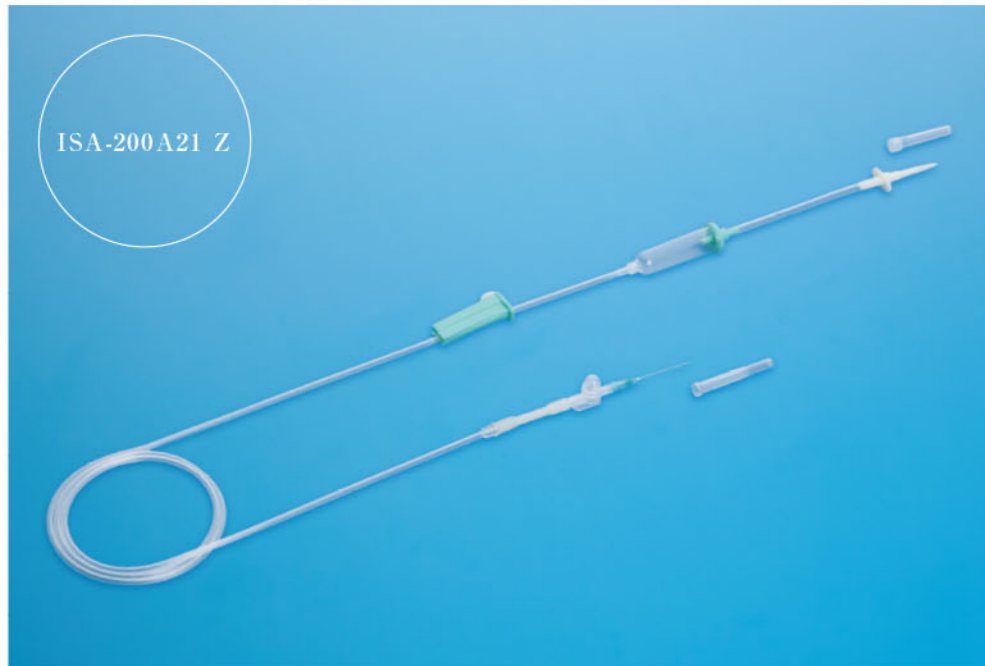
ゲージ(G)	18G	20G	21G	22G	23G
カラー	ピンク	黄	緑	黒	青

全長：各製品の全長は標準値です。

# プラスチックびん針中間チューブ付 200シリーズ

## 特長

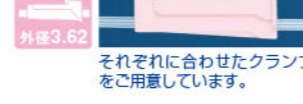
- スタンダードな製品をラインナップ
- クランプは輸液流量の調節が正確に行えるように設計されています。
- 翼付針タイプは使いやすく、皮膚にしっかり固定できます。



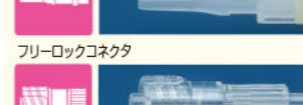
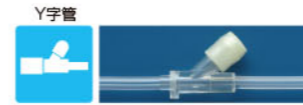
プラスチックびん針を使用しています



点滴筒は成人用(20滴≒1mL)、微量・小児用(60滴≒1mL)の2タイプがあります。



それぞれに合わせたクランプをご用意しています。



JANコード	商品コード	品番・規格	形状	付属品				先端形状			全長(cm)	
				Y字管	ゴム管	タコ管	三方活栓	静脈針	PSV	セーフタッチPSV		フリーロックコネクタ
4987458030246	03-024	ISA-200CP21 Z										183
4987458030253	03-025	ISA-200CP22 Z										183
4987458030260	03-026	ISA-200CP23 Z										183
4987458030277	03-027	ISA-200CP21ST Z (セーフタッチPSV21G付)										185
4987458030284	03-028	ISA-200CP22ST Z (セーフタッチPSV22G付)										185
4987458030291	03-029	ISA-200CP23ST Z (セーフタッチPSV23G付)										185
4987458030895	03-089	ISA-201E21ST Z (セーフタッチPSV21G付)										187
4987458030901	03-090	ISA-201E22ST Z (セーフタッチPSV22G付)										187
4987458030963	03-096	ISA-201E23ST Z (セーフタッチPSV23G付)										187
4987458032509	03-250	ISA-200A21 Z										162
4987458032516	03-251	ISA-200A00 Z										157
4987458032523	03-252	ISA-200D00 Z										155
4987458032530	03-253	ISA-200E00 Z										152
4987458032547	03-254	ISA-200C00 Z										158
4987458032554	03-255	ISA-201G00 Z										158
4987458031601	03-160	ISA-201E00 D180 Z										200
4987458031151	03-115	ISA-201E00 D200 Z										224
4987458032721	*1 03-272 ※要注査	ISA-211E00 M1 30 20-D70 Z										229

\*03-115、03-272 はロングチューブです  
\*1 三方活栓付

内箱/50本入  
\*1 /30本入

JANコード	商品コード	品番・規格	形状	付属品				先端形状			全長(cm)	
				Y字管	ゴム管	タコ管	三方活栓	静脈針	フリーロックコネクタ	ルアーコネクタ		
4987458031083	03-108	ISP-201E 00										141
4987458031120	03-112	ISP-201E 00 M160										186
4987458031168	03-116	ISP-202E 00										146
4987458031243	03-124	ISP-202H 00										144

内箱/50本入

JANコード	商品コード	品番・規格	形状	付属品				先端形状		全長(cm)
				点滴筒	クランプ及びチューブ径	フリーロックコネクタ	ルアーコネクタ			
4987458035609	03-560	NIA-201E00Z 輸液ポンプには使用しないで下さい								152
4987458035616	03-561	NIP-201E00 輸液ポンプには使用しないで下さい								152

内箱/50本入

# 直結プラスチックびん針 300シリーズ

## 特長

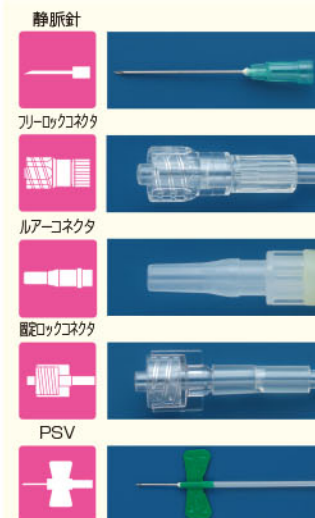
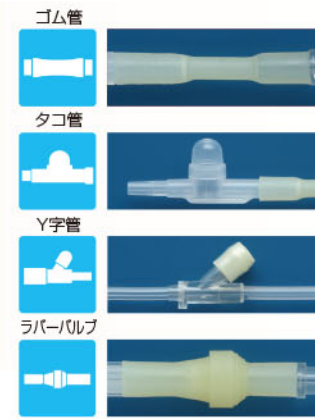
- シンプルで使いやすい直結プラスチックびん針を使用。



点滴筒は成人用(20滴≒1mL)、小児用(60滴≒1mL)の2タイプがあります。



それぞれに合わせたクランプをご用意しています。



# エアフィルタ付直結びん針 600シリーズ

## 特長

- エアフィルタ付直結びん針採用によりエア針が不要です(エア針一体型)。
- 静脈針・PSV製品以外は金属を使用しておりませんので廃棄が簡単に行えます。
- 薬剤非吸着性製品はチューブにPVC(ポリ塩化ビニル)を使用していません。人・環境に配慮した製品です。



# 直結プラスチックびん針 300シリーズ

JANコード	商品コード	品番・規格	形状	付属品		先端形状		全長(cm)
				ゴム管	タコ管	静脈針	コネクタ	
4987458033124	03-312	ISA-300A21 Z						147
4987458033131	03-313	ISA-300A00 Z						145
4987458033384	03-338	ISA-300D00 Z						142
4987458033438	03-343	ISA-300D00スリップZ						142
4987458033391	03-339	ISA-300E00 Z						140
4987458033704	03-370	ISA-301E00 Z アリメバック用						163

内箱/50本入

# エアフィルタ付直結びん針 600シリーズ

JANコード	商品コード	品番・規格	形状	付属品				先端形状			全長(cm)	
				Y字管	ゴム管	タコ管	ラバーバルブ	静脈針	PSV	ルアーコネクタ		フリーロックコネクタ
4987458035012	03-501	ISA-600A21 Z										150
4987458035029	03-502	ISA-600A00 Z										145
4987458035111	03-511	ISA-600C00 Z										145
4987458035074	03-507	ISA-600A PSV21 Z										179
4987458035081	03-508	ISA-600A PSV22 Z										179
4987458035098	03-509	ISA-600A PSV23 Z										179
4987458035203	03-520	ISA-601D00 Z										145
4987458035234	03-523	ISA-601E00 Z										139
4987458035197	03-519	ISA-600D00 Z										143

内箱/50本入

JANコード	商品コード	品番・規格	形状	付属品				先端形状			全長(cm)	
				Y字管	ゴム管	タコ管	ラバーバルブ	静脈針	PSV	ルアーコネクタ		フリーロックコネクタ
4987458036569	03-656	ISP-601E00P										139
4987458037924	03-792	ISP-602H00										146
4987458037948	03-794 *受注生産	ISP-603E00D130										146

内箱/50本入

薬剤非吸着タイプ				形状	付属品				先端形状			全長(cm)
JANコード	商品コード	品番・規格	20滴 ≒ 1mL		Y字管	ゴム管	タコ管	ラバーバルブ	静脈針	PSV	ルアーコネクタ	
4987458035425	03-542	NIA-600A00 Z 輸液ポンプには使用しないで下さい										145
4987458035456	03-545	NIA-601E00 Z 輸液ポンプには使用しないで下さい										139

内箱/50本入

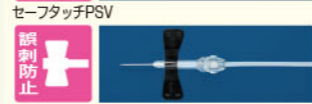
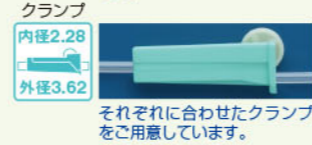
## プラスチックびん針中間チューブ付 輸液セットecoシリーズ

地球環境(エコロジー)、そして経済的(エコノミー)にもやさしい  
ニプロ輸液セットecoシリーズをお届けします。



## 特長

- ポリカーボネートを使用しないことにより、地球環境や人体に悪影響を及ぼす可能性のある環境ホルモンビスフェノールAは含まれておりません。
- 1箱50本包装をやめ、1袋10本包装に変更したことにより、少ない数量からの購入と、在庫スペースの削減が可能になりました。
- 必要最小限のシンプルな仕様にし、タコ管・ゴム管をなくしました。そのことによりご使用の際も扱いやすくなりました。
- 箱包装をやめて、PE(ポリエチレン)袋包装にしました。最小限の資源にし、廃棄物を削減しました。



袋の裏面に添付文書が印刷されています

先端形状

JANコード	商品コード	品番・規格	形状	スリップコネクタ	セーフタッチPSV	全長(cm)
4987458030000	03-000	ISE-200 Z				155
4987458035005	03-500	ISE-200ST22 Z				188
4987458033001	03-300	ISE-200ST23 Z				188

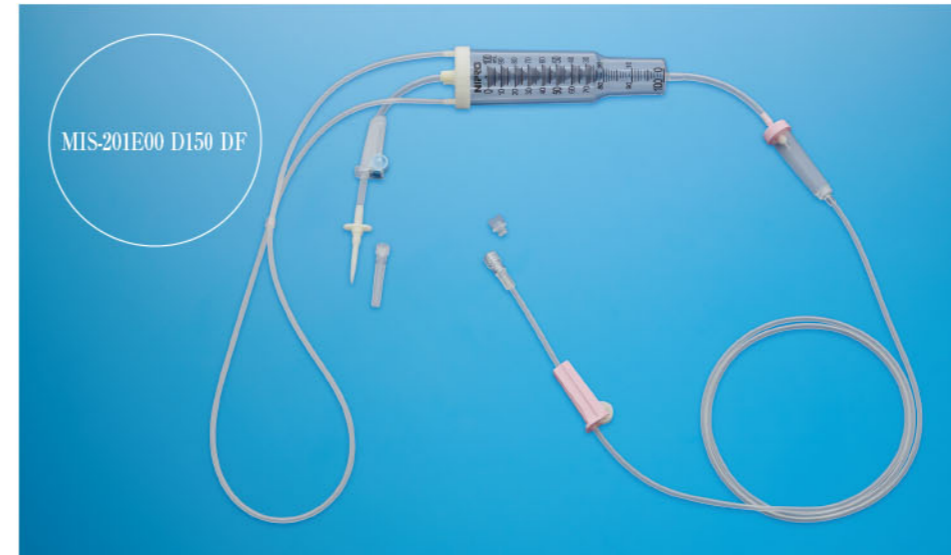
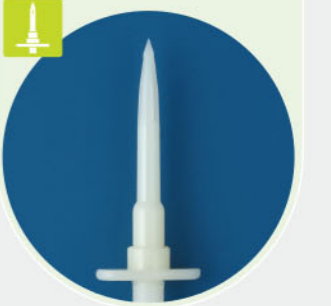
内袋/10本入

先端形状

JANコード	商品コード	品番・規格	形状	スリップコネクタ	セーフタッチPSV	全長(cm)
4987458036002	03-600	ISE-200 P				155

内袋/10本入

## 精密定量筒付輸液セット



JANコード	商品コード	品番・規格	形状	コネクタ	先端形状	全長(cm)
4987458038846	03-884	MIS-201E00 D150 DF				202

内箱/10本入

容積制御方式の輸液ポンプ。  
ニプロ輸液ポンプ用セット専用タイプ。

使用できる輸液セットの品番・品種

- ISAシリーズ(ISPシリーズ)
- MIS-201E00D150DF

## 自動輸液ポンプFP-970EX

製造販売 株式会社テクトロン  
堺市中区深井清水町3576番地



## 特長

- 表示部にカラー液晶を採用し、視認性を向上させました。
- 内蔵電池にニッケル水素電池を採用。満充電で約6時間使用可能です。(新品電池で約5時間充電時)
- 誤って電源スイッチの「切り」を押しても瞬時に電源が切れることはありません。
- 警報音、予告音の音色を5種類から選択できます。

JANコード	商品コード	品番
4987458566622	56-662	FP-970EX

医療機器承認番号 22500BZX00526000  
医療機器クラス分類:クラスⅢ(高度管理医療機器) 特定保守管理医療機器

容積制御方式の輸液ポンプ。  
ニプロ輸液ポンプ用セット専用タイプ。

使用できる輸液セットの品番・品種

- FPCシリーズ
- MIS-TNGシリーズ **ポンプ用**

## 自動輸液ポンプFP-1200EX

製造販売 株式会社テクトロン  
堺市中区深井清水町3576番地



### 特長

- 重さ約1.5kgと軽量です。
- 電池の残量を3段階に表示します。(約4時間の充電で2時間使用可能)
- 注入量と予定量を別画面で独立表示。入力間違いが起こりにくくなります。
- 注入量設定は1~1200mL/h(1mL/h単位)です。(注入精度±7%以内)

JANコード	商品コード	品番
4987458568619	56-861	FP-1200EX

医療機器承認番号 22500BZX00083000  
医療機器クラス分類:クラスⅢ(高度管理医療機器) 特定保守管理医療機器

## セーフテック®輸液ポンプ FP-N11

製造販売 ノーリプレジション株式会社  
和歌山市梅原579-1



### 特長

- アンチフリーフロー機構「クランプリンク®システム」を搭載。
- 送液機構「3Dプレス®方式」により72時間連続運転が可能。
- 誤装着防止機構「ラインセキュア®機構」によりチューブ誤装着を防止。
- カラー液晶画面を採用。
- 画面の明るさなどを自動的に切り替える夜間モードを搭載。
- 警報時に操作方法を表示するガイダンス機能を搭載。
- 輸液完了までの目安となる残時間を表示。

JANコード	商品コード	品番
4987458566615	56-611	FP-N11

医療機器承認番号 22600BZX00005000  
医療機器クラス分類:クラスⅢ(高度管理医療機器) 特定保守管理医療機器

## ニプロ輸液ポンプ用セット

- FPCシリーズ
- 精密定量筒付シリーズ(MIS-TNGシリーズ)

使用できる輸液ポンプの品番

- FP-1200EX
- FP-N11



点滴筒

<FPCシリーズ>

20滴 成人用点滴筒

<精密定量筒付シリーズ>

20滴 成人用点滴筒

60滴 微量・小児用点滴筒

点滴筒は成人用(20滴≒1mL)、微量・小児用(60滴≒1mL)の2タイプがあります。

クランプ

内径3.10 外径4.50

内径3.10 外径4.50 PVCフリー

内径3.10 外径4.50 PVCフリー

それぞれに合わせたクランプをご用意しています。

フリーロックコネクタ

### FPCシリーズ

JANコード	商品コード	品番・規格	形状	点滴筒	付属品 クランプ及び チューブ径	先端形状 フリーロック コネクタ	全長(cm)
4987458554728	55-472	FPC-5003 Z		20滴 ≒ 1mL	内径3.10 外径4.50		193
4987458555879	55-587 ※薬注空室	FPC-5003P		60滴 ≒ 1mL	内径3.10 外径4.50		193

内箱/50本入

### 薬剤非吸着タイプ

JANコード	商品コード	品番・規格	形状	点滴筒	付属品 クランプ及び チューブ径	先端形状 フリーロック コネクタ	全長(cm)
4987458554919	55-491	FPC-PB5003S Z		20滴 ≒ 1mL	内径3.10 外径4.50		193
4987458555862	55-586 ※薬注空室	FPC-PB5003P		60滴 ≒ 1mL	内径3.10 外径4.50		193

内箱/30本入

### 精密定量筒付シリーズ

JANコード	商品コード	品番・規格	形状	点滴筒	付属品 クランプ及び チューブ径	先端形状 フリーロック コネクタ	全長(cm)
4987458038686	03-868	MIS-TNG-202 NHP Z		20滴 ≒ 1mL	内径3.10 外径4.50		252
4987458038693	03-869	MIS-TNG-202 NHP		60滴 ≒ 1mL	内径3.10 外径4.50		252

内箱/10本入