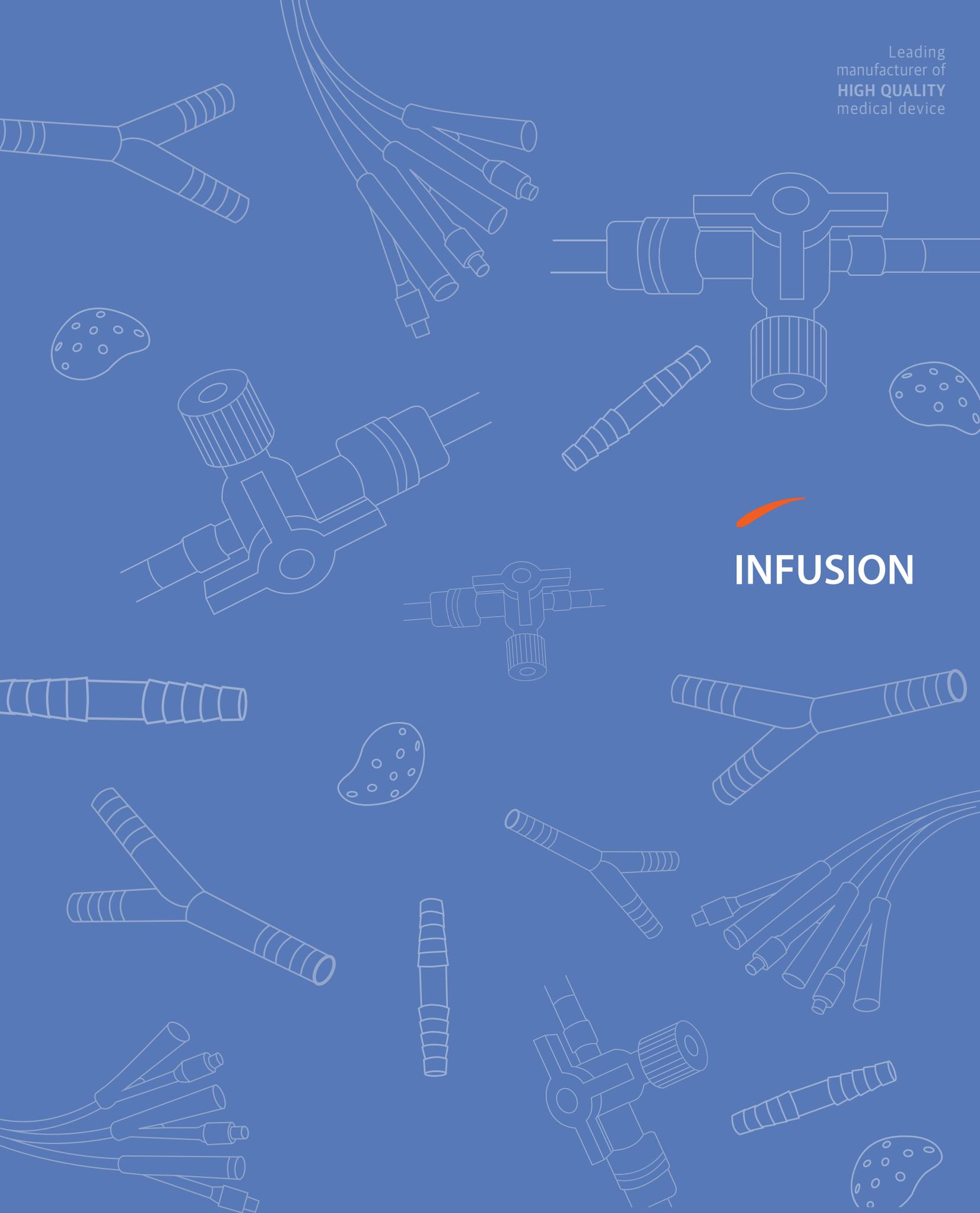


Leading
manufacturer of
HIGH QUALITY
medical device



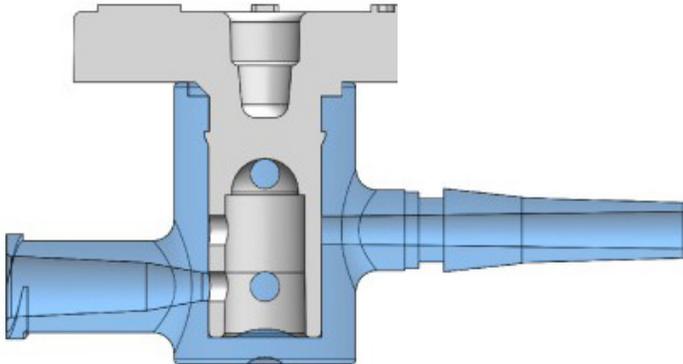
INFUSION



3-WAY STOPCOCK



T-01N



3-Way Stopcock는 치료 용액이나 약물 혹은 다른 여러 혈액용제제 등을 환자의 정맥을 통하여 주입하고자 할 때, Infusion Line과 삽입되는 Catheter를 서로 연결하도록 제작되었다. 손잡이 밸브를 돌려서 잠금과 열림이 가능하도록 되어있다. 3-Way Stopcocks의 포트에 있는 데스 스페이스가 0.05ml 로 미세하기 때문에 정확한 양의 약물을 공급하는 동시에 규격화된 구멍을 통하여 약물이 주입되므로 최상의 약물 주입 환경을 보장한다. 약물에 대한 부작용을 최소화하고 통상적으로 사용되는 수액이나 혈액용제제 등을 주입하기에 적합하다. 0.6 bar의 기압에서 3 Bar 까지의 수압에서 샘 방지 기능이 있다. 또한 내부고 투명해서 공기방울의 관찰이 용이하다. 꼭지에 색깔을 넣어 구분할 수 있게 만들었고, 손잡이 밸브에 Flow Indicator가 달려 있어서 약물의 흐름이 잘 진행되는지를 쉽게 알 수 있다. Luerlock System과 잘 들어맞도록 제작되었고, 돌림으로 안전한 개폐가 가능하여 2개 이상의 Stopcock을 사용할 때, 의료기들과 정확한 연결이 가능하다. 이 제품은 일화용 의료기기로 E.O(Ethylene Oxide)Gas로 멸균 처리됐다.

Also Available

Code No.	Remarks
T-01N	
T-01N (HI)	For High Pressure

3-WAY STOPCOCK



3-Way Stopcock는 치료 용액이나 약물 혹은 다른 여러 혈액용제제 등을 환자의 정맥을 통하여 주입하고자 할 때, Infusion Line과 삽입되는 Catheter를 서로 연결하도록 제작되었다. 손잡이 밸브를 돌려서 잠금과 열림이 가능하도록 되어있다. 3-Way Stopcocks의 포트에 있는 데스 스페이스가 0.05ml로 미세하기 때문에 정확한 양의 약물을 공급하는 동시에 규격화된 구멍을 통하여 약물이 주입되므로 최상의 약물 주입 환경을 보장한다. 약물에 대한 부작용을 최소화하고 통상적으로 사용되는 수액이나 혈액용제제 등을 주입하기에 적합하다. 0.6 bar의 기압에서 3 Bar까지의 수압에서 샘 방지 기능이 있다. 또한 내부가 투명해서 공기방울의 관찰이 용이하다. 꼭지에 색깔을 넣어 구분할 수 있게 만들었고, 손잡이 밸브에 Flow Indicator가 달려 있어서 약물의 흐름이 잘 진행되는지를 쉽게 알 수 있다. Luerlock System과 잘 들어맞도록 제작되었고, 돌림으로 안전한 개폐가 가능하여 2개 이상의 Stopcock을 사용할 때, 의료기들과 정확한 연결이 가능하다. 이 제품은 일회용 의료기기로 E.O(Ethylene Oxide)Gas로 멸균 처리됐다.

3-WAY STOPCOCK EXTENSION TUBE



T-10N-1
SS200L JP
2.5 mm x 4.3 mm
10 cm
Turnover Type

환자의 편의 및 진료의 안정성을 고려하며, 치료용 수액제나 약물 혹은 다른 여러 수액제 등을 쉽게 주입하고 위하여 3-Way Stopcock과 함께 사용 할 수 있도록 특수하게 고안된 의료용 소모품이다. Maleluer-Lock Injection Cap (Heparin Cap)이 부착되어 사이드 Injection에 편리함을 추구하였고 3-Way Stopcock에 Extension Line 을 부착함으로 보다 다양하게 사용 할 수 있도록 기능이 향상 되었으며, 3-Way Stopcock과 동일한 공정으로 제작되어 있으며 P.V.C. 튜브가 다양한 사이즈로 제작되어 환자에게 수액 및 혈액주입시 사용이 편리하다. 이 제품은 일회용 의료기 로 E.O(Ethylene Oxide)Gas로 멸균처리됐다.

▶ 튜브의 길이는 주문제작이 가능

Also Available

3 WAY EXTENSION TUBE

Code No.	Diameter		Length (cm)
	I.D (mm)	O.D (mm)	
T-10N/10NR	4.3	2.5	10
T-25N/25NR	4.3	2.5	25
T-50N/50NR	4.3	2.5	50
T-80N/80NR	4.3	2.5	80
T-100N/100NR	4.3	2.5	100
T-150N/150NR	4.3	2.5	150

Code No.

Size (FR)

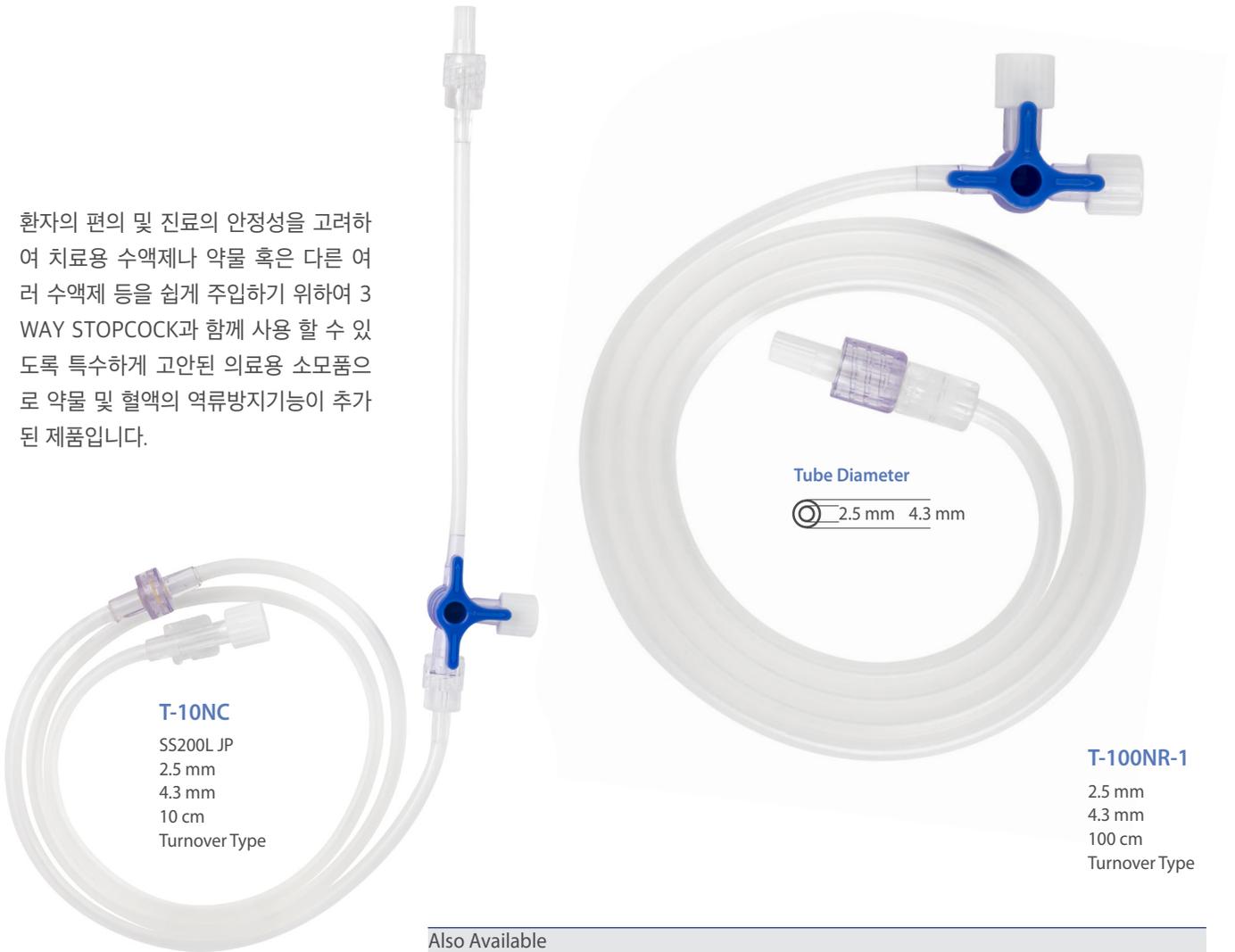
Diameter (I.D x O.D)mm

Length(cm)

- | NR : Turnover Type W/Heparin cap
- | NR-1 : Turnover Type W/O Heparin cap
- | N-1 : None Turnover Type W/ Heparin cap
- | N-2 : None Turnover Type W/O Heparin cap

3-WAY EXTENSION TUBE WITH BACKFLOW PREVENTION

환자의 편의 및 진료의 안정성을 고려하여 치료용 수액제나 약물 혹은 다른 여러 수액제 등을 쉽게 주입하기 위하여 3 WAY STOPCOCK과 함께 사용 할 수 있도록 특수하게 고안된 의료용 소모품으로 약물 및 혈액의 역류방지 기능이 추가된 제품입니다.



T-10NC
SS200L JP
2.5 mm
4.3 mm
10 cm
Turnover Type

T-100NR-1
2.5 mm
4.3 mm
100 cm
Turnover Type

Also Available

3 WAY EXTENSION TUBE (PCM TYPE) / PCM : Prevention Cap Missing

Code No.	Diameter		Length (cm)
	O.D (mm)	I.D (mm)	
T-10RC/10NC	4.3	3.0	10
T-25RC/25NC	4.3	3.0	25
T-50RC/50NC	4.3	3.0	50
T-80RC/80NC	4.3	3.0	80
T-100RC/100NC	4.3	3.0	100
T-150RC/150NC	4.3	3.0	150

- | NP-1 : Turnover Type W/O / Heparin cap
- | NP-2 : Turnover Type W/O / Heparin Cap

Code No.

Size (FR)
Diameter (I.D x O.D)mm
Length(mm)

HEPARIN CAP (MALELUERLOCK INJECTION CAP)



T-05

각종 Catheter 및 각종 의료 제품에 연결하여 샘플링 및 약물 투여 시, 혈액응고 방지 목적으로 사용하기 위해 고안된 의료용 소모품이다. 주입 부분이 Silicon 재질로 되어 있어 기존 Latex 재질 제품보다 안전하다. 일반형 : Male Connector 부분 Locking 가능. 수출형 : Male/Female Connector 양쪽을 Locking 가능(주문 시 제작)

Also Available	
Code No.	Remarks
T-05	Turnover pull type
T-05-1	Straight pull type
T-05=2	Univision type



NEEDLE FREE CONNECTOR & EXTENSION LINES

니들 없이 약물 등을 주입할 수 있으며, 감염의 위험성이 적다. 니들프리코넥터에 튜빙을 연결하여 다종의 약액 주입이 가능하다.



NF-100 (Needle Free)

Needle free connector (Positive pressure)



NF-B

Needle free connector with extension line (2way)



Code No.

Diameter (I.D x O.D)mm

Length(cm)

Remarks

NEEDLE FREE CONNECTOR & EXTENSION LINES

Also Available

Code No.	Description
NF-100	Needle free connector (Positive pressure)
NF-A	Needle free connector with extension line (1 way)
NF-B	Needle free connector with extension line (2way)
NF-C	Needle free connector with extension line (2way, long&short)
NF-D	HS-NF-D Needle free connector with extension line (3way)



NF-A

Needle free connector with extension line (1 way)



NF-C

Needle free connector with extension line (2way, long&short)



I.V CONTROL SET

약물 주입 셋트로 약물 투입유량을 조절 할 수 있는 Roller Clamp가 있으며 약물 투여를 정확하게 조절하기 위하여 Silicone Tube를 부착하고 P.V.C. Tube를 국제규격에 맞추어 제작하고, 사용하고 있는 수액 조절기기에 사용하기 위하여, 주문 시 기기의 품명 및 기종을 통보 후 구입하여야 문제점이 발생치 않음. 이 제품은 일회용 의료 소모품이며 E.O (Ethylene Oxide)Gas 로 멸균 처리됐다.

- ▶ 주문시 기기의 품명 및 기종의 통보가 필요
- ▶ NON-PVC 재질의 튜브로 제작 가능하며 튜브의 길이도 주문 제작 가능

Tube Diameter

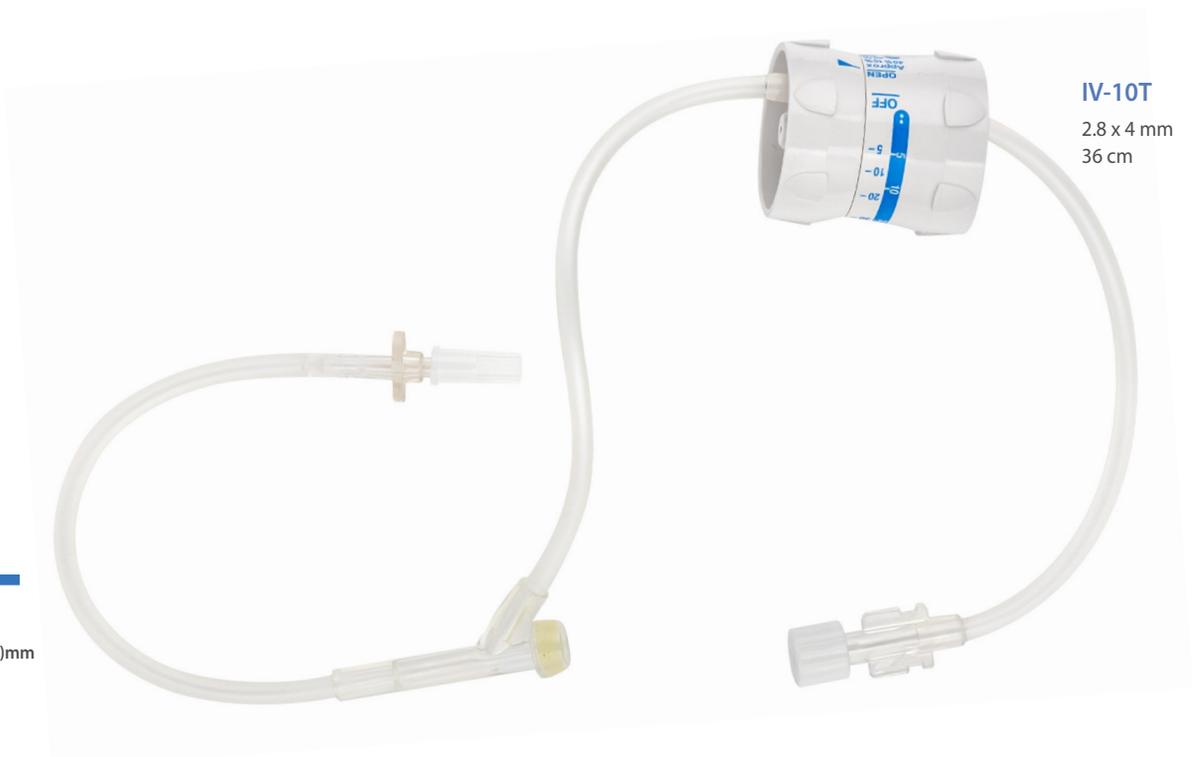
2.8 mm 4.0 mm

Code No.

Diameter (I.D x O.D)mm

Length(cm)

Remarks



IV-10T

2.8 x 4 mm
 36 cm

I.V CONTROL SET



IV-20-1T
2.8 x 4 mm
190 cm
With I.V set



IV-30T
2.8 x 4 mm
245 cm
With 3 way Extension

Also Available

Code No.	Diameter		Length (cm)	Remarks
	I.D (mm)	O.D (mm)		
IV-10T	2.8	4	36	
IV-20T	2.8	4	190	With I.V set
IV-30 (3W)T	2.8	4	245	With 3 way Extension

Tube Diameter



I.V FILTER SET

마이크로필터 부착 수액세트는 수액 주입 시 발생할 수 있는 미세입자, 박테리아 등을 필터링할 수 있게 제작된 제품이며, 필요에 따라 1.2 μ m 부착형을 사용할 수 있다. HS-IV-**FU 타입은 필터 (0.2 μ m / 1.2 μ m)가 부착되어 있으며 NON-PVC 튜빙 재질을 사용하여 제작된 제품이다.

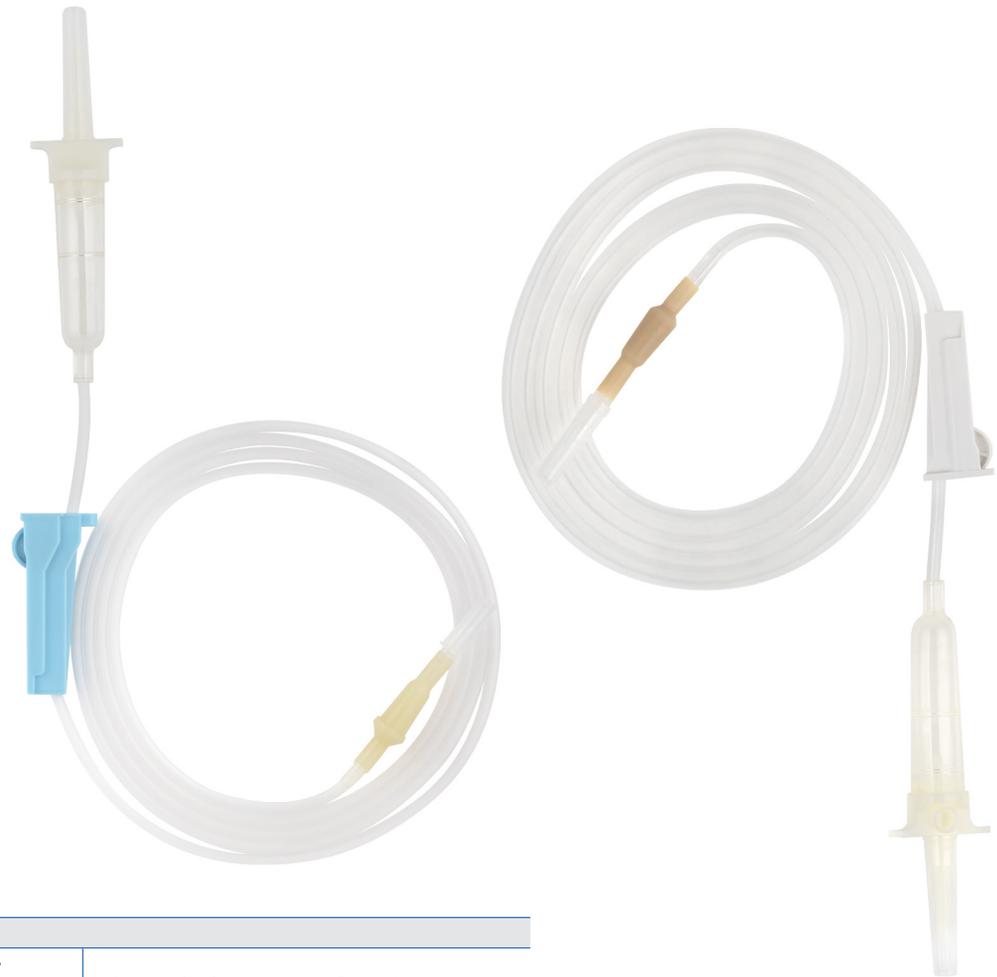


Also Available

Code No.	Diameter		Length (cm)	Remarks
	O.D (mm)	I.D (mm)		
IV-20-FT	2.8	3.8	190	with filter
IV-30-FT-1	2.8	3.8	190	with filter, 3-way
IV-30-FT	2.8	3.8	245	with filter, 3-way, Regulator
IV-20-FTU	2.8	3.8	190	Uretane, with filter
IV-30-FTU-1	2.8	3.8	190	Uretane, with filter, 3-way
IV-30-FTU	2.8	3.8	245	Uretane, with filter, 3-way, Regulator

I.V INFUSION SET

주입 세트는 정맥에 바늘이나 카테터를 삽입하여 용기에 액체를 주입하는 데 사용되는 제품입니다.



Also Available

Code No.	Diameter		Length (cm)	Remarks
	O.D (mm)	I.D (mm)		
IV-100T-2T	2.8	3.8	190	Long needle, For animals
IV-101T	2.8	3.8	190	I-site, Bag
IV-104T	2.8	3.8	190	I-site, Bottle/Pump
IV-131T	2.8	3.8	190	Y-site, Bag
IV-132T	2.8	3.8	245	Y-site, Bottle/Pump

BURET INFUSION SET

Burette Infusion Set(통칭 : 정량통)는 환자의 정맥에 삽입된 I.V Cannula나 Catheter 등에 수액을 주입하고자 하는 양을 제한적이며 간헐적으로 공급하도록 고안된 제품이다. 그리고 T-Port(connector)가 장착되어 있어서 수액Set를 분리하지 않고 다른 약제를 주입할 수 있도록 하였다. 이 제품은 쉽고 안전하며 경제적으로 수액을 공급할 수 있다.

- ▶ 날카로운 스파이크
- ▶ 항균성 공기 입구와 찰탁 닫히는 뚜껑
- ▶ 신축성 있는 드롭챔버
- ▶ 약물 보충을 위한 인젝션 포트
- ▶ 수액 주입량을 확인하며, 공기가 들어가는 것을 방지하여 주는 드롭 플레이트 (DROP PLATE)가 내장되어 있다. (HS-IV-151)
- ▶ NON-PVC 재질의 튜브도 주문 제작 가능하다.



Also Available

Code No.	Capacity (ml)	Length (cm)	Remarks
IV-50	100	220	60 drops=1ml
IV-150	150	220	60 drops=1ml
IV-250	250	220	60 drops=1ml

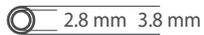
MULTI I.V SET

본 제품은 2개 이상 다량의 수액을 동시 또는 지속적으로 환자에게 투여하기 위하여 고안된 제품입니다.

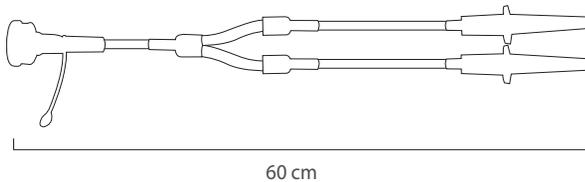
*1회용 의료기로 E.O (Ethylene Oxide) Gas 로 멸균처리 되었으며, 의도된 용도 외에 사용을 금합니다.

Also Available					
Code No.	Diameter		Length (cm)	Number of Spike (EA)	Remarks
	O.D (mm)	I.D (mm)			
IV-80-1	2.8	3.8	60	2	Multi Type
IV-80-2	2.8	3.8	60	4	Multi Type
IV-80-3	2.8	3.8	60	6	Multi Type
IV-80-4	2.8	3.8	60	8	Multi Type

Tube Diameter

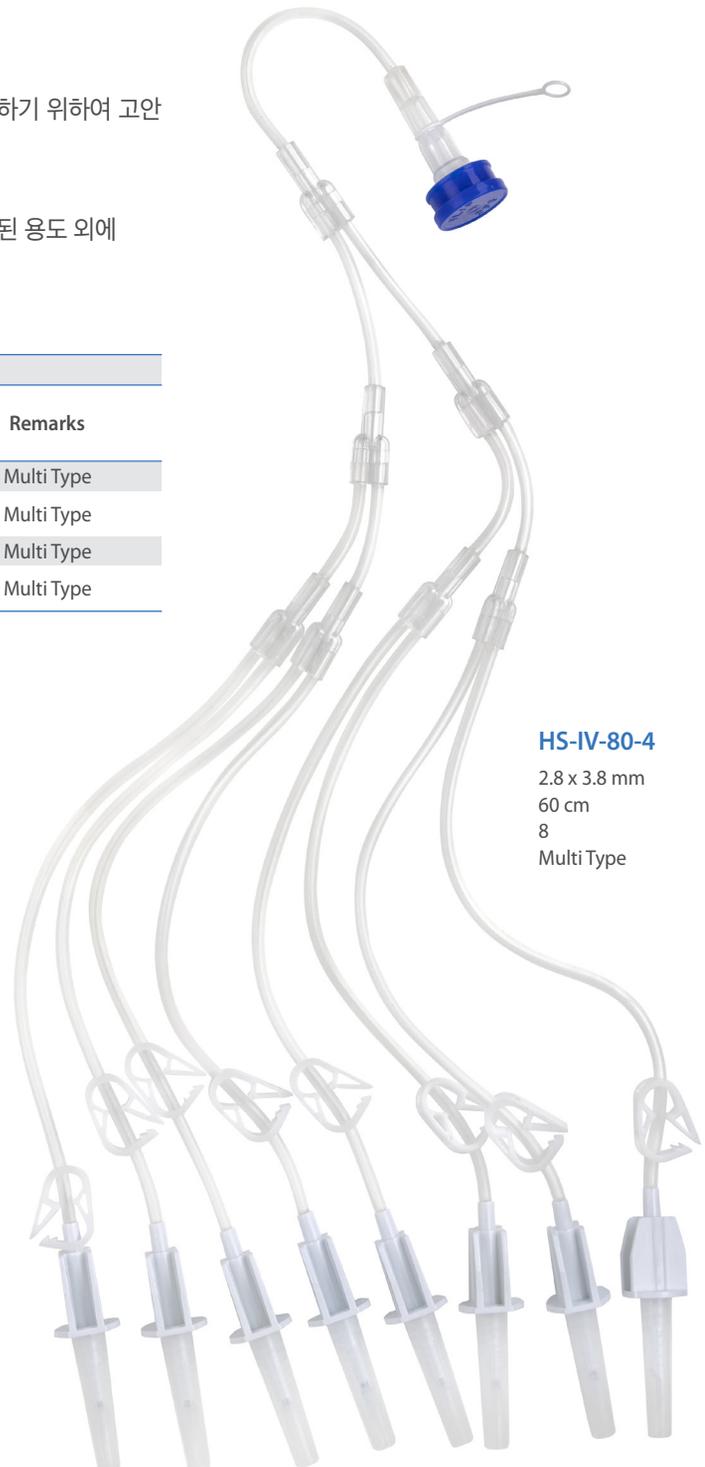


Length (cm)



HS-IV-80-4

2.8 x 3.8 mm
60 cm
8
Multi Type



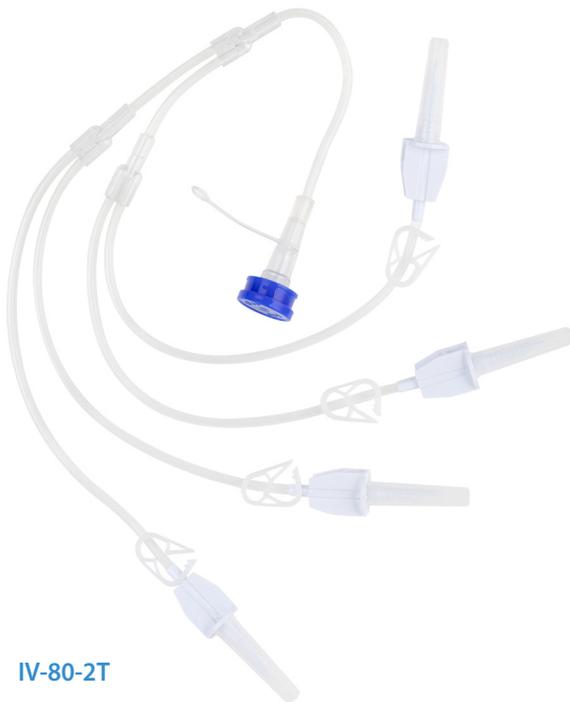
Code No.

Diameter (I.D x O.D)mm
Length(cm)
Number of Spike (EA)
Remarks

MULTI I.V SET



IV-80-1T



IV-80-2T



IV-80-3T

T-PORT (CONNECTOR)

▶ Other lengths of tubing are available on order.

15 cm

Tube Diameter

⊙ 1.2 mm 2.3 mm



TP-100

1.2 x 2.3 mm
15 cm
Lock Fitting

Code No.

Diameter (I.D x O.D)mm

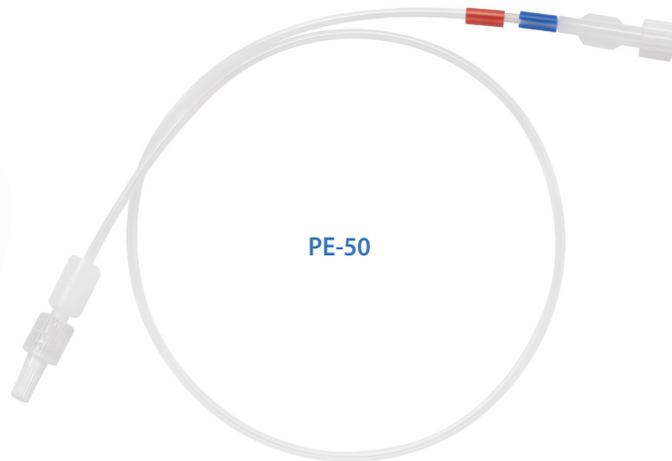
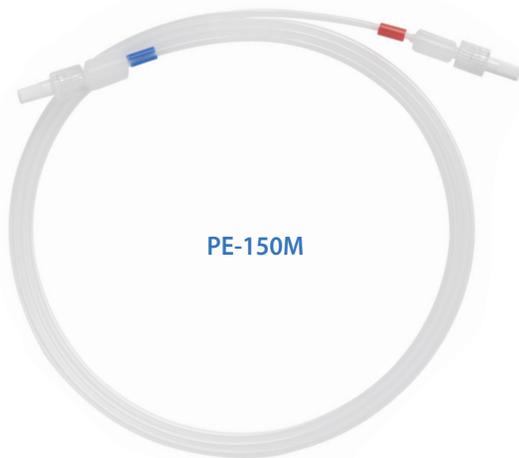
Length(cm)

Remarks

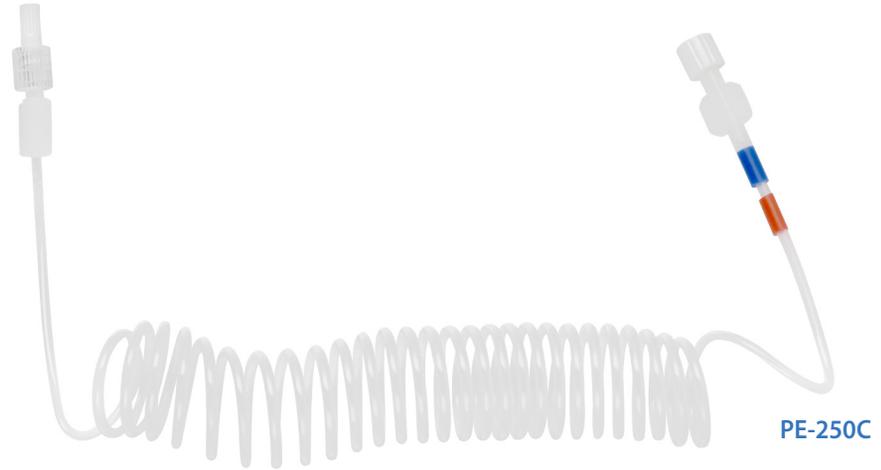
CONTROL PRESSURE LINE/PVC

필요로 하는 약물을 체내에 정확하게 주입하는데 이상적인 약물 주입용 Line이라 할 수 있다. 이 제품은 치료용액이나 약물 혹은 다른 여러 혈액용 제재 등을 주입하는데 사용되며, 약물의 양의 소비를 최소화하여 고가의 약물의 낭비를 예방할 수 있다는 장점이 있다. 인체에 거의 부작용이 없는 고농도의 폴리에틸렌과 폴리염화비닐 등의 재료로 제작되었다. 1mm 정도의 내경은 가능한 한 가장 적은 표면적을 형성하여 압력 580.P.S.I와 저항력 40kg/cm(40bar)까지 견딜 수 있고 약물 절약 및 투여에 최대의 효과를 얻을 수 있게 양질의 규격품으로 특수 제작되었다. 이 제품은 일회용 의료기로 E.O(Ethylene Oxide)Gas로 멸균처리됐다.

- ▶ 튜브의 길이는 주문제작이 가능



CONTROL PRESSURE LINE/PVC



PVC Tube Diameter

⊗ 1.5 mm 3.4 mm

Also Available

PVC

Code No.	O.D (mm)	I.D (mm)	Tube Length (cm)	Connector Type	Tube Type
PV-25			25		
PV-30			30		
PV-50			50		
PV-75			75		
PV-90			90		
PV-120	1.5	3.4	120	M/M, M/F, F/F	Straight/Coil
PV-150			150		
PV-180			180		
PV-200			200		
PV-250			250		

PE Tube Diameter

⊗ 1.5 mm 2.7 mm

PE

PE-25			25		
PE-30			30		
PE-50			50		
PE-75			75		
PE-90			90		
PE-120	1.5	2.7	120	M/M, M/F, F/F	Straight/Coil
PE-150			150		
PE-180			180		
PE-200			200		
PE-250			250		

MINIMUM VOLUME LINE

MINIMUM VOLUME LINE은 이상적인 약물 주입용 Tube라 할 수 있으며, I.V 용액을 포함하는 일반적으로 사용되는 모든 약물의 주입에 사용되며, 특히, 정확한 양의 약물 주입이 요구되는 모든 경우에 널리 사용되고 있다. 이 제품을 사용할 때, 사용되는 약물의 소비가 아주 적어 고가의 약물의 낭비를 예방할 수 있다는 장점이 있다. 인체에 거의 부작용이 없는 의료용 폴리염화비닐 및 폴리카보네이트를 재료로 하여 제작되었다. 1mm 정도의 내경은 가능한 가장 적은 표면면적으로 형성하여, 압력 145 P.S.I 저항력 10kg/cm²(10bar)까지 견딜 수 있으며 약물 절약을 하는 동시에 최대의 효과를 얻을 수 있도록 양질의 규격품으로 특수 제조했고 E.O(Ethylene Oxide)Gas로 멸균처리됐다.

- ▶ 튜브의 길이는 주문제작이 가능



MV-140

1.0 x 2.5 mm
25 cm

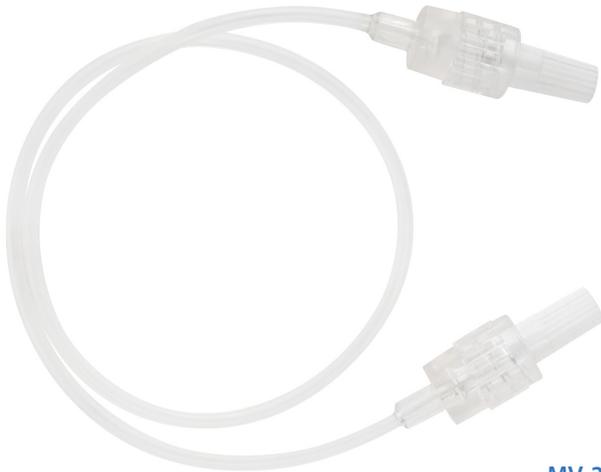
Code No.

Diameter (I.D x O.D)mm

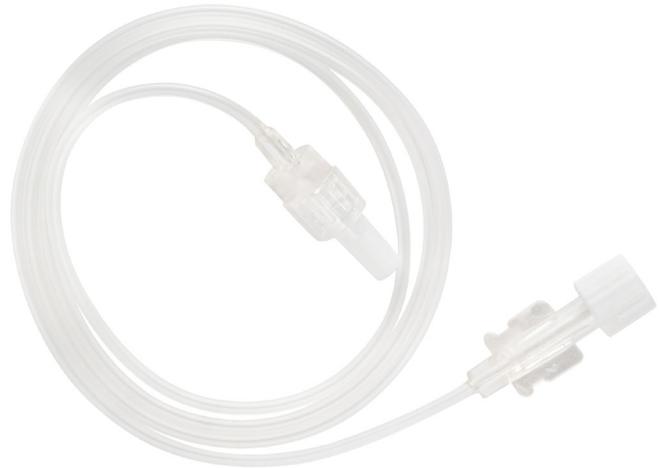
Length(cm)

Remarks

MINIMUM VOLUME LINE



MV-30M



MV-75

Tube Diameter

☉ 1.0 mm 2.5 mm

Also Available

Code No.	Diameter		Tube Length (cm)	Connector Type
	I.D (mm)	O.D (mm)		
M-25	1.0	2.5	25	(all type)

Tube Diameter

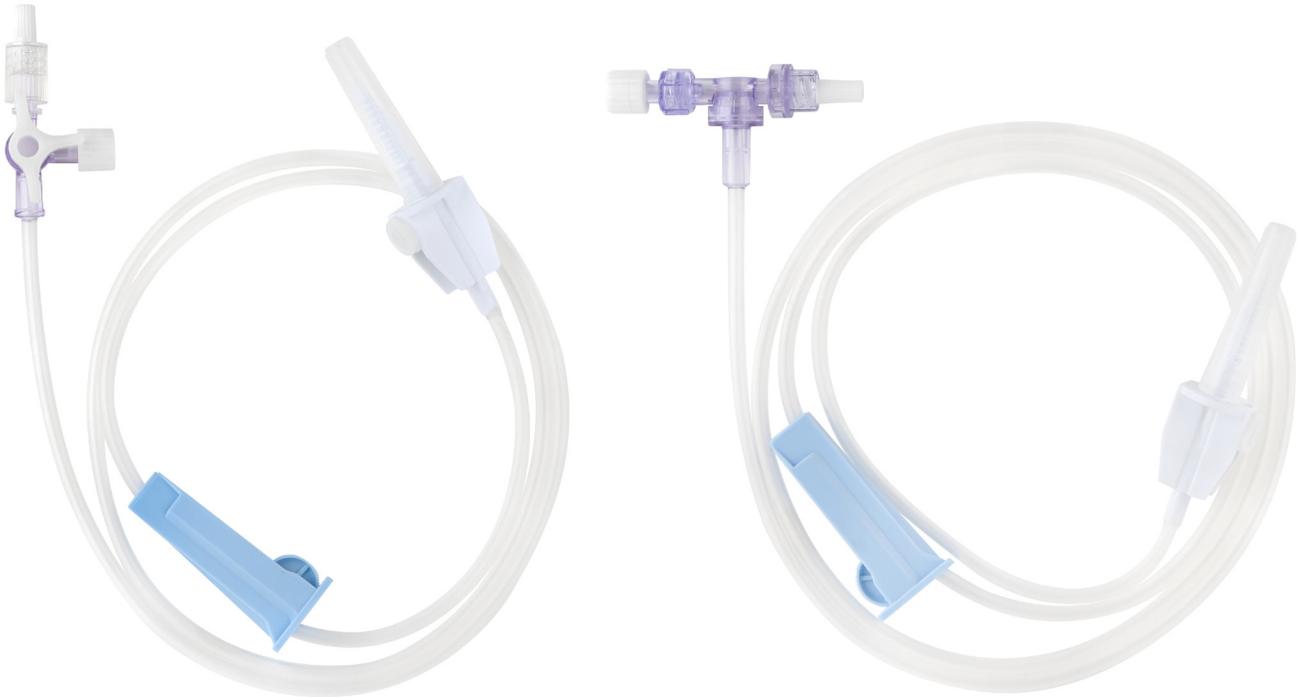
☉ 1.1 mm 2.2 mm

Also Available

Code No.	Diameter		Tube Length (cm)	Connector-Type
	I.D (mm)	O.D (mm)		
MV-25, 30, 5, 75			25, 30, 50, 75	
90, 120, 150	1.1mm	2.2mm	100, 120, 150	M/M, M/F, F/F
180, 200, 250			180, 200, 250	

CT CONNECTION SET

환자에게 조영제 투입시 사용되는 연결관으로 주사기에서 환자의 말초혈관까지 약품주입이 보다 쉽고 편리하게 사용할 수 있도록 개발된 연결튜브로써 수동, 자동으로 조절할 수 있는 조영제세트외 Y자세트 등으로 구성되어 있다.



Tube Diameter

1.5 mm 3.4 mm

Also Available

Code No.	Length (cm)	I.D (mm)	O.D (mm)	Remarks
CT-Y100	165	1.5	3.4	With Coil Line
CT-Y200	15	1.5	3.4	Without Coil Line
CT-A300	90	1.5	3.4	Automatic Type
CT-M400	90	1.5	3.4	Manual Type

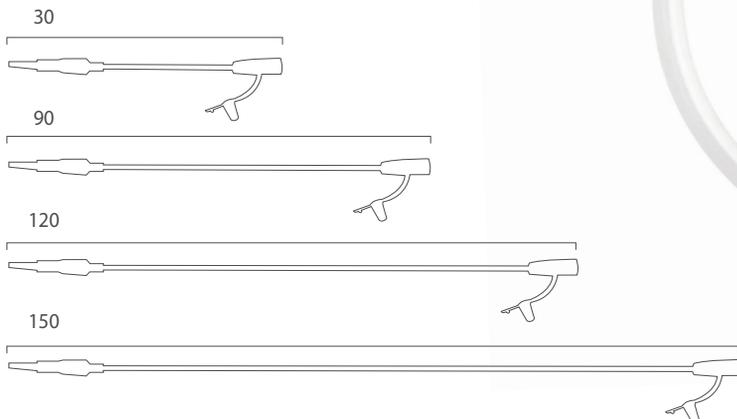
I.V EXTENSION TUBE

본 제품은 수액세트에 연결하여 길이 연장용으로 사용 가능한 제품입니다. *1회용 의료기로 E.O (Ethylene Oxide) Gas 로 멸균처리 되었으며, 의도된 용도 외에 사용을 금합니다.

Tube Diameter

2.8 mm 3.8 mm

Tube Length for Extension (cm)



IV-60-2T

Also Available

Code No.	Diameter		Tube Length for Extension (cm)	Remarks
	O.D (mm)	I.D (mm)		
HS-IV-60-1	2.8	3.8	30	Extension Tube
HS-IV-60-2	2.8	3.8	90	Extension Tube
HS-IV-60-3	2.8	3.8	120	Extension Tube
HS-IV-60-4	2.8	3.8	150	Extension Tube

Code No.

Size (FR)
Diameter (I.D x O.D)mm
Length(mm)

MANIFOLD (MANIFOLD HOLDER)

당사는 치료용 약물이나 여러가지 수액제를 투입할때 최대한 편리하게 하기 위하여 manifold 시스템을 개발했다. Manifold는 Two-Port, Four-Port, Five-Port System 있다. 이 시스템은 환자의 정맥을 통하여 약물이나 여러가지 수액을 주입할 때 최대한 편리하도록 특별히 제조되었고 0.6bar의 기압에서 3bar까지의 수압에서 샘 방지 기능이 있다. 또한 동일한 여러개의 Stopcock를 통하여 안전하게 약물이나 여러가지 수액을 동시투여 할 수 있으며 최대한 화학 상호작용을 할 수 있게 했다. 이 제품은 일회용 의료기로 E.O(Ethylene Oxide)Gas로 멸균처리됐다.



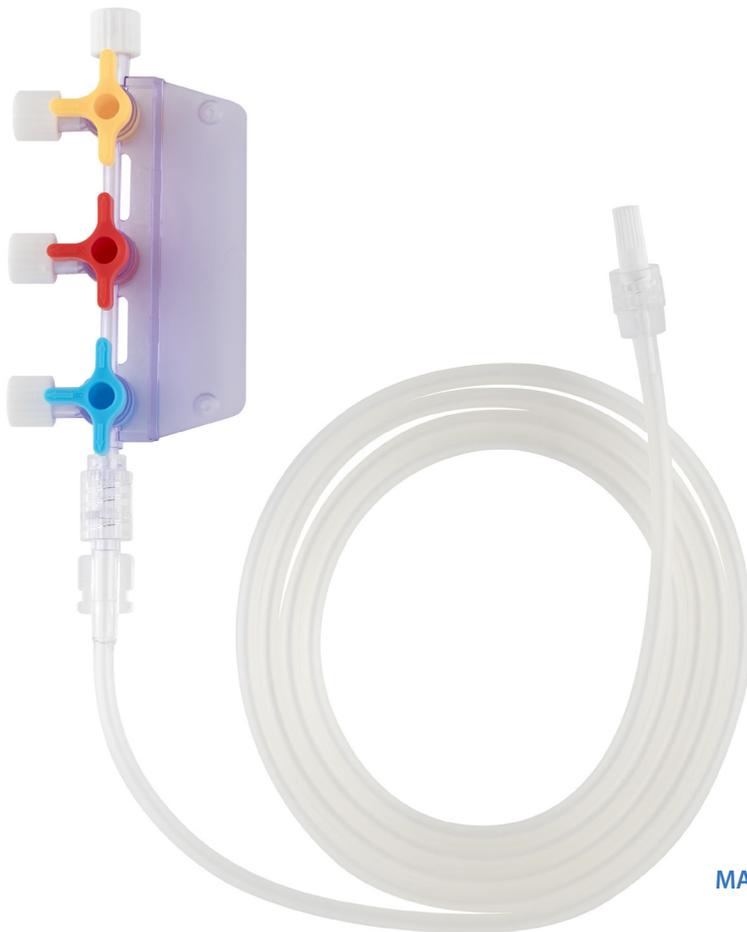
MA-200N



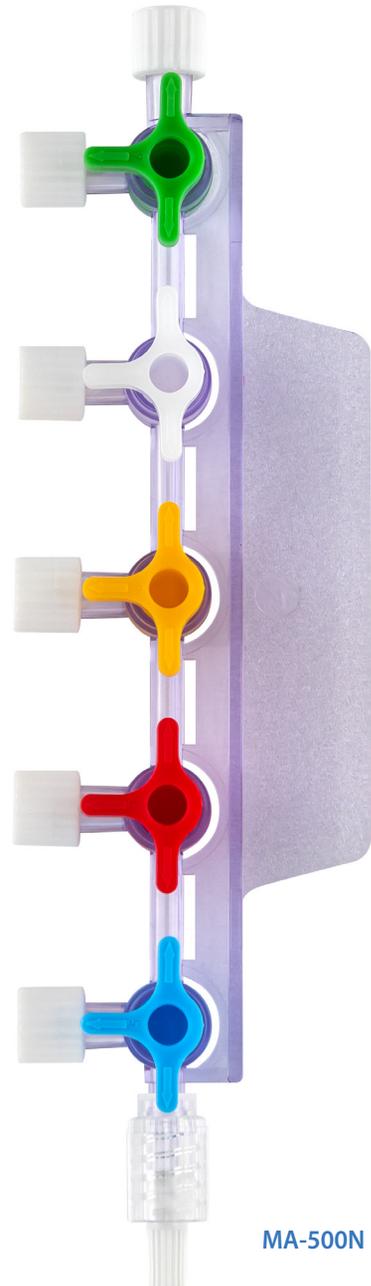
MA-300N

MANIFOLD (MANIFOLD HOLDER)

Also Available	
Code No.	Port
MA-200N	2
MA-300N	3
MA-400N	4
MA-500N	5
MA-600N	6
MH-1	Manifold Holder



MA-300NL



MA-500N

SCALP VEIN

이 제품은 나비 바늘로 널리 알려져 있다. 주로 어린이, 불안정한 환자 또는 움직임이 많은 환자에게 사용되기 때문에 바늘의 길이는 짧다. 정맥에 화학용액을 주입할 때는 흉부 요추벽의 두피정맥, 흉막정맥, 족정맥, 정맥에 고정하여 장기간 정맥주사로 사용한다.



safety scalp needle



SVD-20G



SVD-21G



SVD-23G



SVD-24G



SVD-25G

Also Available

Code No.	Division
SVD-18	
SVD-19	
SVD-20	
SVD-21	
SVD-22	NON DEHP
SVD-23	
SVD-24	
SVD-25	