

KEISEI MEDICAL E-CATALOGUE

1. Micro Suture	1
2. Micro Forceps	4
3. Micro Scissors	10
4. Micro Needle Holders	16
5. Micro Dissecting Mosquito Forceps	21
6. Super Micro Instrument	22
7. Vascular Dilator	25
8. Vascular Clamps	26
9. Disposable Vascular Clamps	30
10. Disposable Background Materials	31
11. Micro Surgery Practice Kit	32

KEISEI Micro Nylon Suture



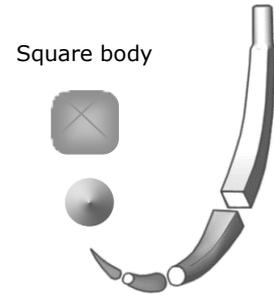
- Monofilament
- Non absorbable
- Color : ●
- Sterilized with EOG

- Non-absorbable monofilament suture using raw material of polyamide 6/6-6.
- Provides uniform-diameter over the entire length, performs excellent tissue permeability, and easy removal.
- Maintains strong tensile strength in vivo.
- Very few tissue reaction and does not induce promotion of bacteria in vivo.
- Has smooth tissue passage which makes an operation more effective.

KEISEI Micro Nylon Suture

Type **R** (Round taper point)

- ✧ Sews smoothly without damaging tissues.
- ✧ Suitable for soft tissue, blood vessels, and nerves.



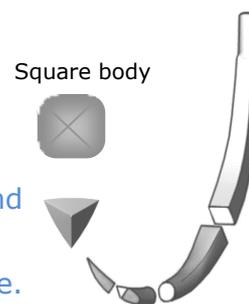
needle diameter		50μ		70μ			100μ				
R	needle arch length	3.5mm ☺	4.0mm ☺	3.5mm ☺	4.0mm ☺	5.0mm ☺	4.0mm ☺	5.0mm ☺	5.0mm ☺	6.4mm ☺	7.5mm ☺
	thread length	10cm					20cm				
thread diameter	12-0	5R23 12-0N	5R33 12-0N	7R23 12-0N	7R33 12-0N	7R43 12-0N	/	/	/	/	/
	11-0	5R23 11-0N	5R33 11-0N	7R23 11-0N	7R33 11-0N	7R43 11-0N	10R33 11-0N	10R34 11-0N	10R43 11-0N	/	/
	10-0	5R23 10-0N	5R33 10-0N	7R23 10-0N	7R33 10-0N	7R43 10-0N	10R33 10-0N	10R34 10-0N	10R43 10-0N	10R53 10-0N	10R54 10-0N
	9-0	/	/	/	7R33 9-0N	7R43 9-0N	10R33 9-0N	10R34 9-0N	10R43 9-0N	10R53 9-0N	10R54 9-0N
	8-0	/	/	/	/	/	10R33 8-0N	10R34 8-0N	10R43 8-0N	10R53 8-0N	10R54 8-0N

needle diameter		150μ					200μ			
R	needle arch length	4.0mm ☺	5.0mm ☺	5.0mm ☺	6.2mm ☺	6.4mm ☺	7.8mm ☺	6.4mm ☺	7.8mm ☺	9.7mm ☺
	thread length	20cm								
thread diameter	12-0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	11-0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10-0	14R33 10-0N	14R34 10-0N	14R43 10-0N	14R44 10-0N	14R53 10-0N	14R54 10-0N	20R53 10-0N	20R54 10-0N	/
	9-0	14R33 9-0N	14R34 9-0N	14R43 9-0N	14R44 9-0N	14R53 9-0N	14R54 9-0N	20R53 9-0N	20R54 9-0N	/
	8-0	14R33 8-0N	14R34 8-0N	14R43 8-0N	14R44 8-0N	14R53 8-0N	14R54 8-0N	20R53 8-0N	20R54 8-0N	/

KEISEI Micro Nylon Suture

Type T (Cutting taper point)

- ✧ Sharp triangle blade is attached to the tip of the round needle.
- ✧ Provides excellent penetration, suitable for using for both soft and hard tissues.
- ✧ Suitable for blood vessels, nerves, tenon membranes, muscle tissue.



needle diameter		50 μ		70 μ			100 μ				
T	needle arch length	3.5mm ☺	4.0mm ☺	3.5mm ☺	4.0mm ☺	5.0mm ☺	4.0mm ☺	5.0mm ☺	5.0mm ☺	6.4mm ☺	7.5mm ☺
	thread length	10cm					20cm				
thread diameter	12-0	5T23 12-0N	5T33 12-0N	7T23 12-0N	7T33 12-0N	7T43 12-0N	/	/	/	/	/
	11-0	5T23 11-0N	5T33 11-0N	7T23 11-0N	7T33 11-0N	7T43 11-0N	10T33 11-0N	10T34 11-0N	10T43 11-0N	/	/
	10-0	5T23 10-0N	5T33 10-0N	7T23 10-0N	7T33 10-0N	7T43 10-0N	10T33 10-0N	10T34 10-0N	10T43 10-0N	10T53 10-0N	10T54 10-0N
	9-0	/	/	/	7T33 9-0N	7T43 9-0N	10T33 9-0N	10T34 9-0N	10T43 9-0N	10T53 9-0N	10T54 9-0N
	8-0	/	/	/	/	/	10T33 8-0N	10T34 8-0N	10T43 8-0N	10T53 8-0N	10T54 8-0N

needle diameter		150 μ					200 μ			
T	needle arch length	4.0mm ☺	5.0mm ☺	5.0mm ☺	6.2mm ☺	6.4mm ☺	7.8mm ☺	6.4mm ☺	7.8mm ☺	9.7mm ☺
	thread length	20cm								
thread diameter	12-0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	11-0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10-0	14T33 10-0N	14T34 10-0N	14T43 10-0N	14T44 10-0N	14T53 10-0N	14T54 10-0N	20T53 10-0N	20T54 10-0N	/
	9-0	14T33 9-0N	14T34 9-0N	14T43 9-0N	14T44 9-0N	14T53 9-0N	14T54 9-0N	20T53 9-0N	20T54 9-0N	/
	8-0	14T33 8-0N	14T34 8-0N	14T43 8-0N	14T44 8-0N	14T53 8-0N	14T54 8-0N	20T53 8-0N	20T54 8-0N	/

KEISEI Micro surgery instruments 【Micro Forceps】

クラフトマンマイクロ鑷子



MF-00



No.0, 12 cm

(先端幅 0.17^m/_m 厚 0.10^m/_m)

クラフトマンマイクロ鑷子



MF-01



No.1, 12 cm

(先端幅 0.2^m/_m 厚 0.12^m/_m)

クラフトマンマイクロ鑷子



MF-02



No.2, 12 cm

(先端幅 0.34^m/_m 厚 0.14^m/_m)

クラフトマンマイクロ鑷子



MF-03



No.3, 12 cm

(先端幅 0.17^m/_m 厚 0.10^m/_m)

クラフトマンマイクロ鑷子



MF-3C



No.3C, 11 cm

(先端幅 0.17^m/_m 厚 0.10^m/_m)

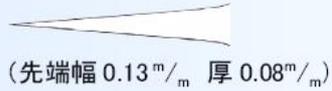
KEISEI Micro surgery instruments 【Micro Forceps】

クラフトマンマイクロ鑷子



MF-04

No.4, 11 cm

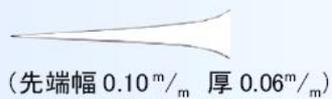


クラフトマンマイクロ鑷子



MF-05

No.5, 11 cm



クラフトマンマイクロ鑷子



MF-5A

No.5A, 11 cm



クラフトマンマイクロ鑷子



MF-07

No.7, 11 cm



クラフトマンマイクロ鑷子



MF-08

No.8, 12 cm



KEISEI Micro surgery instruments 【Micro Forceps】

クラフトマンマイクロ鑷子



MF-SS

13.5 cm

(先端幅 0.20^m/_m 厚 0.12^m/_m)

クラフトマンマイクロ鑷子



TF-1

12 cm, 9 mm幅

(先端 φ0.8^m/_m)

クラフトマンマイクロ鑷子



TF-2

12 cm, 9 mm幅

(先端 φ0.6^m/_m)

クラフトマンマイクロ鑷子



TF-3

12 cm, 9 mm幅

(先端 φ0.6^m/_m)

クラフトマンマイクロ鑷子



TF-4

11 cm, 9 mm幅

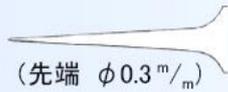
(先端 φ0.4^m/_m)

KEISEI Micro surgery instruments 【Micro Forceps】

クラフトマンマイクロ鑷子



TF-5



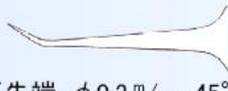
(先端 $\phi 0.3^m/m$)

11 cm, 9 mm幅

クラフトマンマイクロ鑷子



TF-51C



(先端 $\phi 0.3^m/m, 45^\circ$)

11 cm, 9 mm幅

クラフトマンマイクロ鑷子



TF-7C



(先端 $\phi 0.4^m/m$)

12 cm, 9 mm幅

クラフトマンマイクロ鑷子



TFL-3



(先端 $\phi 0.3^m/m$)

13.5 cm, 9 mm幅

TFL-3

クラフトマンマイクロ鑷子



TFS-3



(先端 $\phi 0.3^m/m$)

13.5 cm, 7 mm幅

TFS-3

KEISEI Micro surgery instruments 【Micro Forceps】

クラフトマンマイクロ鑷子



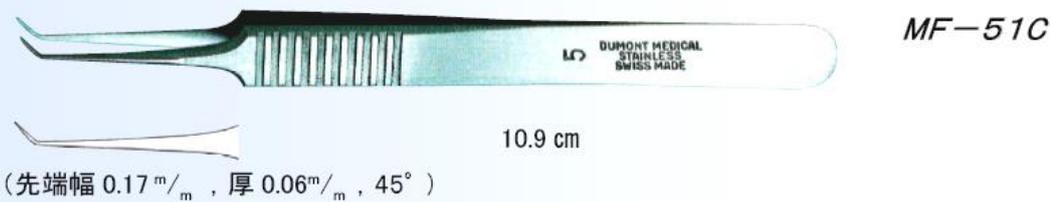
クラフトマンマイクロ鑷子



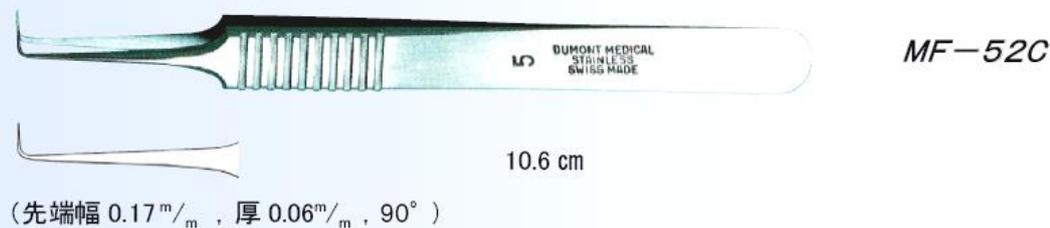
アドソンマイクロ鑷子



クラフトマンマイクロ鑷子



クラフトマンマイクロ鑷子

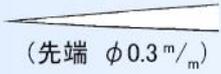


KEISEI Micro surgery instruments 【Micro Forceps】

クラフトマンマイクロ鑷子



NHFS-188R



(先端 $\phi 0.3 \text{ mm}$)

18 cm, 8 mm幅

KEISEI Micro surgery instruments 【Micro Scissors】

クラフトマンマイクロ剪刀

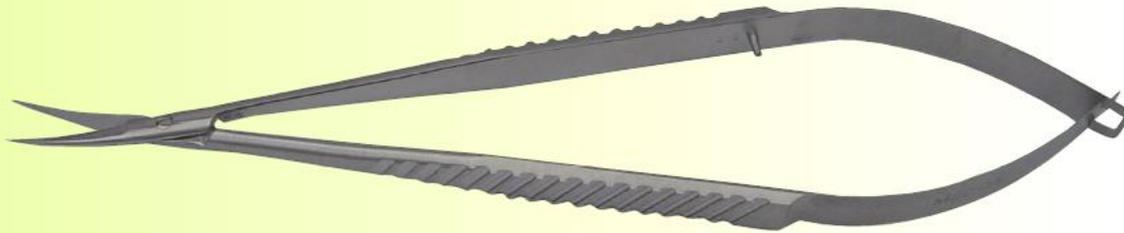


先端 1/1

平柄 8^m/_m幅, 曲刃 15^m/_m, 11 cm

MSC-11

クラフトマンマイクロ剪刀

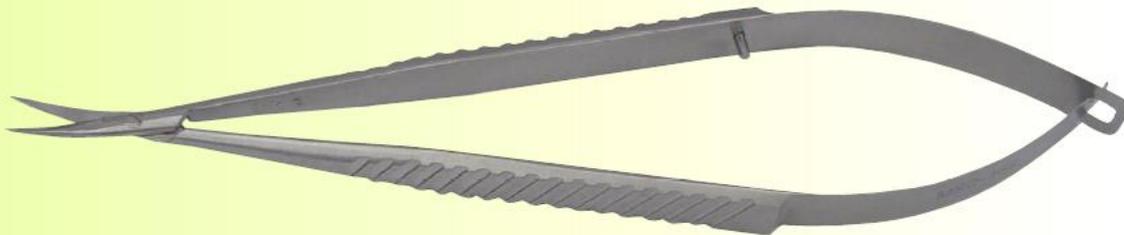


先端 1/1

平柄 8^m/_m幅, 曲刃 15^m/_m, 15 cm

MSC-15

クラフトマンマイクロ剪刀

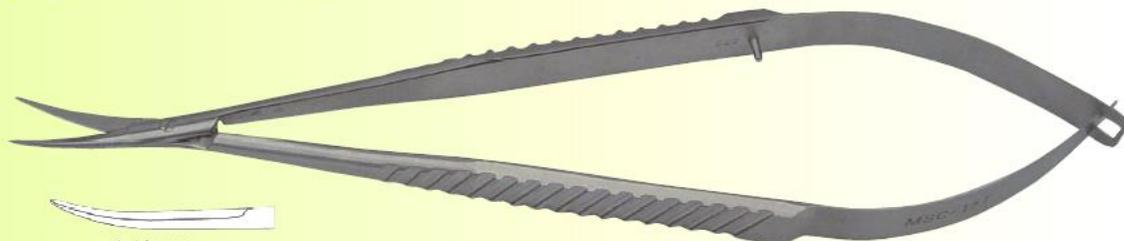


先端 1/1

平柄 8^m/_m幅, 曲刃 11^m/_m, 15 cm

MSC-15S

クラフトマンマイクロ剪刀



先端 1/1



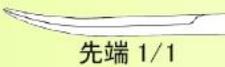
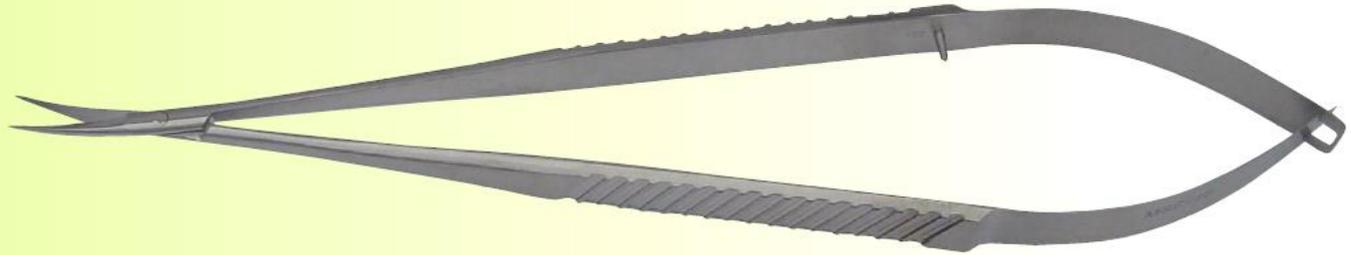
神経切断用歯付

平柄 8^m/_m幅, 曲刃 14^m/_m, 15 cm

MSC-15T

KEISEI Micro surgery instruments 【Micro Scissors】

クラフトマンマイクロ剪刀



先端 1/1

平柄 8^m/_m 幅, 曲刃 15^m/_m, 18 cm

MSC-18

クラフトマンマイクロ剪刀

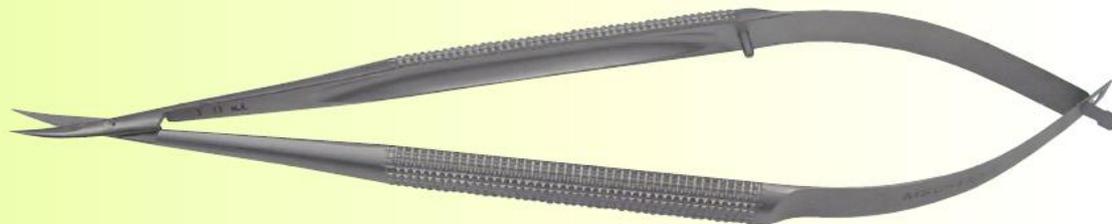


先端 1/1

丸柄 φ 7^m/_m 幅, 曲刃 9^m/_m, 12 cm

MSC-127R

クラフトマンマイクロ剪刀

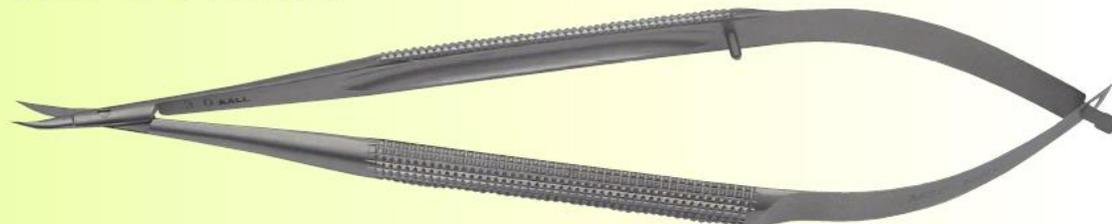


先端 1/1

丸柄 φ 8^m/_m 幅, 曲刃 9^m/_m, 15 cm

MSC-158R

クラフトマンマイクロ剪刀



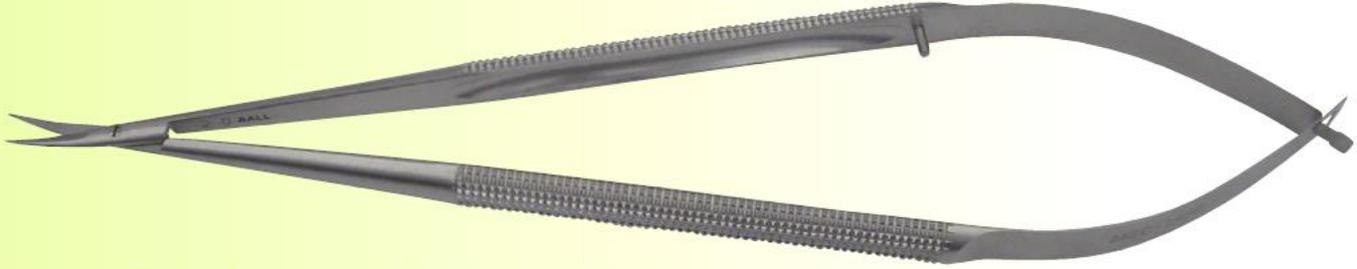
パナス型
先端 1/1

丸柄 φ 8^m/_m 幅, 曲刃 7^m/_m, 15 cm

MSC-15RV

KEISEI Micro surgery instruments 【Micro Scissors】

クラフトマンマイクロ剪刀

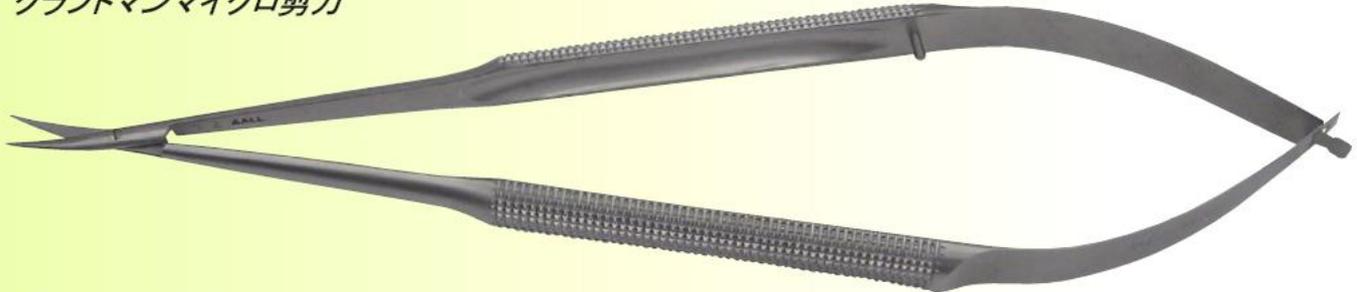


先端 1/1

丸柄φ8^m/_m幅, 曲刃10^m/_m, 18 cm

MSC-188R

クラフトマンマイクロ剪刀

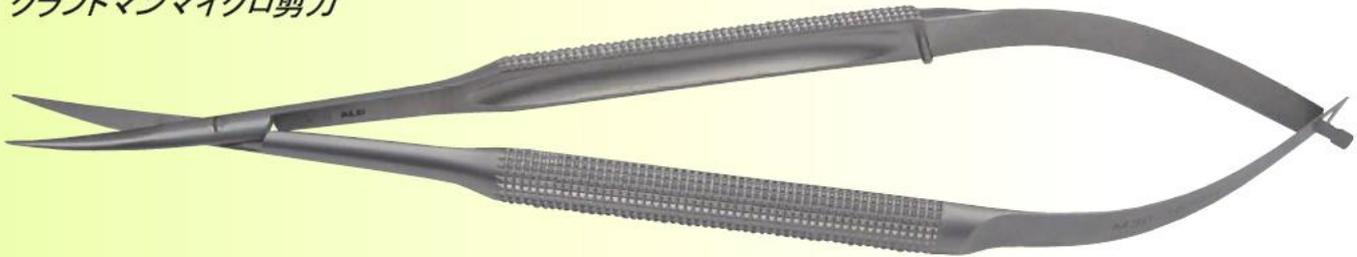


先端 1/1

丸柄φ10^m/_m幅, 曲刃10^m/_m, 18 cm

MSC-1810R

クラフトマンマイクロ剪刀

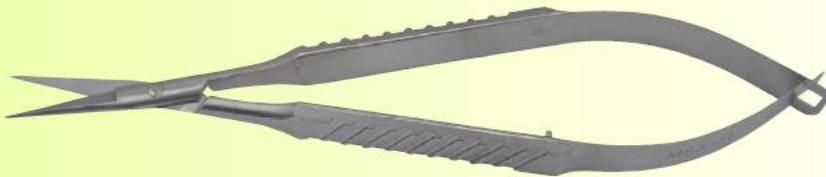


先端 1/1

丸柄φ10^m/_m幅, 曲刃19^m/_m, 18 cm

MSC-1810RL

クラフトマンマイクロ剪刀



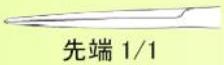
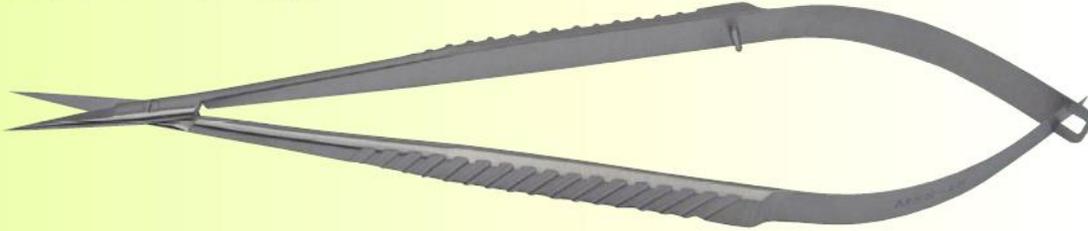
先端 1/1

平柄8^m/_m幅, 直刃15^m/_m, 11 cm

MSS-11

KEISEI Micro surgery instruments 【Micro Scissors】

クラフトマンマイクロ剪刀

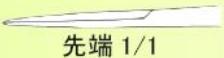
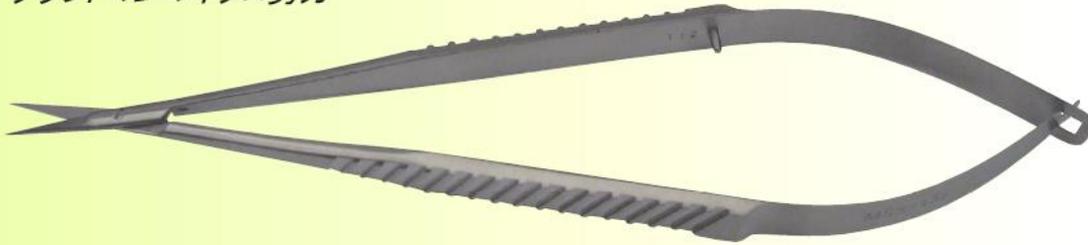


先端 1/1

平柄 8^m/_m幅, 直刃 15^m/_m, 15 cm

MSS-15

クラフトマンマイクロ剪刀

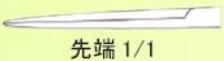
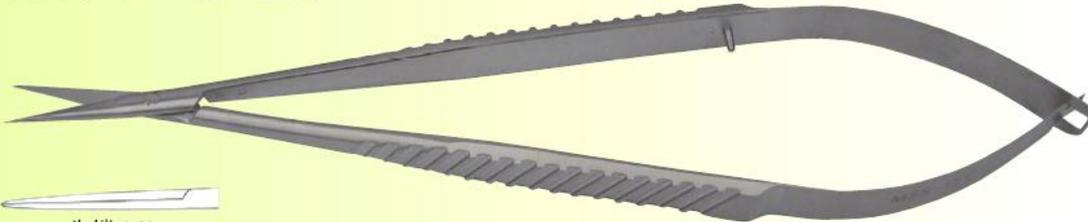


先端 1/1

平柄 8^m/_m幅, 直刃 11^m/_m, 15 cm

MSS-15S

クラフトマンマイクロ剪刀



先端 1/1

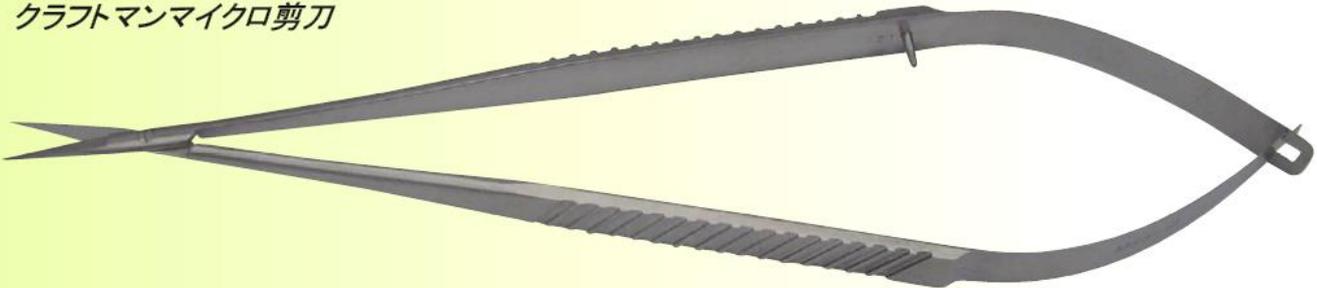


神経切断用歯付

平柄 8^m/_m幅, 直刃 14^m/_m, 15 cm

MSS-15T

クラフトマンマイクロ剪刀



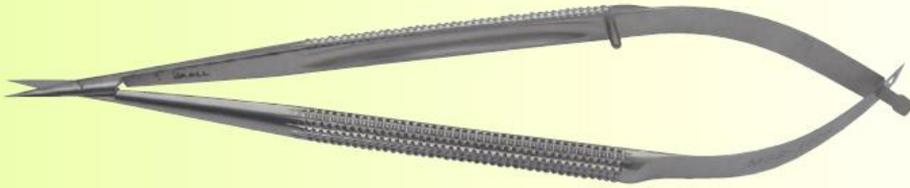
先端 1/1

平柄 8^m/_m幅, 直刃 14^m/_m, 18 cm

MSS-18

KEISEI Micro surgery instruments 【Micro Scissors】

クラフトマンマイクロ剪刀



先端 1/1

丸柄 $\phi 7^m/m$ 幅, 直刃 $8^m/m$, 12 cm

MSS-127R

クラフトマンマイクロ剪刀

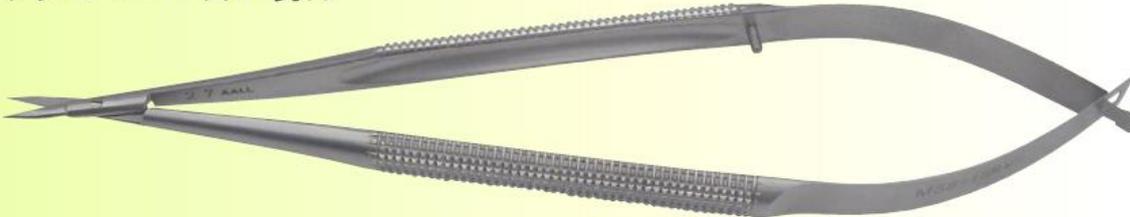


先端 1/1

丸柄 $\phi 8^m/m$ 幅, 直刃 $8^m/m$, 15 cm

MSS-158R

クラフトマンマイクロ剪刀



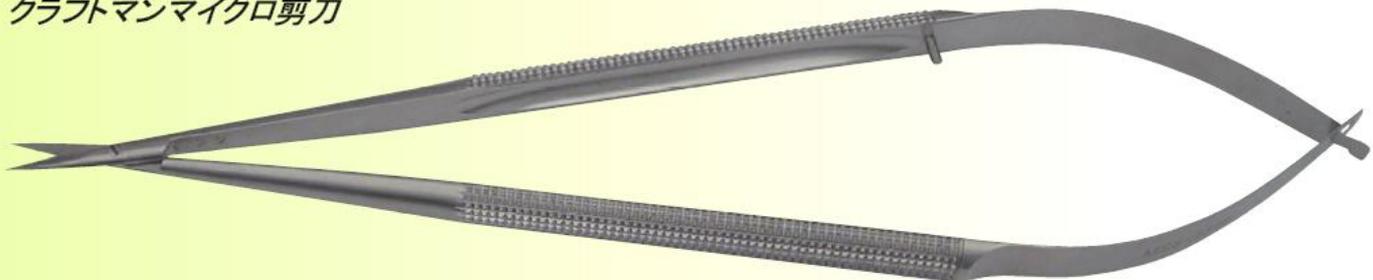
バナス型

先端 1/1

丸柄 $\phi 8^m/m$ 幅, 直刃 $7^m/m$, 15 cm

MSS-15RV

クラフトマンマイクロ剪刀



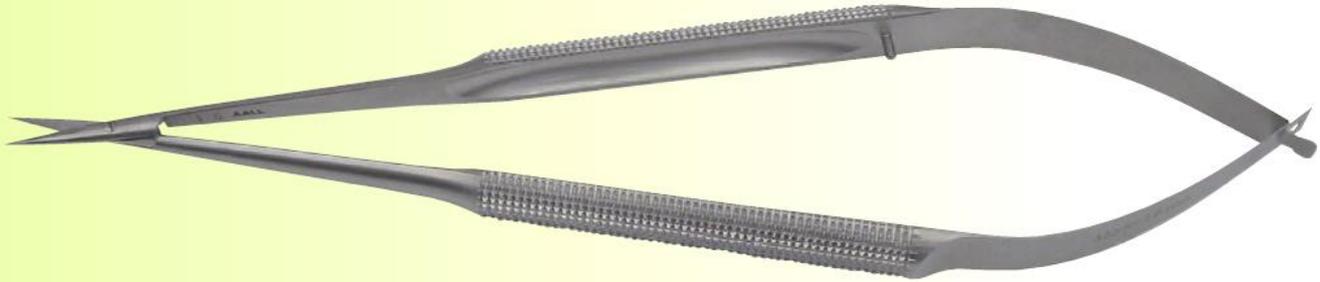
先端 1/1

丸柄 $\phi 8^m/m$ 幅, 直刃 $11^m/m$, 18 cm

MSS-188R

KEISEI Micro surgery instruments 【Micro Scissors】

クラフトマンマイクロ剪刀

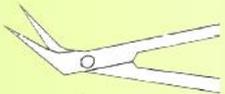


先端 1/1

丸柄 $\phi 10^m/m$, 直刃 $10^m/m$, 18 cm

MSS-1810R

クラフトマンマイクロ剪刀

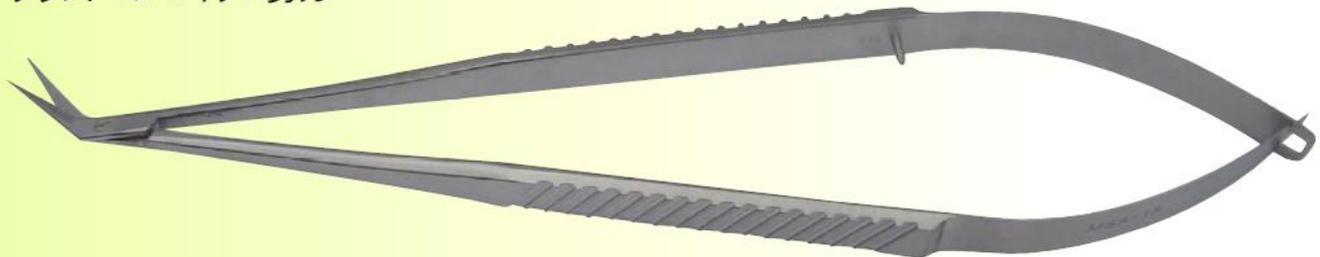


先端 1/1

平柄 $8^m/m$ 幅, 直刃 $8^m/m$, 先端角度 45° , 15 cm

MSA-15

クラフトマンマイクロ剪刀



先端 1/1

平柄 $9^m/m$ 幅, 直刃 $12^m/m$, 先端角度 45° , 18 cm

MSA-18

KEISEI Micro surgery instruments 【Micro Needle Holder】

クラフトマンマイクロ持針器



先端 1/1

直型, 平柄 8^m/_m幅, 13 cm, ロック付

N-2370F

With lock



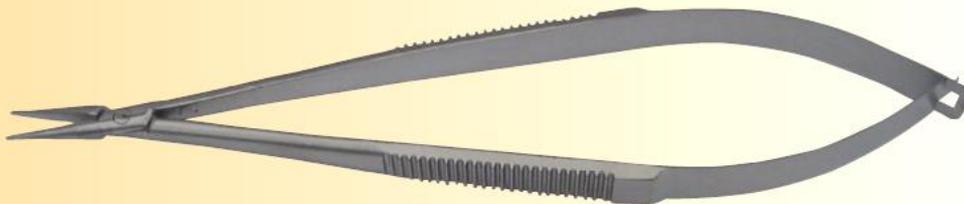
先端 1/1

反型, 平柄 8^m/_m幅, 13 cm, ロック付

N-2377F

With lock

クラフトマンマイクロ持針器



先端 1/1

直型, 平柄 8^m/_m幅, 13 cm, ロックなし

N-2371F

Without lock



先端 1/1

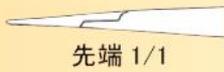
反型, 平柄 8^m/_m幅, 13 cm, ロックなし

N-2378F

Without lock

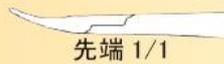
KEISEI Micro surgery instruments 【Micro Needle Holder】

クラフトマンマイクロ持針器



先端 1/1

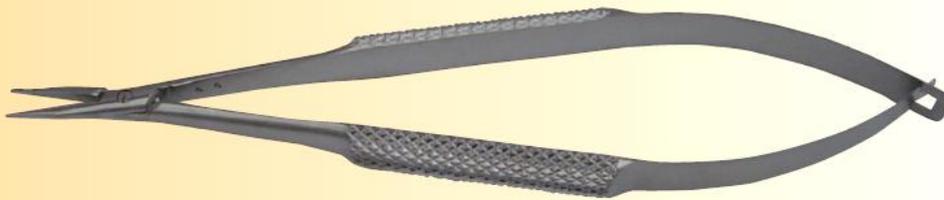
直型, 丸柄 $\phi 8^m/m$, 13 cm, ロック付 *N-2370R* With lock



先端 1/1

反型, 丸柄 $\phi 8^m/m$, 13 cm, ロック付 *N-2377R* With lock

クラフトマンマイクロ持針器



先端 1/1

直型, 丸柄 $\phi 8^m/m$, 13 cm, ロックなし *N-2371R* Without lock

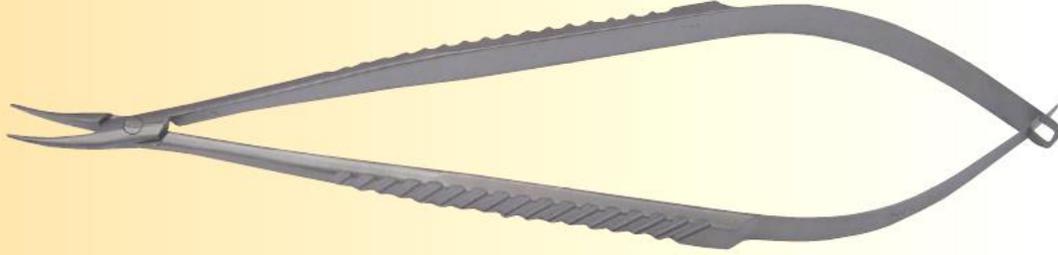


先端 1/1

反型, 丸柄 $\phi 8^m/m$, 13 cm, ロックなし *N-2378R* Without lock

KEISEI Micro surgery instruments 【Micro Needle Holder】

クラフトマンマイクロ持針器

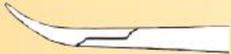
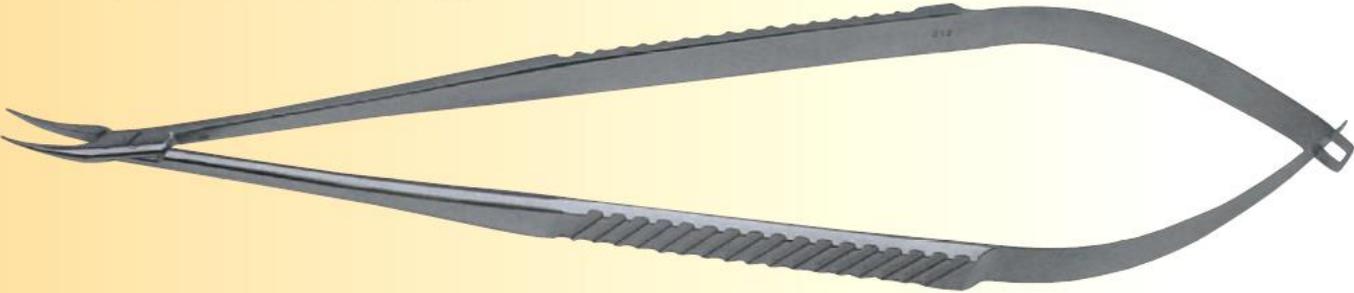


先端 $\phi 0.4$ mm

反型, 平柄 8^m/_m 幅, 14 cm, ロックなし *NH-14C* Without lock

反型, 平柄 8^m/_m 幅, 14 cm, ロック付 *NHL-14C* With lock

クラフトマンマイクロ持針器



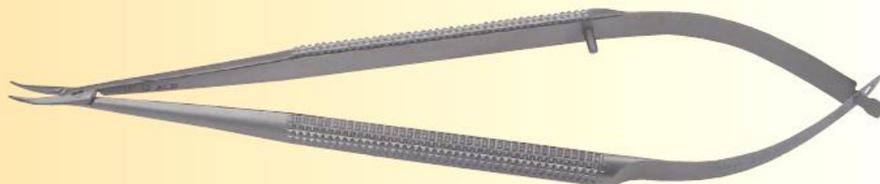
先端 $\phi 0.4$ mm

反型, 平柄 8^m/_m 幅, 18 cm, ロックなし *NH-18C* Without lock

反型, 平柄 8^m/_m 幅, 18 cm, ロック付 *NHL-18C* With lock

KEISEI Micro surgery instruments 【Micro Needle Holder】

クラフトマンマイクロ持針器



先端 $\phi 0.4$ mm

反型, 丸柄 $\phi 7$ mm, 12 cm, ロックなし

NH-127CR

Without lock

反型, 丸柄 $\phi 7$ mm, 12 cm, ロック付

NHL-127CR

With lock

クラフトマンマイクロ持針器



先端 $\phi 0.4$ mm

反型, 丸柄 $\phi 8$ mm, 13 cm, ロックなし

NH-138CR

Without lock

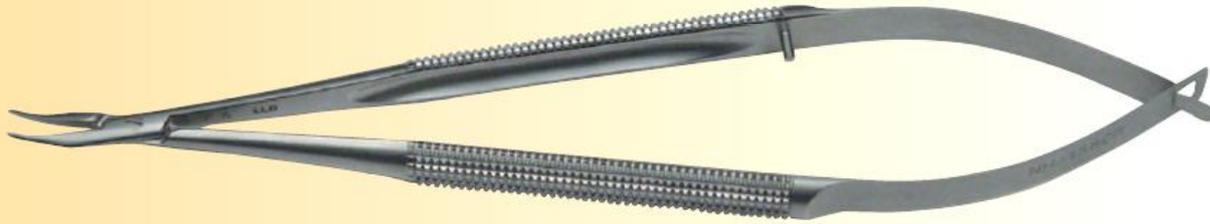
反型, 丸柄 $\phi 8$ mm, 13 cm, ロック付

NHL-138CR

With lock

KEISEI Micro surgery instruments 【Micro Needle Holder】

クラフトマンマイクロ持針器



先端 $\phi 0.4$ mm

反型, 丸柄 $\phi 8$ mm, 15 cm, ロックなし

NH-158CR Without lock

反型, 丸柄 $\phi 8$ mm, 15 cm, ロック付

NHL-158CR With lock

KEISEI Micro surgery instruments

【Micro Dissecting Mosquito Forceps】

クラフトマン剥離用モスキート鉗子



先端 1/1

直型, 10.5 cm *MO-105*



先端 1/1

反型, 10.5 cm *MO-106*

クラフトマン剥離用モスキート鉗子



先端 1/1

直型, 14 cm *MO-107*



先端 1/1

反型, 14 cm *MO-108*

KEISEI Super micro surgery instruments

デリケートマイクロ持針器 (30~70ミクロン縫合針用) 【Super Micro Needle Holder (for 30~70 μ)】



直型, 圓柄, 15 cm, ロックなし
先端 1/1
Tip: 0.25 mm or less

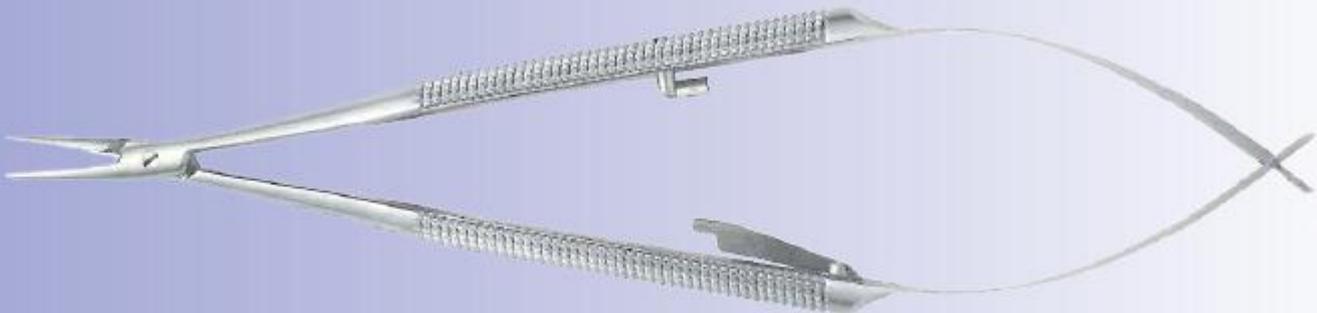
DNH-158R without lock



反型, 圓柄, 15 cm, ロックなし
先端 1/1
Tip: 0.25 mm or less

DNH-158CR without lock

デリケートマイクロ持針器 【Super Micro Needle Holder】



直型, 圓柄, 15 cm, ロック付
先端 1/1
Tip: 0.25 mm or less

DNHL-158R with lock

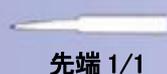
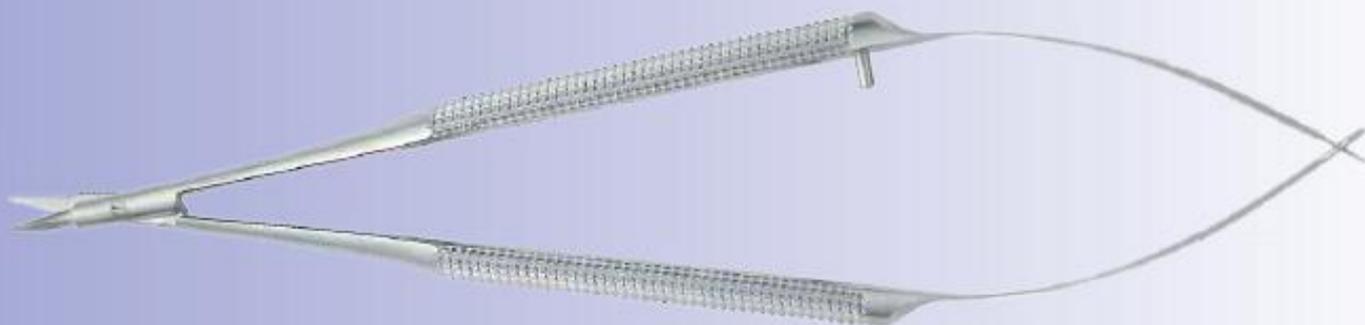


反型, 圓柄, 15 cm, ロック付
先端 1/1
Tip: 0.25 mm or less

DNHL-158CR with lock

KEISEI Super micro surgery instruments

デリケートマイクロ剪刀 【Super Micro Scissor】



直型, 圓柄, 15 cm, ロックなし

DSS-158R without lock

先端 1/1



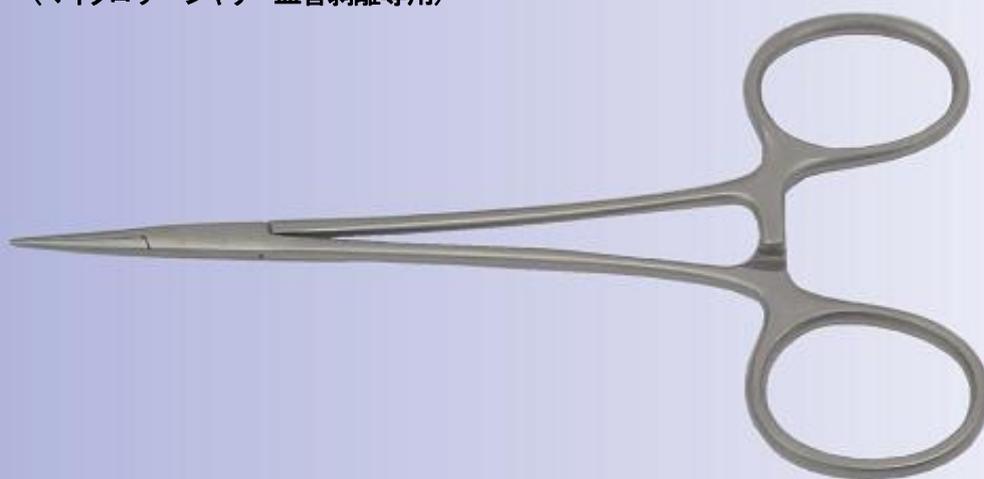
反型, 圓柄, 15 cm, ロックなし

DSC-158R without lock

先端 1/1

デリケートマイクロモスキート剥離鉗子 (マイクロサージャリー—血管剥離専用)

【Super Micro Dissecting Mosquito Forceps】



直型, 12.5 cm

MO-110

先端 1/1



反型, 12.5 cm

MO-111

先端 1/1

KEISEI Super micro surgery instruments

デリケートマイクロアドソン鑷子

【Super Micro Forceps】



DMA-12

12 cm



(先端 $\phi 0.03$ mm)

デリケートマイクロ鑷子

【Super Micro Forceps】



DMF-14

14 cm



(先端 $\phi 0.03$ mm)

デリケートマイクロ鑷子

【Super Micro Forceps】



DMF-11

11 cm



(先端 $\phi 0.03$ mm)

KEISEI Micro surgery instruments 【Vascular Dilator】

クラフトマン血管拡張器



VF-5



(先端 $\phi 0.3^m/m$, 10°)

11 cm, 9 mm幅

クラフトマン血管拡張器



VF-55



(先端 $\phi 0.2^m/m$, 10°)

11 cm, 9 mm幅

クラフトマンブレードホルダー Blade Holder



BLH-12

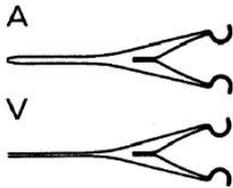
12 cm

KEISEI Vascular Clamp

Single Clamp

Clamp for Artery and Venous

KEISEI provides clamp for Artery (A) type and Venous (V) type. The tip of clamps A is having inside-curve design in order to prevent the clamp will easily remove from artery. The clamps V is having flat-interlocking design to fit shape of venous.



Two types of color, Silver and Black

KEISEI provides two types of color of clamps, Silver and Black. The Black clamp will prevent reflection under the microscope.

	Product Code	Color (Silver or Black)	Venous or Artery	Applicable vessel diameter
	B-1 A	Silver	Artery	0.3~0.8 mm
	B-1 A-K	Black	Artery	
	B-1 V	Silver	Venous	
	B-1 V-K	Black	Venous	
	B-2 A	Silver	Artery	0.7~1.5 mm
	B-2 A-K	Black	Artery	
	B-2 V	Silver	Venous	
	B-2 V-K	Black	Venous	
	B-3 A	Silver	Artery	1.0~2.2 mm
	B-3 A-K	Black	Artery	
	B-3 V	Silver	Venous	
	B-3 V-K	Black	Venous	
	HD-S	Silver		2.0~3.5 mm
	HD-S-K	Black		
	RD-S	Silver		3.5~5.0 mm
	RD-S-K	Black		

2 pieces/package

KEISEI Vascular Clamp

Double Clamp

Three different types of Double Clamp

KEISEI provides three types of Double Clamps as follows:

- Movable double clamp without frame
- Movable double clamp with frame
- Fixed double clamp with frame

Movable double clamp without frame (A for Artery /V for Venous)			Movable double clamp with frame (A for Artery /V for Venous)			Fixed double clamp with frame (A for Artery /V for Venous)			Applicable vessel diameter
	Silver	Black		Silver	Black		Silver	Black	
	ABB-11A ABB-11V	ABB-11A-K ABB-11V-K		ABB-1A ABB-1V	ABB-1A-K ABB-1V-K		BB-1A BB-1V	BB-1A-K BB-1V-K	0.3~0.8 mm
	ABB-22A ABB-22V	ABB-22A-K ABB-22V-K		ABB-2A ABB-2V	ABB-2A-K ABB-2V-K		BB-2A BB-2V	BB-2A-K BB-2V-K	0.7~1.5 mm
	ABB-33A ABB-33V	ABB-33A-K ABB-33V-K		ABB-3A ABB-3V	ABB-3A-K ABB-3V-K		BB-3A BB-3V	BB-3A-K BB-3V-K	1.0~2.2 mm
	HD-D	HD-D-K							2.0~3.5 mm
	RD-D	RDD-D-K							3.5~5.0 mm

1 piece/package

KEISEI Vascular Clamp

Scoliotic Type Clamp

KEISEI provides scoliotic type clamp for regions where straight type clamp can't meet the requirements of operation.

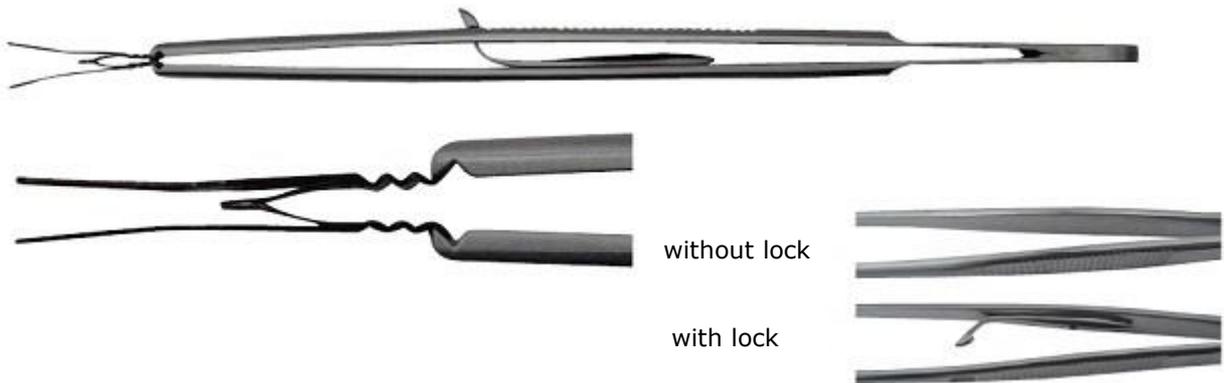
	Product code	Venous or Artery
	DC-1A	Artery
	DC-1V	Venous
	DC-2A	Artery
	DC-2V	Venous
	DC-3A	Artery
	DC-3V	Venous

Single Radius Clamp

	Product code	Applicable vessel diameter
	R-1	0.3~0.8 mm
	R-2	0.6~1.4 mm
	R-3	1.0~2.2 mm
	W-1 Mini	0.3~0.8 mm

KEISEI Vascular Clamp

Forceps for Clamp



Clamp for B-1, B-2, B-3



Clamp for HD and RD



Clamp for R-1, R-2, W-1 Mini



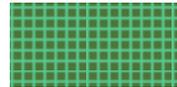
KEISEI Disposable Vascular Clamp

Product code		Venous or Artery	pressure	Applicable vessel diameter
Single	Double			
 S11Y	 A11Y	V	8 ~ 15 g	0.4 ~ 1.0 mm
 S11B	 A11B	V/A	13.5 ~ 20 g	
 S22Y	 A22Y	V	15 ~ 25 g	0.6 ~ 1.5 mm
 S22B	 A22B	V/A	20 ~ 32.5 g	
 S33Y	 A33Y	V	30 ~ 50 g	1.0 ~ 2.25 mm
 S33B	 A33B	V/A	45 ~ 60 g	

- Double : 6 piece / Box
- Single : 12 piece / Box
- **Single use only**

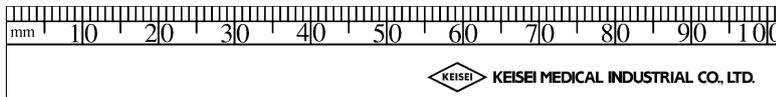
KEISEI Disposable Background Material

Product code	CB1	CB2	CB3	CB4
Color	Dark Blue	Yellow	Green with 1 mm measure	Light Blue



- 12 pieces / Box
- Size : 25mm x 50mm
- **Single use only**

KEISEI Disposable Ruler



- Product code: MI1847-D
- 25 pieces / Box
- **Single use only**



KEISEI Micro surgery practice kit

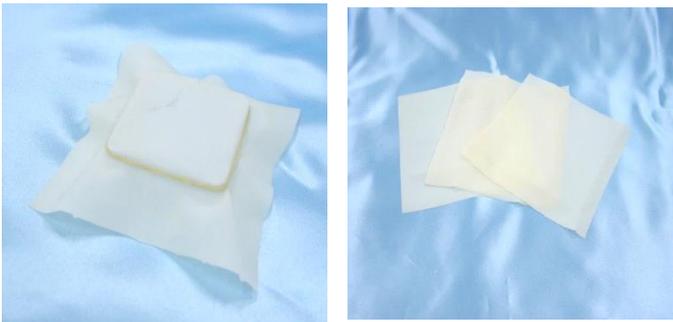
Micro Nylon Suture for Practice (non-sterilized)



product code	needle diameter	needle arch length	thread diameter
7V33-11R	70 μ	4.0mm \smile	11-0
7V33-10R			10-0
10V43-11R	100 μ	5.0mm \smile	11-0
10V43-10R			10-0
10V43- 9R			9-0
10V43- 8R			8-0
14V43-10R	150 μ	5.0mm \smile	10-0
14V43- 9R			9-0

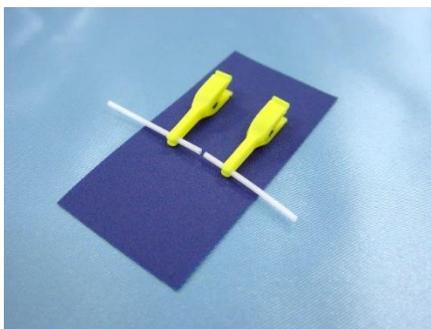
- Micro Nylon Suture with Type R (Round taper point)
- Non-sterilized (**Strictly prohibit to use for human**)
- Color: ●
- Thread length: 13 cm
- 12 sutures / pack

Stimulated vessels sheet for practice (non-sterilized)



- Product code: MTS-1
- Non-sterilized (**Strictly prohibit to use for human**)
- 12 sheets / pack
- Size: 120 \times 120 \times 0.3 mm

Stimulated vessels for practice (non-sterilized)



Product code	External diameter	Internal diameter	Length
MTC-1	0.9 mm	0.7 mm	40 mm
MTC-2	2.4 mm	2.0 mm	40 mm
MTC-9	0.4 mm	0.3 mm	80 mm

- Non-sterilized (**Strictly prohibit to use for human**)
- 12 pieces / pack