



夏目縫合針
夏目縫合糸
夏目糸付縫合針
持針器

販売元

高度管理医療機器等販売業貸与業許可番号 28文文生薬第2107号
第三種医療機器製造販売業許可番号 13B3X00413号

 **株式会社 夏目製作所**
<https://www.nazme.co.jp>

本 社 〒113-8551 東京都文京区湯島2-18-6
TEL:03-3813-3251 FAX:03-3815-2002

大阪SSC 〒561-0811 大阪府豊中市若竹町1-9-1
TEL:06-6398-7177 FAX:06-6398-7178

製造元
輸 入

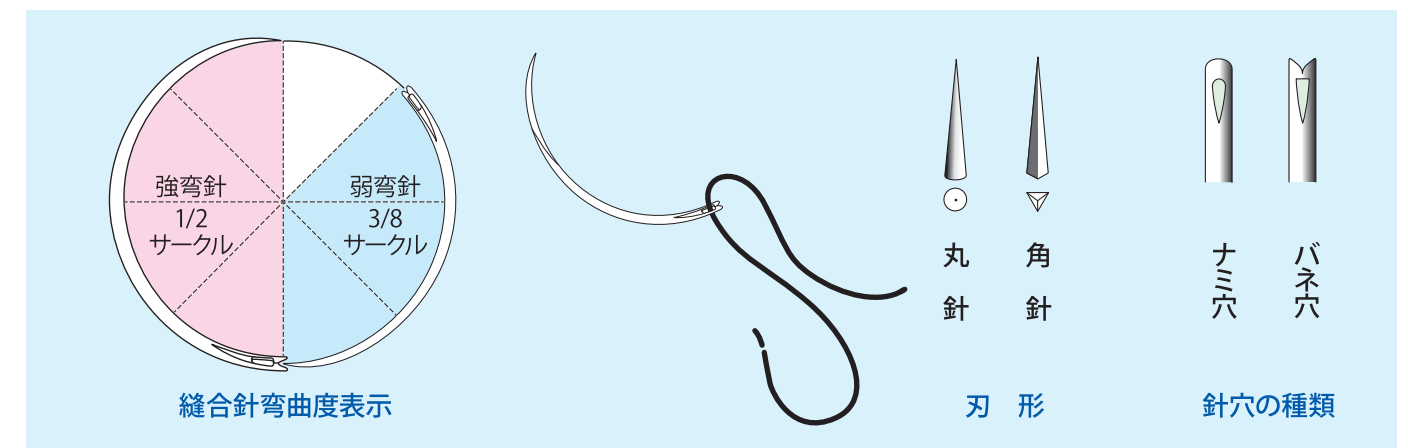
 **ELP**  **Akiyama** **株式会社 秋山製作所**

〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目31番4号 秋山ビル
第一種医療機器製造販売業許可番号 13B1X00209号

株式会社 夏目製作所



10本/袋



角針は逆三角刃 ▼
丸針はテーパーパーポイント ○

夏目縫合針製品一覧

※ ナミ穴もございます。受注生産品となります。

※ ナミ穴もございます。受注生産品となります。

C-24-500- 外科用弱弯角針 C-24-500-R 外科用弱弯丸針

3/8 サークル・バネ穴

No.	直線寸法 mm
No. 0	21
1	25
2	29
3	33
4	37
5	41
6	45
7	49
8	53

C-24-505- 外科用強弯角針 C-24-505-R 外科用強弯丸針

1/2 サークル・バネ穴

No.	直線寸法 mm
No. 0	14
1	17
2	21
3	25
4	29
5	33
6	37
7	41
8	45
9	49
10	53

C-24-521-R 血管用強弯丸針

1/2 サークル・バネ穴

No.	直線寸法 mm
No. 0	11
1	14
2	19
3	24

C-24-522-R 血管用弱弯丸針

3/8 サークル・バネ穴

No.	直線寸法 mm
No. 000	6
00	8
0	10
1	12
2	14
3	17
4	20
5	23

C-24-523- 眼科用弱弯角針

3/8 サークル・バネ穴

No.	直線寸法 mm
No. 00000	6
0000	7
000	9
00	11
0	13
1	15
2	18
3	21

C-24-523-R 眼科用弱弯丸針

3/8 サークル・バネ穴

No.	直線寸法 mm
No. 00000	6
0000	7
000	9
00	11
0	13
1	15
2	18
3	21

C-24-525-R 腸用丸針

1/2 サークル・バネ穴

No.	直線寸法 mm
No. 00	15
0	18
1	23
2	28
3	33
4	38
5	43
6	48
7	53

C-24-526- 腸用直丸針

バネ穴

No.	直線寸法 mm
No. 1	34
2	42
3	50
4	58
5	66

C-24-540- 形成外科用強弯角針

1/2 サークル・バネ穴

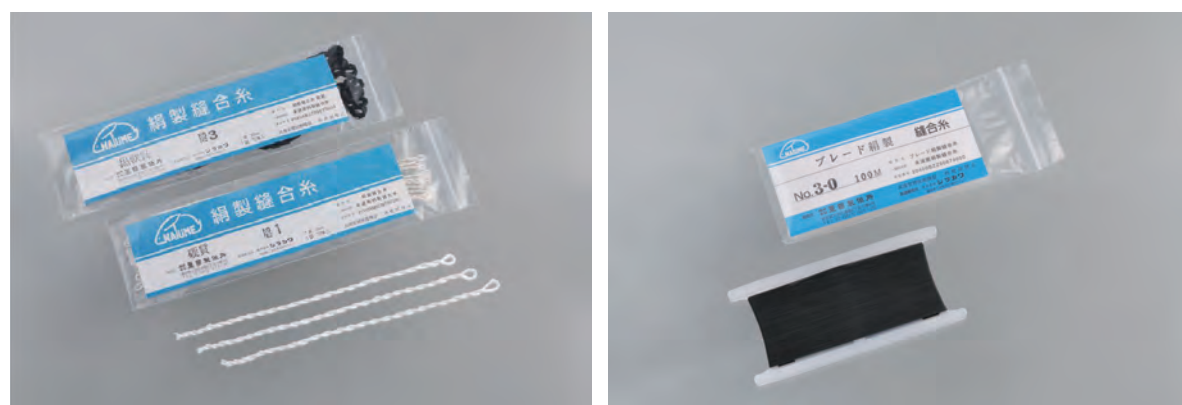
No.	直線寸法 mm
No. 0000	7
000	9
00	11
0	13
1	15
2	18
3	21

C-24-545- 形成外科用弱弯角針

3/8 サークル・バネ穴

No.	直線寸法 mm
No. 00	11
0	13
1	15
2	18
3	21

未滅菌縫合糸



縫合糸の規格

日本工業規格 (JIS-T4101)			薬事法による基準 (平11.3.30.医薬発399)						東大式規格	
材料および呼称	医療用絹製縫合糸 (Surgical Silk Sutures)		非吸収性プラスチック製縫合糸基準						号数	直径 (mm)
	号数 (JIS No.)	直径 (mm)	結節抗張力 (kg) ^{注1}	公称号数 (USP No.)	メトリックサイズ	直径 (mm) ^{注2}	引張り強さ (単位N)	釘引き抜き強さ (単位N)		
									平均値	各測定値
1	0.10~0.15	0.15	12-0	0.01	0.001~0.009	0.01	—	—	1	0.230~0.270
2	0.15~0.20	0.3	11-0	0.1	0.010~0.019	0.06	0.07	0.05	1.5	0.270~0.310
3	0.20~0.27	0.6	10-0	0.2	0.020~0.029	0.19	0.14	0.10	2	0.310~0.340
4	0.27~0.34	0.9	9-0	0.3	0.030~0.039	0.42	0.21	0.15	2.5	0.340~0.380
5	0.34~0.41	1.2	8-0	0.4	0.040~0.049	0.59	0.49	0.25	3	0.380~0.420
6	0.41~0.48	1.5	7-0	0.5	0.050~0.069	1.08	0.78	0.39	3.5	0.420~0.460
7	0.48~0.56	1.95	6-0	0.7	0.070~0.099	1.96	1.67	0.78	4	0.460~0.510
8	0.56~0.64	3.0	5-0	1	0.10~0.149	3.92	2.25	1.08		
9	0.64~0.74	3.6	4-0	1.5	0.15~0.199	5.88	4.41	2.25		
10	0.74~0.86	5.25	3-0	2	0.20~0.269	9.41	6.66	3.33		
			2-0	3	0.27~0.349	14.1	10.8	4.41		
			1-0	3.5	0.35~0.399	21.2	14.7	4.41		
			1	4	0.40~0.499	26.7	17.6	5.88		
			2	5	0.50~0.599	34.5	17.6	6.86		
			3and4	6	0.60~0.699	47.8	17.6	6.86		
			5	7	0.70~0.799	60.4	17.6	6.86		
			6	8	0.80~0.899	71.3	17.6	6.86		
			7	9	0.90~0.999	88.6	17.6	6.86		
			8	10	1.00~1.099	88.6	17.6	6.86		
			9	11	1.10~1.199	88.6	17.6	6.86		
			10	12	1.20~1.299	88.6	17.6	6.86		

注1 JIS規格絹製縫合糸の結節抗張力は未滅菌の値です。
注2 未滅菌縫合糸については、最小許容値はこれより25%高い値となります。

滅菌済縫合糸



滅菌済縫合糸は、見分けが付きやすいよう、各号それぞれに識別用の色が決められています。リールの色や、切り糸を結んでいる糸の色をご参照ください。

糸の号数 JIS No.	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
公称号数 USP No.	8-0	7-0	6-0	5-0	4-0	3-0	2-0	1-0	1	2	3, 4	5	6
色	白	ピンク	水色	白	黄	黒	橙	緑	青	紫	赤	茶	白

夏目縫合糸製品一覧

こちら の製品は、受注生産品となります。

未滅菌縫合糸

C-23-560 硬質絹製縫合糸 白 (三糸撚り糸)

太さ (JIS No)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
長さ・入数	10m×10本入									

C-23-561 軟質絹製縫合糸 白 C-23-564 軟質絹製縫合糸 黒 (三糸撚り糸)

太さ (JIS No)	1	2	3	4	5
長さ・入数	10m×10本入				

C-23-565 東大式生糸 白 (三糸撚り糸)

太さ (No)	1	1½	2	2½	3	3½	4
長さ・入数	10m×10本入						

C-23-B1 ブレード絹製縫合糸 白 C-23-B2 ブレード絹製縫合糸 黒 (編糸) (シリコン加工・ノンキャピラリー)

太さ (USP No)	7-0	6-0	5-0	4-0	3-0	2-0	1-0	1	2	3
長さ・入数	1巻 (100m/板巻)									

C-23-T1 テトロンブレード縫合糸 白 (編糸・ポリエステル)

太さ (USP No)	5-0	4-0	3-0	2-0	1-0	1	2
長さ・入数	1巻 (100m/板巻)						

C-23-N1 ナイロン縫合糸 白 C-23-N2 ナイロン縫合糸 黒 C-23-N3 ナイロン縫合糸 青 (単糸・モノフィラメント)

太さ (USP No)	8-0	7-0	6-0	5-0	4-0	3-0	2-0	1-0	1	2
長さ・入数	1巻 (50m/リール巻)									

こちら の製品は、受注生産品となります。

滅菌済縫合糸

C-23S-560 硬質絹製縫合糸 白 (三糸撚り糸)

太さ (JIS No)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
長さ (cm)	35 40 45 50 60 70 80										
入数	切り糸	50本 (5本×10袋) 100本 (10本×10袋) 200本 (20本×10袋) 300本 (30本×10袋)									
	リール	50m (5mリール×10巻/箱) 100m (10mリール×10巻/箱)									

C-23S-565 東大式生糸 白 (三糸撚り糸)

太さ (No)	1	1½	2	2½	3	3½	4
長さ (cm)	35 40 50						
入数	切り糸	50本 (5本×10袋) 100本 (10本×10袋) 200本 (20本×10袋) 300本 (30本×10袋)					
	リール	100m (10mリール×10巻/箱)					

C-23S-B1 ブレード絹製縫合糸 白 C-23S-B2 ブレード絹製縫合糸 黒 (編糸) (シリコン加工・ノンキャピラリー)

太さ (USP No)	5-0	4-0	3-0	2-0	1-0	1	2	3
太さ (JIS No)	1	2	3	4	5	6	7	8
長さ (cm)	35 40 45 50 60 70 80							
入数	切り糸	50本 (5本×10袋) 100本 (10本×10袋) 200本 (20本×10袋) 300本 (30本×10袋)						
	リール	50m (5mリール×10巻/箱) 100m (10mリール×10巻/箱)						

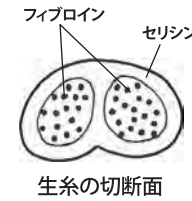
C-23S-N1 ナイロン縫合糸 白 C-23S-N2 ナイロン縫合糸 黒 C-23S-N3 ナイロン縫合糸 青 (単糸・モノフィラメント)

太さ (USP)	5-0	4-0	3-0	2-0	1-0	1	2
太さ (JIS)	1	2	3	4	5	6	7
長さ (cm)	35 40 45 50						
入数	切り糸	50本 (5本×10袋) 100本 (10本×10袋) 200本 (20本×10袋) 300本 (30本×10袋)					
	リール	50m (5mリール×10巻/箱) 100m (10mリール×10巻/箱)					

縫合糸の種類

絹糸 SILK

絹糸は抗張力が大きく、結びやすく、ほどけにくいという点で扱いやすい代表的な糸です。原料生糸の1本は、2本の**フィブロイン**(繊維状タンパク)とこれを被覆している**セリシン**(膠質タンパク)から構成されています。



編糸 Braided Silk

撚糸は腰が強く使いやすい一方で、含有するセリシンが不純物の混入を助長する可能性があります。この点を解決したのが、セリシンを除去し、フィブロインのみで編み上げた**ブレードシルク(編糸)**で、**軟質絹糸**とも呼ばれます。軟質ブレード糸は軟質性をさらに高めています。

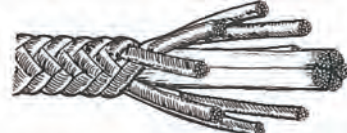
規格は米国薬局方 (USP-XVA)により規制されています。

撚糸 Twisted Silk

日本工業規格 (JIS)に基づいて製作されるのでJIS糸とも呼ばれます。また、粗硬な性質をもつセリシンを除去せずに加工するので、**硬質絹糸**とも呼ばれています。



撚糸 Twisted Silk



編糸 Braided Silk



単糸 Monofilament

ナイロン糸 NYLON

絹繊維フィブロインは蛋白繊維で、ナイロンは線状ポリアミドですが、その性状は最も絹に近い合成繊維です。そのため合成繊維の中でも最もよく使われます。使用部位も絹糸と同様にほぼ全科にわたって使われます。ナイロンは縫合糸のなかでは最も刺激の少ない糸の一つであり、抗張力にも富んでいます。**モノフィラメント**(単糸)と**ブレード**(編糸)の2タイプがあります。

合成吸収性縫合糸 ELmelt

エルメルトは、しなやかさ、なめらかさ、高い結節保持性と同時に、以下の特長を実現したポリグリコール酸合成吸収性ブレード縫合糸です。

- 生体組織に確実に吸収される、抜群の安定性
ラットの筋肉内に移植した場合、5週間後頃より吸収が始まり、約15週間後には完全に吸収されます。

ポリエステル糸 POLYESTER

商標によりテロン、ダクロンなどとも呼ばれるポリエステルを**ブレード**(編糸)にしたものです。縫合糸の中で最も抗張力が強く(鋼線を除く)、テフロン樹脂を250℃でコーティングした**ノンキャピラリー**(非毛管性糸)です。扱いやすく、組織反応も極めて軽微です。エルシレン糸はすべりの良さが特長です。

- 優れた吸収率、生体内抗張力保持
ラット皮膚組織にエルメルトを埋め込んだ場合、2週間後の結節抗張力の残存率は約65%、3週間後は約35%が保持されます。
- ゆるみのない確実な結節保持性
独自の特殊加工と編み構造で、適度な伸縮性、ゆるみのない結節保持性を備えます。

※取扱い製品につきましてはお問い合わせください。

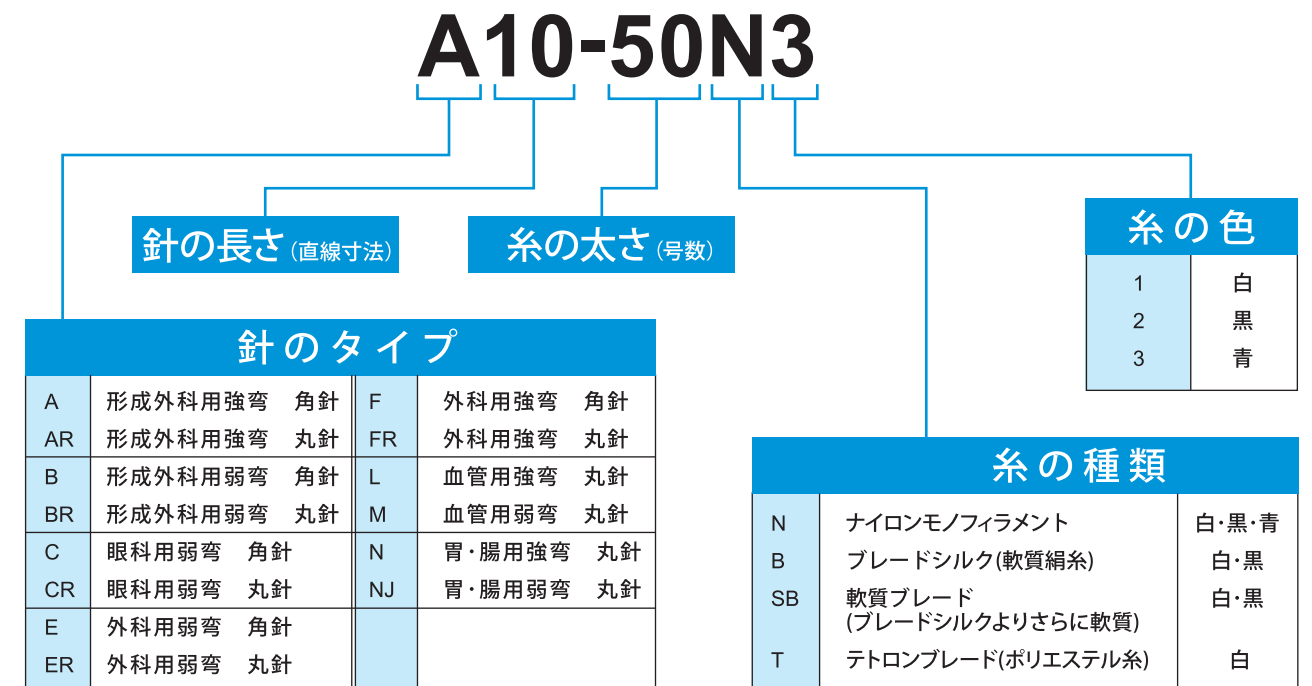
糸付縫合針の特長

1. 糸と針が一体となっているので糸抜けがありません。また、糸と針の段差を最少におさえているので、組織損傷が少なく、糸の抗張力を保持します。
2. 滅菌の手間を省き、清潔に即使用が可能ですので、作業性を高めます。
3. EOG滅菌後、ガスエアレーター内にてガス抜き処理をしています。残留ガスの問題もなく、安心してご使用いただけます。
4. カタログ掲載商品以外にも、豊富なバリエーションを取り揃えております。



10本/パック

型番の表示方法



※両端針付は型番の頭にWをつけます。(例)WA10-50N3

※糸の長さは組合せ表に表示してあります。

形成外科用強弯針

1/2 サークル

形成外科
皮膚
一般外科

角針 A
丸針 AR
10本/パック

▶ご注文は
下記の型番で!
(例) A13-70N2 1は白黒糸 2は黒糸 3は青糸
糸の種類 ↑ ↓ 糸の色

針タイプ (原寸)	号数 USP	N ナイロン	B ブレードシルク	T テロンブレード	糸長	型番 (丸針: AR)
A9 AR9	7-0	●	●	●	50cm	A9-70
	6-0	●	●	●		A9-60
	5-0	●				A9-50
	4-0	●				A9-40
A10 AR10	7-0	●	●	●	50cm	A10-70
	6-0	●	●	●		A10-60
	5-0	●				A10-50
	4-0	●				A10-40
A11 AR11	7-0	●	●	●	50cm	A11-70
	6-0	●	●	●		A11-60
	5-0	●	●	●		A11-50
	4-0	●	●	●		A11-40
A12 AR12	7-0	●	●	●	50cm	A12-70
	6-0	●	●	●		A12-60
	5-0	●	●	●		A12-50
	4-0	●	●	●		A12-40
	3-0	●				A12-30

▶ご注文は
下記の型番で!
(例) A13-70N2 1は白黒糸 2は黒糸 3は青糸
糸の種類 ↑ ↓ 糸の色

針タイプ (原寸)	号数 USP	N ナイロン	B ブレードシルク	T テロンブレード	糸長	型番 (丸針: AR)
A13 AR13	7-0	●			50cm	A13-70
	6-0	●	●	●		A13-60
	5-0	●	●	●		A13-50
	4-0	●	●	●		A13-40
	3-0	●				A13-30
A15 AR15	7-0	●			50cm	A15-70
	6-0	●	●	●		A15-60
	5-0	●	●	●		A15-50
	4-0	●	●	●		A15-40
	3-0	●				A15-30
	2-0	●				A15-20
A18 AR18	6-0	●			50cm	A18-60
	5-0	●	●	●		A18-50
	4-0	●	●	●		A18-40
	3-0	●	●	●		A18-30
	2-0	●				A18-20
A19 AR19	5-0	●	●	●	50cm	A19-50
	4-0	●	●	●		A19-40
	3-0	●	●	●		A19-30
	2-0	●				A19-20
A21 AR21	5-0	●			50cm	A21-50
	4-0	●	●	●		A21-40
	3-0	●	●	●		A21-30
	2-0	●				A21-20

形成外科用弱弯針

3/8 サークル

形成外科
皮膚
一般外科

角針 B
丸針 BR

10本/パック

▶ご注文は
下記の型番で！
(例) A13-70N2 1は白黒 2は黒 3は青
糸の種類 ↑ ↓ 糸の色

針タイプ (原寸)	号数 USP	N ナイロン	B ブレードシルク	T テロンブレード	糸長	型番 (丸針: BR)
B9 BR9	7-0	●	●	●	50cm	B9-70
	6-0	●	●	●		B9-60
	5-0	●				B9-50
B10 BR10	7-0	●	●	●	50cm	B10-70
	6-0	●	●	●		B10-60
	5-0	●				B10-50
B11 BR11	7-0	●	●	●	50cm	B11-70
	6-0	●	●	●		B11-60
	5-0	●	●	●		B11-50
	4-0	●				B11-40
B12 BR12	7-0	●	●	●	50cm	B12-70
	6-0	●	●	●		B12-60
	5-0	●	●	●		B12-50
	4-0	●				B12-40
	3-0	●				B12-30
B13 BR13	7-0	●		●	50cm	B13-70
	6-0	●	●	●		B13-60
	5-0	●	●	●		B13-50
	4-0	●	●	●		B13-40
	3-0	●				B13-30
B15 BR15	7-0	●		●	50cm	B15-70
	6-0	●	●	●		B15-60
	5-0	●	●	●		B15-50
	4-0	●	●	●		B15-40
	3-0	●				B15-30
B18 BR18	5-0	●		●	50cm	B18-50
	4-0	●	●	●		B18-40
	3-0	●	●	●		B18-30
	2-0	●				B18-20
B21 BR21	5-0	●		●	50cm	B21-50
	4-0	●	●	●		B21-40
	3-0	●	●	●		B21-30
	2-0	●				B21-20

眼科用弱弯針

3/8 サークル

眼科一般

角針 C
丸針 CR

10本/パック

▶ご注文は
下記の型番で！
(例) A13-70N2 1は白黒 2は黒 3は青
糸の種類 ↑ ↓ 糸の色

針タイプ (原寸)	号数 USP	N ナイロン	B ブレードシルク	SB 軟質ブレード	糸長	型番 (丸針: CR)
C6 CR6	8-0	●	●	●	50cm	C6-80
	7-0	●	●	●		C6-70
	6-0	●		●		C6-60
C7 CR7	8-0	●	●	●	50cm	C7-80
	7-0	●	●	●		C7-70
	6-0	●	●	●		C7-60
	5-0	●		●		C7-50
C9 CR9	8-0	●	●	●	50cm	C9-80
	7-0	●	●	●		C9-70
	6-0	●	●	●		C9-60
	5-0	●		●		C9-50
	4-0	●		●		C9-40
C11 CR11	7-0	●	●	●	50cm	C11-70
	6-0	●	●	●		C11-60
	5-0	●	●	●		C11-50
	4-0	●		●		C11-40
	3-0	●		●		C11-30
C13 CR13	7-0	●	●	●	50cm	C13-70
	6-0	●	●	●		C13-60
	5-0	●	●	●		C13-50
	4-0	●	●	●		C13-40
	3-0	●		●		C13-30
C15 CR15	6-0	●	●	●	50cm	C15-60
	5-0	●	●	●		C15-50
	4-0	●	●	●		C15-40
	3-0	●	●	●		C15-30
	2-0	●		●		C15-20
C18 CR18	5-0	●		●	50cm	C18-50
	4-0	●	●	●		C18-40
	3-0	●	●	●		C18-30
	2-0	●		●		C18-20
C21 CR21	5-0	●		●	50cm	C21-50
	4-0	●	●	●		C21-40
	3-0	●	●	●		C21-30
	2-0	●		●		C21-20

外科用弱弯針

3/8 サークル

外科一般
皮 膚
整 形

角針 E
丸針 ER

10本/パック

▶ご注文は
下記の型番で！
(例) A13-70N2 1は白黒糸 2は黒糸 3は青糸
糸の種類 ↑ ↓ 糸の色

針タイプ (原寸)	号数 USP	N ナイロン	B ブレードシルク	T テロンブレード	糸長	型番 (丸針: ER)
E12 ER12	7-0	●			50cm	E12-70
	6-0	●	●	●		E12-60
	5-0	●	●	●		E12-50
	4-0	●				E12-40
	3-0	●				E12-30
E14 ER14	6-0	●			50cm	E14-60
	5-0	●	●	●		E14-50
	4-0	●	●	●		E14-40
	3-0	●				E14-30
E18 ER18	5-0	●			50cm	E18-50
	4-0	●	●	●		E18-40
	3-0	●	●	●		E18-30
	2-0	●				E18-20
E21 ER21	5-0	●			70cm	E21-50
	4-0	●	●	●		E21-40
	3-0	●	●	●		E21-30
	2-0	●				E21-20
E25 ER25	5-0	●			70cm	E25-50
	4-0	●	●	●		E25-40
	3-0	●	●	●		E25-30
	2-0	●				E25-20

▶ご注文は
下記の型番で！
(例) A13-70N2 1は白黒糸 2は黒糸 3は青糸
糸の種類 ↑ ↓ 糸の色

針タイプ (原寸)	号数 USP	N ナイロン	B ブレードシルク	T テロンブレード	糸長	型番 (丸針: ER)
E29 ER29	4-0	●			70cm	E29-40
	3-0	●	●	●		E29-30
	2-0	●	●	●		E29-20
	1-0	●				E29-10
E33 ER33	4-0	●			70cm	E33-40
	3-0	●	●	●		E33-30
	2-0	●	●	●		E33-20
	1-0	●	●	●		E33-10
E37 ER37	3-0	●	●	●	70cm	E37-30
	2-0	●	●	●		E37-20
	1-0	●	●	●		E37-10
	1	●				E37-1
E41 ER41	2-0	●	●	●	70cm	E41-20
	1-0	●	●	●		E41-10
	1	●				E41-1
	2	●				E41-2
E45 ER45	2-0	●			70cm	E45-20
	1-0	●	●	●		E45-10
	1	●				E45-1
	2	●				E45-2

外科用強弯針

1/2 サークル

外科一般
皮膚
整形

角針 F
丸針 FR
10本/パック

▶ご注文は
下記の型番で！
(例) A13-70N2 1は白黒糸 2は黒糸 3は青糸
糸の種類 ↑ ↓ 糸の色

針タイプ (原寸)	号数 USP	N ナイロン	B ブレードシルク	T テロンブレード	糸長	型番 (丸針: FR)
F12 FR12	7-0	●			50cm	F12-70
	6-0	●	●	●		F12-60
	5-0	●	●	●		F12-50
	4-0	●				F12-40
	3-0	●				F12-30
F13 FR13	7-0	●			50cm	F13-70
	6-0	●	●	●		F13-60
	5-0	●	●	●		F13-50
	4-0	●	●	●		F13-40
	3-0	●	●	●		F13-30
F14 FR14	7-0	●			50cm	F14-70
	6-0	●	●	●		F14-60
	5-0	●	●	●		F14-50
	4-0	●	●	●		F14-40
	3-0	●	●	●		F14-30
F17 FR17	6-0	●			50cm	F17-60
	5-0	●	●	●		F17-50
	4-0	●	●	●		F17-40
	3-0	●	●	●		F17-30
	2-0	●				F17-20
F21 FR21	5-0	●	●	●	70cm	F21-50
	4-0	●	●	●		F21-40
	3-0	●	●	●		F21-30
	2-0	●	●	●		F21-20
F25 FR25	5-0	●	●	●	70cm	F25-50
	4-0	●	●	●		F25-40
	3-0	●	●	●		F25-30
	2-0	●	●	●		F25-20
	1-0	●				F25-10

▶ご注文は
下記の型番で！
(例) A13-70N2 1は白黒糸 2は黒糸 3は青糸
糸の種類 ↑ ↓ 糸の色

針タイプ (原寸)	号数 USP	N ナイロン	B ブレードシルク	T テロンブレード	糸長	型番 (丸針: FR)
F29 FR29	4-0	●			70cm	F29-40
	3-0	●	●	●		F29-30
	2-0	●	●	●		F29-20
	1-0	●	●	●		F29-10
F33 FR33	4-0	●			70cm	F33-40
	3-0	●	●	●		F33-30
	2-0	●	●	●		F33-20
	1-0	●	●	●		F33-10
	1	●	●			F33-1
F37 FR37	3-0	●	●	●	70cm	F37-30
	2-0	●	●	●		F37-20
	1-0	●	●	●		F37-10
	1	●	●	●		F37-1
F41 FR41	2-0	●	●	●	70cm	F41-20
	1-0	●	●	●		F41-10
	1	●	●	●		F41-1
	2	●				F41-2
F45 FR45	2-0	●	●	●	70cm	F45-20
	1-0	●	●	●		F45-10
	1	●	●	●		F45-1
	2	●	●	●		F45-2

外科用強弯針

1/2 サークル

外科一般
皮膚
整形

角針 F
丸針 FR
10本/パック

▶ご注文は
下記の型番で！
(例) A13-70N2 1は白黒糸 2は黒糸 3は青糸
糸の種類 ↑ ↓ 糸の色

針タイプ (原寸)	号数 USP	N ナイロン	B ブレードシルク	T テロンブレード	糸長	型番 (丸針: FR)
F12 FR12	7-0	●			50cm	F12-70
	6-0	●	●	●		F12-60
	5-0	●	●	●		F12-50
	4-0	●				F12-40
	3-0	●				F12-30
F13 FR13	7-0	●			50cm	F13-70
	6-0	●	●	●		F13-60
	5-0	●	●	●		F13-50
	4-0	●	●	●		F13-40
	3-0	●	●	●		F13-30
F14 FR14	7-0	●			50cm	F14-70
	6-0	●	●	●		F14-60
	5-0	●	●	●		F14-50
	4-0	●	●	●		F14-40
	3-0	●	●	●		F14-30
F17 FR17	6-0	●			50cm	F17-60
	5-0	●	●	●		F17-50
	4-0	●	●	●		F17-40
	3-0	●	●	●		F17-30
	2-0	●				F17-20
F21 FR21	5-0	●	●	●	70cm	F21-50
	4-0	●	●	●		F21-40
	3-0	●	●	●		F21-30
	2-0	●	●	●		F21-20
F25 FR25	5-0	●	●	●	70cm	F25-50
	4-0	●	●	●		F25-40
	3-0	●	●	●		F25-30
	2-0	●	●	●		F25-20
	1-0	●				F25-10

▶ご注文は
下記の型番で！
(例) A13-70N2 1は白黒糸 2は黒糸 3は青糸
糸の種類 ↑ ↓ 糸の色

針タイプ (原寸)	号数 USP	N ナイロン	B ブレードシルク	T テロンブレード	糸長	型番 (丸針: FR)
F29 FR29	4-0	●			70cm	F29-40
	3-0	●	●	●		F29-30
	2-0	●	●	●		F29-20
	1-0	●	●	●		F29-10
F33 FR33	4-0	●			70cm	F33-40
	3-0	●	●	●		F33-30
	2-0	●	●	●		F33-20
	1-0	●	●	●		F33-10
	1	●	●			F33-1
F37 FR37	3-0	●	●	●	70cm	F37-30
	2-0	●	●	●		F37-20
	1-0	●	●	●		F37-10
	1	●	●	●		F37-1
F41 FR41	2-0	●	●	●	70cm	F41-20
	1-0	●	●	●		F41-10
	1	●	●	●		F41-1
	2	●				F41-2
F45 FR45	2-0	●	●	●	70cm	F45-20
	1-0	●	●	●		F45-10
	1	●	●	●		F45-1
	2	●	●	●		F45-2

血管用強弯針

1/2 サークル

血管
心臓血管

丸針 L

10本/パック

▶ご注文は
下記の型番で!
(例) A13-70N2 1は白黒
2は青
3は赤
糸の種類 ↑ ↓ 糸の色

針タイプ (原寸)	号数 USP	N ナイロン	B ブレードシルク	T テロンブレード	糸長	型番
L6	8-0	●	●		50cm	L6-80
	7-0	●	●	●		L6-70
	6-0	●	●	●		L6-60
L8	8-0	●	●		50cm	L8-80
	7-0	●	●	●		L8-70
	6-0	●	●	●		L8-60
	5-0	●	●	●		L8-50
L11	7-0	●	●		50cm	L11-70
	6-0	●	●	●		L11-60
	5-0	●	●	●		L11-50
L14	6-0	●	●	●	50cm	L14-60
	5-0	●	●	●		L14-50
	4-0	●	●	●		L14-40
	3-0	●	●	●		L14-30
L19	5-0	●	●	●	75cm	L19-50
	4-0	●	●	●		L19-40
	3-0	●	●	●		L19-30
L24	5-0	●	●	●	75cm	L24-50
	4-0	●	●	●		L24-40
	3-0	●	●	●		L24-30

血管用弱弯針

3/8 サークル

血管
心臓血管

丸針 M

10本/パック

▶ご注文は
下記の型番で!
(例) A13-70N2 1は白黒
2は青
3は赤
糸の種類 ↑ ↓ 糸の色

針タイプ (原寸)	号数 USP	N ナイロン	B ブレードシルク	T テロンブレード	糸長	型番
M6	8-0	●	●		50cm	M6-80
	7-0	●	●			M6-70
	6-0	●	●	●		M6-60
M8	8-0	●	●		50cm	M8-80
	7-0	●	●			M8-70
	6-0	●	●	●		M8-60
	5-0	●				M8-50
M10	7-0	●	●		50cm	M10-70
	6-0	●	●	●		M10-60
	5-0	●	●	●		M10-50
M12	4-0	●	●		50cm	M10-40
	6-0	●	●	●		M12-60
	5-0	●	●	●		M12-50
	4-0	●	●	●		M12-40
M14	3-0	●			50cm	M12-30
	6-0	●	●	●		M14-60
	5-0	●	●	●		M14-50
M17	4-0	●	●	●	75cm	M14-40
	3-0	●	●	●		M14-30
	5-0	●	●	●		M17-50
	4-0	●	●	●		M17-40
M20	3-0	●	●	●	75cm	M17-30
	2-0	●	●	●		M17-20
	3-0	●	●	●		M20-30
M23	2-0	●	●	●	75cm	M20-20
	1-0	●				M20-10
	3-0	●	●	●		M23-30
M23	2-0	●	●	●	75cm	M23-20
	1-0	●	●	●		M23-10

胃・腸用強弯針







1/2 サークル

胃・腸用
消化器


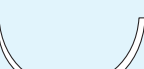
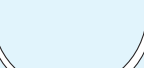
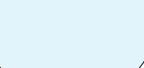
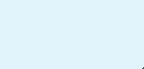
丸針 N

10本/パック

▶ご注文は
下記の型番で!
(例) A 13-70N2 1は白
2は黒
3は青
糸の種類 ↑ ↓ 糸の色

針タイプ (原寸)	号数 USP	N ナイロン	B ブレッドシルク			糸長	型番
N14 	6-0	●	●			50cm	N14-60
	5-0	●	●				N14-50
	4-0	●	●				N14-40
N16 	5-0	●	●			50cm	N16-50
	4-0	●	●				N16-40
	3-0	●	●				N16-30
N18 	4-0	●	●			75cm	N18-40
	3-0	●	●				N18-30
	2-0	●	●				N18-20
N20 	4-0	●	●			75cm	N20-40
	3-0	●	●				N20-30
	2-0	●	●				N20-20
N23 	4-0	●	●			75cm	N23-40
	3-0	●	●				N23-30
	2-0	●	●				N23-20
N25 	4-0	●	●			75cm	N25-40
	3-0	●	●				N25-30
	2-0	●	●				N25-20

▶ご注文は
下記の型番で!
(例) A 13-70N2 1は白
2は黒
3は青
糸の種類 ↑ ↓ 糸の色

針タイプ (原寸)	号数 USP	N ナイロン	B ブレッドシルク			糸長	型番
N28 	4-0	●	●			75cm	N28-40
	3-0	●	●				N28-30
	2-0	●	●				N28-20
	1-0	●	●				N28-10
N30 	4-0	●	●			75cm	N30-40
	3-0	●	●				N30-30
	2-0	●	●				N30-20
	1-0	●	●				N30-10
N33 	3-0	●	●			75cm	N33-30
	2-0	●	●				N33-20
	1-0	●	●				N33-10
N38 	2-0	●	●			75cm	N38-20
	1-0	●	●				N38-10
	1	●	●				N38-1
N43 	2-0	●	●			75cm	N43-20
	1-0	●	●				N43-10
	1	●	●				N43-1
	2	●	●				N43-2





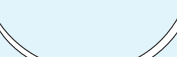

胃・腸用弱弯針

3/8 サークル

胃・腸用

丸針 NJ

▶ご注文は
下記の型番で!
(例) A 13-70N2 1は白
2は黒
3は青
糸の種類 ↑ ↓ 糸の色

針タイプ (原寸)	号数 USP	N ナイロン	B ブレッドシルク	糸長	型番
NJ23 	4-0	●	●	75cm	NJ23-40
	3-0	●	●		NJ23-30
	2-0	●	●		NJ23-20
NJ28 	4-0	●	●	75cm	NJ28-40
	3-0	●	●		NJ28-30
	2-0	●	●		NJ28-20
NJ33 	3-0	●	●	75cm	NJ33-30
	2-0	●	●		NJ33-20
	1-0	●	●		NJ33-10
NJ38 	3-0	●	●	75cm	NJ38-30
	2-0	●	●		NJ38-20
	1-0	●	●		NJ38-10
	1	●	●		NJ38-1

C-45 縫合針消毒容器 円型



縫合針の滅菌・保管用の容器です。
内缶は多孔フタ式のケースで滅菌消毒に使用します。

寸 法: φ60×H20mm
多孔内缶: φ55×H17mm
材 質: 真鍮製 メッキ仕上げ

Handwriting practice area with horizontal dashed lines.

