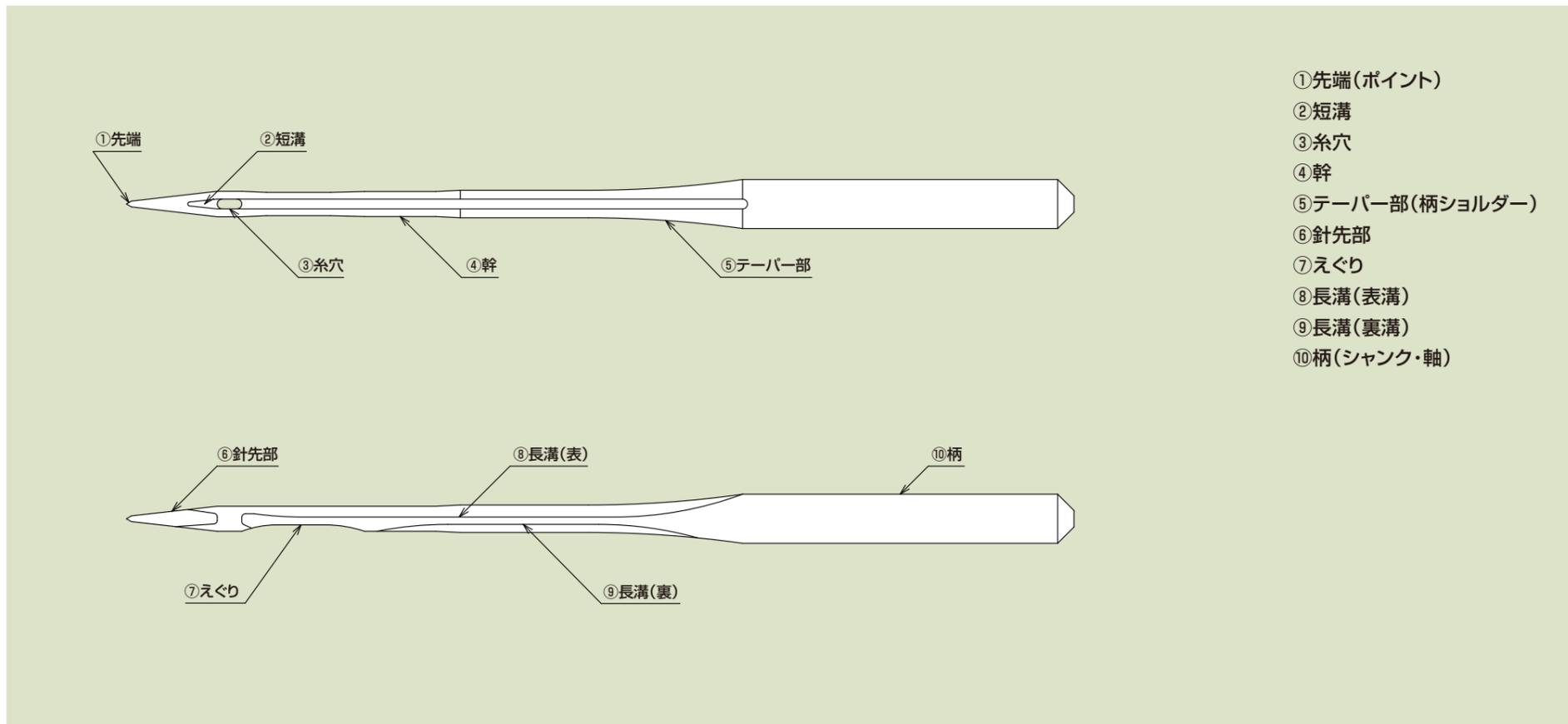


ミシン針の主要部位名称



- ①先端(ポイント)
- ②短溝
- ③糸穴
- ④幹
- ⑤テーパ部(柄ショルダー)
- ⑥針先部
- ⑦えぐり
- ⑧長溝(表溝)
- ⑨長溝(裏溝)
- ⑩柄(シャンク・軸)

代表的な対策種別

縫い方	基本種別	地糸切れ対策種別	パッカリング対策種別	目飛び対策種別		糸穴が大きい種別
本縫い	DBX1	DBX1KN DBX1SF	DBX1NS	DBX1-NY2	—	DBXK5 DBX1KNLE
	DPX17	DPX17SF	DPX17NS	DPX17-NY2	DPX17-SK1	DPX17LE
二重環縫い/平2・3本	UYX128GAS	UYX128GASKN	—	UYX128GAS-NY2	UYX128GAS-SK1	UYX128LE
千鳥縫い・門止め等	DPX5	DPX5KN DPX5SF	DPX5NS	DPX134-NY2	DPX134-SK1	DPX134LE
	DPX134					
オーバーロック	DCX1	DCX1KN DCX1SF	DCX1NS	DCX27	—	DCX27LE

糸と針の関係表(番手)

糸種類 糸番手	針番手										糸種類 糸番手
	綿糸	絹糸	ポリエステル スパン	ビニロン	ポリエステル フィラメント	ナイロン フィラメント	ナイロン モノフィラメント	複合糸	コア・スパン	刺繍糸	
180							4 ~ 6				180
120	7 ~ 9		6 ~ 8		6 ~ 8				6 ~ 8		120
110							6 ~ 8				110
100	7 ~ 10	4 ~ 6	7 ~ 9		7 ~ 9	7 ~ 9			7 ~ 9	8 ~ 10	100
90		6 ~ 8						7 ~ 9			90
80	9 ~ 11	7 ~ 9	8 ~ 10		8 ~ 10	8 ~ 10	7 ~ 9	8 ~ 10	8 ~ 10	9 ~ 11	80
75									9 ~ 11		75
70	10 ~ 12	8 ~ 10	9 ~ 11				8 ~ 10				70
60	11 ~ 14	9 ~ 11	10 ~ 12		9 ~ 11	9 ~ 11	9 ~ 11	10 ~ 12	10 ~ 12	11 ~ 14	60
50	12 ~ 16	10 ~ 12	11 ~ 14	18 ~ 21	10 ~ 12	10 ~ 12	10 ~ 12	11 ~ 14	11 ~ 14	12 ~ 16	50
40	14 ~ 18	11 ~ 14	12 ~ 16		11 ~ 14	11 ~ 14	11 ~ 14	12 ~ 16	12 ~ 16	14 ~ 18	40
30	18 ~ 21	12 ~ 16	16 ~ 19	21 ~ 23	14 ~ 18	16 ~ 19	12 ~ 16	16 ~ 19	16 ~ 19	18 ~ 21	30
25										19 ~ 22	25
20	19 ~ 22	14 ~ 18	18 ~ 21	22½ ~ 24	16 ~ 19	18 ~ 21	14 ~ 18		18 ~ 21	21 ~ 23	20
15									19 ~ 22		15
10		16 ~ 19			19 ~ 22						10
8	22½ ~ 24		21 ~ 23	23 ~ 25	21 ~ 23				21 ~ 23	22½ ~ 24	8
6	23 ~ 25		22½ ~ 24	25 ~ 26							6
5			23 ~ 25		22½ ~ 24				23 ~ 25	22½ ~ 24	5
1					23 ~ 25						1
0											0

糸と針の関係表(デニール)

糸種類 糸番手	針番手	
	ナイロン モノフィラメント	刺繍糸、レーヨン
50	4 ~ 6	
60		
75		8 ~ 10
80	6 ~ 8	
110	7 ~ 9	
120		9 ~ 11
130	8 ~ 10	
150	9 ~ 11	
180	10 ~ 12	
200		11 ~ 14
230	11 ~ 14	
250		
300	12 ~ 16	
450	14 ~ 18	

呼び番手の表

呼び	綿糸	ポリエステルスパン	ポリエステルフィラメント	ナイロンフィラメント
120	7	7		
100	7 ~ 8	7 ~ 8	7	7 ~ 9
80	7 ~ 11	7 ~ 9	7 ~ 9	7 ~ 10
60	8 ~ 14	8 ~ 12	7 ~ 10	7 ~ 11
50	10 ~ 16	10 ~ 14	8 ~ 12	9 ~ 14
40	14 ~ 19	12 ~ 18	11 ~ 16	11 ~ 14
30	16 ~ 21	14 ~ 19	14 ~ 20	16 ~ 19
20	19 ~ 23	19 ~ 23	18 ~ 22	18 ~ 21
10	20 ~ 23	20 ~ 23	19 ~ 23	
8	22 ~ 24	22 ~ 24	21 ~ 24	
5			24 ~ 25	
1				
0				