

ステンレス管 フランジ直付け加工限界書

管端：20K フランジ用

- ・管端にルーズリング溶接は加工限界外の為、
ルーズ・割りを使用する場合は管端ラップJ・フレアを参照ください
- ・su管は80su(80A)～300su(300A)が対象です
(75su(65A)以下については、加工限界外)
- ・Sch5sは80A以上が対象です
(65A以下については、加工限界外)
- ・400A以上の加工については、別途ご相談ください

シンテック株式会社

2021年6月15日

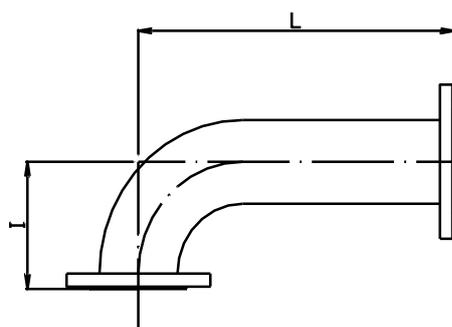
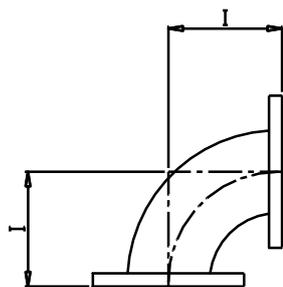
ステンレス管ー20K

90°ロングエルボ (90° LL)

単位:mm

呼び径 A(SU)	規格 I	短手側 I	長手側 L
15	80	60	95
20	80	60	95
25	97	60	110
32	110	70	120
40	105	70	125
50	115	90	130
65	130	105	145
80	145	-	-
100	163	-	-
125	200	-	-
150	240	-	-
200	316	-	-
250	395	-	-
300	472	-	-
350	548	-	-

- 備考1 長さの許容差は100A以下±2mm、125A以上±3mm
備考2 400A以上の加工は別途ご相談下さい
備考3 5S・SUの加工範囲は口径80以上となります
備考4 SUの最大口径は300SUです。



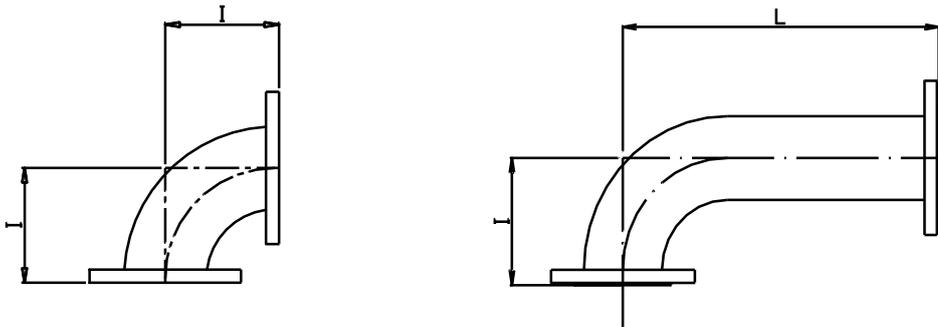
ステンレス管ー20K

90°ショートエルボ (90° SL)

単位:mm

呼び径 A(SU)	規格 I	短手側 I	長手側 L
15	-	-	-
20	-	-	-
25	90	55	115
32	100	60	120
40	100	65	125
50	120	75	135
65	130	78	145
80	145	90	165
100	160	115	180
125	185	140	205
150	210	163	230
200	235	215	255
250	285	267	305
300	320	-	-
350	370	-	-

- 備考1 長さの許容差は100A以下±2mm、125A以上±3mm
 備考2 400A以上の加工は別途ご相談下さい
 備考3 5S・SUの加工範囲は口径80以上となります
 備考4 SUの最大口径は300SUです。



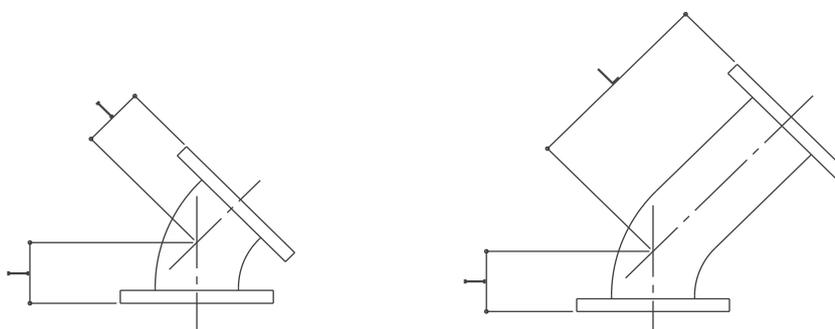
ステンレス管-20K

45°ロングエルボ (45°LL)

単位:mm

呼び径 A(SU)	規格 I	短手側 I	長手側 L
15	57	45	65
20	57	45	65
25	65	45	80
32	70	50	85
40	75	50	100
50	80	55	100
65	85	55	115
80	95	58	120
100	103	75	130
125	115	90	140
150	127	105	150
200	140	-	-
250	173	-	-
300	205	-	-
350	236	-	-

- 備考1 長さの許容差は100A以下±2mm、125A以上±3mm
 備考2 400A以上の加工は別途ご相談下さい
 備考3 5S・SUの加工範囲は口径80以上となります
 備考4 SUの最大口径は300SUです。



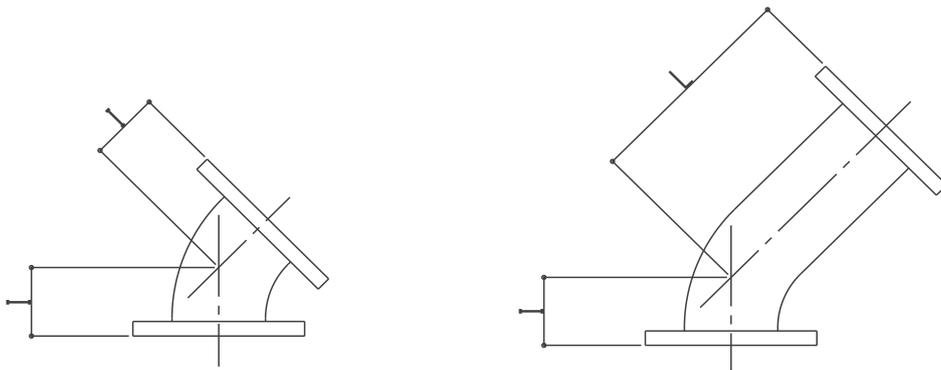
ステンレス管-20K

45°ショートエルボ (45° SL)

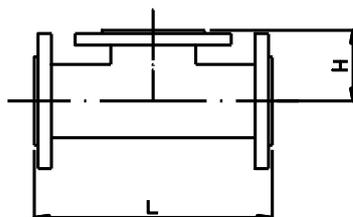
単位:mm

呼び径 A(SU)	規格 I	短手側 I	長手側 L
15	-	-	-
20	-	-	-
25	-	-	-
32	70	45	95
40	75	45	100
50	80	50	100
65	85	50	115
80	95	60	125
100	103	70	130
125	115	75	150
150	127	80	165
200	140	96	175
250	165	120	205
300	190	142	225
350	210	163	245

- 備考1 長さの許容差は100A以下±2mm、125A以上±3mm
 備考2 400A以上の加工は別途ご相談下さい
 備考3 5S・SUの加工範囲は口径80以上となります
 備考4 SUの最大口径は300SUです。



ステンレス管-20K



チーズ規格品1

呼び径	規格品	
	A	L
15 × 15	230	70
20 × 15	230	70
20 × 20	230	70
25 × 15	230	70
25 × 20	230	70
25 × 25	230	70
32 × 15	250	80
32 × 20	250	80
32 × 25	250	80
32 × 32	250	80
40 × 15	260	90
40 × 20	260	90
40 × 25	260	90
40 × 32	260	90
40 × 40	260	90
50 × 15	280	100
50 × 20	280	100
50 × 25	280	100
50 × 32	280	100
50 × 40	280	100
50 × 50	280	100
65 × 15	300	100
65 × 20	300	100
65 × 25	300	100
65 × 32	300	100
65 × 40	300	115
65 × 50	300	115
65 × 65	300	115
80 × 15	330	100
80 × 20	330	100
80 × 25	330	100
80 × 32	330	100
80 × 40	330	100
80 × 50	330	100
80 × 65	330	100
80 × 80	330	118

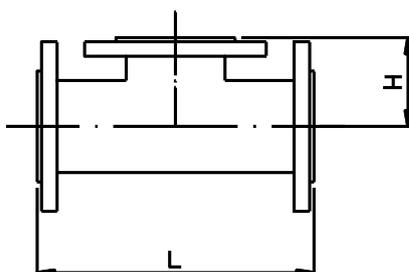
◆備考

- 1) 長さの許容差は100A以下±2mm、125A以上±3mm
- 2) 400A以上の加工は別途ご相談下さい
- 3) 5S・SUの加工範囲は口径80以上となります
- 4) SUの最大口径は300SUです。

単位:mm

呼び径	規格品	
	A	L
100 × 15	360	115
100 × 20	360	115
100 × 25	360	115
100 × 32	360	115
100 × 40	360	115
100 × 50	360	115
100 × 65	360	115
100 × 80	360	120
100 × 100	360	139
125 × 15	410	126
125 × 20	410	126
125 × 25	410	126
125 × 32	410	126
125 × 40	410	126
125 × 50	410	126
125 × 65	410	126
125 × 80	410	126
125 × 100	410	130
125 × 125	410	160
150 × 15	450	140
150 × 20	450	140
150 × 25	450	140
150 × 32	450	140
150 × 40	450	140
150 × 50	450	140
150 × 65	450	140
150 × 80	450	140
150 × 100	450	140
150 × 125	450	147
150 × 150	450	181

ステンレス管ー20K



チーズ規格品2

単位:mm

呼び径	規格品	
	A	H
200 × 15	380	200
200 × 20	380	200
200 × 25	380	200
200 × 32	380	200
200 × 40	380	200
200 × 50	380	200
200 × 65	380	200
200 × 80	380	200
200 × 100	380	200
200 × 125	380	230
200 × 150	380	245
200 × 200	380	255
250 × 15	460	195
250 × 20	460	195
250 × 25	460	195
250 × 32	460	195
250 × 40	460	195
250 × 50	460	195
250 × 65	460	195
250 × 80	460	195
250 × 100	460	195
250 × 125	460	250
250 × 150	460	275
250 × 200	460	290
250 × 250	460	310

呼び径	規格品	
	A	H
300 × 15	540	226
300 × 20	540	226
300 × 25	540	226
300 × 32	540	226
300 × 40	540	226
300 × 50	540	226
300 × 65	540	226
300 × 80	540	226
300 × 100	540	226
300 × 125	540	226
300 × 150	540	230
300 × 200	540	290
300 × 250	540	330
300 × 300	540	345
350 × 15	590	250
350 × 20	590	250
350 × 25	590	250
350 × 32	590	250
350 × 40	590	250
350 × 50	590	250
350 × 65	590	250
350 × 80	590	250
350 × 100	590	250
350 × 125	590	250
350 × 150	590	250
350 × 200	590	260
350 × 250	590	355
350 × 300	590	375
350 × 350	590	390

◆備考

- 1) 長さの許容差は100A以下±2mm、125A以上±3mm
- 2) 400A以上の加工は別途ご相談下さい
- 3) 5S・SUの加工範囲は口径80以上となります
- 4) SUの最大口径は300SUです。

ステンレス管－20K

表1.管端から分岐管迄のK寸法

1) 母管径15A～125A

単位:mm

分岐管	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A
K	120 以上	120 以上	135 以上	140 以上	145 以上	150 以上	160 以上	175 以上	190 以上	210 以上

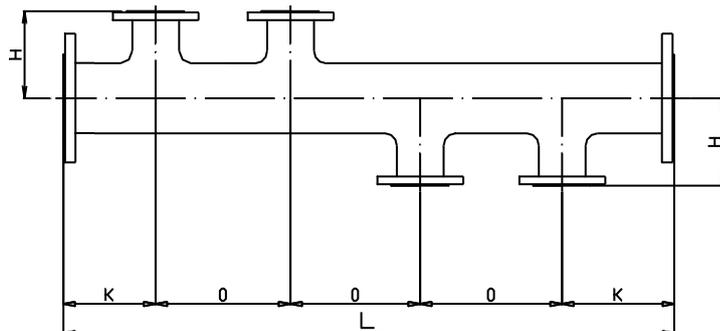
2) 母管径150A～350A

単位:mm

分岐管	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A	250A	300A	350A	400A
K	165 以上	165 以上	175 以上	180 以上	185 以上	195 以上	205 以上	215 以上	230 以上	255 以上	270 以上	295 以上	335 以上	360 以上	390 以上	425 以上

◆備考

- 1) 長さの許容差は100A以下±2mm、125A以上±3mm
- 2) 400A以上の加工は別途ご相談下さい
- 3) 5S・SUの加工範囲は口径80以上となります
- 4) SUの最大口径は300SUです。



ステンレス管－20K

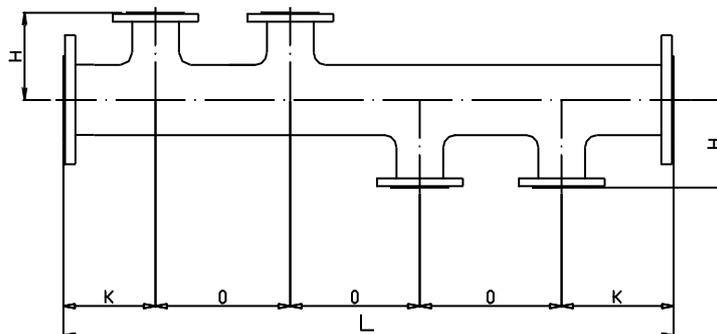
表2.分岐管と分岐管とのO寸法

単位 : mm

分岐管 \ 分岐管	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A	250A	300A	350A
15A	145														
20A	150	150													
25A	160	165	175												
32A	165	170	180	185											
40A	170	170	185	190	190										
50A	175	180	190	195	200	205									
65A	185	190	200	205	210	215	225								
80A	200	200	215	220	220	230	240	250							
100A	210	215	225	230	235	240	250	265	275						
125A	235	235	250	255	255	265	275	285	300	320					
150A	250	255	265	270	275	280	290	305	315	340	355				
200A	275	275	290	295	295	305	315	325	340	360	380	400			
250A	315	315	330	335	335	345	355	365	380	400	420	440	480		
300A	340	340	355	360	360	370	380	390	405	425	445	465	505	530	
350A	370	370	385	390	390	400	410	420	435	455	475	495	535	560	590

寸法は最短寸法を示す

※O寸法は枝方向が違う場合は無視してOK！



ステンレス管－20K

同心・偏心レジューサー規格品

呼び径	規格(L)
20 × 15	90
25 × 15	90
25 × 20	
32 × 15	92
32 × 20	
32 × 25	
40 × 15	96
40 × 20	
40 × 25	
40 × 32	
50 × 20	100
50 × 25	
50 × 32	
50 × 40	
65 × 25	109
65 × 32	
65 × 40	
65 × 50	
80 × 32	109
80 × 40	
80 × 50	
80 × 65	
100 × 40	122
100 × 50	
100 × 65	
100 × 80	
125 × 50	148
125 × 65	
125 × 80	
125 × 100	
150 × 65	161
150 × 80	
150 × 100	
150 × 125	

単位:mm

呼び径	規格(L)
200 × 100	174
200 × 125	
200 × 150	
250 × 100	203
250 × 125	
250 × 150	
250 × 200	
300 × 125	228
300 × 150	
300 × 200	
300 × 250	
350 × 150	357
350 × 200	
350 × 250	
350 × 300	

◆備考

- 1) 長さの許容差は100A以下±2mm、125A以上±3mm
- 2) 400A以上の加工は別途ご相談下さい
- 3) 5S・SUの加工範囲は口径80以上となります
- 4) SUの最大口径は300SUです。

