

# ガス管 (SGP・STPG) ハウジング型加工限界書

管端: ロールグループ用

※STPG Sch40の加工範囲は25～150Aになります。  
200～300Aは加工範囲外となり、加工できません。

シンテック株式会社

2021年 6月15日

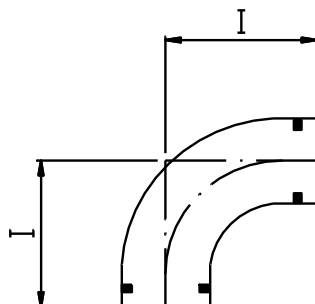
# ガス管ーロールG

## 直管の最短L寸法

呼び径	最短	定尺	半定尺
A			
25	250	5500 (4000)	2750 (2000)
32	250		
40	250		
50	250		
65	250		
80	250		
100	250		
125	250		
150	250		
※ 200	250		
※ 250	300		
※ 300	350		

- 備考
- 1:長さの許容差は100A以下±2mm、125A以上±3mm。
  - 2:STPG原管は開先有りが通常で、開先無しは特注になるため注意が必要で
  - 3:※200～300Aの口径はSTPGでは加工できません

# ガス管ーロールG



90° ロングエルボ (90° LL)

単位: mm

呼び径	規格
A	I
25	88
32	98
40	107
50	126
65	145
80	164
100	202
125	241
150	279
※ 200	370
※ 250	446
※ 300	522

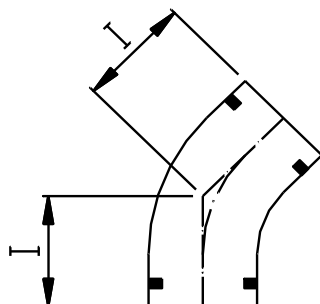
90° ショートエルボ (90° SL)

単位: mm

呼び径	規格
A	I
25	75
32	82
40	88
50	101
65	114
80	126
100	152
125	177
150	202
※ 200	268
※ 250	319
※ 300	370

- 備考 1: 長さの許容差は100A以下±2mm、125A以上±3mm。  
 2: ※200~300Aの口径はSTPGでは加工できません

# ガス管ローレルG



45° ロングエルボ (45° LL)

単位: mm

呼び径	規格
A	I
25	66
32	70
40	74
50	82
65	90
80	97
100	113
125	129
150	145
※ 200	191
※ 250	223
※ 300	254

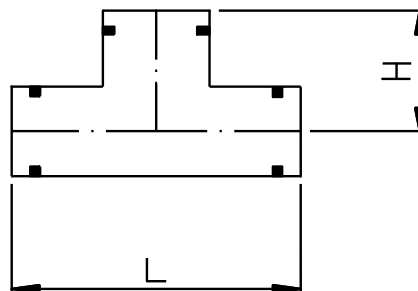
45° ショートエルボ (45° SL)

単位: mm

呼び径	規格
A	I
25	-
32	-
40	66
50	71
65	76
80	82
100	92
125	103
150	113
※ 200	149
※ 250	170
※ 300	191

- 備考 1:長さの許容差は100A以下±2mm、125A以上±3mm。  
2:※200~300Aの口径はSTPGでは加工できません

# ガス管－ロールG



チーズ規格品1

単位:mm

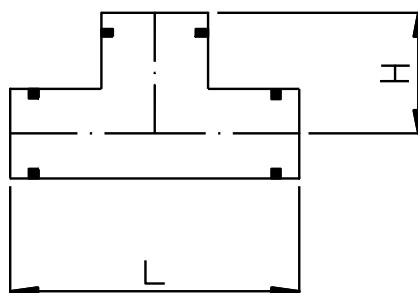
呼び径	規格品	
	L	H
25 × 25	176	88
32 × 25	196	98
32 × 32	196	98
40 × 25	214	107
40 × 32	214	107
40 × 40	214	107
50 × 25	228	101
50 × 32	228	107
50 × 40	228	110
50 × 50	228	114
65 × 25	252	107
65 × 32	252	114
65 × 40	252	117
65 × 50	252	120
65 × 65	252	126
80 × 25	272	120
80 × 32	272	120
80 × 40	272	123
80 × 50	272	126
80 × 65	272	133
80 × 80	272	136

呼び径	規格品	
	L	H
100 × 25	310	136
100 × 32	310	136
100 × 40	310	136
100 × 50	310	139
100 × 65	310	145
100 × 80	310	148
100 × 100	310	155
125 × 25	348	128
125 × 32	348	128
125 × 40	348	155
125 × 50	348	155
125 × 65	348	158
125 × 80	348	161
125 × 100	348	168
125 × 125	348	174
150 × 25	386	141
150 × 32	386	141
150 × 40	386	143
150 × 50	386	171
150 × 65	386	171
150 × 80	386	174
150 × 100	386	180
150 × 125	386	187
150 × 150	386	193

備考

- 1:長さの許容差は100A以下±2mm、125A以上±3mm。
- 2:※の口径はSTPGでは加工できません

# ガス管ーロールG



## チーズ規格品2

単位:mm

	呼び径	規格品	
	A	L	H
※	200 × 25	486	166
※	200 × 32	486	166
※	200 × 40	486	168
※	200 × 50	486	168
※	200 × 65	486	170
※	200 × 80	486	202
※	200 × 100	486	206
※	200 × 125	486	212
※	200 × 150	486	218
※	200 × 200	486	243
※	250 × 25	562	194
※	250 × 32	562	194
※	250 × 40	562	194
※	250 × 50	562	196
※	250 × 65	562	197
※	250 × 80	562	197
※	250 × 100	562	234
※	250 × 125	562	241
※	250 × 150	562	244
※	250 × 200	562	268
※	250 × 250	562	281

	呼び径	規格品	
	A	L	H
※	300 × 25	638	219
※	300 × 32	638	219
※	300 × 40	638	219
※	300 × 50	638	221
※	300 × 65	638	222
※	300 × 80	638	222
※	300 × 100	638	224
※	300 × 125	638	266
※	300 × 150	638	269
※	300 × 200	638	294
※	300 × 250	638	306
※	300 × 300	638	319

### 備考

1:長さの許容差は100A以下±2mm、125A以上±3mm。

2:このページ全部が該当する※の200A以上の口径はSTPGでは加工できません

# ガス管ーロールG

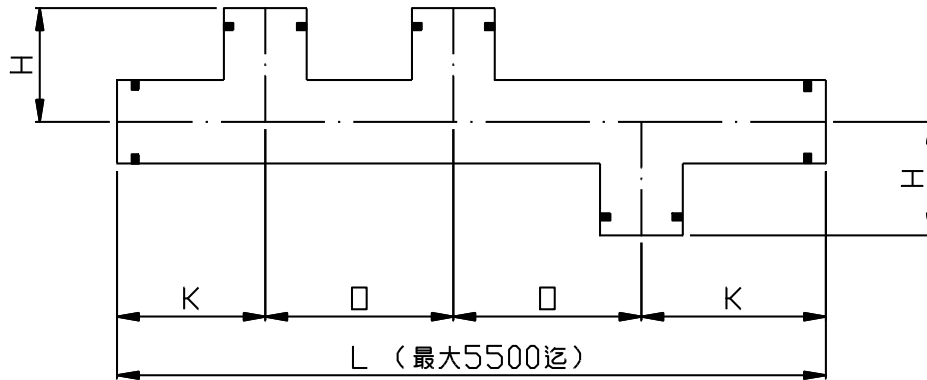


表1.管端から分岐管迄のK寸法

1) 母管径150A以下

単位: mm

分岐管	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A
K	150 以上	150 以上	150 以上	150 以上	160 以上	175 以上	190 以上	205 以上	220 以上

2) 母管径200A～300A※※※

単位: mm

分岐管	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A	250A	300A
K	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

[備考]

K寸法は外ねじ、ソケットにも適用します

K、Hの許容差は100A以下±2mm、125A以上±3mm

但し、L寸法の許容差は±3mmとする

※※※の200A以上の口径は、STPGでは加工できません

# ガス管—ロールG

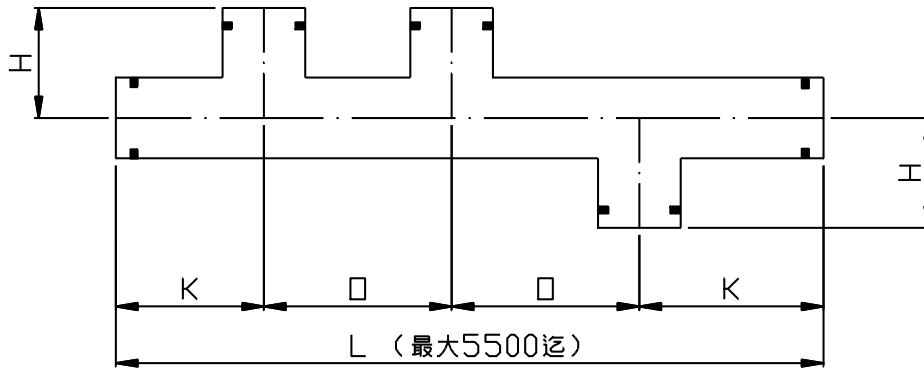


表2.分岐管と分岐管とのO寸法

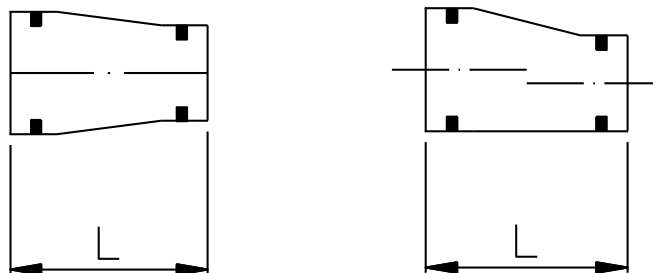
単位: mm

分岐管 \ 分岐管	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A	250A	300A
25A	175											
32A	180	185										
40A	185	190	190									
50A	190	195	200	205								
65A	200	205	210	215	225							
80A	215	220	220	230	240	250						
100A	225	230	235	240	250	265	275					
125A	250	255	255	265	275	285	300	320				
150A	265	270	275	280	290	305	315	340	355			
※ 200A	290	295	295	305	315	325	340	360	380	400		
※ 250A	330	335	335	345	355	365	380	400	420	440	480	
※ 300A	355	360	360	370	380	390	405	425	445	465	505	530

[備考] 寸法は最短寸法を示す  
 ※の200A以上の口径は、STPGでは加工できません



# ガス管—ロールG



## 同心・偏心レジューサー規格品

呼び径	規格(L)
32 × 25	151
40 × 25	164
40 × 32	164
50 × 25	176
50 × 32	176
50 × 40	176
65 × 25	189
65 × 32	189
65 × 40	189
65 × 50	189
80 × 32	189
80 × 40	189
80 × 50	189
80 × 65	189
100 × 40	202
100 × 50	202
100 × 65	202
100 × 80	202

単位:mm

呼び径	規格(L)
125 × 50	227
125 × 65	227
125 × 80	227
125 × 100	227
150 × 50	240
150 × 65	240
150 × 80	240
150 × 100	240
150 × 125	240
※ 200 × 100	267
※ 200 × 125	267
※ 200 × 150	267
※ 250 × 100	293
※ 250 × 125	293
※ 250 × 150	293
※ 250 × 200	308
※ 300 × 125	318
※ 300 × 150	318
※ 300 × 200	333
※ 300 × 250	333

### 備考

- 1: 長さの許容差は100A以下±2mm、125A以上±3mm。
- 2: ※200～300Aの口径はSTPGでは加工できません