

異形管 規格寸法

製作寸法表

1

シングル管

2

二重管

3

本管×外装管
組み合わせ



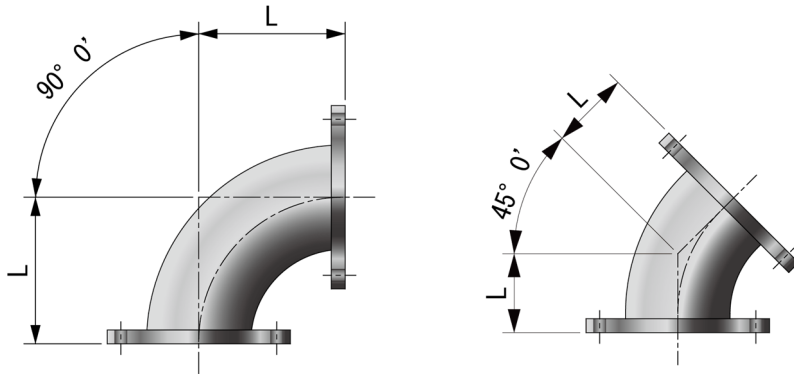
日本水道協会検査工場

新日本工業株式会社

目次

1	シングル管	
	2フランジエルボ	P 1
	2フランジレギュレーター	P 2
	3フランジチーズ	P 3
2	二重管	
	本管 水道配管用ポリエチレンパイプ	
	外装管 ステンレス製スパイラルダクト	
	直管 L = 5000	P 6
	曲管 90°	P 7
	曲管 45°	P 8
	曲管 22°30'	P 9
	曲管 11°15'	P 10
	二重管	
	本管 水道配管用ポリエチレンパイプ	
	外装管 配管用（溶接大径）ステンレス鋼管	
	直管 L = 5000	P 11
	曲管 90°	P 12
	曲管 45°	P 13
	曲管 22°30'	P 14
	曲管 11°15'	P 15
	T字管	P 16
3	本管×外装管の組合せ	P 17

2フランジエルボ



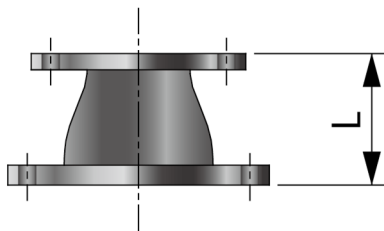
材 質 配管用ステンレス鋼鋼管および配管用(溶接大径)ステンレス鋼鋼管
配管用炭素鋼鋼管および配管用アーク溶接炭素鋼鋼管

フランジ 差し込みフランジ(ネックフランジは除外します)

呼び径	90°	45°
	L (mm)	L (mm)
50	100	65
65	120	75
80	140	75
100	160	85
125	200	105
150	235	125
200	315	135
250	390	165
300	465	200
350	540	235
400	620	265
450	700	300
500	775	330
550	855	365
600	935	400

※ロングエルボを使用した場合の標準寸法とします

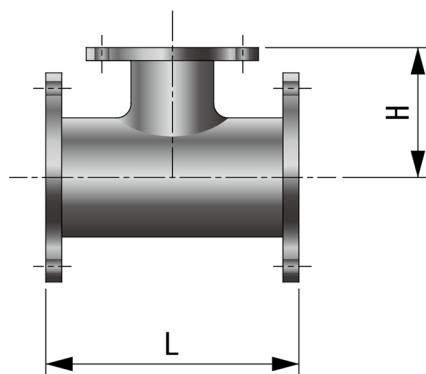
2フランジレジューサー



材 質 配管用ステンレス鋼鋼管および配管用(溶接大径)ステンレス鋼鋼管
 配管用炭素鋼鋼管および配管用アーク溶接炭素鋼鋼管
 フランジ 差し込みフランジ(ネックフランジは除外します)

呼び径	L (mm)	呼び径	L (mm)
65×50	100	350×300	340
80×65	100	350×250	340
80×50	100	350×200	370
100×80	115	400×350	370
100×65	115	400×300	370
100×50	120	400×250	370
125×100	140	450×250	390
125×80	140	450×300	390
125×65	140	450×350	390
125×50	140	450×400	390
150×125	150	500×250	520
150×100	150	500×300	520
150×80	150	500×400	520
150×65	150	500×450	520
200×150	170	550×350	520
200×125	170	550×400	520
200×100	170	550×450	520
250×200	200	550×500	520
250×150	200	600×400	520
250×125	200	600×450	520
300×250	220	600×500	520
300×200	220	600×550	520
300×150	220		
300×125	220		

3フランジチーフ (50A~250A)

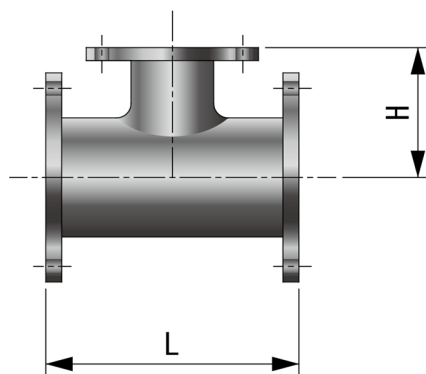


材 質 配管用ステンレス鋼鋼管および配管用(溶接大径)ステンレス鋼鋼管
配管用炭素鋼鋼管および配管用アーク溶接炭素鋼鋼管

フランジ 差し込みフランジ (ネックフランジは除外します)

呼び径	L (mm)	H (mm)	呼び径	L (mm)	H (mm)
50×50	250	110	150×150	350	190
65×65	280	120	150×125	350	185
65×50	280	110	150×100	350	180
80×80	300	150	150×80	350	170
80×65	300	130	150×65	350	160
80×50	300	120	200×200	370	230
100×100	320	160	200×150	370	230
100×80	320	150	200×125	370	215
100×65	320	140	200×100	370	210
100×50	320	130	200×80	370	200
125×125	350	170	250×250	440	270
125×100	350	170	250×200	440	260
125×80	350	165	250×150	440	250
125×65	350	150	250×125	440	245
125×50	350	140	250×100	440	240

3フランジチース (300A~600A)

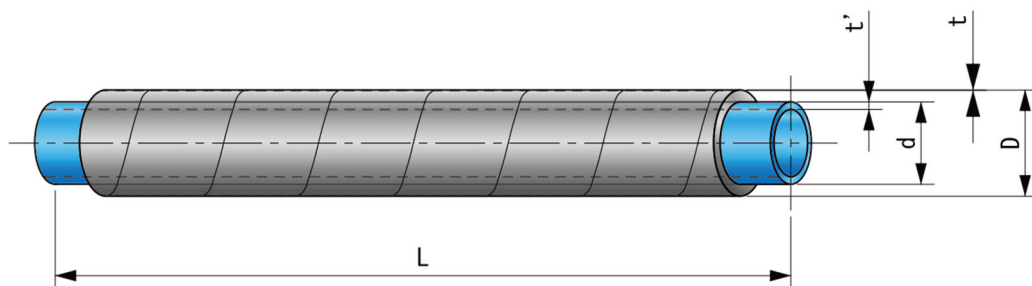


材 質 配管用ステンレス鋼鋼管および配管用(溶接大径)ステンレス鋼鋼管
配管用炭素鋼鋼管および配管用アーク溶接炭素鋼鋼管

フランジ 差し込みフランジ (ネックフランジは除外します)

呼び径	L (mm)	H (mm)	呼び径	L (mm)	H (mm)
300×300	520	320	450×350	700	490
300×250	520	290	450×300	700	490
300×200	520	280	450×250	700	490
300×150	520	270	500×500	775	530
300×125	520	265	500×450	775	530
350×350	570	345	500×400	775	530
350×300	570	345	500×350	775	530
350×250	570	345	500×300	775	490
350×200	570	340	500×250	775	480
350×150	570	330	500×200	775	470
400×400	620	395	550×550	850	570
400×350	620	395	550×500	850	570
400×300	620	395	550×450	850	570
400×250	620	390	550×400	850	570
400×200	620	390	600×600	875	590
400×150	620	390	600×550	875	590
450×450	700	490	600×500	875	590
450×400	700	490	600×450	875	590

直管 L=5000



※最短長さは500mmから製作可能です

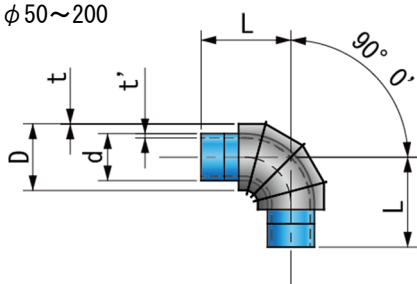
本 管 水道配管用ポリエチレンパイプ

外装管 ステンレス製スパイラルダクト (SUS304)

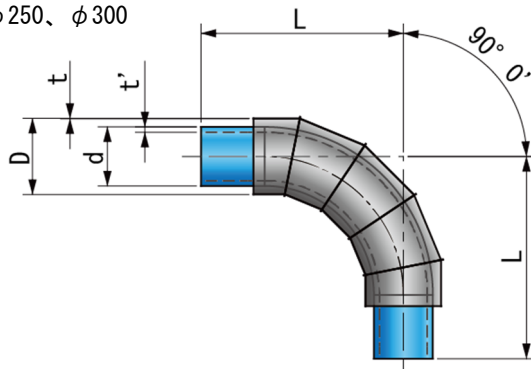
本管 呼び径		D (mm)	d (mm)	t (mm)	t' (mm)
50	内ハゼ	165.2	63.0	0.5	5.8
	外ハゼ	150.0			
75	内ハゼ	165.2	90.0	0.8	8.2
	外ハゼ	150.0			
100	内ハゼ	216.3	125.0	0.8	11.4
	外ハゼ	200.0			
150	内ハゼ	318.5	180.0	0.8	16.4
	外ハゼ	300.0			
200	内ハゼ	355.6	250.0	0.8	22.7
	外ハゼ	350.0			
250	内ハゼ	406.4	315.0	0.8	28.6
	外ハゼ	400.0			
300	内ハゼ	508.0	355.0	0.8	32.2
	外ハゼ	500.0			

曲管 90°

本管
φ50~200



本管
φ250、φ300



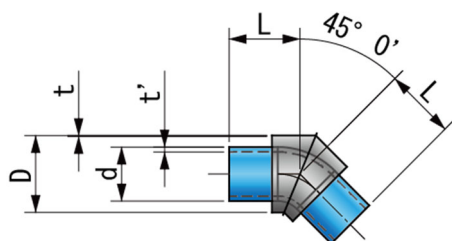
本 管 水道配管用ポリエチレンパイプ

外装管 ステンレス製スパイラルダクト (SUS304)

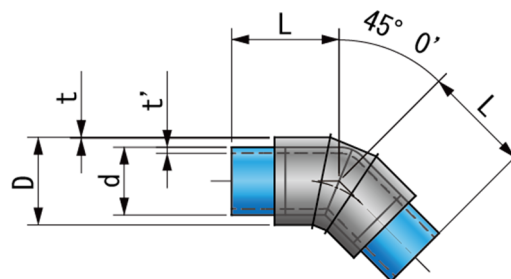
本管 呼び径		D (mm)	d (mm)	t (mm)	t' (mm)	L (mm)
50	内ハゼ	165.2	63.0	0.5	5.8	210
	外ハゼ	150.0				
75	内ハゼ	165.2	90.0	0.8	8.2	320
	外ハゼ	150.0				
100	内ハゼ	216.3	125.0	0.8	11.4	360
	外ハゼ	200.0				
150	内ハゼ	318.5	180.0	0.8	16.4	480
	外ハゼ	300.0				
200	内ハゼ	355.6	250.0	0.8	22.7	480
	外ハゼ	350.0				
250	内ハゼ	406.4	315.0	0.8	28.6	1080
	外ハゼ	400.0				
300	内ハゼ	508.0	355.0	0.8	32.2	1161
	外ハゼ	500.0				

曲管 45°

本管
φ50~200



本管
φ250、φ300



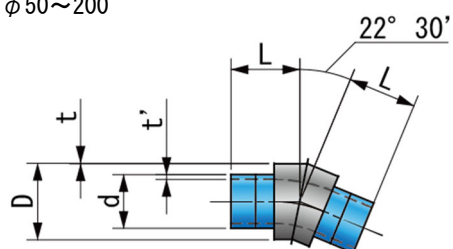
本 管 水道配管用ポリエチレンパイプ

外装管 ステンレス製スパイラルダクト (SUS304)

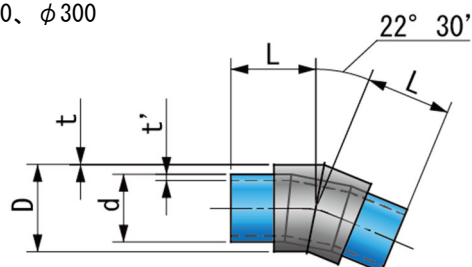
本管 呼び径		D (mm)	d (mm)	t (mm)	t' (mm)	L (mm)
50	内ハゼ	165.2	63.0	0.5	5.8	160
	外ハゼ	150.0				
75	内ハゼ	165.2	90.0	0.8	8.2	290
	外ハゼ	150.0				
100	内ハゼ	216.3	125.0	0.8	11.4	300
	外ハゼ	200.0				
150	内ハゼ	318.5	180.0	0.8	16.4	390
	外ハゼ	300.0				
200	内ハゼ	355.6	250.0	0.8	22.7	330
	外ハゼ	350.0				
250	内ハゼ	406.4	315.0	0.8	28.6	570
	外ハゼ	400.0				
300	内ハゼ	508.0	355.0	0.8	32.2	610
	外ハゼ	500.0				

曲管 22° 30'

本管
φ50~200



本管
φ250、φ300



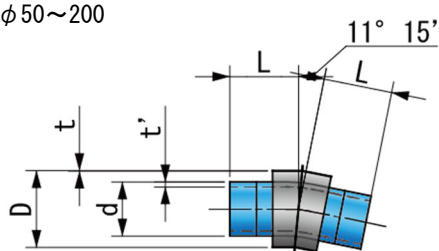
本 管 水道配管用ポリエチレンパイプ

外装管 ステンレス製スパイラルダクト (SUS304)

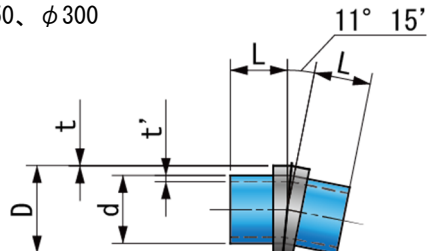
本管 呼び径	D (mm)	d (mm)	t (mm)	t' (mm)	L (mm)	
50	内ハゼ	165.2	63.0	0.5	5.8	135
	外ハゼ	150.0				
75	内ハゼ	165.2	90.0	0.8	8.2	240
	外ハゼ	150.0				
100	内ハゼ	216.3	125.0	0.8	11.4	250
	外ハゼ	200.0				
150	内ハゼ	318.5	180.0	0.8	16.4	340
	外ハゼ	300.0				
200	内ハゼ	355.6	250.0	0.8	22.7	330
	外ハゼ	350.0				
250	内ハゼ	406.4	315.0	0.8	28.6	530
	外ハゼ	400.0				
300	内ハゼ	508.0	355.0	0.8	32.2	567
	外ハゼ	500.0				

曲管 11° 15'

本管
φ50~200



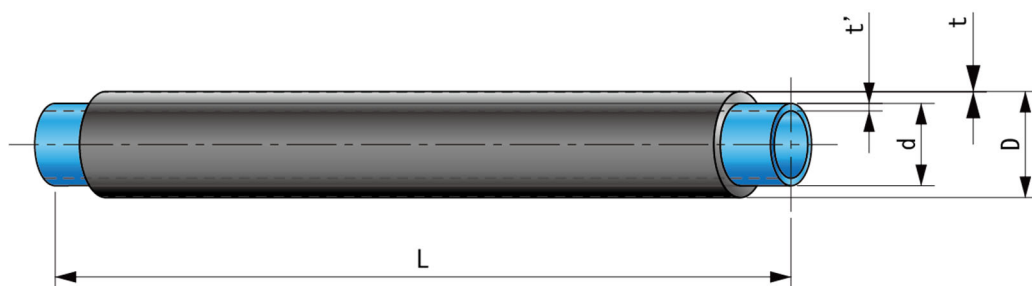
本管
φ250、φ300



本管 水道配管用ポリエチレンパイプ
外装管 ステンレス製スパイラルダクト (SUS304)

本管 呼び径	D (mm)	d (mm)	t (mm)	t' (mm)	L (mm)	
50	内ハゼ	165.2	63.0	0.5	5.8	125
	外ハゼ	150.0				
75	内ハゼ	165.2	90.0	0.8	8.2	230
	外ハゼ	150.0				
100	内ハゼ	216.3	125.0	0.8	11.4	260
	外ハゼ	200.0				
150	内ハゼ	318.5	180.0	0.8	16.4	320
	外ハゼ	300.0				
200	内ハゼ	355.6	250.0	0.8	22.7	320
	外ハゼ	350.0				
250	内ハゼ	406.4	315.0	0.8	28.6	370
	外ハゼ	400.0				
300	内ハゼ	508.0	355.0	0.8	32.2	396
	外ハゼ	500.0				

直管



※最短長さは500mmから製作可能です

本管 水道配管用ポリエチレンパイプ

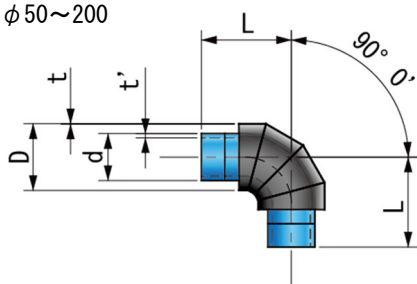
外装管 配管用(溶接大径)ステンレス鋼鋼管

外装管は50A~200Aをsch10、250A及び300Aをsch5とします

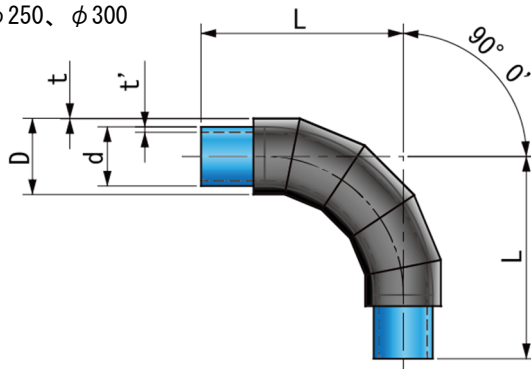
本管 呼び径	D (mm)	d (mm)	t (mm)	t' (mm)	L (mm)
50	165.2	63.0	3.5	5.8	4200
75	165.2	90.0	3.5	8.2	4200
100	216.3	125.0	4.0	11.4	4300
150	318.5	180.0	4.5	16.4	4300
200	355.6	250.0	5.0	22.7	4400
250	406.4	315.0	4.5	28.6	4400
300	508.0	355.0	5.0	32.2	4400

曲管 90°

本管
φ50~200



本管
φ250、φ300



本 管 水道配管用ポリエチレンパイプ

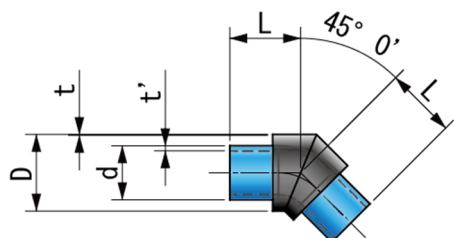
外装管 配管用(溶接大径)ステンレス鋼鋼管

外装管は50A~200Aをsch10、250A及び300Aをsch5とします

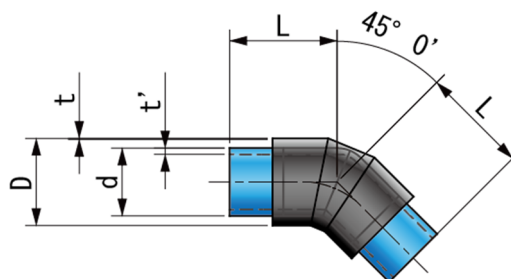
本管 呼び径	D (mm)	d (mm)	t (mm)	t' (mm)	L (mm)
50	165.2	63.0	3.5	5.8	210
75	165.2	90.0	3.5	8.2	320
100	216.3	125.0	4.0	11.4	360
150	318.5	180.0	4.5	16.4	480
200	355.6	250.0	5.0	22.7	480
250	406.4	315.0	4.5	28.6	1080
300	508.0	355.0	5.0	32.2	1161

曲管 45°

本管
φ50~200



本管
φ250、φ300



本管 水道配管用ポリエチレンパイプ

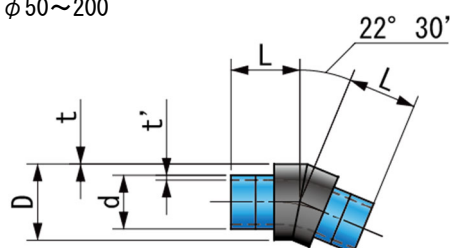
外装管 配管用(溶接大径)ステンレス鋼鋼管

外装管は50A~200Aをsch10、250A及び300Aをsch5とします

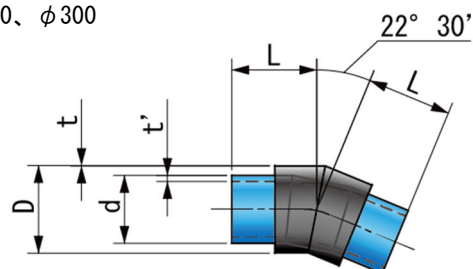
本管 呼び径	D (mm)	d (mm)	t (mm)	t' (mm)	L (mm)
50	165.2	63.0	3.5	5.8	160
75	165.2	90.0	3.5	8.2	290
100	216.3	125.0	4.0	11.4	300
150	318.5	180.0	4.5	16.4	390
200	355.6	250.0	5.0	22.7	330
250	406.4	315.0	4.5	28.6	570
300	508.0	355.0	5.0	32.2	610

曲管 22° 30'

本管
φ 50~200



本管
φ 250、φ 300



本 管 水道配管用ポリエチレンパイプ

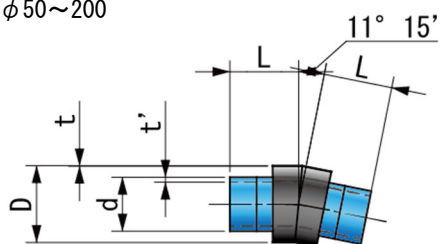
外装管 配管用(溶接大径)ステンレス鋼鋼管

外装管は50A~200Aをsch10、250A及び300Aをsch5とします

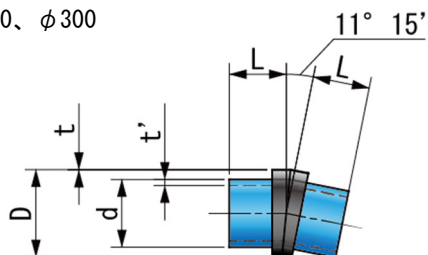
本管 呼び径	D (mm)	d (mm)	t (mm)	t' (mm)	L (mm)
50	165.2	63.0	3.5	5.8	135
75	165.2	90.0	3.5	8.2	240
100	216.3	125.0	4.0	11.4	250
150	318.5	180.0	4.5	16.4	340
200	355.6	250.0	5.0	22.7	330
250	406.4	315.0	4.5	28.6	530
300	508.0	355.0	5.0	32.2	567

曲管 11° 15'

本管
φ50~200



本管
φ250、φ300



本管 水道配管用ポリエチレンパイプ

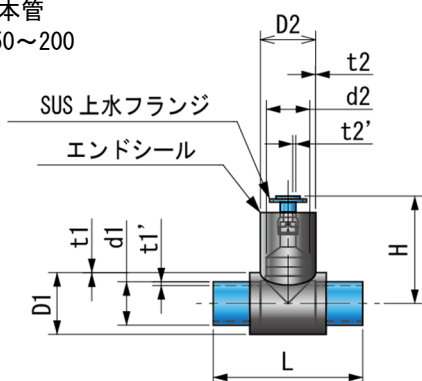
外装管 配管用(溶接大径)ステンレス鋼鋼管

外装管は50A~200Aをsch10、250A及び300Aをsch5とします

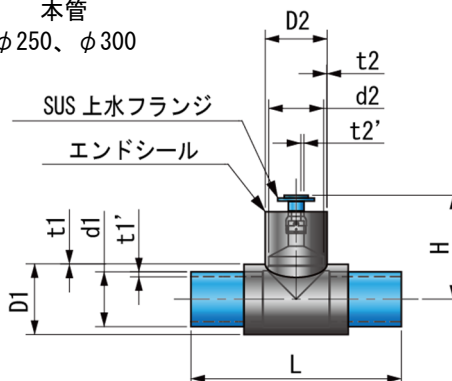
本管 呼び径	D (mm)	d (mm)	t (mm)	t' (mm)	L (mm)
50	165.2	63.0	3.5	5.8	125
75	165.2	90.0	3.5	8.2	230
100	216.3	125.0	4.0	11.4	260
150	318.5	180.0	4.5	16.4	320
200	355.6	250.0	5.0	22.7	320
250	406.4	315.0	4.5	28.6	370
300	508.0	355.0	5.0	32.2	396

T字管

本管
φ50~200



本管
φ250、φ300



本管 水道配管用ポリエチレンパイプ

外装管 配管用(溶接大径)ステンレス鋼鋼管

外装管は50A~200Aをsch10、250A及び300Aをsch5とします

呼び径	D1 (mm)		d1 (mm)	t1 (mm)	t1' (mm)	L (mm)
	D2 (mm)		d2 (mm)	t2 (mm)	t2' (mm)	H (mm)
50×50	主管	165.2	63.0	3.5	5.8	620
	枝管	165.2	63.0	3.5	5.8	266
75×75	主管	165.2	90.0	3.5	8.2	590
	枝管	165.2	90.0	3.5	8.2	255
100×75	主管	216.3	125.0	4.0	11.4	680
	枝管	165.2	90.0	3.5	8.2	275
150×75	主管	318.5	180.0	4.0	16.4	1160
	枝管	165.2	90.0	3.5	8.2	545
200×75	主管	355.6	250.0	5.0	22.7	900
	枝管	165.2	90.0	3.5	8.2	615
250×75	主管	406.4	315.0	4.5	28.6	860
	枝管	165.2	90.0	3.5	8.2	498
300×75	主管	508.0	355.0	5.0	32.2	880
	枝管	165.2	90.0	3.5	8.2	518

本管×外装管の組合せ

本管	外装管		
	ステンレス製スパイラルダクト		配水用 ステンレス鋼管
	SP内ハゼ	SP外ハゼ	
水道配水用 ポリエチレンパイプ			
φ50	φ165.2	φ150	150A
φ75	φ165.2	φ150	150A
φ100	φ216.3	φ200	200A
φ150	φ318.5	φ300	300A
φ200	φ355.6	φ350	350A
φ250	φ406.4	φ400	400A
φ300	φ508.0	φ500	500A

本管	外装管		
	ステンレス製スパイラルダクト		配水用 ステンレス鋼管
	SP内ハゼ	SP外ハゼ	
配水用 ステンレス鋼管			
50A	φ139.8	φ125	150A
80A	φ165.2	φ150	150A
100A	φ216.3	φ200	200A
125A	φ216.3	φ200	200A
150A	φ267.4	φ250	250A
200A	φ318.5	φ300	300A
250A	φ355.6	φ350	350A
300A	φ406.4	φ400	400A