

管路材標準図(3)

〔通信管：ボディ管関連部材〕

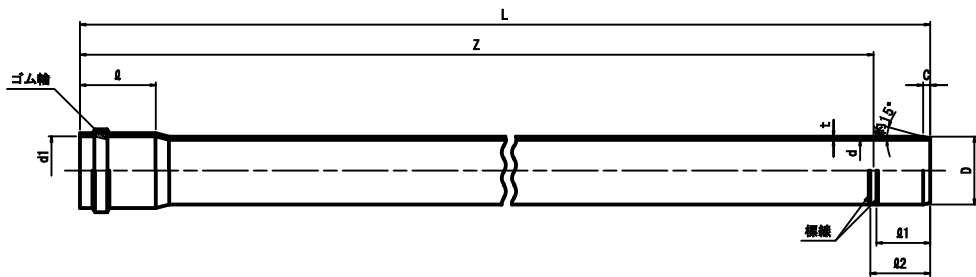
S=1:5

図面番号
名 称

62
管路材標準図(3)
〔通信管：ボディ管関連部材〕

単位：mm

直 管

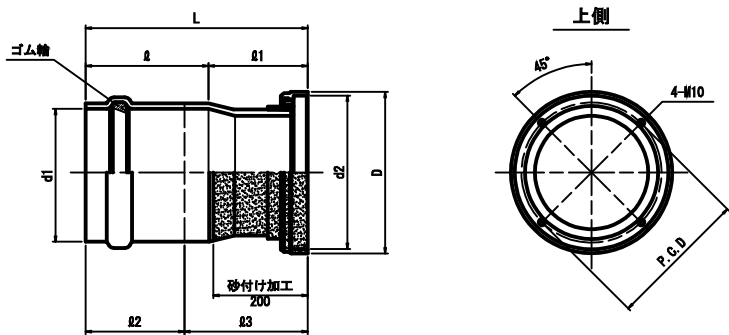


呼び径	D		d (参考値)	d1 (最小値)	g (最大値)	g 1 (参考値)	g 2 (参考値)	C (参考値)	t (最小値)	Z (有効長)
	基本寸法	許容差								
200	216.0	±0.7	194	216.9	250	180	200	21	10.3	5,000
250	267.0	±0.9	240	268.1	270	200	220	25	12.7	

単位：mm

ダクトスリーブ

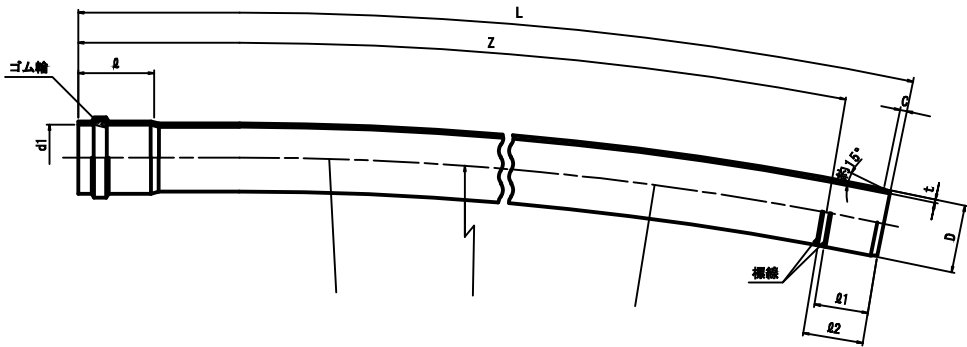
(ボルト固定式ロータス管用)



呼び径	d1 (最小値)	g (最大値)	g1 (参考値)	g2 (挿入長)	g3 (減長参考値)	d2	D (参考値)	ナット径 P-C-D	L (参考値)
200	216.9	300	210	190	280	276±1.0	293	246±1.5	450
250	268.1	320		210		326±1.0	345	297±1.5	470

単位：mm

曲 管



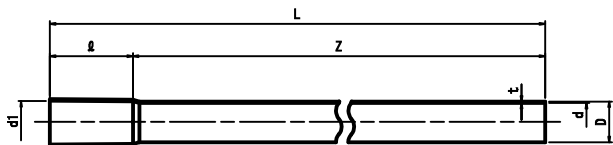
呼び径	D		d1 (最小値)	g (最大値)	g 1	g 2	C (参考値)	t (最小値)	R (曲率半径)	Z (有効長)
	基本寸法	許容差								
200	216.0	±0.7	216.9	250	180	200	21	10.3	5,000 10,000	1,000
250	267.0	±0.9	268.1	270	200	220	25	12.7		

単位：mm

注：本製品はそのまま使用し、切断しないこと。

さや管

(接着受口片受直管用)



呼び径	D		d (参考値)	d1 (最小値)	g (最大値)	t	Z (参考値)
	基本寸法	許容差					
30	34.0	±0.2	30	34.6	110	1.5±0.2	1,100 5,000
50	54.0	±0.3	50	54.6			

単位：mm

管路材標準図(4)

S=1:5

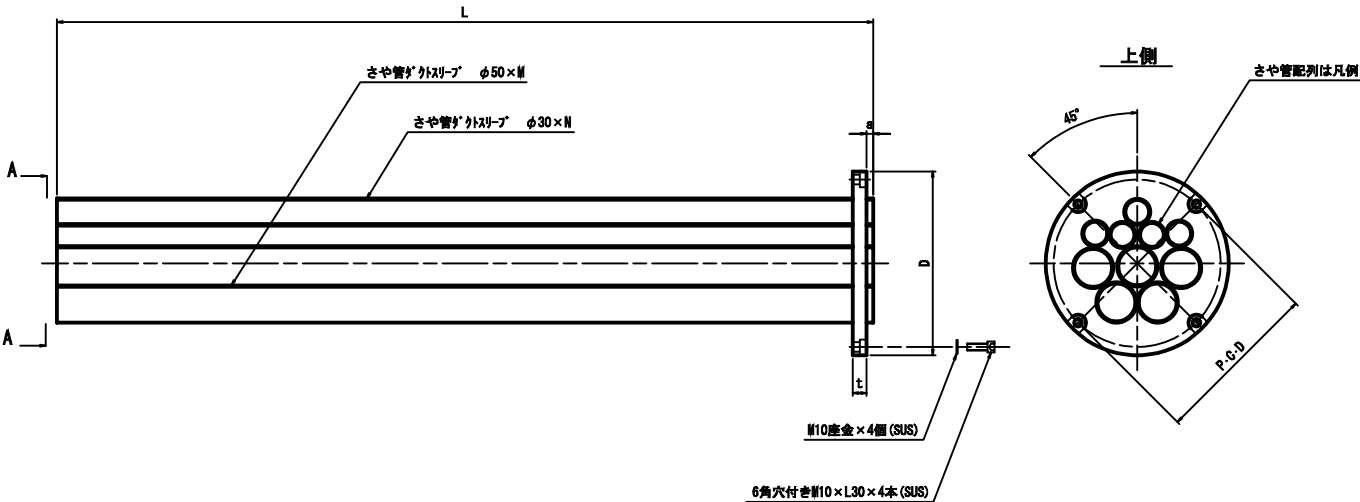
〔通信管：ボディ管関連部材〕

図面番号
名 称

63
管路材標準図(4)
〔通信管：ボディ管関連部材〕

単位：mm

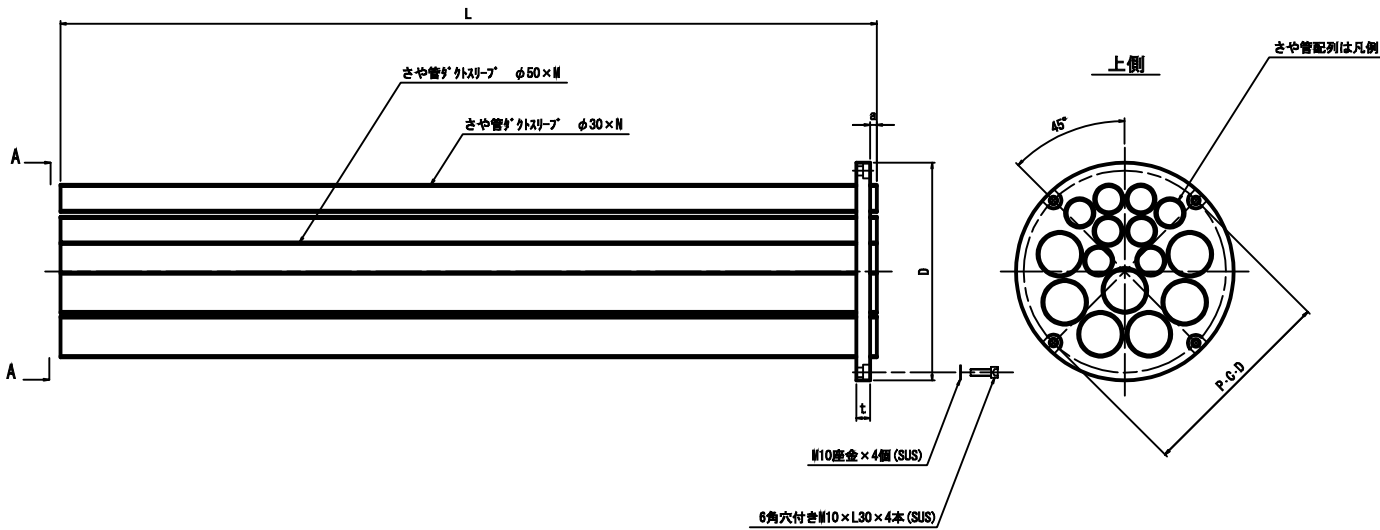
ボルト固定式ロータス管
(φ200用)



A-A 断面

M	3	4	5	6
N	9	7	5	2
断面構造				

ボルト固定式ロータス管
(φ250用)



A-A 断面

M	4	5	6	7	8	9
N	17	15	10	8	6	2
断面構造						

単位：mm

呼び径	D	t	A	ボディ管径 P.C.D	L (参考値)	M	N
200	270	20	10	246	1,200	3	9
						4	7
						5	5
						6	2

単位：mm

呼び径	D	t	A	ボディ管径 P.C.D	L (参考値)	M	N
250	320	20	10	297	1,200	4	17
						5	15
						6	10
						7	8
						8	6
						9	2

管路材標準図 (5)

〔通信管：RR-VE管関連部材〕

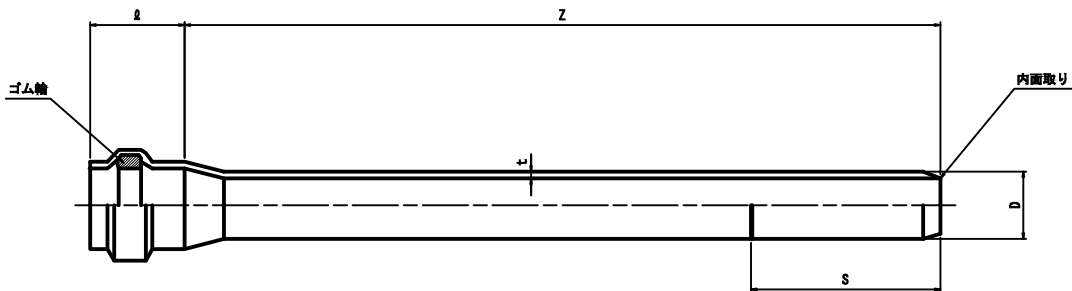
S=1:5

図面番号
名 称

64
管路材標準図 (5)
〔通信管：RR-VE管関連部材〕

単位：mm

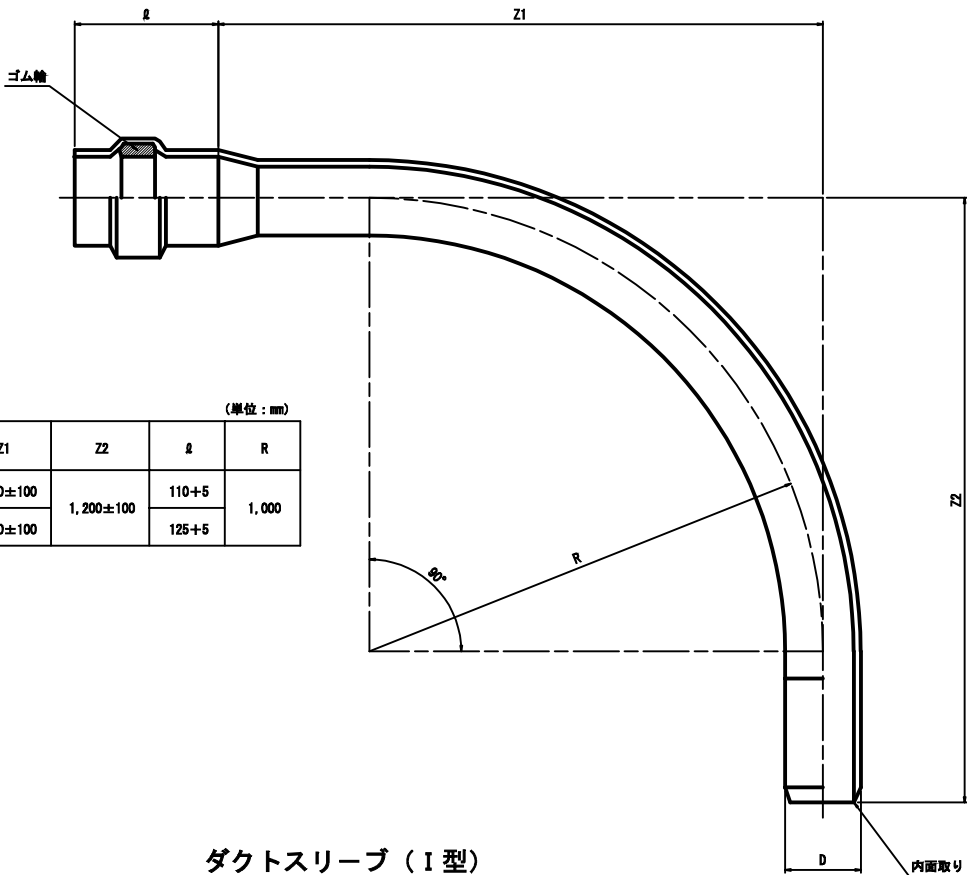
直 管



(単位：mm)

呼び径	D (参考値)	t	S	Z	R
54	60.0	4.5	115	5,000	110+5
82	89.0	5.9	130		120+5

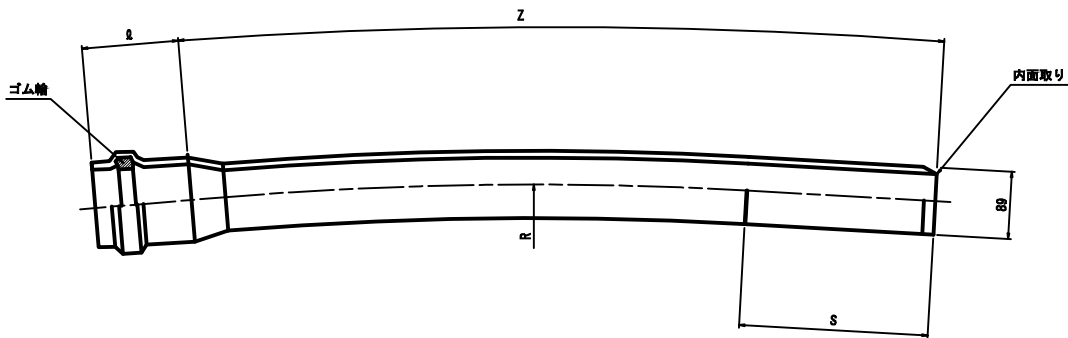
90度曲管



(単位：mm)

呼び径	D	t (基準値)	Z1	Z2	R	R
54	60.0±0.25	4.5	1,080±100	1,200±100	110+5	1,000
82	89.0±0.35	5.9	1,100±100		125+5	

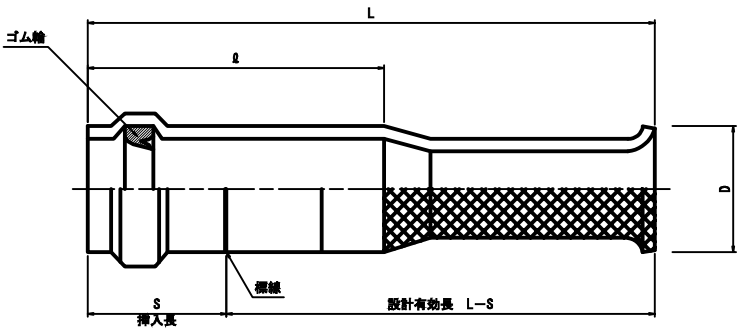
曲 管



(単位：mm)

呼び径	D (参考値)	t (参考値)	Z	R (参考値)	S (参考値)	R
54	60.0	4.5	1,000	110+5	115	3,000
82	89.0	5.9		120+5	130	5,000 10,000

ダクトスリーブ (I 型)



(単位：mm)

呼び径	L (参考値)	R (参考値)	D (参考値)	S (参考値)	L-S (参考値)
54	450	200-215	74	115	335
82		200-215	100	130	320

管路材標準図(6)

〔通信管：共用FA管関連部材〕

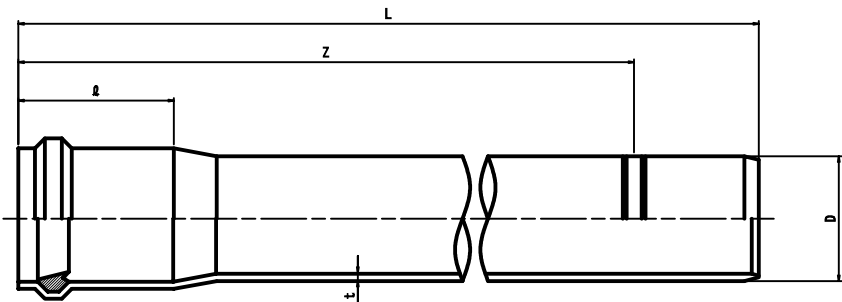
S=1:5

図面番号
名 称

65
管路材標準図(6)
〔通信管：共用FA管関連部材〕

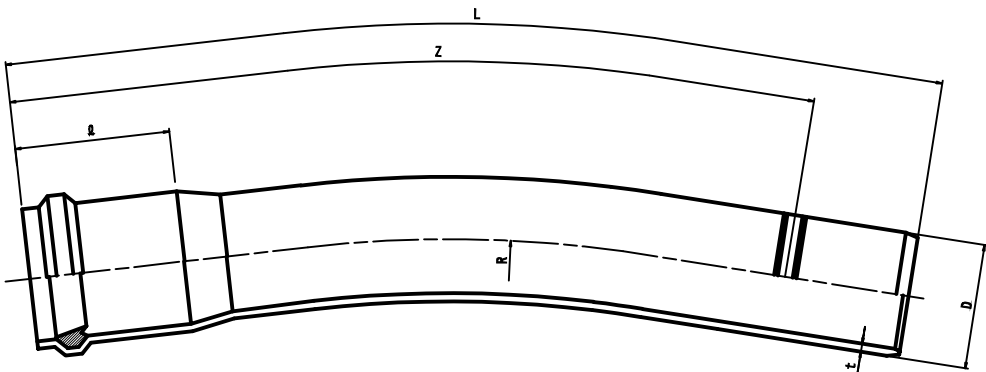
単位：mm

直 管



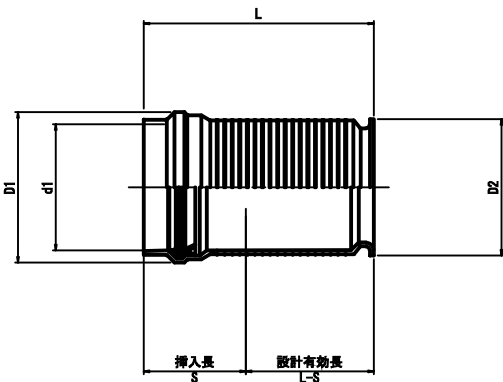
単位：mm				
呼び径	長さ d (最大値)	外径 D	厚さ t (最小値)	有効長 Z
100	205	114±0.4	6.6	5,000
150	225	165±0.5	8.9	5,000

曲 管



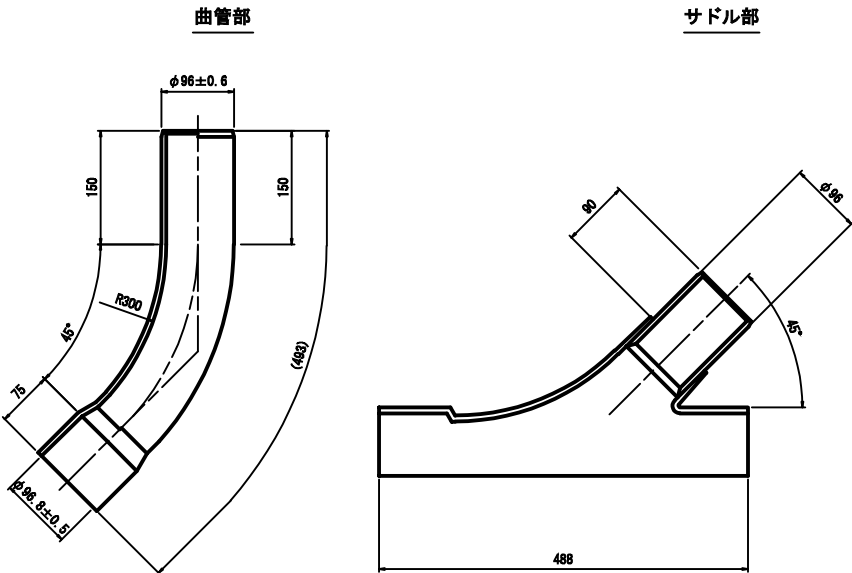
単位：mm					
呼び径	受口長	外径	厚さ t (最小値)	有効長 Z	曲率半径 R
100	195	114±0.4	6.6	1,000	5,000 10,000
150	215	165±0.5	8.9	1,000	

ダクトスリーブ

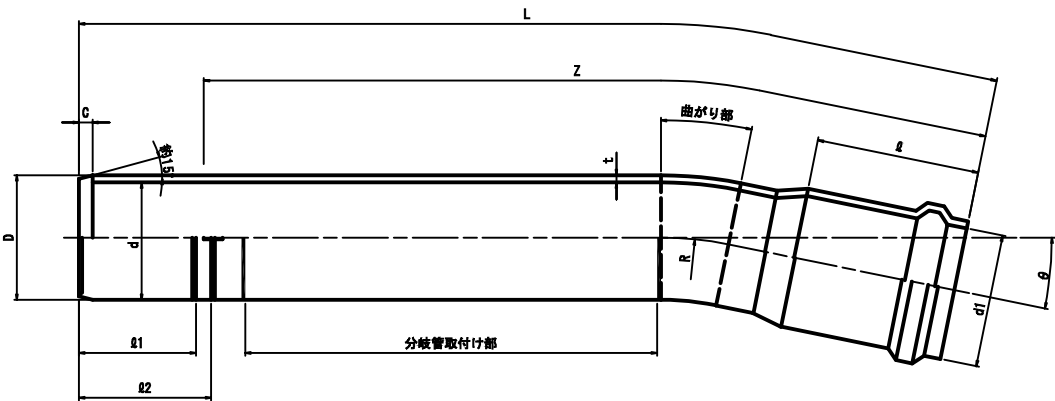


単位：mm						
呼び径	受口外径 D1	ツバ外径 D2	受口内径 d1	挿入長 S	設計有効長 L-S	全長 L
100	146.4	125.3	115.5	145	135	280
150	198.6	180	168.5	165	140	305

分岐管φ75



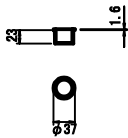
アイブロウ(EB)曲管



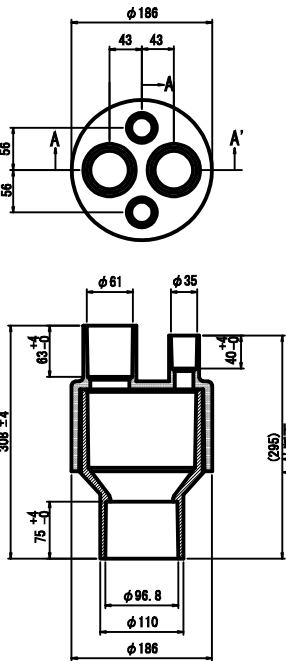
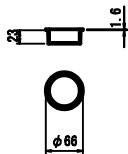
単位：mm													
呼び径	施工曲率	d	d1	D	d (最大値)	d1	d2	C	t (最小値)	R	θ	Z	L
100	5,000	100	115.3	114.0	205	135	155	13	6.6	450	11.46	1,000	1,145
	10,000									900	5.73		
150	5,000	146	166.6	165.0	225	155	175	18	8.9	450	11.46	1,000	1,165
	10,000									900	5.73		

引込分散継手

分岐側受口用内キャップ
PV25用



PV50用



管路材標準図(7)

S=1:5

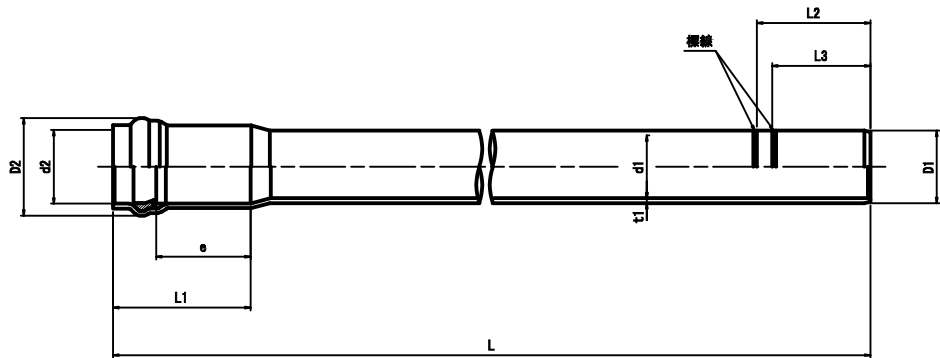
〔通信管：P-V管、FEP管〕

図面番号
名 称

66
管路材標準図(7)
〔通信管：P-V管、FEP管〕

単位：mm

直 管

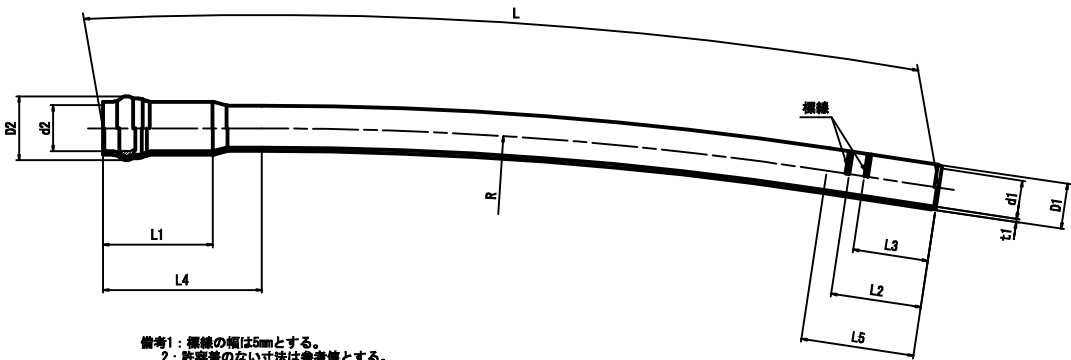


備考1. 許容差のない寸法は参考値とする。

単位：mm

呼び径	管 体 部				受 口 部				差 口 部			
	L	D1	t1	d1	D2	d2	L1	e	b	L2	L3	
50	5,100	60.0	4.5±0.4	51	84	61.0±0.6	144 ⁺¹⁰ ₋₀	87	6	110	90	
75	5,140	90.6	6.5±0.55	83	129	97.3±0.7	182 ⁺¹⁰ ₋₀	125	8	150	130	

曲 管

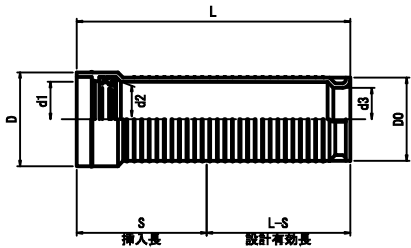


備考1：標準の幅は5mmとする。
2：許容差のない寸法は参考値とする。
3：呼び75の3R、5R管は3号マンドレル用で4号マンドレルは通過しません。
(呼び75の10R管以上は4号マンドレルの通過試験に適合します。)
3号マンドレル：長さ 300mm、外形 73.5mm
4号マンドレル：長さ 800mm、外形 73.5mm

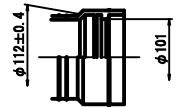
単位：mm

呼び径	管 体 部				受 口 部				差 口 部				R
	L	D1	t1	d1	D2	d2	L1	e	b	L2	L3		
50	1,100±10	60±0.4	4.5±0.4	51	84	61.0±0.6	144 ⁺¹⁰ ₋₀	87	6	110	90		3,000 5,000 10,000
75	1,140±10	96±0.6	6.5±0.55	83	129	97.3±0.7	182 ⁺¹⁰ ₋₀	125	8	150	130		

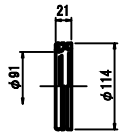
ダクトスリーブ



ゴムリング取付部



ゴムリング



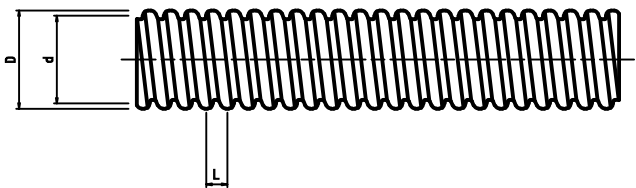
注) 標記の寸法は参考値。

単位：mm

呼び径	d1	d2	d3	l1	D	D0	L	L-S	S
50	67	64	52.9	140	83	78	325	185	140
75	99	99	83	170	128	110	360	190	170

FEP管

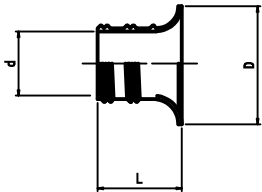
本 管



単位：mm

呼び径	内径 d	外径 D	ピッチ L
30	30	40	10
50	50	65	17
65	66	85	21
80	80	102	25
100	100	130	32

ベルマウス



単位：mm

呼び径	内径 d	外径 D	長さ L
30	26	50	40
50	45	78	60
65	60	97	75
80	74	115	85
100	93	144	105