SEKISUI

■農業用硬質ポリ塩化ビニル管

農業用エスロンパイプ・継手

承　認　図　集

積水化学工業株式会社

農業用エスロンパイプ・継手承認図
目　次

品名・種類			ページ
プレーンエンド直管	VU		4
	VP		5
	VH		6
	VM		7
ベル受口共通寸法	VUベル		8
	VPベル-L	呼び径40	9
		呼び径50～300	10
	VPベル		11
	VHベル		12
	VMベル		13
ゴム輪共通寸法	VPベル-L		14
	VU・VPベル用		15
	VPベル-L・VHベル用		16
TS受口共通寸法	A形		17
	B形	呼び径40～150	18
		呼び径200～600	19
ベル片受直管	VUベル	有効長=4m	20
		有効長=5m	21
	VPベル-L	呼び径40 有効長=5m	22
		呼び径50～150 有効長=5m	23
	VPベル	有効長=5m	24
	VHベル	有効長=5m	25
	VMベル	有効長=4m	26
		有効長=5m	27
TS片受直管	VU	有効長=4m	28
	VP	有効長=4m	29
	VM	有効長=4m	30

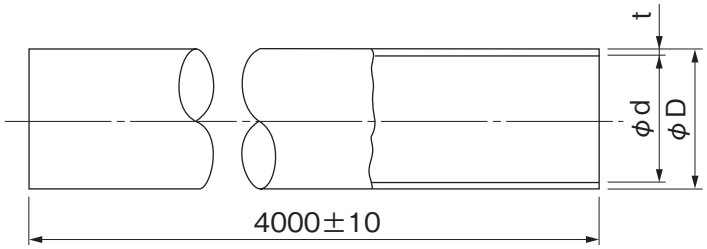
品名・種類			ページ
ベルソケット	VUベル		31
	VPベル-L		32
	VHベル		33
ベル径違いソケット	一段落ちVUベル		34
	一段落ちVPベル-L		35
	一段落ちVHベル		36
受差し短管	VPベル-L		37
	VHベル		38
ベンド	VUベル	90°ベンド	39
		45°ベンド	40
		22 1/2°ベンド	41
		11 1/4°ベンド	42
		5 5/8°ベンド	43
	VPベル-L	Lベンド	44
		L90°ベンド	45
		L45°ベンド	46
		L22 1/2°ベンド	47
		L11 1/4°ベンド	48
		L5 5/8°ベンド	49
	VHベル	90°ベンド	50
		45°ベンド	51
		22 1/2°ベンド	52
		11 1/4°ベンド	53
		5 5/8°ベンド	54

農業用エスロンパイプ・継手承認図
目　次

品名・種類			ページ
ベルチーズ	内鍔式VUベル	呼び径200～350	55
		呼び径400～450	56
		呼び径500～600	57
ベルチーズ	外鍔式VUベル		58
Sベンド		H=300	59
ベルグリップV型			60
ベルグリップV型部品図	キャッチャー		61
	ストッパー		62
	連結棒		63
	ボルト・ナット・ワッシャー		64
TSソケット	VP A形		65
	B形		66
	VU B形		67
TS径違いソケット	VP A形		68
TS径違いソケット（一段落ち）	VP B形		69
	VU B形		70
TS径違いソケット（二段落ち）	VP B形		71
	VU B形		72
TSチーズ	内鍔式 B形	呼び径200～350	73
		呼び径400～450	74
		呼び径500～600	75
	外鍔式 B形		76
	VP A形		77
TS90°エルボ	VP A形		78
TSバルブソケット	VP A形		79
TSキャップ	VP A形		80

品名・種類			ページ
TSベンド	VP B形	TS90°ベンド	81
		TS45°ベンド	82
		TS22 1/2°ベンド	83
		TS11 1/4°ベンド	84
		TS5 5/8°ベンド	85
	VU B形	TS90°ベンド	86
		TS45°ベンド	87
		TS22 1/2°ベンド	88
		TS11 1/4°ベンド	89
		TS5 5/8°ベンド	90
TS Sベンド			91
DRジョイント		呼び径65～150	92
		呼び径200～450	93
テーパーコア短管		呼び径75～150	94
		呼び径200～500	95
	TS受口	呼び径75～150	96
		呼び径200～500	97
	ベル受口	呼び径75～150	98
		呼び径200～500	99
VHテーパーコア短管	ベル受口		100
	差し口付き		101
NBサドル	R型	呼び径(200～500)×75,100	102
	F型	呼び径(200～500)×75,100	103
管排水路用塩ビ継手	T字管		104
	偏芯片落ち管		105

品名	一般農業用 略号 PE プレーンエンド直管(VU)



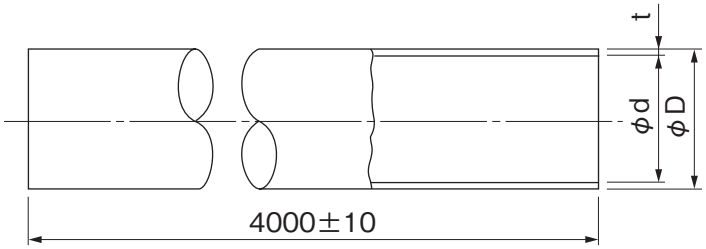
単位：mm

呼び径	外径D		厚さt		近似内径 d	参考質量		該当規格
	基本寸法	平均許容差	最小寸法	許容差		(kg/m)	(kg/4m)	
40	48.0	±0.2	1.8	+0.4	44	0.413	1.7	JIS K 6741
50	60.0	±0.2	1.8	+0.4	56	0.521	2.1	JIS K 6741
65	76.0	±0.3	2.2	+0.6	71	0.825	3.3	JIS K 6741
75	89.0	±0.3	2.7	+0.6	83	1.159	4.6	JIS K 6741
100	114.0	±0.4	3.1	+0.8	107	1.737	6.9	JIS K 6741
125	140.0	±0.5	4.1	+0.8	131	2.739	11.0	JIS K 6741
150	165.0	±0.5	5.1	+0.8	154	3.941	15.8	JIS K 6741
200	216.0	±0.7	6.5	+1.0	202	6.572	26.3	JIS K 6741
250	267.0	±0.9	7.8	+1.2	250	9.758	39.0	JIS K 6741
300	318.0	±1.0	9.2	+1.4	298	13.701	54.8	JIS K 6741
350	370.0	±1.2	10.5	+1.4	348	18.051	72.2	JIS K 6741
400	420.0	±1.3	11.8	+1.6	395	23.059	92.2	JIS K 6741
450	470.0	±1.5	13.2	+1.8	442	28.875	115.5	JIS K 6741
500	520.0	±1.6	14.6	+2.0	489	35.346	141.4	JIS K 6741
600	630.0	±3.2	17.8	+2.8	592	52.679	210.7	JIS K 6741

注）1. 平均外径許容差とは、任意箇所における相互に等間隔な二方向以上の外径測定値の平均値または、
円周測定値を円周率3.142で除した値と基本寸法との差をいう。
2. 近似内径および参考質量(比重1.43で計算)は、参考に示すものであって、規格の一部ではない。

品名	一般農業用 略号 PE プレーンエンド直管(VU)			図番	GN-001
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2021.3.4	承認印	

品名	一般農業用 略号 PE プレーンエンド直管(VP)



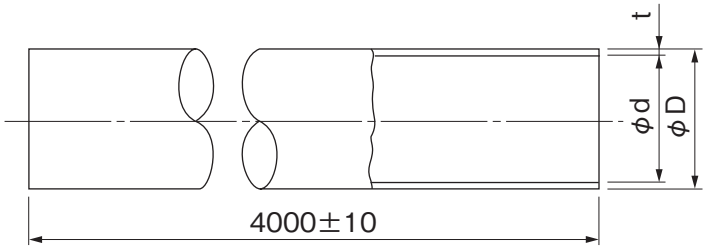
単位：mm

呼び径	外径D			厚さt		近似内径 d	参考質量		該当規格
	基本寸法	最大 最小 許容差	平均許容差	最小寸法	許容差		(kg/m)	(kg/4m)	
40	48.0	±0.3	±0.2	3.6	+0.8	40	0.791	3.2	JIS K 6741
50	60.0	±0.4	±0.2	4.1	+0.8	51	1.122	4.5	JIS K 6741
65	76.0	±0.5	±0.3	4.1	+0.8	67	1.445	5.8	JIS K 6741
75	89.0	±0.5	±0.3	5.5	+0.8	77	2.202	8.8	JIS K 6741
100	114.0	±0.6	±0.4	6.6	+1.0	100	3.409	13.6	JIS K 6741
125	140.0	±0.8	±0.5	7.0	+1.0	125	4.464	17.9	JIS K 6741
150	165.0	±1.0	±0.5	8.9	+1.4	146	6.701	26.8	JIS K 6741
200	216.0	±1.3	±0.7	10.3	+1.4	194	10.129	40.5	JIS K 6741
250	267.0	±1.6	±0.9	12.7	+1.8	240	15.481	61.9	JIS K 6741
300	318.0	±1.9	±1.0	15.1	+2.2	286	21.962	87.8	JIS K 6741

注）1. 平均外径許容差とは、任意箇所における相互に等間隔な二方向以上の外径測定値の平均値または、円周測定値を円周率3.142で除した値と基本寸法との差をいう。
2. 近似内径および参考質量(比重1.43で計算)は、参考に示すものであって、規格の一部ではない。

品名	一般農業用 略号 PE プレーンエンド直管(VP)			図番	GN-002
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2021.3.4	承認印	

品名	一般農業用 略号 PE プレーンエンド直管(VH)



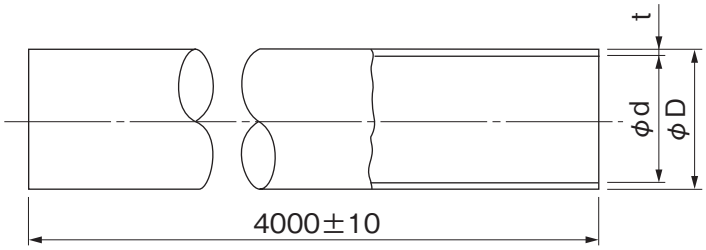
単位：mm

呼び径	外径D		厚さt		近似内径 d	参考質量		該当規格
	基本寸法	平均許容差	最小寸法	許容差		(kg/m)	(kg/4m)	
50	60.0	±0.2	4.6	+0.8	50	1.235	4.9	AS60
75	89.0	±0.3	6.2	+0.8	76	2.443	9.8	AS60
100	114.0	±0.4	7.6	+1.0	98	3.854	15.4	AS60
150	165.0	±0.5	10.5	+1.4	143	7.739	31.0	AS60
200	216.0	±0.7	12.1	+1.9	189	11.898	47.6	AS60
250	267.0	±0.9	15.0	+2.3	235	18.200	72.8	AS60
300	318.0	±1.0	17.8	+2.7	280	25.710	102.8	AS60

注)1. 平均外径許容差とは、任意箇所における相互に等間隔な二方向以上の外径測定値の平均値または、円周測定値を円周率3.142で除した値と基本寸法との差をいう。
2. 近似内径および参考質量(比重1.43で計算)は、参考に示すものであって、規格の一部ではない。

品名	一般農業用 略号 PE プレーンエンド直管(VH)			図番	GN-003
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2021.3.4	承認印	

品名	一般農業用 略号 PE プレーンエンド直管(VM)



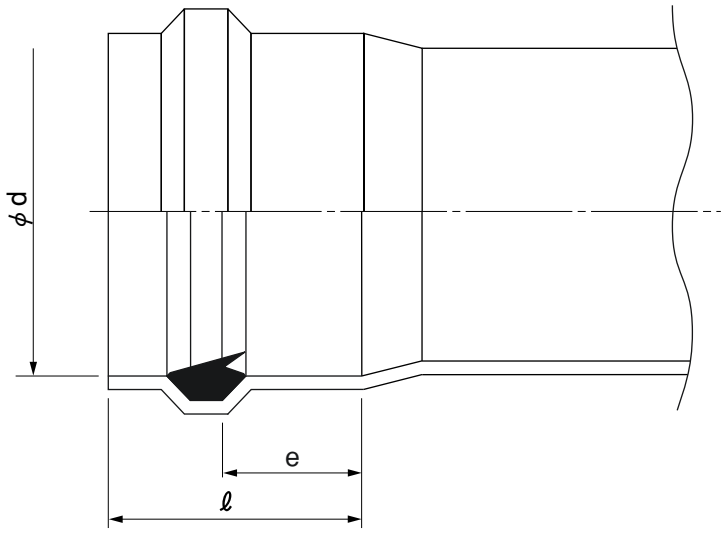
単位：mm

呼び径	外径D		厚さt		近似内径 d	参考質量		該当規格
	基本寸法	平均許容差	最小寸法	許容差		(kg/m)	(kg/4m)	
350	370.0	±1.2	14.3	+2.0	339	24.378	97.5	JIS K 6741
400	420.0	±1.3	16.2	+2.2	385	31.294	125.2	JIS K 6741
450	470.0	±1.5	18.1	+2.6	431	39.267	157.1	JIS K 6741
500	520.0	±1.6	20.0	+2.8	477	47.930	191.7	JIS K 6741

注）1. 平均外径許容差とは、任意箇所における相互に等間隔な二方向以上の外径測定値の平均値または、
円周測定値を円周率3.142で除した値と基本寸法との差をいう。
2. 近似内径および参考質量(比重1.43で計算)は、参考に示すものであって、規格の一部ではない。

品名	一般農業用 略号 PE プレーンエンド直管(VM)			図番	GN-004
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2021.3.4	承認印	

品名	一般農業用 ベル受口共通寸法(VUベル)

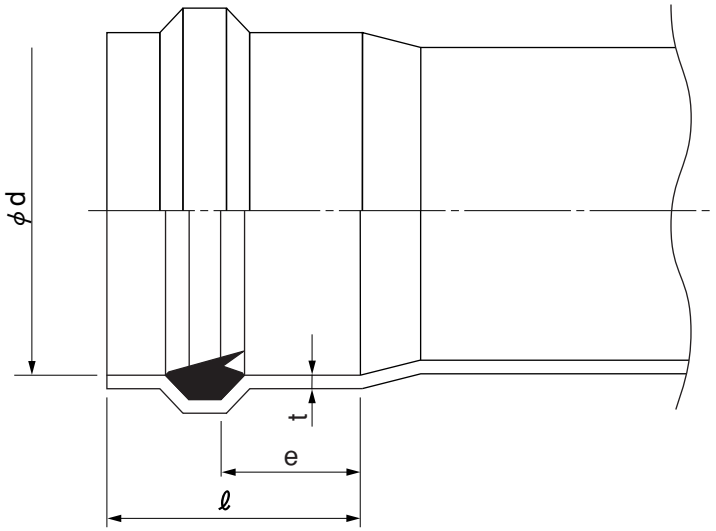


単位：mm

呼び径	内径d		有効挿込長さ	受口長さ
	基本寸法	平均許容差	e(最小値)	ℓ
75	90.2	±0.7	61	125± 5
100	115.3	±0.8	64	137± 5
125	141.4	±0.8	67	145± 5
150	166.6	±0.9	70	156± 5
200	218.0	±1.1	76	170± 5
250	269.3	±1.2	82	185± 5
300	320.7	±1.4	88	200± 5
350	373.0	±1.5	89	220± 5
400	423.4	±1.7	91	235± 5
450	473.7	±1.8	94	255± 5
500	524.1	±2.0	96	275± 5
600	636.1	±2.3	102	315±10

品名	一般農業用 ベル受口共通寸法(VUベル)			図番	GN-005
製図	積水化学工業 株式会社	年月日	2003.4.1	承認印	

品名	一般農業用 ベル受口共通寸法(VPベル-L)

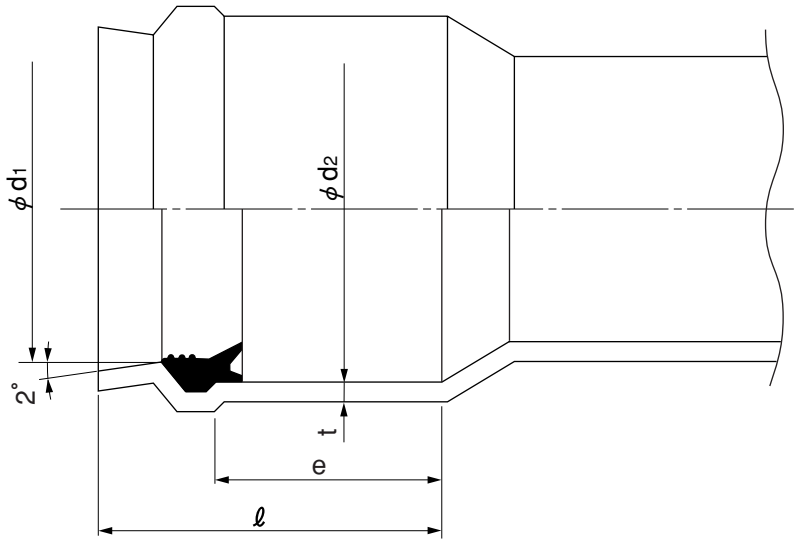


単位：mm

呼び径	内径d		厚さt	有効挿込長さ	受口長さ
	基本寸法	平均許容差	最小寸法	e	ℓ
40	48.6	±0.1	4.0	61.4	100^{+5}_{0}

品名	一般農業用 ベル受口共通寸法(VPベル-L)			図番	GN-006
製図	積水化学工業 株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 ベル受口共通寸法(VPベル-L)

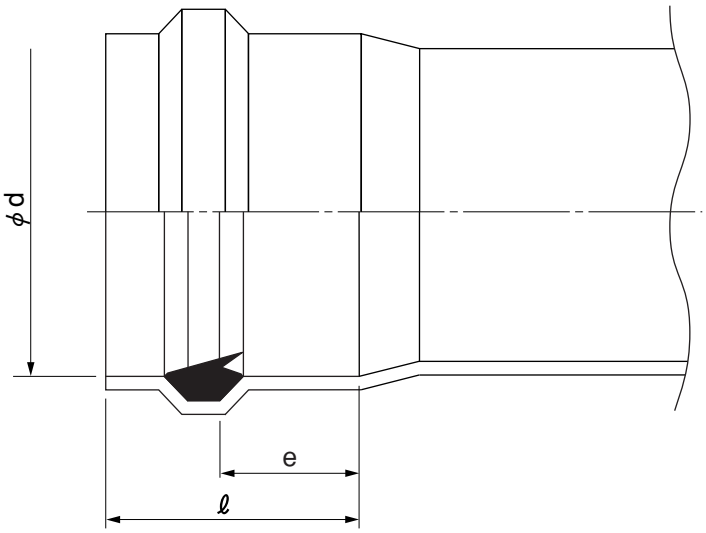


単位：mm

呼び径	内径d1		内径d2		厚さ t	有効挿込長さ	受口長さ
	基本寸法	平均許容差	基本寸法	平均許容差	最小寸法	e	ℓ
50	60.9	±0.6	70.0	±0.9	4.1	77	110± 5
75	90.2	±0.7	102.1	±1.0	6.0	79	120± 5
100	115.3	±0.7	129.2	±1.0	7.6	83	130± 5
125	141.4	±0.8	155.1	±1.2	9.1	84	135± 5
150	166.6	±0.8	180.8	±1.2	10.6	92	145± 5
200	218.0	±1.0	233.4	—	12.3	102.2	170±10
250	269.3	±1.2	287.4	—	15.1	108.0	185±10
300	320.7	±1.3	340.6	—	17.9	112.9	200±10

品名	一般農業用 ベル受口共通寸法(VPベル-L)			図番	GN-007
製図	積水化学工業 株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 ベル受口共通寸法(VPベル)

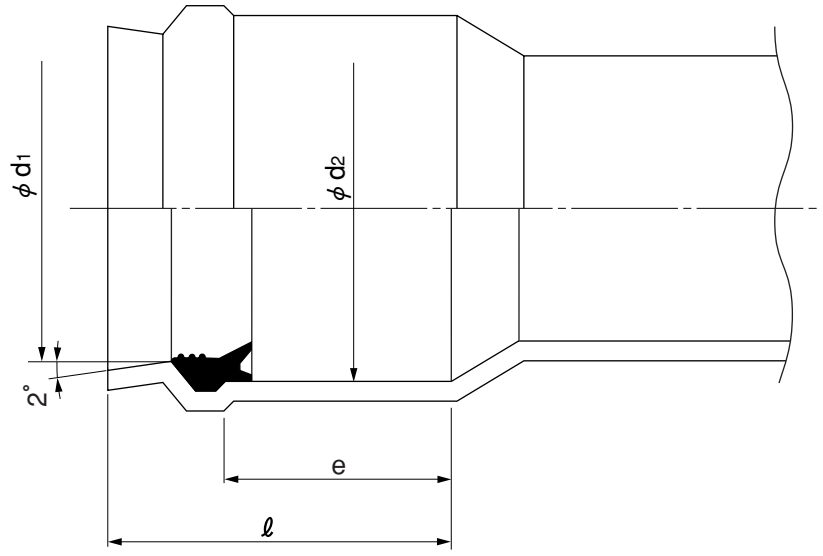


単位：mm

呼び径	内径d		有効挿込長さ e(最小値)	受口長さ ℓ
	基本寸法	平均許容差		
200	218.0	±1.1	76	170±10
250	269.3	±1.2	82	185±10
300	320.7	±1.4	88	200±10

品名	一般農業用 ベル受口共通寸法(VPベル)			図番	GN-008
製図	積水化学工業 株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 ベル受口共通寸法(VHベル)

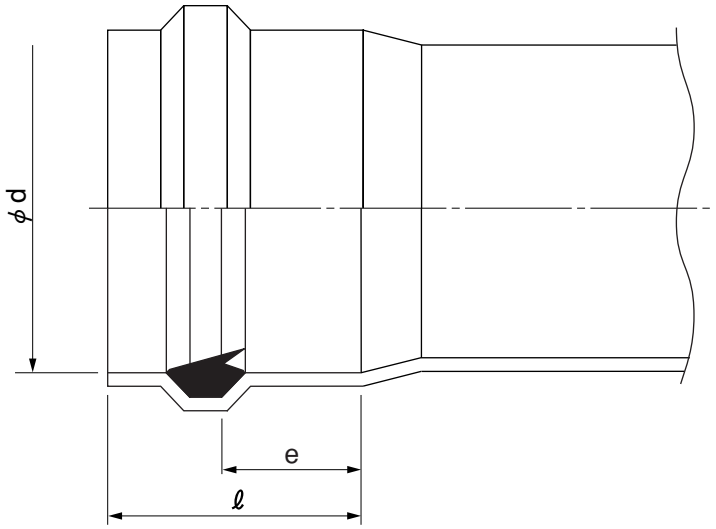


単位：mm

呼び径	内径d_1		内径d_2		有効挿込長さ	受口長さ
	基本寸法	平均許容差	基本寸法	平均許容差	e	ℓ
50	60.9	±0.6	70.0	±0.9	77	110± 5
75	90.2	±0.7	102.1	±1.0	79	120± 5
100	115.3	±0.7	129.2	±1.0	83	130± 5
150	166.6	±0.8	180.8	±1.2	92	145± 5
200	218.0	±1.0	233.4	—	102.2	170±10
250	269.3	±1.2	287.4	—	108.0	185±10
300	320.7	±1.3	340.6	—	112.9	200±10

品名	一般農業用 ベル受口共通寸法(VHベル)			図番	GN-009
製図	積水化学工業 株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 ベル受口共通寸法(VMベル)

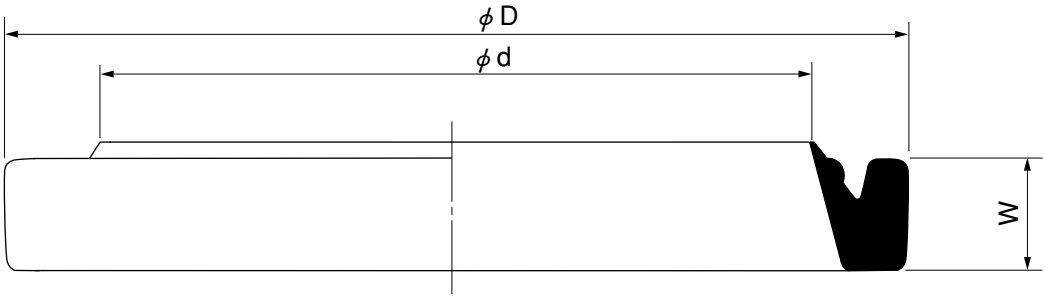


単位：mm

呼び径	内径d		有効挿込長さ e(最小値)	受口長さ ℓ
	基本寸法	平均許容差		
350	373.0	±1.5	89	220± 5
400	423.4	±1.7	91	235± 5
450	473.7	±1.8	94	255± 5
500	524.1	±2.0	96	275± 5

品名	一般農業用 ベル受口共通寸法(VMベル)			図番	GN-010
製図	積水化学工業 株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 ゴム輪共通寸法(VPベル-L)



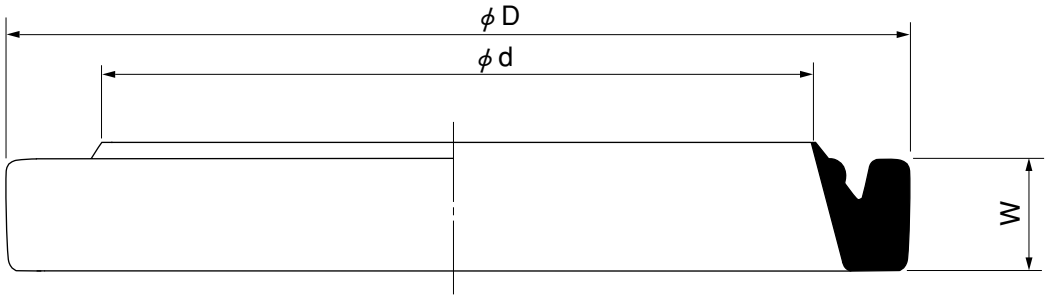
単位：mm

呼び径	d	D	W
40	43.2	59.8	9.6

注）ゴム輪の材質はSBR、硬度はH_A60±5とする。

品名	一般農業用 ゴム輪共通寸法(VPベル-L)			図番	GN-011
製図	積水化学工業 株式会社	年月日	2003.4.1	承認印	

品名	一般農業用 ゴム輪共通寸法（VU・VP ベル用）



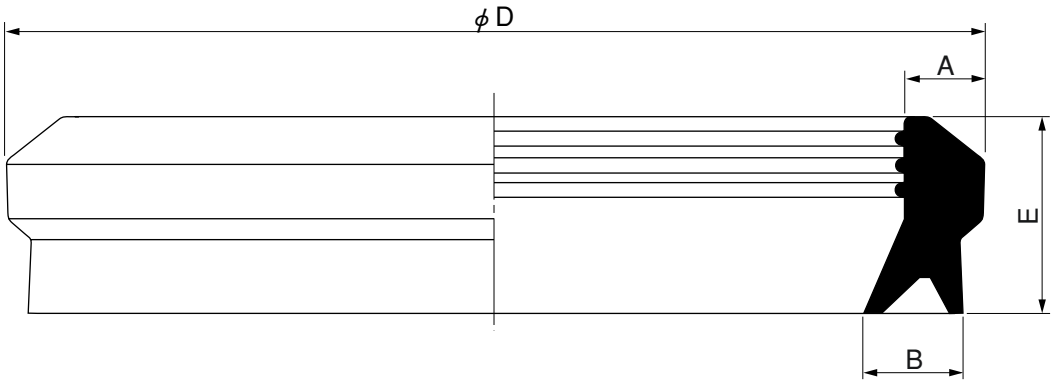
単位：mm

呼び径	d	D	W
75	81.4	108.4±0.6	15.8 $^{0}_{-0.6}$
100	105.4	136.3±0.8	18.2 $^{0}_{-0.8}$
125	130.6	164.8±0.8	20.2 $^{0}_{-0.8}$
150	154.9	191.7±0.9	21.8 $^{0}_{-0.8}$
200	205.3	246.2±1.3	24.4±0.50
250	254.6	301.8±1.6	28.0±0.60
300	303.6	359.0±1.9	33.2±0.70
350	353.5	417.6±2.1	38.6±0.75
400	401.7	474.0±2.4	44.0±0.85
450	449.5	530.3±2.7	49.2±0.95
500	497.3	586.9±2.9	54.6±1.10
600	603.8	707.3±3.5	63.0±1.20

注）ゴム輪の材質はSBR、硬度はH_A60±5とする。

品名	一般農業用 ゴム輪共通寸法（VU・VP ベル用）			図番	GN-012
製図	積水化学工業 株式会社	年月日	2003.4.1	承認印	

品名	一般農業用 ゴム輪共通寸法(VPベル-L･VHベル用)



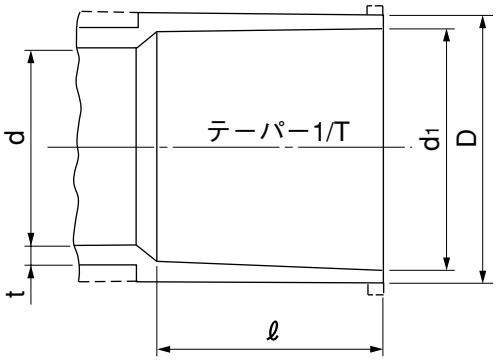
単位：mm

呼び径	E	D	A	B
50	20.0±0.4	76.9±0.6	8.2±0.3	8.9±0.3
75	26.0±0.5	111.3±1.0	10.7±0.3	13.0±0.3
100	29.0±0.5	139.5±1.5	12.0±0.3	15.0±0.3
125	30.0±0.5	167.0±1.5	12.6±0.3	15.7±0.3
150	34.0±0.5	194.1±1.5	13.3±0.3	16.0±0.3
200	39.0±0.5	248.6±2.3	14.9±0.5	16.0±0.5
250	43.3±0.5	304.7±2.4	17.2±0.5	18.0±0.5
300	49.2±0.5	361.3±2.5	20.4±0.5	21.0±0.5

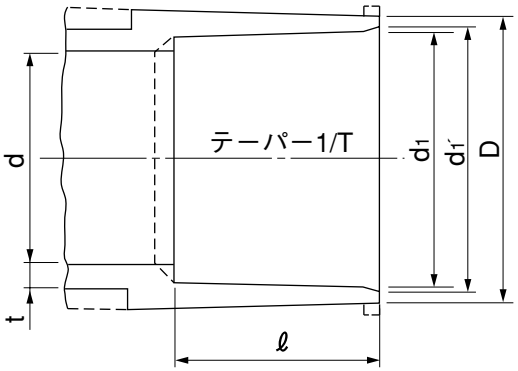
注）ゴム輪の材質はSBR、硬度はH_A60±5とする。

品名	一般農業用 ゴム輪共通寸法(VPベル-L･VHベル用)			図番	GN-013
製図	積水化学工業 株式会社	年月日	2003.4.1	承認印	

品名	一般農業用 TS受口共通寸法(A形)



(呼び径40、50mm)



(呼び径65～150mm)

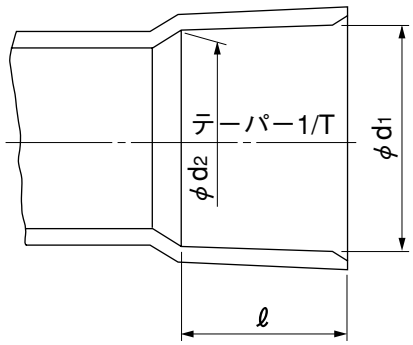
単位：mm

呼び径	内径d_1		1/T	受口長さ	厚さt		d_1'	d	D
	基本寸法	平均許容差		ℓ	最小寸法	許容差	最小寸法	最小寸法	
40	48.70	±0.30	1/37	55.0	4.5	−0.4	—	40	57
50	60.80	±0.30	1/37	63.0	5.0	−0.5	—	51	70
65	76.60	±0.30	1/48	61.0	6.6	−0.5	76.90	67	87
75	89.60	±0.30	1/49	64.0	8.0	−0.5	89.90	77	102
100	114.70	±0.30	1/56	84.0	10.0	−0.6	115.00	100	130
125	140.85	±0.35	1/58	104.0	11.0	−0.6	141.10	125	157
150	166.00	±0.40	1/63	132.0	13.0	−0.8	166.40	146	186

注) 1. ℓの許容差は $^{+4}_{-0.5}$ mmとする。
2. tの許容差のプラス側は制限しない。
3. 破線で示す形状にすることもできる。

品名	一般農業用 TS受口共通寸法(A形)			図番	GN-014
製図	積水化学工業 株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 TS受口共通寸法（B形）



（呼び径150mm以下）

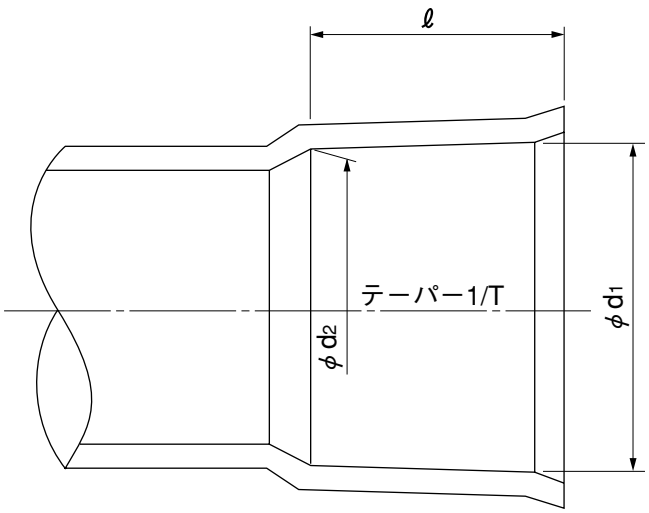
単位：mm

呼び径	d1		d2		受口長さ	1/T
	基本寸法	平均許容差	基本寸法	平均許容差	ℓ	テーパー
40	48.7	±0.3	47.2	±0.3	55	1/37
50	60.8	±0.3	59.1	±0.3	63	1/37
65	76.6	±0.3	75.2	±0.3	61	1/48
75	89.6	±0.3	88.3	±0.3	64	1/49
100	114.7	±0.3	113.2	±0.3	84	1/56
125	140.9	±0.4	139.1	±0.4	104	1/58
150	166.0	±0.5	163.9	±0.5	132	1/63

注）1. この受口規格は、VP管及びVU管に適用する。
2. ℓ の許容差は、$^{+5}_{0}$mmとする。

品名	一般農業用 TS受口共通寸法（B形）			図番	GN-015
製図	積水化学工業 株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 TS受口共通寸法(B形)



(呼び径200mm以上)

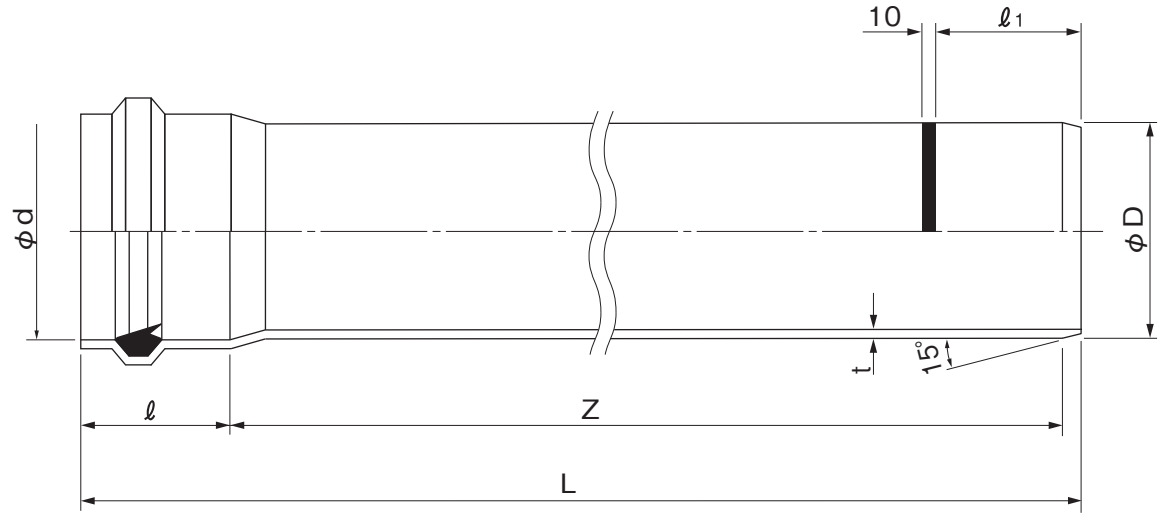
単位：mm

呼び径	d1		d2		受口長さ ℓ	1/T テーパー
	基本寸法	許容差	基本寸法	許容差		
200	217.9	±0.8	213.9	±0.8	200	1/50
250	269.3	±0.9	264.3	±0.9	250	1/50
300	320.7	±1.0	314.7	±1.0	300	1/50
350	373.1	±1.0	366.1	±1.0	350	1/50
400	423.6	±1.2	415.6	±1.2	400	1/50
450	474.0	±1.2	465.0	±1.2	450	1/50
500	524.5	±1.3	514.5	±1.3	500	1/50
600	635.3	±2.1	623.3	±2.1	600	1/50

注) 1. この受口規格はVP管、VM管及びVU管に適用する。
2. ℓ の許容差は、$^{+10}_{0}$ mmとする。

品名	一般農業用 TS受口共通寸法(B形)			図番	GN-016
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用　略号 RR ベル片受直管（VUベル）有効長=4m



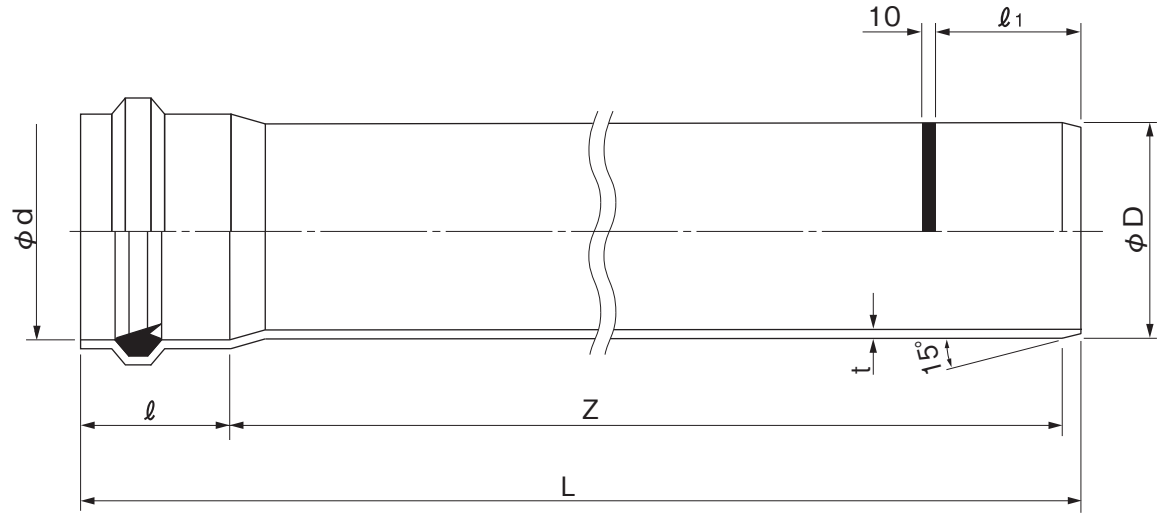
単位：mm

呼び径	外径D		厚さt		標線までの長さ ℓ1	内径d		受口長さ ℓ		全長L（参考）	有効長Z		参考質量（kg/本）	該当規格
	基本寸法	平均許容差	最小寸法	許容差		基本寸法	平均許容差	基本寸法	許容差		基本寸法	許容差		
75	89.0	±0.3	2.7	+0.6	131^{+5}_{-0}	90.2	±0.7	125	±5	4131	4000	±15	4.8	JIS K 6741
100	114.0	±0.4	3.1	+0.8	144^{+5}_{-0}	115.3	±0.8	137	±5	4144			7.2	JIS K 6741
125	140.0	±0.5	4.1	+0.8	154^{+5}_{-0}	141.4	±0.8	145	±5	4154			11.4	JIS K 6741
150	165.0	±0.5	5.1	+0.8	167^{+5}_{-0}	166.6	±0.9	156	±5	4167			16.5	JIS K 6741
200	216.0	±0.7	6.5	+1.0	184±5	218.0	±1.1	170	±5	4184			27.7	JIS K 6741
250	267.0	±0.9	7.8	+1.2	202±5	269.3	±1.2	185	±5	4202			41.3	JIS K 6741
300	318.0	±1.0	9.2	+1.4	220±5	320.7	±1.4	200	±5	4220			58.3	JIS K 6741
350	370.0	±1.2	10.5	+1.4	242±5	373.0	±1.5	220	±5	4242			77.2	JIS K 6741
400	420.0	±1.3	11.8	+1.6	260±5	423.4	±1.7	235	±5	4260			99.0	JIS K 6741
450	470.0	±1.5	13.2	+1.8	283±5	473.7	±1.8	255	±5	4283			125.0	JIS K 6741
500	520.0	±1.6	14.6	+2.0	306±5	524.1	±2.0	275	±5	4306			153.8	JIS K 6741
600	630.0	±3.2	17.8	+2.8	353±10	636.1	±2.3	315	±10	4353			231.3	JIS K 6741

注）1. 使用原管はJIS K 6741（硬質塩化ビニル管）のVU管とする。
2. ゴム輪の材質はSBR・硬度60とする。
3. 許容差のない、寸法は参考値とする。

品名	一般農業用　略号 RR ベル片受直管（VUベル）有効長=4m			図番	GN-017
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2021.3.4	承認印	

品名	一般農業用　略号 RR ベル片受直管(VUベル)有効長=5m



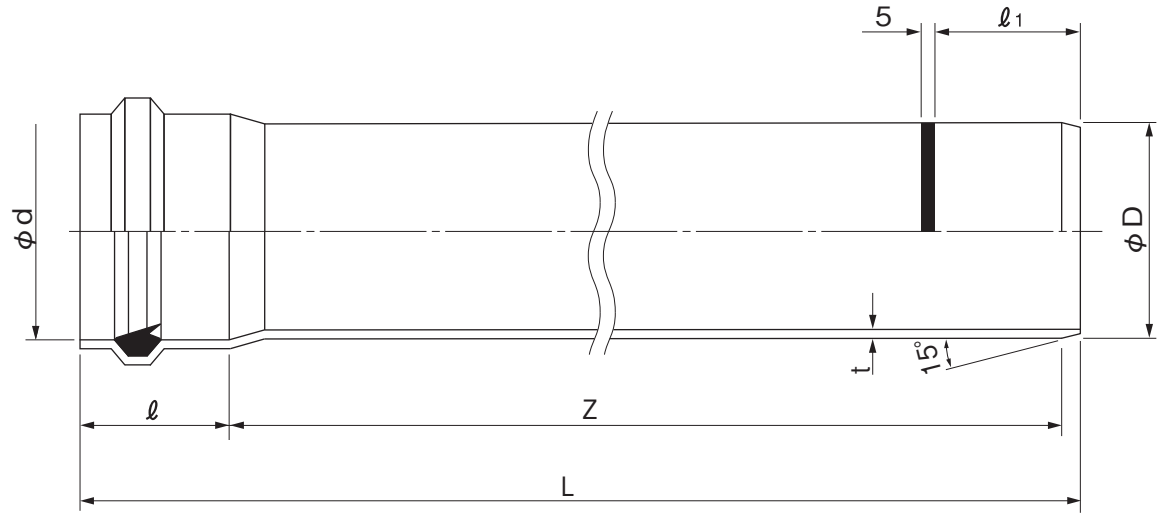
単位 mm

呼び径	外径D		厚さt		標線までの長さ ℓ1	内径d		受口長さℓ		全長L(参考)	有効長Z		参考質量(kg/本)	該当規格
	基本寸法	平均許容差	最小寸法	許容差		基本寸法	平均許容差	基本寸法	許容差		基本寸法	許容差		
75	89.0	±0.3	2.7	+0.6	131^{+5}_{-0}	90.2	±0.7	125	±5	5131	5000	±15	6.0	JIS K 6741
100	114.0	±0.4	3.1	+0.8	144^{+5}_{-0}	115.3	±0.8	137	±5	5144			9.0	JIS K 6741
125	140.0	±0.5	4.1	+0.8	154^{+5}_{-0}	141.4	±0.8	145	±5	5154			14.2	JIS K 6741
150	165.0	±0.5	5.1	+0.8	167^{+5}_{-0}	166.6	±0.9	156	±5	5167			20.4	JIS K 6741
200	216.0	±0.7	6.5	+1.0	184±5	218.0	±1.1	170	±5	5184			34.2	JIS K 6741
250	267.0	±0.9	7.8	+1.2	202±5	269.3	±1.2	185	±5	5202			51.0	JIS K 6741
300	318.0	±1.0	9.2	+1.4	220±5	320.7	±1.4	200	±5	5220			72.0	JIS K 6741
350	370.0	±1.2	10.5	+1.4	242±5	373.0	±1.5	220	±5	5242			95.2	JIS K 6741
400	420.0	±1.3	11.8	+1.6	260±5	423.4	±1.7	235	±5	5260			122.1	JIS K 6741
450	470.0	±1.5	13.2	+1.8	283±5	473.7	±1.8	255	±5	5283			153.9	JIS K 6741
500	520.0	±1.6	14.6	+2.0	306±5	524.1	±2.0	275	±5	5306			189.1	JIS K 6741
600	630.0	±3.2	17.8	+2.8	353±10	636.1	±2.3	315	±10	5353			283.9	JIS K 6741

注）1. 使用原管はJIS K 6741（硬質塩化ビニル管）のVU管とする。
2. ゴム輪の材質はSBR・硬度60とする。
3. 許容差のない、寸法は参考値とする。

品名	一般農業用　略号 RR ベル片受直管(VUベル)有効長=5m			図番	GN-019
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2021.3.4	承認印	

品名	一般農業用 略号 RR ベル片受直管(VPベル-L)有効長=5m

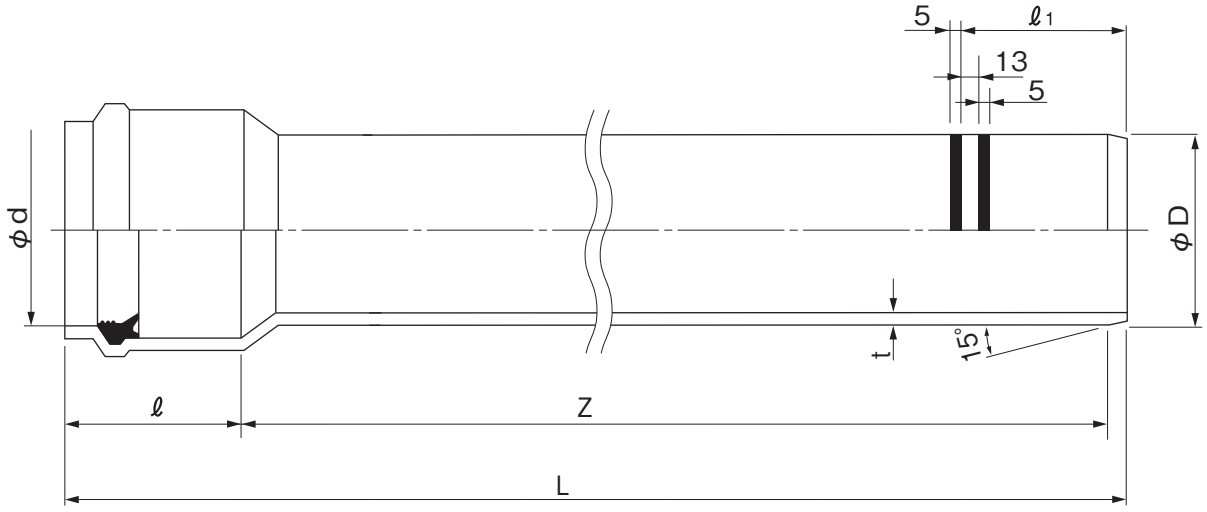


単位：mm

呼び径	外径D		厚さt		標線までの長さ ℓ1	内径d		受口長さℓ		全長L (参考)	有効長Z		参考質量 (kg/本)	該当規格
	基本寸法	平均許容差	最小寸法	許容差		基本寸法	平均許容差	基本寸法	許容差		基本寸法	許容差		
40	48.0	±0.2	3.6	+0.8	101±5	48.6	±0.1	100	$^{+5}_{0}$	5107	5000	±10	4.0	メーカー規格

品名	一般農業用 略号 RR ベル片受直管(VPベル-L)有効長=5m			図番	GN-020
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2021.3.4	承認印	

品名	一般農業用 略号 RR ベル片受直管(VPベル-L)有効長=5m

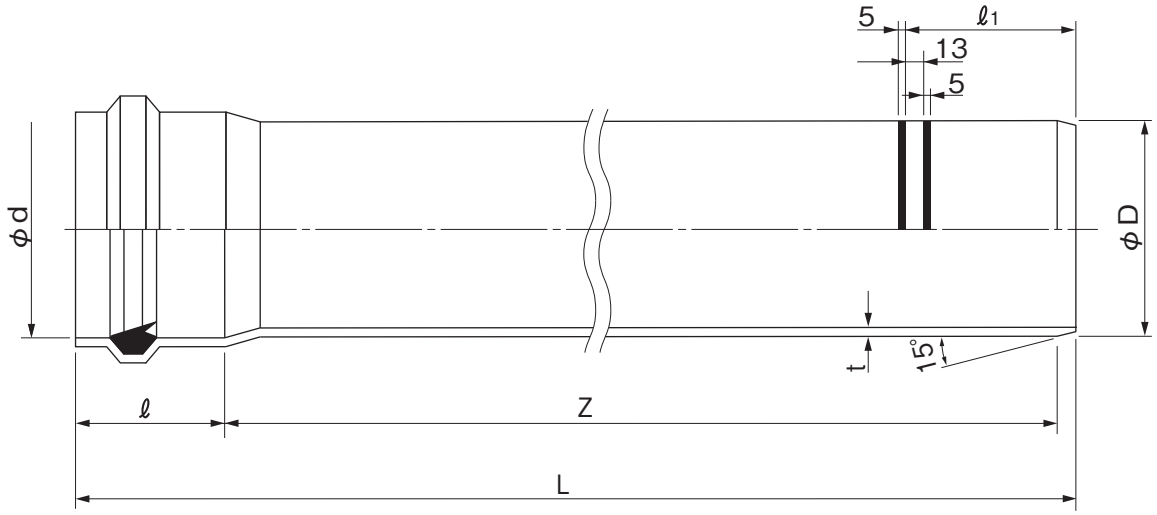


単位：mm

呼び径	外径D		厚さt		標線までの長さ ℓ_1	内径d		受口長さℓ		有効長Z	全長L		参考質量(kg/本)	該当規格
	基本寸法	平均許容差	最小寸法	許容差		基本寸法	平均許容差	基本寸法	許容差		基本寸法	許容差		
50	60.0	±0.2	4.1	+0.8	107^{+5}_{0}	60.9	±0.6	110	±5	5000	5118	+30 −10	5.8	JWWA K 129
75	89.0	±0.3	5.5	+0.8	120^{+5}_{0}	90.2	±0.7	120	±5		5131		11.5	JWWA K 129
100	114.0	±0.4	6.6	+1.0	132^{+5}_{0}	115.3	±0.7	130	±5		5143		17.8	JWWA K 129
125	140.0	±0.5	7.0	+1.0	138^{+5}_{0}	141.4	±0.8	135	±5		5149		23.4	AS33
150	165.0	±0.5	8.9	+1.4	152^{+5}_{0}	166.6	±0.8	145	±5		5163		35.2	JWWA K 129

品名	一般農業用 略号 RR ベル片受直管(VPベル-L)有効長=5m			図番	GN-021
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2021.3.4	承認印	

品名	一般農業用 略号 RR ベル片受直管(VPベル)有効長=5m



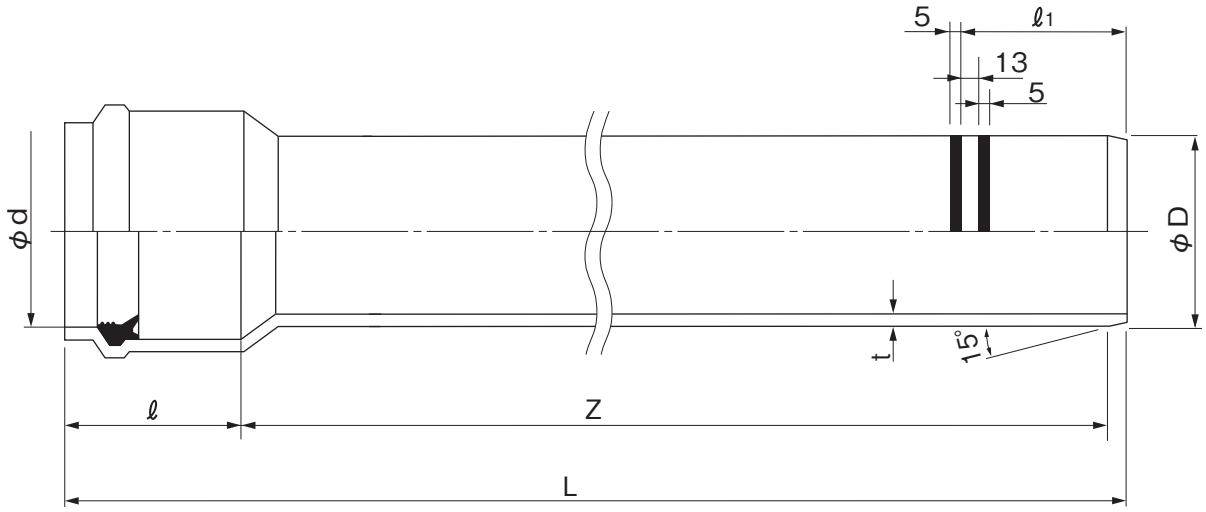
単位：mm

呼び径	外径D			厚さt		標線までの長さ ℓ1	内径d		受口長さℓ		全長L(参考)	有効長Z		参考質量(kg/本)	該当規格
	基本寸法	平均許容差	最大・最小許容差	最小寸法	許容差		基本寸法	平均許容差	基本寸法	許容差		基本寸法	許容差		
200	216.0	±0.7	±1.3	10.3	+1.4	175^{+5}_{0}	218.0	±1.1	170	±10	5192	5000	±15	53.2	JIS K 6741
250	267.0	±0.9	±1.6	12.7	+1.8	194^{+5}_{0}	269.3	±1.2	185	±10	5212			81.7	JIS K 6741
300	318.0	±1.0	±1.9	15.1	+2.2	214^{+5}_{0}	320.7	±1.4	200	±10	5232			116.6	JIS K 6741

注）1. 使用原管はJIS K 6741（硬質塩化ビニル管）のVP管とし、受口部は局部増肉とする。
2. ゴム輪の材質はSBR・硬度60とする。
3. 許容差のない、寸法は参考値とする。

品名	一般農業用 略号 RR ベル片受直管(VPベル)有効長=5m			図番	GN-022
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2021.3.4	承認印	

品名	一般農業用 略号 RR ベル片受直管(VHベル)有効長=5m

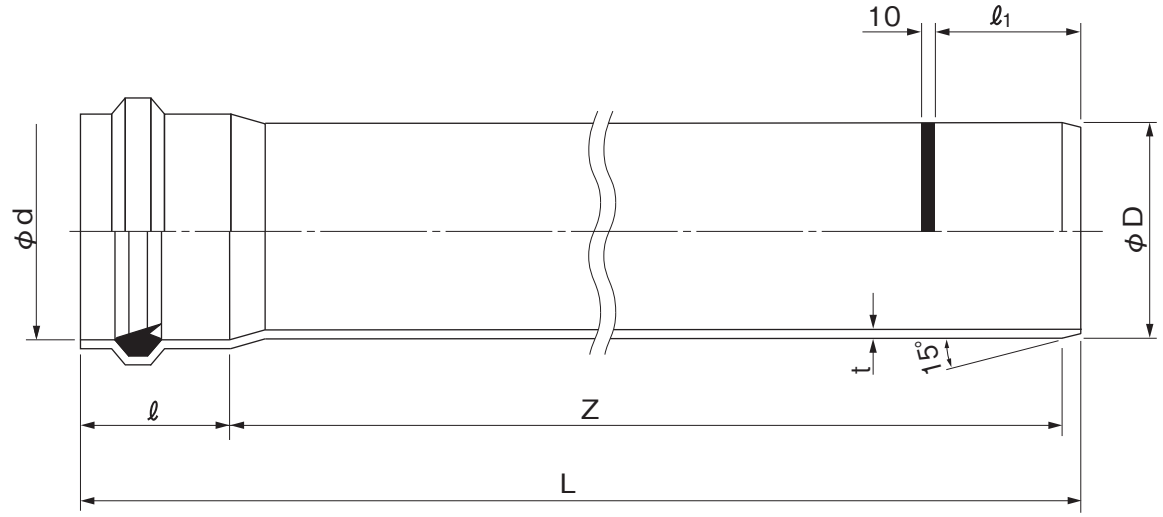


単位：mm

呼び径	外径D		厚さt		標線までの長さ ℓ1	内径d		受口長さℓ		有効長 Z	全長L		参考質量 (kg/本)	該当規格
	基本寸法	平均許容差	最小寸法	許容差		基本寸法	平均許容差	基本寸法	許容差		基本寸法	許容差		
50	60.0	±0.2	4.6	+0.8	109^{+5}_{0}	60.9	±0.6	110	± 5	5000	5120	+30 −10	6.4	AS60
75	89.0	±0.3	6.2	+0.8	122^{+5}_{0}	90.2	±0.7	120	± 5		5133		12.8	AS60
100	114.0	±0.4	7.6	+1.0	135^{+5}_{0}	115.3	±0.7	130	± 5		5146		20.2	AS60
150	165.0	±0.5	10.5	+1.4	156^{+5}_{0}	166.6	±0.8	145	± 5		5167		40.8	AS60
200	216.0	±0.7	12.1	+1.9	180^{+5}_{0}	218.0	±1.0	170	±10		5196		62.9	AS60
250	267.0	±0.9	15.0	+2.3	201^{+5}_{0}	269.3	±1.2	185	±10		5217		96.2	AS60
300	318.0	±1.0	17.8	+2.7	222^{+5}_{0}	320.7	±1.3	200	±10		5238		137.5	AS60

品名	一般農業用 略号 RR ベル片受直管(VHベル)有効長=5m			図番	GN-023
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2021.3.4	承認印	

品名	一般農業用 略号 RR ベル片受直管(VMベル)有効長=4m



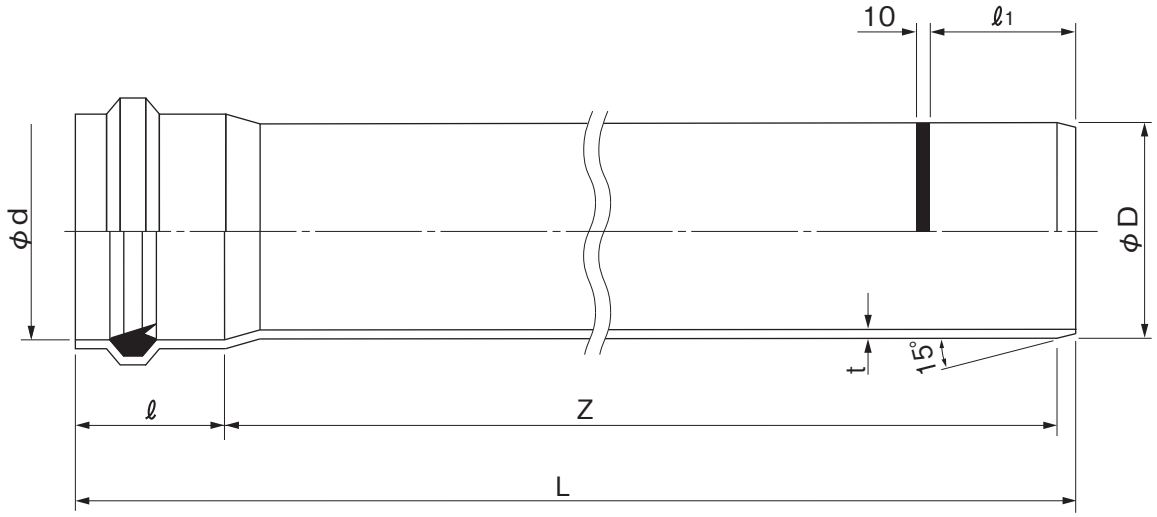
単位：mm

呼び径	外径D		厚さt		標線までの長さ ℓ1	内径d		受口長さℓ		全長L (参考)	有効長Z		参考質量 (kg/本)	該当規格
	基本寸法	平均許容差	最小寸法	許容差		基本寸法	平均許容差	基本寸法	許容差		基本寸法	許容差		
350	370.0	±1.2	14.3	+2.0	251±5	373.0	±1.5	220	±5	4251	4000	±15	104.5	JIS K 6741
400	420.0	±1.3	16.2	+2.2	270±5	423.4	±1.7	235	±5	4270			134.7	JIS K 6741
450	470.0	±1.5	18.1	+2.6	294±5	473.7	±1.8	255	±5	4294			170.2	JIS K 6741
500	520.0	±1.6	20.0	+2.8	318±5	524.1	±2.0	275	±5	4318			209.2	JIS K 6741

注）1. 使用原管はJIS K 6741（硬質塩化ビニル管）のVU管とする。
2. ゴム輪の材質はSBR・硬度60とする。
3. 許容差のない、寸法は参考値とする。

品名	一般農業用 略号 RR ベル片受直管(VMベル)有効長=4m	図番	GN-018
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2021.3.4
		承認印	

品名	一般農業用 略号 RR ベル片受直管(VMベル)有効長=5m

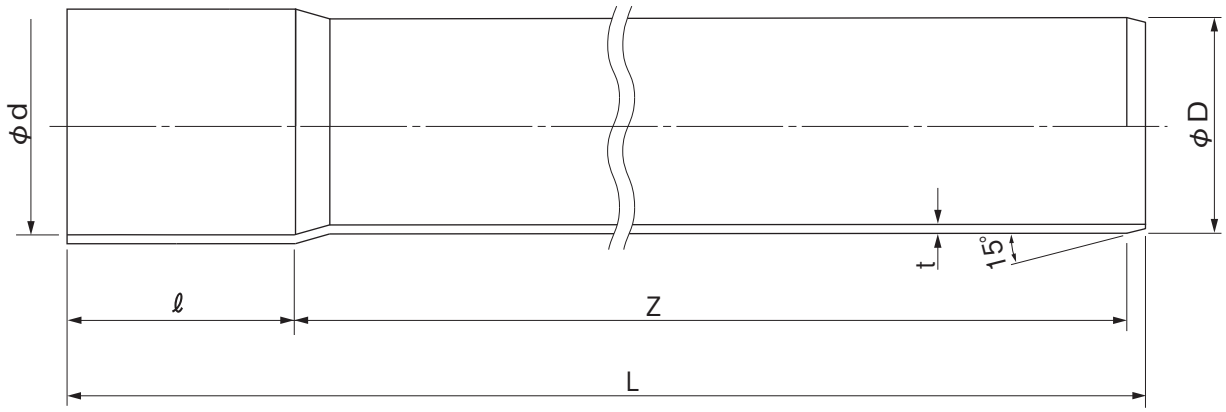


単位：mm

呼び径	外径D		厚さt		標線までの長さ ℓ1	内径d		受口長さℓ		全長L (参考)	有効長Z		参考質量 (kg/本)	該当規格
	基本寸法	平均許容差	最小寸法	許容差		基本寸法	平均許容差	基本寸法	許容差		基本寸法	許容差		
350	370.0	±1.2	14.3	+2.0	251	373.0	±1.5	220	±5	5251	5000	±15	128.8	JIS K 6741
400	420.0	±1.3	16.2	+2.2	270	423.4	±1.7	235	±5	5270			166.0	JIS K 6741
450	470.0	±1.5	18.1	+2.6	294	473.7	±1.8	255	±5	5294			209.5	JIS K 6741
500	520.0	±1.6	20.0	+2.8	318	524.1	±2.0	275	±5	5318			257.1	JIS K 6741

品名	一般農業用 略号 RR ベル片受直管(VMベル)有効長=5m			図番	GN-024
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2021.3.4	承認印	

品名	一般農業用 略号 TS TS片受直管(VU)有効長=4m

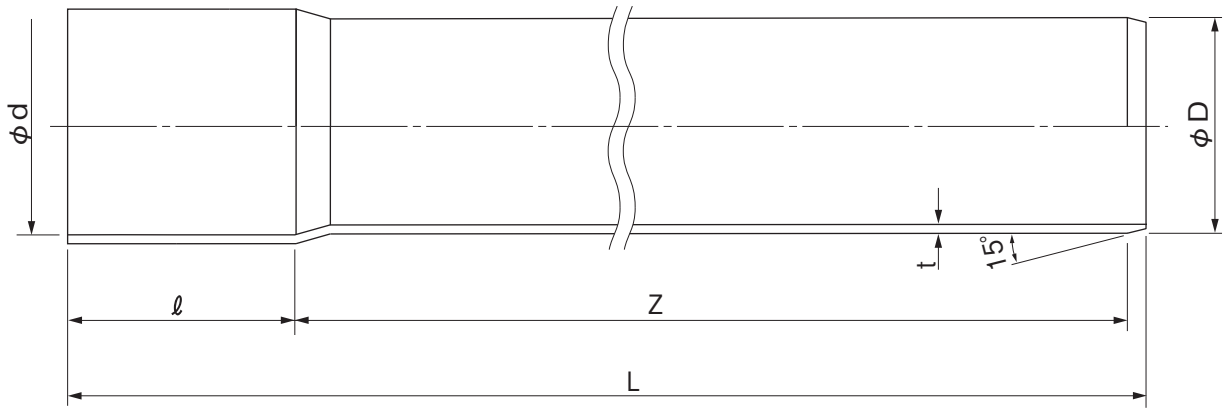


単位：mm

呼び径	外径D		厚さt		内径d		受口長さℓ		全長L(参考)	有効長Z		参考質量(kg/本)	該当規格
	基本寸法	平均許容差	最小寸法	許容差	基本寸法	平均許容差	基本寸法	許容差		基本寸法	許容差		
40	48.0	±0.2	1.8	+0.4	48.7	±0.3	55	+5 0	4059	4000	±15	1.8	JIS K 6741
50	60.0	±0.2	1.8	+0.4	60.8	±0.3	63		4067			2.1	JIS K 6741
65	76.0	±0.3	2.2	+0.6	76.6	±0.3	61		4066			3.4	JIS K 6741
75	89.0	±0.3	2.7	+0.6	89.6	±0.3	64		4070			4.7	JIS K 6741
100	114.0	±0.4	3.1	+0.8	114.7	±0.3	84		4091			7.1	JIS K 6741
125	140.0	±0.5	4.1	+0.8	140.9	±0.4	104		4113			11.3	JIS K 6741
150	165.0	±0.5	5.1	+0.8	166.0	±0.5	132		4143			16.4	JIS K 6741
200	216.0	±0.7	6.5	+1.0	217.9	±0.8	200	+10 0	4214			27.9	JIS K 6741
250	267.0	±0.9	7.8	+1.2	269.3	±0.9	250		4267			42.0	JIS K 6741
300	318.0	±1.0	9.2	+1.4	320.7	±1.0	300		4320			59.7	JIS K 6741
350	370.0	±1.2	10.5	+1.4	373.1	±1.0	350		4372			79.6	JIS K 6741
400	420.0	±1.3	11.8	+1.6	423.6	±1.2	400		4425			103.0	JIS K 6741
450	470.0	±1.5	13.2	+1.8	474.0	±1.2	450		4478			130.7	JIS K 6741
500	520.0	±1.6	14.6	+2.0	524.5	±1.3	500		4531			161.9	JIS K 6741
600	630.0	±3.2	17.8	+2.8	635.3	±2.1	600		4638			247.1	JIS K 6741

品名	一般農業用 略号 TS TS片受直管(VU)有効長=4m			図番	GN-025
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2021.3.4	承認印	

品名	一般農業用 略号 TS TS片受直管(VP)有効長=4m

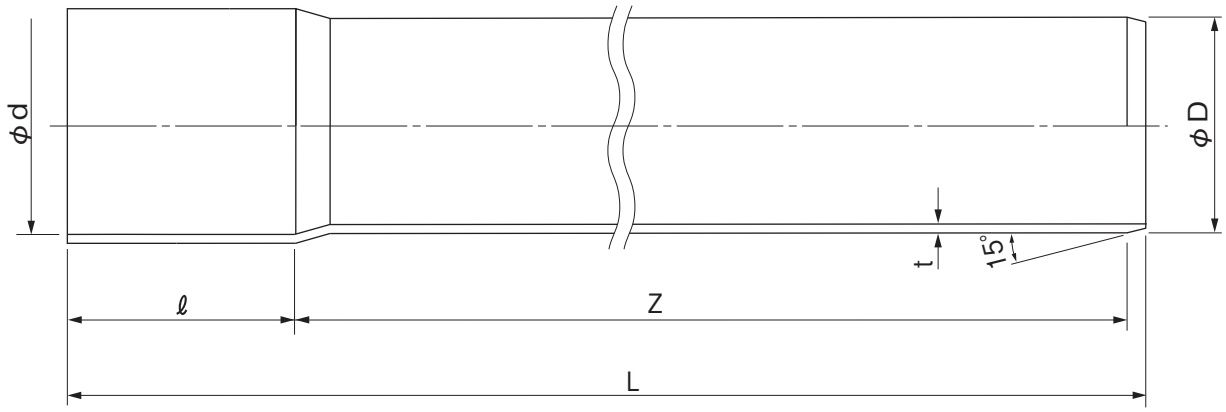


単位：mm

呼び径	外径D		厚さt		内径d		受口長さℓ		全長L(参考)	有効長Z		参考質量(kg/本)	該当規格
	基本寸法	平均許容差	最小寸法	許容差	基本寸法	平均許容差	基本寸法	許容差		基本寸法	許容差		
40	48.0	±0.2	3.6	+0.8	48.7	±0.3	55	+5 0	4063	4000	±15	4.0	JIS K 6741
50	60.0	±0.2	4.1	+0.8	60.8	±0.3	63		4072			4.6	JIS K 6741
65	76.0	±0.3	4.1	+0.8	76.6	±0.3	61		4070			5.9	JIS K 6741
75	89.0	±0.3	5.5	+0.8	89.6	±0.3	64		4076			9.0	JIS K 6741
100	114.0	±0.4	6.6	+1.0	114.7	±0.3	84		4098			14.0	JIS K 6741
125	140.0	±0.5	7.0	+1.0	140.9	±0.4	104		4119			18.5	JIS K 6741
150	165.0	±0.5	8.9	+1.4	166.0	±0.5	132		4151			27.9	JIS K 6741
200	216.0	±0.7	10.3	+1.4	217.9	±0.8	200	+10 0	4222			43.1	JIS K 6741
250	267.0	±0.9	12.7	+1.8	269.3	±0.9	250		4277			66.7	JIS K 6741
300	318.0	±1.0	15.1	+2.2	320.7	±1.0	300		4332			95.9	JIS K 6741

品名	一般農業用 略号 TS TS片受直管(VP)有効長=4m			図番	GN-026
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2021.3.4	承認印	

品名	一般農業用 略号 TS TS片受直管(VM)有効長=4m

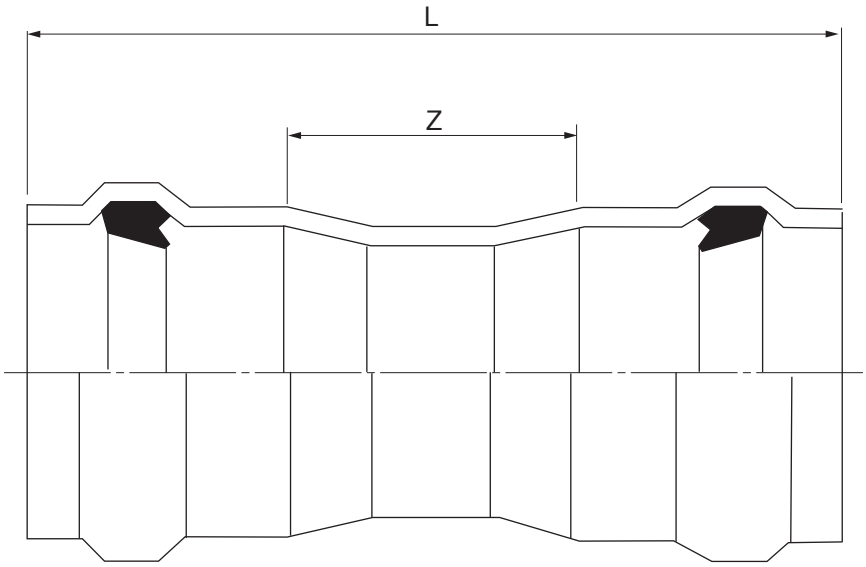


単位：mm

呼び径	外径D		厚さt		内径d		受口長さℓ		全長L(参考)	有効長Z		参考質量(kg/本)	該当規格
	基本寸法	平均許容差	最小寸法	許容差	基本寸法	平均許容差	基本寸法	許容差		基本寸法	許容差		
350	370.0	±1.2	14.3	+2.0	373.1	±1.0	350	+10 0	4381	4000	±15	107.8	JIS K 6741
400	420.0	±1.3	16.2	+2.2	423.6	±1.2	400		4435			140.0	JIS K 6741
450	470.0	±1.5	18.1	+2.6	474.0	±1.2	450		4489			178.1	JIS K 6741
500	520.0	±1.6	20.0	+2.8	524.5	±1.3	500		4543			220.2	JIS K 6741

品名	一般農業用 略号 TS TS片受直管(VM)有効長=4m			図番	GN-027
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2021.3.4	承認印	

品名	一般農業用 ベルソケット(VUベル)

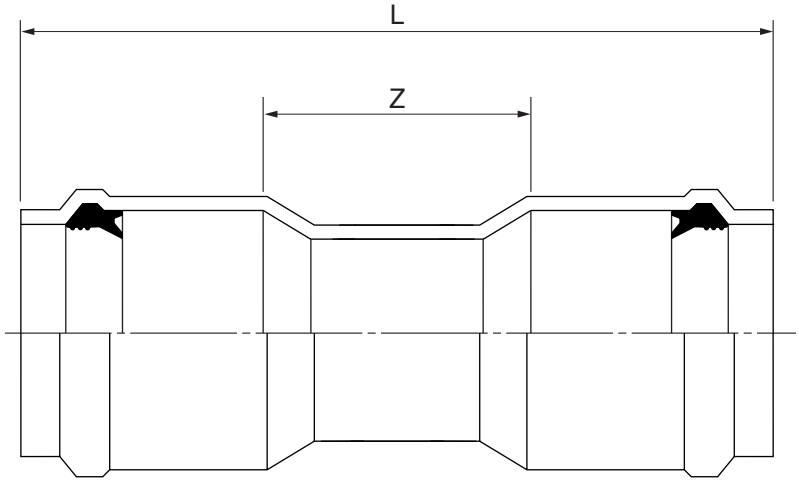


単位：mm

呼び径	L	Z	参考質量(kg)
	参考寸法	基本寸法	
200	475	135±15	3.5
250	535	165±15	5.7
300	595	195±15	8.8

品名	一般農業用 ベルソケット(VUベル)	図番	GN-030
年月日	2020.8.31	製図	積水化学工業株式会社

品名	一般農業用 略号 S ベル-Lソケット(VPベル-L)

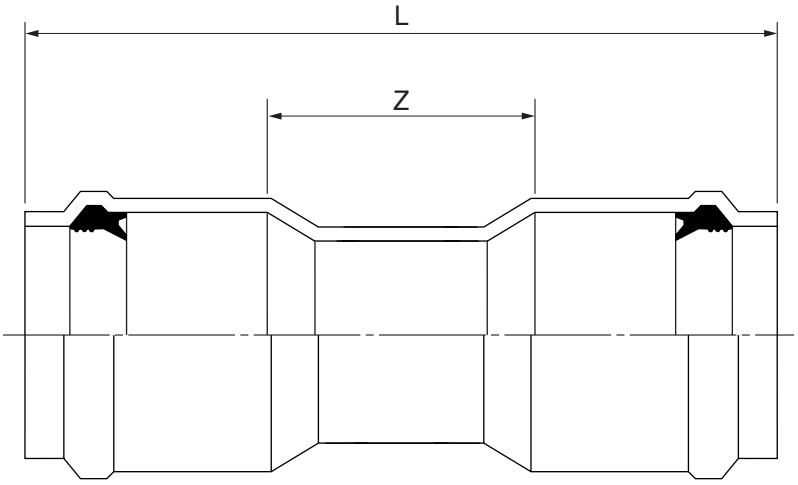


単位：mm

呼び径	Z	L	参考質量 (kg)
50	70	290±25	0.5
75	80	320±25	1.1
100	80	340±25	1.8
125	90	360±25	2.7
150	100	390±25	4.0
200	200	540±30	7.6
250	295	665±30	14.1
300	325	725±30	21.9

品名	一般農業用 略号 S ベル-Lソケット(VPベル-L)			図番	GN-031
製図	積水化学工業 株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 略号 S ベルソケット（VHベル）

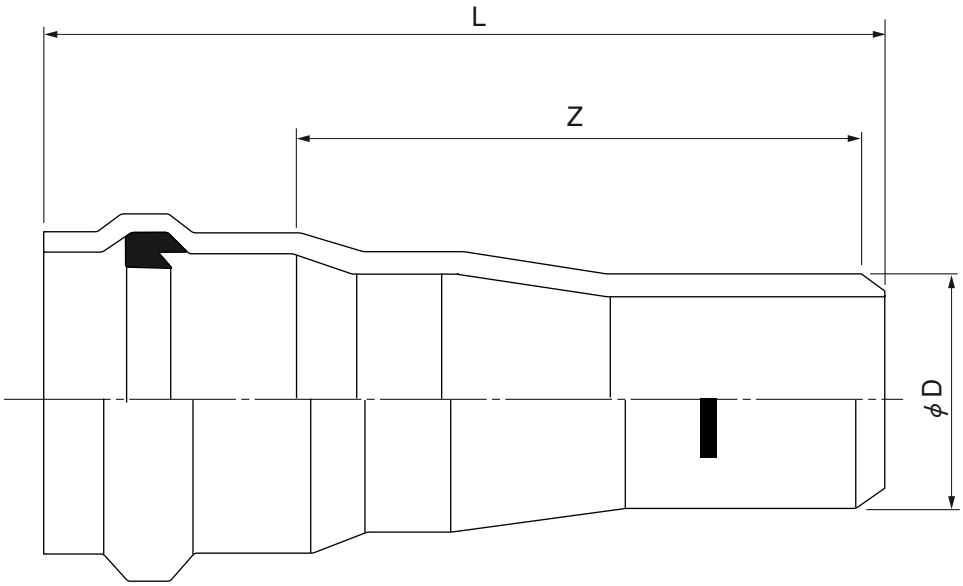


単位：mm

呼び径	Z	L	参考質量（kg）
50	120	340±25	0.6
75	130	370±25	1.4
100	140	400±25	2.4
150	160	450±25	5.7
200	200	540±30	8.8
250	295	665±30	16.2
300	325	725±30	25.1

品名	一般農業用 略号 S ベルソケット（VHベル）			図番	GN-032
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 ベル径違いソケット(一段落ちVUベル)

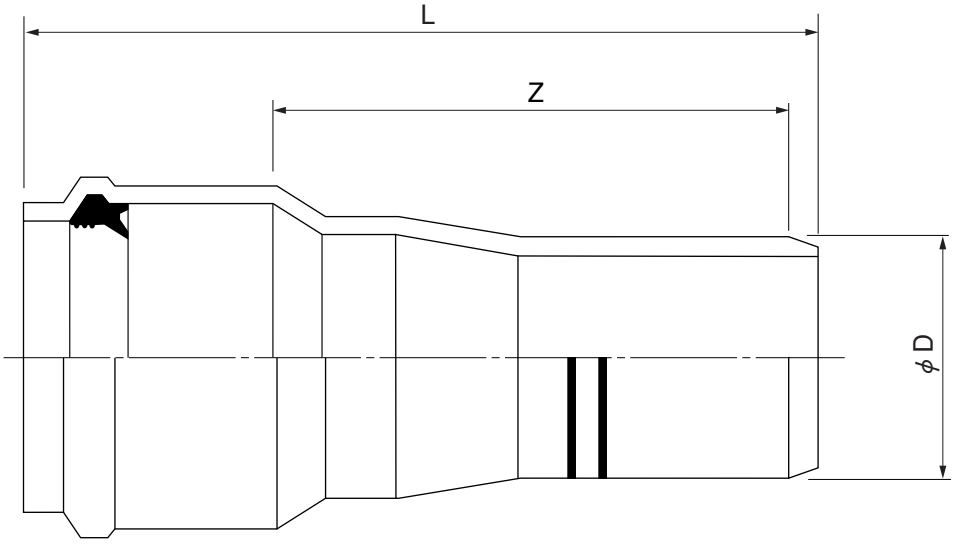


単位：mm

呼び径	D		L	Z	参考質量(kg)
	基本寸法	平均外径の許容差	参考寸法	基本寸法	
200×150	165.0	±0.5	621	440±15	4.3
250×200	216.0	±0.7	719	520±15	7.4
300×250	267.0	±0.9	817	600±15	11.6
350×300	318.0	±1.0	920	680±15	17.1
400×350	370.0	±1.2	1057	800±15	24.9
450×400	420.0	±1.3	1160	880±15	34.2
500×450	470.0	±1.5	1263	960±15	45.8

品名	一般農業用 ベル径違いソケット(一段落ちVUベル)	略号 R	図番	GN-033
製図	積水化学工業株式会社	年月日 2003.4.1	承認印	

品名	一般農業用　略号 R ベル-L径違いソケット（一段落ちVPベル-L）

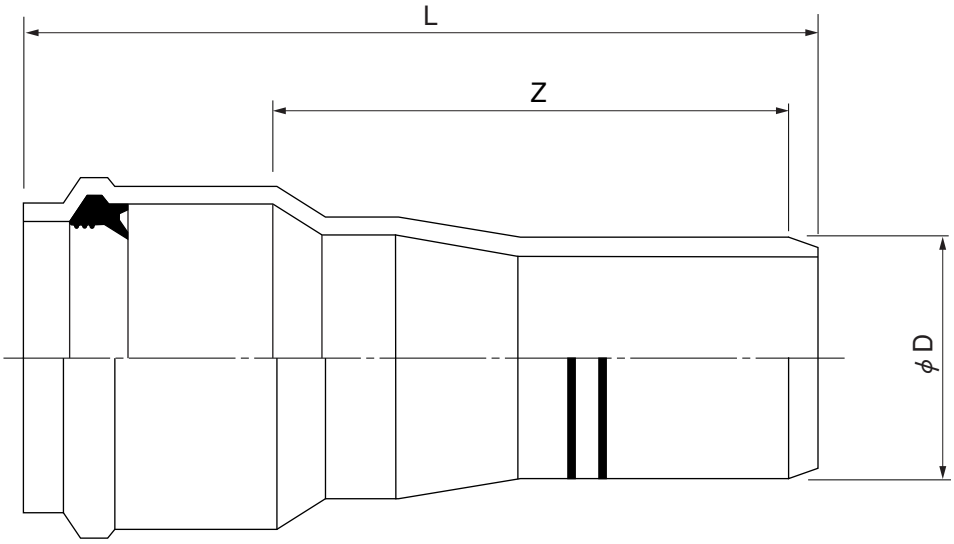


単位：mm

呼び径	D		L	Z	参考質量（kg）
	基本寸法	平均外径の許容差			
75× 50	60.0	±0.2	358±20	230	1.2
100× 75	89.0	±0.3	376±20	235	2.0
125×100	114.0	±0.4	413±20	265	3.2
150×100	114.0	±0.4	483±20	325	4.7
150×125	140.0	±0.5	464±20	305	4.8
200×150	165.0	±0.5	578±30	390	8.1
250×200	216.0	±0.7	636±30	430	13.6
300×250	267.0	±0.9	685±30	460	20.7

品名	一般農業用　略号 R ベル-L径違いソケット（一段落ちVPベル-L）			図番	GN-034
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用　略号 R ベル径違いソケット(一段落ちVHベル)

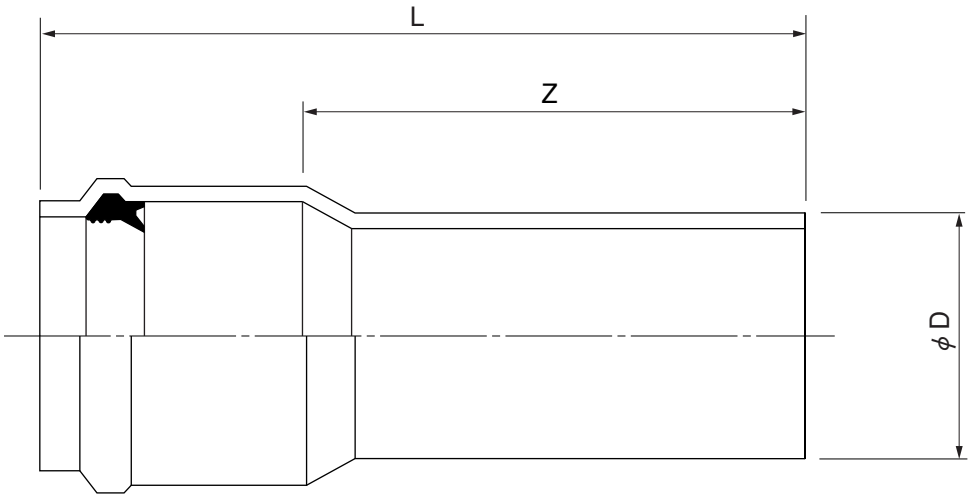


単位：mm

呼び径	D		L	Z	参考質量(kg)
	基本寸法	平均外径の許容差			
75× 50	60.0	±0.2	360±20	230	1.2
100× 75	89.0	±0.3	378±20	235	2.1
150×100	114.0	±0.4	486±20	325	5.1
200×150	165.0	±0.5	582±30	390	9.3
250×200	216.0	±0.7	641±30	430	15.6
300×250	267.0	±0.9	692±30	460	23.8

品名	一般農業用　略号 R ベル径違いソケット(一段落ちVHベル)			図番	GN-035
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 受差し短管（VPベル-L）

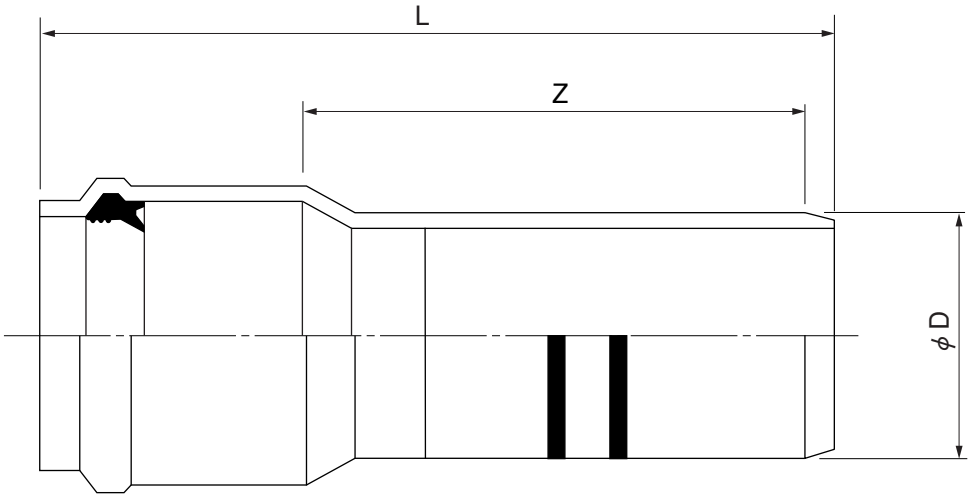


単位：mm

呼び径	D		L	Z	参考質量（kg）
	基本寸法	平均外径の許容差			
50	60.0	±0.2	215±15	105	0.3
75	89.0	±0.3	240±15	120	0.8
100	114.0	±0.4	275±15	145	1.3
125	140.0	±0.5	305±15	170	1.9
150	165.0	±0.5	355±15	210	3.4
200	216.0	±0.7	455±20	285	6.0
250	267.0	±0.9	665±20	480	13.2
300	318.0	±1.0	750±20	550	21.0

品名	一般農業用 受差し短管（VPベル-L）			図番	GN-036
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 受差し短管(VHベル)

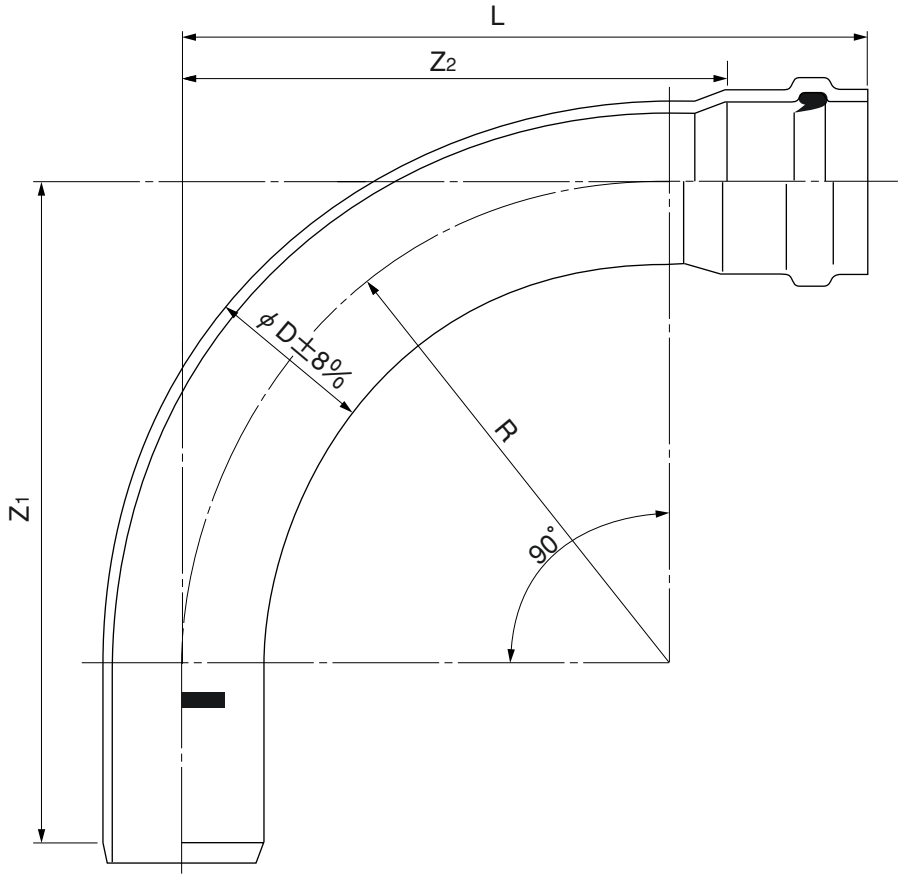


単位：mm

呼び径	D		L	Z	参考質量(kg)
	基本寸法	平均外径の許容差			
50	60.0	±0.2	290±25	170	0.5
75	89.0	±0.3	320±25	187	1.0
100	114.0	±0.4	340±25	194	1.8
150	165.0	±0.5	390±25	223	4.2
200	216.0	±0.7	540±30	344	8.5
250	267.0	±0.9	665±30	448	16.1
300	318.0	±1.0	725±30	487	23.1

品名	一般農業用 受差し短管(VHベル)			図番	GN037
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 略号 90B ベル90°ベンド(VUベル)

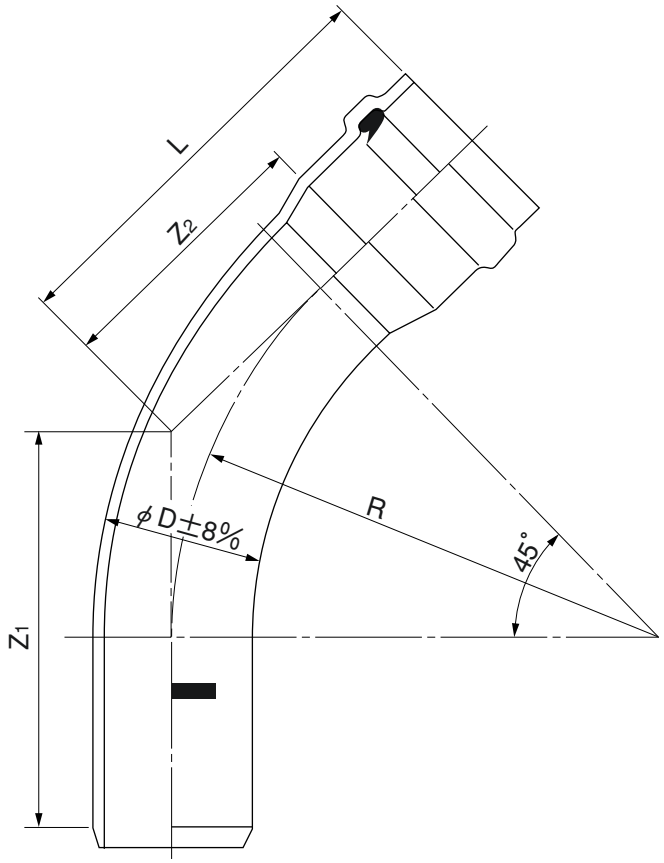


単位：mm

呼び径	L	Z1	Z2	D	R	参考質量
	参考寸法	基本寸法	基本寸法	基本寸法	(参　考)	(kg)
150	686	690± 70	530± 55	165.0	450	5.1
200	970	1000±100	800± 80	216.0	700	11.5
250	1335	1350±135	1150±115	267.0	1000	23.2
300	1550	1600±160	1350±135	318.0	1200	36.5
350	1820	1850±185	1600±160	370.0	1400	54.3
400	2185	2300±230	1950±195	420.0	1700	90.3
450	2505	2550±255	2250±225	470.0	1900	124.7
500	2725	2800±280	2450±245	520.0	2100	168.4

品名	一般農業用 略号 90B ベル90°ベンド(VUベル)			図番	GN-038
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2003.4.1	承認印	

品名	一般農業用 略号 45B ベル45°ベンド(VUベル)

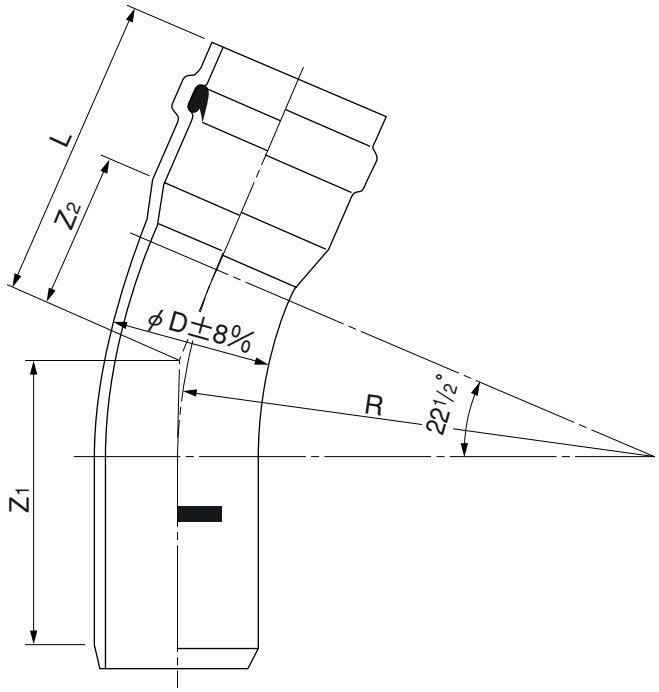


単位：mm

呼び径	L	Z1	Z2	D	R	参考質量
	参考寸法	基本寸法	基本寸法	基本寸法	(参　考)	(kg)
150	421	425±40	265± 30	165.0	450	3.7
200	570	600± 60	400± 40	216.0	700	7.8
250	735	750± 75	550± 55	267.0	1000	14.5
300	850	900± 90	650± 65	318.0	1200	23.9
350	1020	1050±105	800± 80	370.0	1400	35.4
400	1185	1200±120	950± 95	420.0	1700	52.2
450	1355	1350±135	1100±110	470.0	1900	74.2
500	1525	1500±150	1250±125	520.0	2100	110.1

品名	一般農業用 略号 45B ベル45°ベンド(VUベル)			図番	GN-039
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2003.4.1	承認印	

品名	一般農業用　略号 22½B ベル22½°ベンド（VUベル）

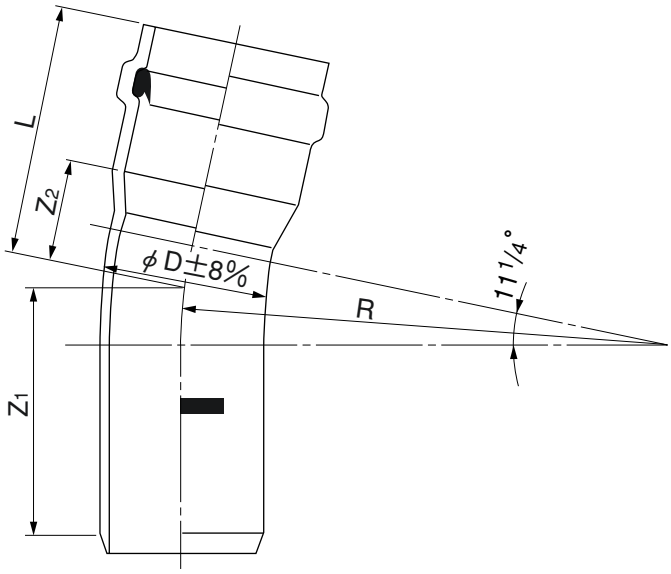


単位：mm

呼び径	L	Z1	Z2	D	R	参考質量
	参考寸法	基本寸法	基本寸法	基本寸法	（参　考）	（kg）
150	326	330± 30	170±20	165.0	450	3.0
200	420	450± 45	250±25	216.0	700	6.0
250	535	550± 55	350±35	267.0	1000	11.0
300	600	650± 65	400±40	318.0	1200	17.7
350	720	750± 75	500±50	370.0	1400	27.3
400	835	850± 85	600±60	420.0	1700	40.1
450	955	950± 95	700±70	470.0	1900	56.9
500	1075	1050±105	800±80	520.0	2100	77.6

品名	一般農業用　略号 22½B ベル22½°ベンド（VUベル）			図番	GN-040
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2003.4.1	承認印	

品名	一般農業用 ベル11¼°ベンド（VUベル）	略号 11¼B

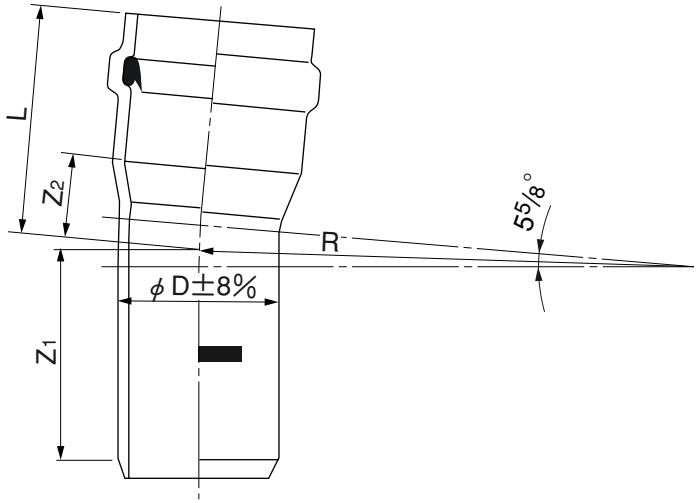


単位：mm

呼び径	L	Z1	Z2	D	R	参考質量
	参考寸法	基本寸法	基本寸法	基本寸法	（参　考）	（kg）
150	281	285±30	125±15	165.0	450	2.7
200	370	350±35	200±20	216.0	700	5.0
250	435	450±45	250±25	267.0	1000	9.1
300	450	500±50	250±25	318.0	1200	13.6
350	570	600±60	350±35	370.0	1400	22.1
400	685	700±70	450±45	420.0	1700	33.2
450	755	800±80	500±50	470.0	1900	46.8
500	1075	900±90	600±60	520.0	2100	65.2

品名	一般農業用 ベル11¼°ベンド（VUベル） 略号 11¼B			図番	GN-041
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2003.4.1	承認印	

品名	一般農業用 略号 5⅝B ベル5⅝°ベンド（VUベル）

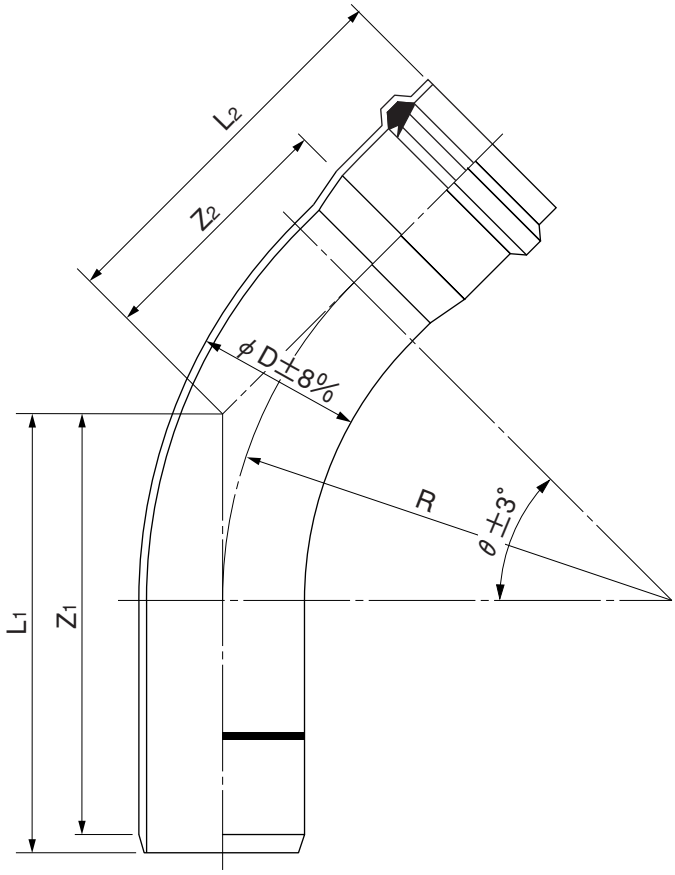


単位：mm

呼び径	L	Z1	Z2	D	R	参考質量
	参考寸法	基本寸法	基本寸法	基本寸法	（参　考）	（kg）
150	256	260±25	100±10	165.0	450	2.3
200	320	300±30	150±15	216.0	700	4.3
250	385	400±40	200±20	267.0	1000	8.1
300	400	450±45	200±20	318.0	1200	12.3
350	520	550±55	300±30	370.0	1400	20.3
400	585	600±60	350±35	420.0	1700	28.6
450	655	700±70	400±40	470.0	1900	41.0
500	775	750±75	500±50	520.0	2100	56.4

品名	一般農業用 略号 5⅝B ベル5⅝°ベンド（VUベル）			図番	GN-042
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2003.4.1	承認印	

品名	一般農業用 略号 B ベル-Lベンド（VPベル-L）

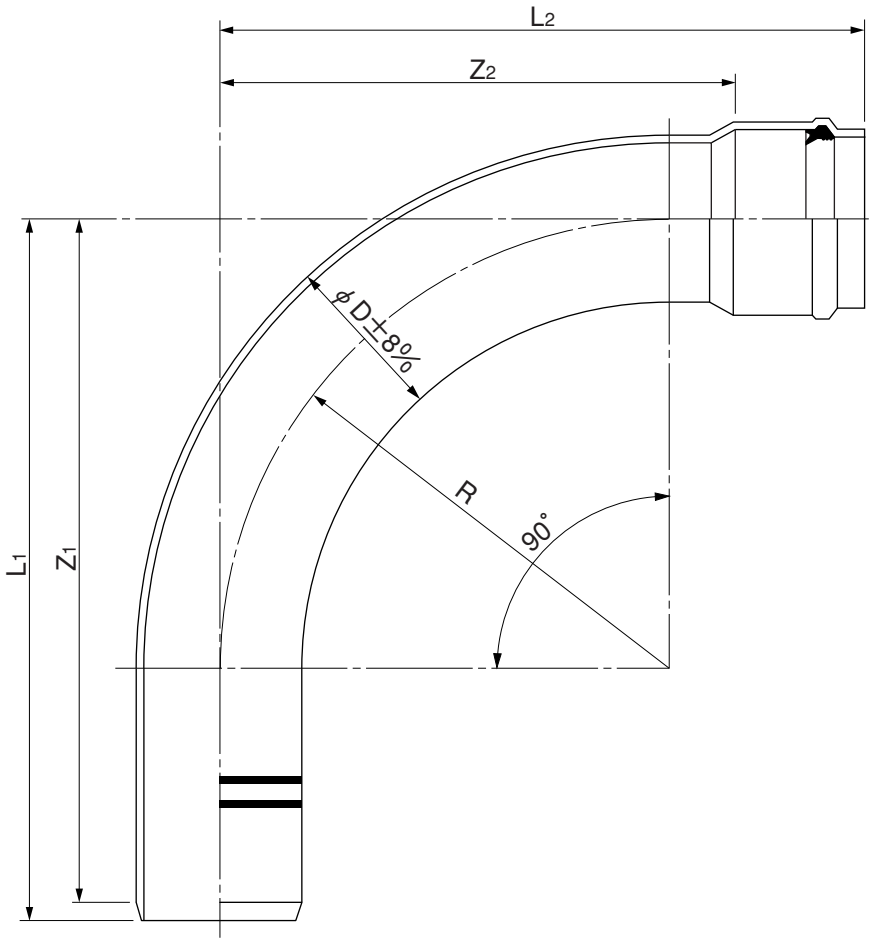


単位：mm

呼び径	θ°	D	Z1	Z2	L1	L2	R	参考質量（kg）
40	5 5/8	48.0	240	140	247±20	240±20	120	0.4
	11 1/4		245	150	252±30	250±30		0.4
	22 1/2		285	165	292±30	265±30		0.5
	45		284	192	291±30	292±30		0.5
	90		355	260	362±40	360±40		0.6

品名	一般農業用 略号 B ベル-Lベンド（VPベル-L）			図番	GN-043
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 略号 90B ベル-L90°ベンド（VPベル-L）

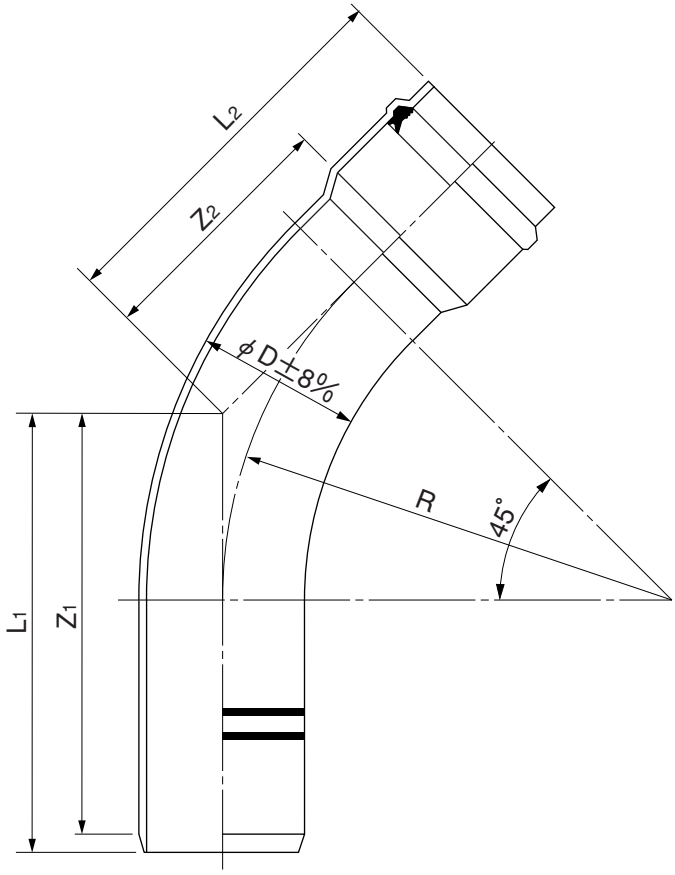


単位：mm

呼び径	D	Z_1	Z_2	L_1	L_2	R	参考質量（kg）
50	60.0	335	200	343± 40	310± 40	150	0.9
75	89.0	450	305	461± 50	425± 50	250	2.5
100	114.0	505	360	518± 50	490± 50	300	4.3
125	140.0	615	470	629± 70	605± 70	400	7.2
150	165.0	690	530	708± 70	675± 70	450	11.4
200	216.0	925	690	946± 90	860± 90	600	20.1
250	267.0	1065	805	1090±100	990±100	700	34.8
300	318.0	1255	960	1285±120	1160±120	850	57.6

品名	一般農業用 略号 90B ベル-L90°ベンド（VPベル-L）			図番	GN-044
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 略号 45B ベル-L45°ベンド（VPベル-L）

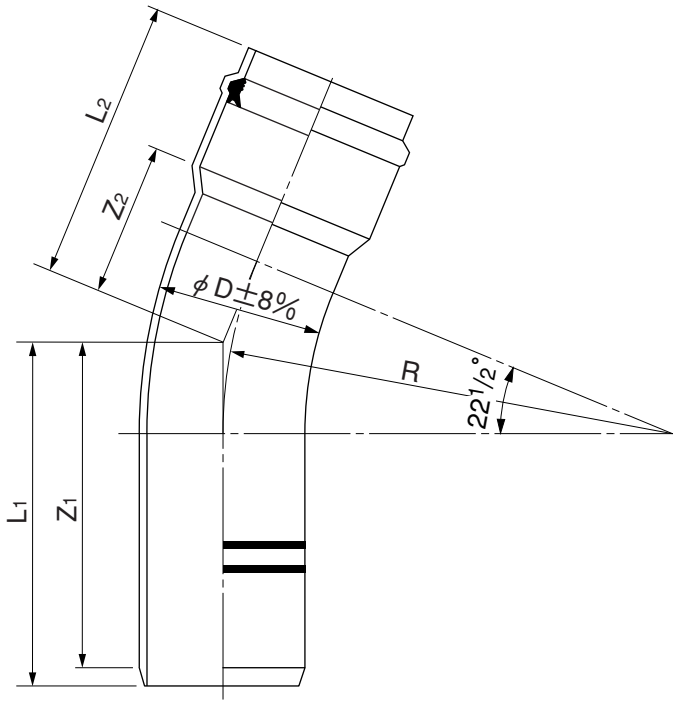


単位：mm

呼び径	D	Z_1	Z_2	L_1	L_2	R	参考質量（kg）
50	60.0	247	110	255±30	220±30	150	0.8
75	89.0	304	160	315±30	280±30	250	1.9
100	114.0	329	185	342±30	315±30	300	3.2
125	140.0	381	235	395±40	370±40	400	5.1
150	165.0	426	265	444±40	410±40	450	8.0
200	216.0	575	340	596±55	510±55	600	14.1
250	267.0	655	395	680±60	580±60	700	24.3
300	318.0	755	460	785±70	660±70	850	39.5

品名	一般農業用 略号 45B ベル-L45°ベンド（VPベル-L）			図番	GN-045
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 略号 22½B ベル-L22½°ベンド(VPベル-L)

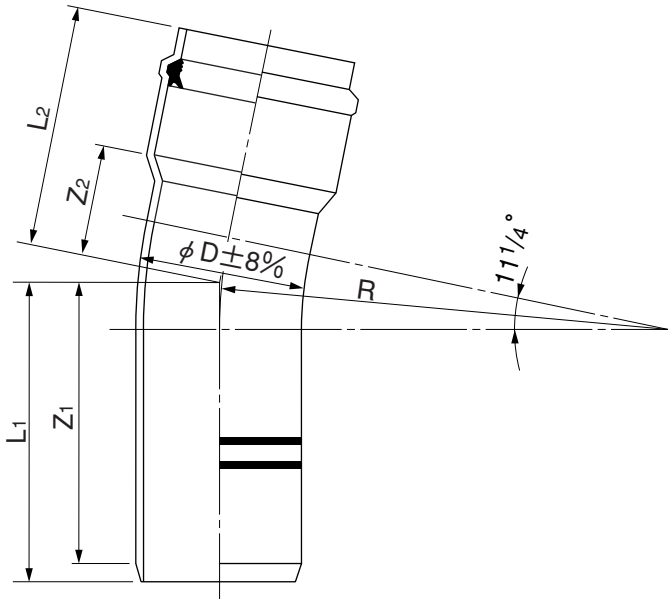


単位：mm

呼び径	D	Z1	Z2	L1	L2	R	参考質量(kg)
50	60.0	215	80	223±30	190±30	150	0.7
75	89.0	250	105	261±30	225±30	250	1.6
100	114.0	265	120	278±30	250±30	300	2.6
125	140.0	295	150	309±30	285±30	400	4.1
150	165.0	330	170	348±30	315±30	450	6.4
200	216.0	445	210	466±45	380±45	600	11.1
250	267.0	505	245	530±55	430±55	700	19.0
300	318.0	575	280	605±60	480±60	850	30.4

品名	一般農業用 略号 22½B ベル-L22½°ベンド(VPベル-L)			図番	GN-046
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 略号 11¼B ベル-L11¼°ベンド(VPベル-L)

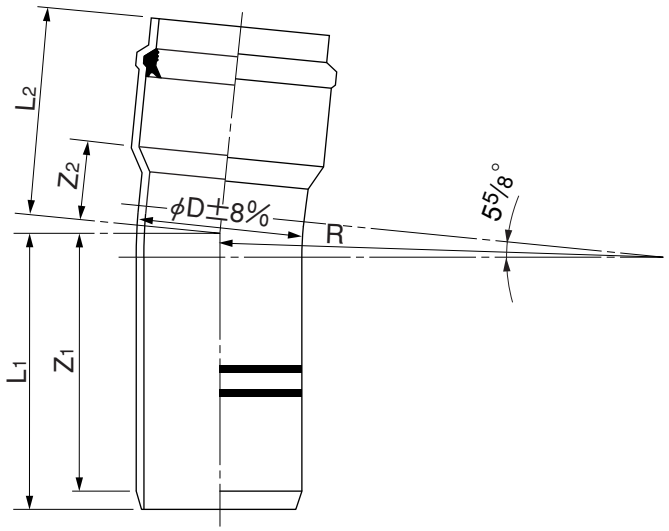


単位：mm

呼び径	D	Z1	Z2	L1	L2	R	参考質量(kg)
50	60.0	200	65	208±25	175±25	150	0.6
75	89.0	225	80	236±25	200±25	250	1.4
100	114.0	235	90	248±25	220±25	300	2.3
125	140.0	254	110	268±25	245±25	400	3.6
150	165.0	284	125	302±30	270±30	450	5.6
200	216.0	385	150	406±40	320±40	600	9.6
250	267.0	435	175	460±45	360±45	700	16.4
300	318.0	485	195	515±50	395±50	850	25.9

品名	一般農業用 略号 11¼B ベル-L11¼°ベンド(VPベル-L)			図番	GN-047
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 略号 5⅝B ベル-L5⅝°ベンド（VPベル-L）

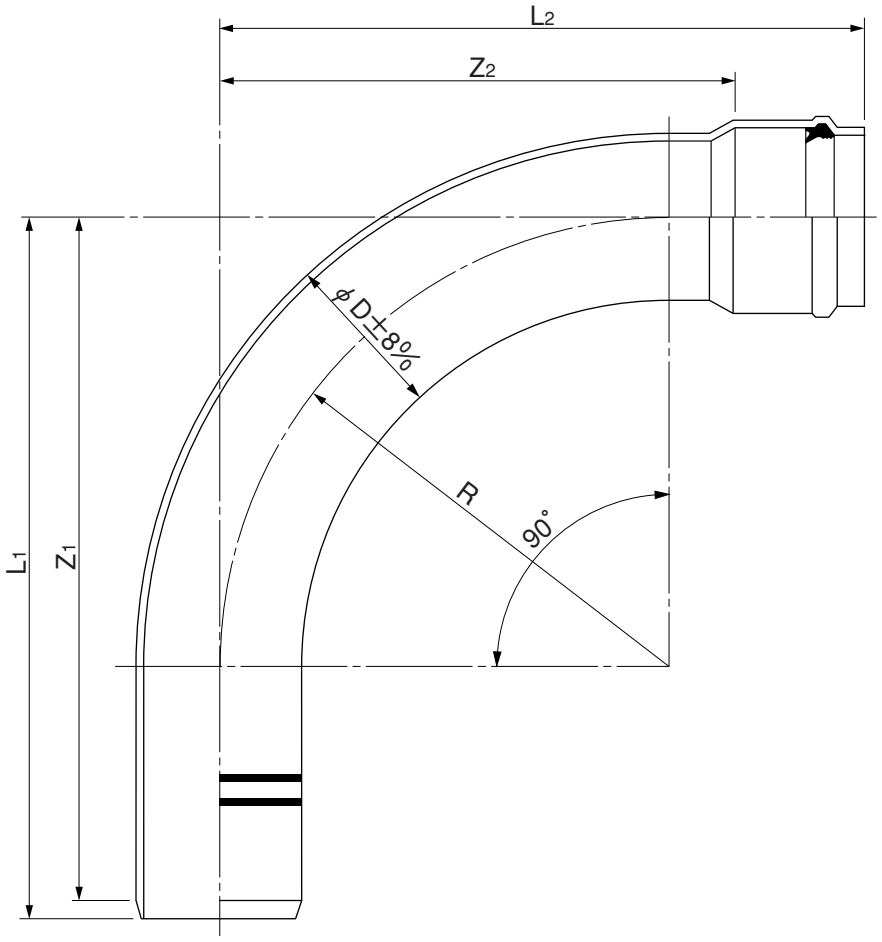


単位：mm

呼び径	D	Z1	Z2	L1	L2	R	参考質量（kg）
50	60.0	192	55	200±20	165±20	150	0.6
75	89.0	212	65	223±20	185±20	250	1.3
100	114.0	220	75	233±20	205±20	300	2.1
125	140.0	235	90	249±25	225±25	400	3.3
150	165.0	262	100	280±25	245±25	450	5.1
200	216.0	355	120	376±40	290±40	600	8.8
250	267.0	400	140	425±45	325±45	700	15.1
300	318.0	445	150	475±50	350±50	850	23.6

品名	一般農業用 略号 5⅝B ベル-L5⅝°ベンド（VPベル-L）			図番	GN-048
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 略号 90B ベル90°ベンド(VHベル)

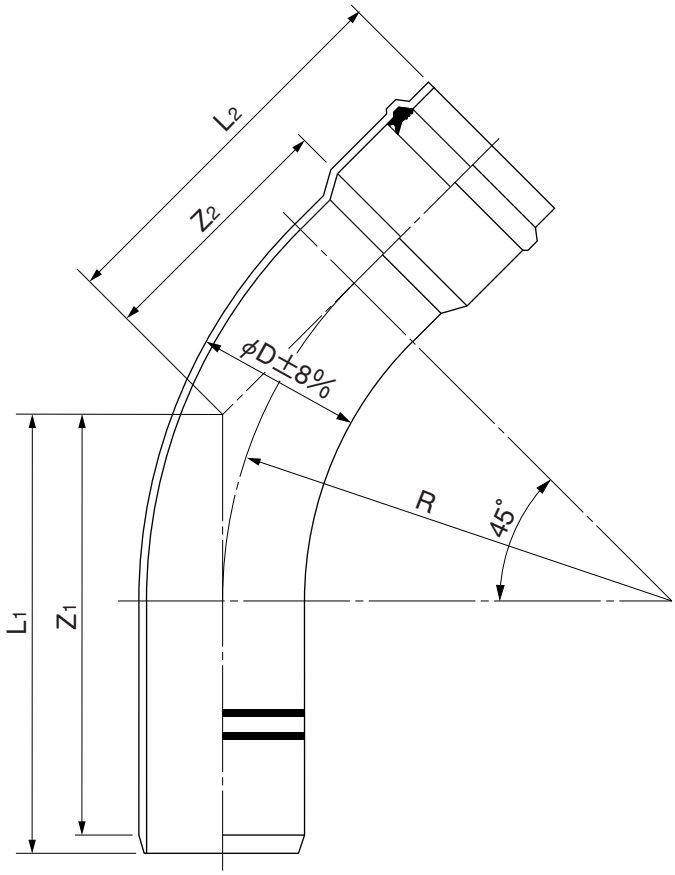


単位：mm

呼び径	D	Z_1	Z_2	L_1	L_2	R	参考質量(kg)
50	60.0	333	200	343± 40	310± 40	150	0.9
75	89.0	448	305	461± 50	425± 50	250	2.5
100	114.0	502	360	518± 50	490± 50	300	4.6
150	165.0	686	530	708± 70	675± 70	450	12.6
200	216.0	920	690	946± 90	860± 90	600	23.1
250	267.0	1058	805	1090±100	990±100	700	40.1
300	318.0	1247	960	1285±120	1160±120	850	66.2

品名	一般農業用 略号 90B ベル90°ベンド(VHベル)			図番	GN-049
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 ベル45°ベンド(VHベル)	略号 45B

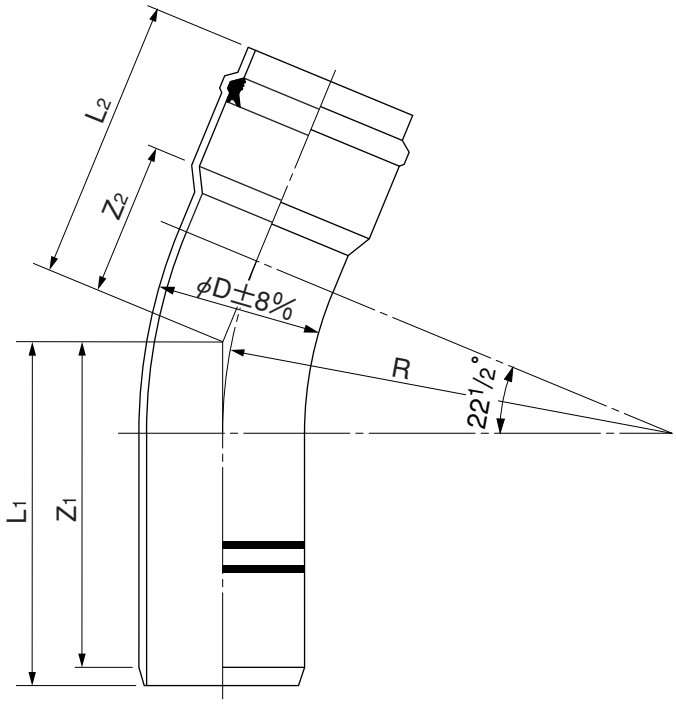


単位：mm

呼び径	D	Z_1	Z_2	L_1	L_2	R	参考質量 (kg)
50	60.0	245	110	255±30	220±30	150	0.8
75	89.0	302	160	315±30	280±30	250	1.9
100	114.0	326	185	342±30	315±30	300	3.4
150	165.0	422	265	444±40	410±40	450	8.8
200	216.0	570	340	596±55	510±55	600	16.2
250	267.0	648	395	680±60	580±60	700	27.9
300	318.0	747	460	785±70	660±70	850	45.4

品名	一般農業用 ベル45°ベンド(VHベル) 略号 45B			図番	GN-050
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 略号 22½B ベル22½°ベンド(VHベル)

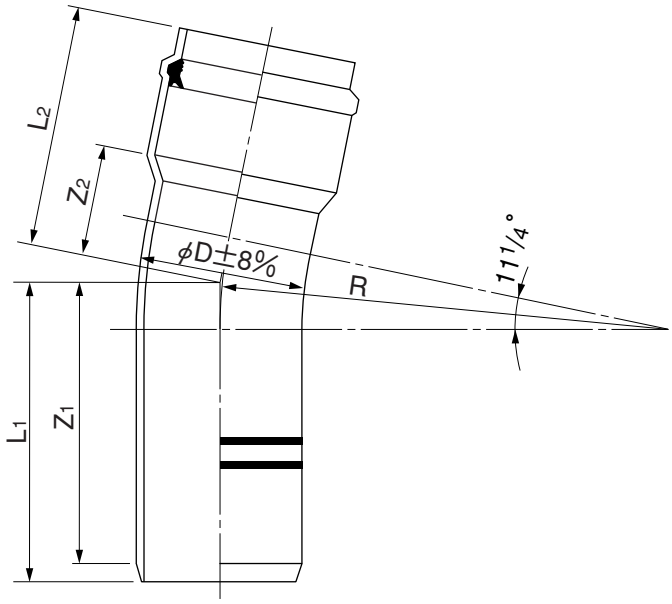


単位：mm

呼び径	D	Z1	Z2	L1	L2	R	参考質量(kg)
50	60.0	213	80	223±30	190±30	150	0.7
75	89.0	248	105	261±30	225±30	250	1.6
100	114.0	262	120	278±30	250±30	300	2.8
150	165.0	326	170	348±30	315±30	450	7.0
200	216.0	440	210	466±45	380±45	600	12.7
250	267.0	498	245	530±55	430±55	700	21.9
300	318.0	567	280	605±60	480±60	850	34.9

品名	一般農業用 略号 22½B ベル22½°ベンド(VHベル)			図番	GN-051
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 略号 11¼B ベル11¼°ベンド(VHベル)

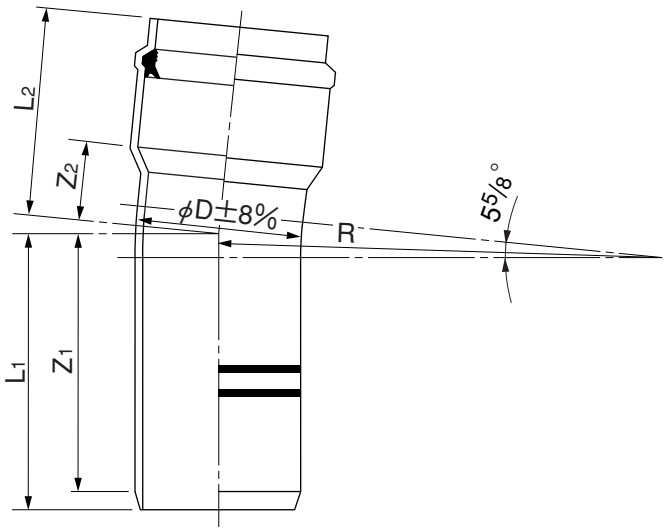


単位：mm

呼び径	D	Z_1	Z_2	L_1	L_2	R	参考質量 (kg)
50	60.0	198	65	208±25	175±25	150	0.6
75	89.0	223	80	236±25	200±25	250	1.4
100	114.0	232	90	248±25	220±25	300	2.5
150	165.0	280	125	302±30	270±30	450	6.2
200	216.0	380	150	406±40	320±40	600	11.0
250	267.0	428	175	460±45	360±45	700	18.8
300	318.0	477	195	515±50	395±50	850	29.7

品名	一般農業用 略号 11¼B ベル11¼°ベンド(VHベル)			図番	GN-052
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 略号 5⁵/₈B ベル5⁵/₈°ベンド（VHベル）

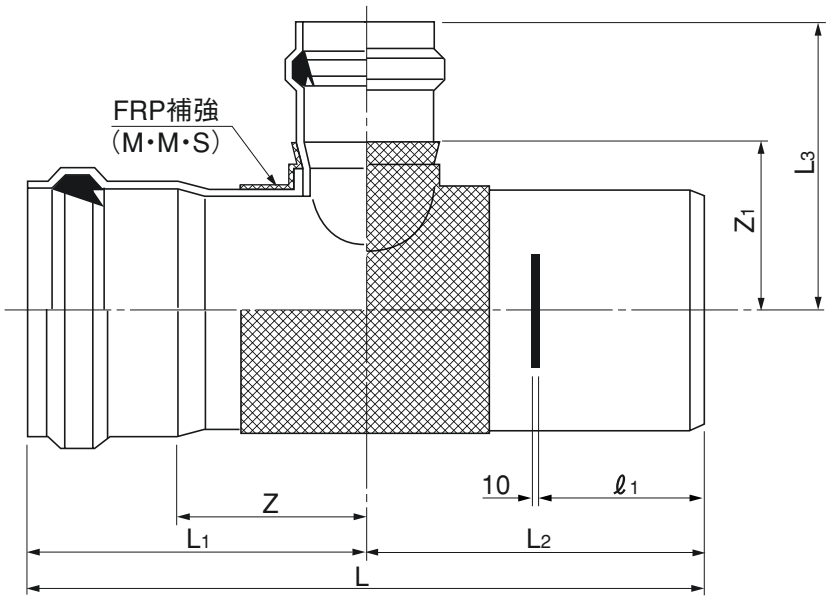


単位：mm

呼び径	D	Z_1	Z_2	L_1	L_2	R	参考質量（kg）
50	60.0	190	55	200±20	165±20	150	0.6
75	89.0	210	65	223±20	185±20	250	1.3
100	114.0	217	75	233±20	205±20	300	2.3
150	165.0	258	100	280±25	245±25	450	5.6
200	216.0	350	120	376±40	290±40	600	10.2
250	267.0	393	140	425±45	325±45	700	17.3
300	318.0	437	150	475±50	350±50	850	27.1

品名	一般農業用 略号 5⁵/₈B ベル5⁵/₈°ベンド（VHベル）			図番	GN-053
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 ベルチーズ（内鍔式VUベル）



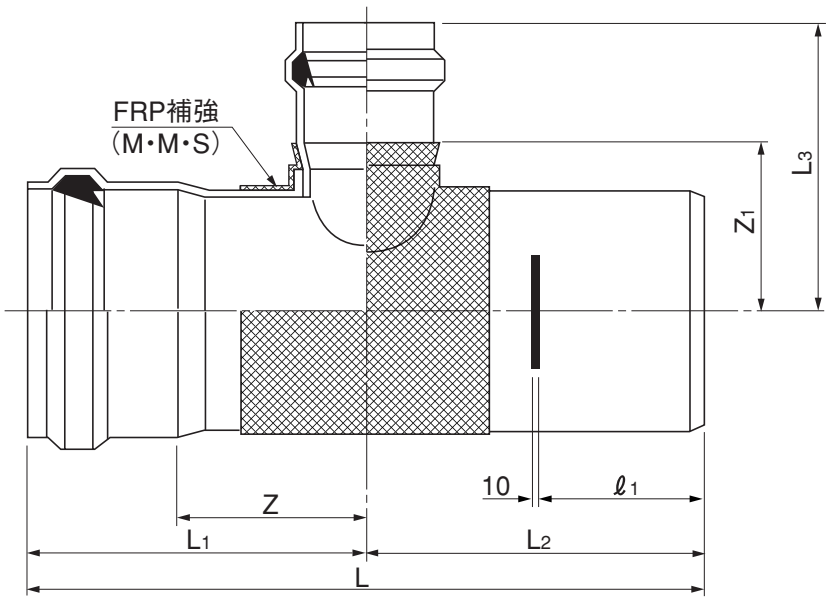
単位：mm

呼び径	L	L_1	L_2	L_3	Z	Z_1	ℓ_1
200× 75	655	320±20	335±20	285±30	150	160	184±5
200×100	740	370±20	370±20	305±30	200	168	184±5
200×125	790	395±20	395±20	310±30	225	165	184±5
200×150	840	420±20	420±20	330±30	250	174	184±5
250× 75	690	335±20	355±20	310±30	150	185	202±5
250×100	775	385±20	390±20	330±30	200	193	202±5
250×125	825	410±20	415±20	335±30	225	190	202±5
250×150	875	435±20	440±20	355±30	250	199	202±5
250×200	975	485±20	490±20	365±30	300	195	202±5
300× 75	735	350±20	385±20	335±30	150	210	220±5
300×100	815	400±20	415±20	355±30	200	218	220±5
300×125	865	425±20	440±20	360±30	225	215	220±5
300×150	915	450±20	465±20	380±30	250	224	220±5
300×200	1015	500±20	515±20	390±30	300	220	220±5
300×250	1115	550±20	565±20	410±30	350	220	220±5
350× 75	760	370±20	390±20	360±30	150	235	242±5
350×100	840	420±20	420±20	380±30	200	243	242±5
350×125	890	445±20	445±20	385±30	225	240	242±5
350×150	940	470±20	470±20	405±30	250	249	242±5
350×200	1040	520±20	520±20	415±30	300	245	242±5
350×250	1140	570±20	570±20	435±30	350	245	242±5
350×300	1240	620±20	620±20	465±30	400	250	242±5

注）使用原管は、JIS K 6741の本管はVU管、枝管は呼び径150以下はVP管・呼び径200以上はVU管を使用する。

品名	一般農業用 ベルチーズ（内鍔式VUベル）			図番	GN-054
製図	積水化学工業 株式会社	年月日	2003.4.1	承認印	

品名	一般農業用 ベルチーズ（内鍔式VUベル）



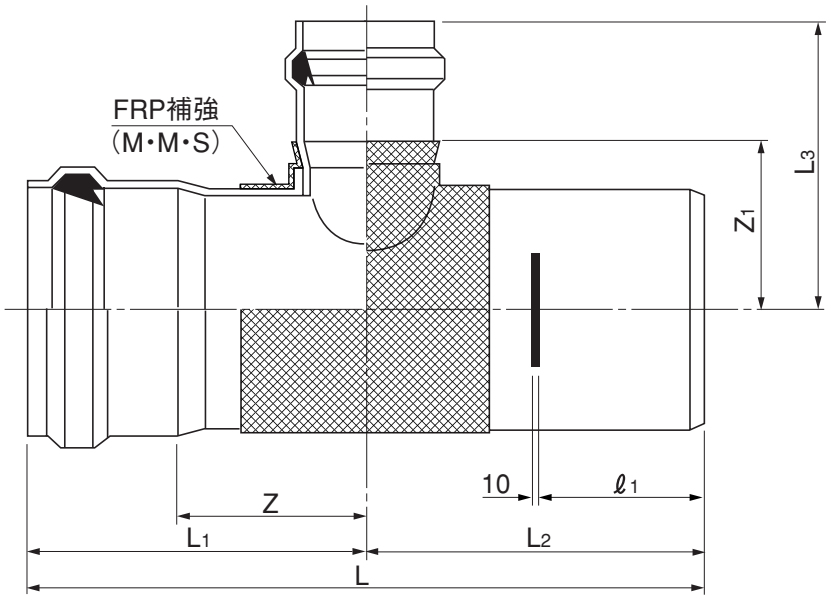
単位：mm

呼び径	L	L_1	L_2	L_3	Z	Z_1	ℓ_1
400× 75	795	385±20	410±20	385±30	150	260	260±5
400×100	870	435±20	435±20	405±30	200	268	260±5
400×125	920	460±20	460±20	410±30	225	265	260±5
400×150	970	485±20	485±20	430±30	250	274	260±5
400×200	1075	535±20	540±20	440±30	300	270	260±5
400×250	1175	585±20	590±20	460±30	350	270	260±5
400×300	1275	635±20	640±20	490±30	400	275	260±5
450× 75	840	405±20	435±20	410±30	150	285	283±5
450×100	915	455±20	460±20	430±30	200	293	283±5
450×125	965	480±20	485±20	435±30	225	290	283±5
450×150	1015	505±20	510±20	455±30	250	299	283±5
450×200	1120	555±20	565±20	465±30	300	295	283±5
450×250	1220	605±20	615±20	485±30	350	295	283±5
450×300	1320	655±20	665±20	515±30	400	300	283±5

注）使用原管は、JIS K 6741の本管はVU管、枝管は呼び径150以下はVP管・呼び径200以上はVU管を使用する。

品名	一般農業用 ベルチーズ（内鍔式VUベル）			図番	GN-055
製図	積水化学工業 株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 ベルチーズ（内鍔式VUベル）



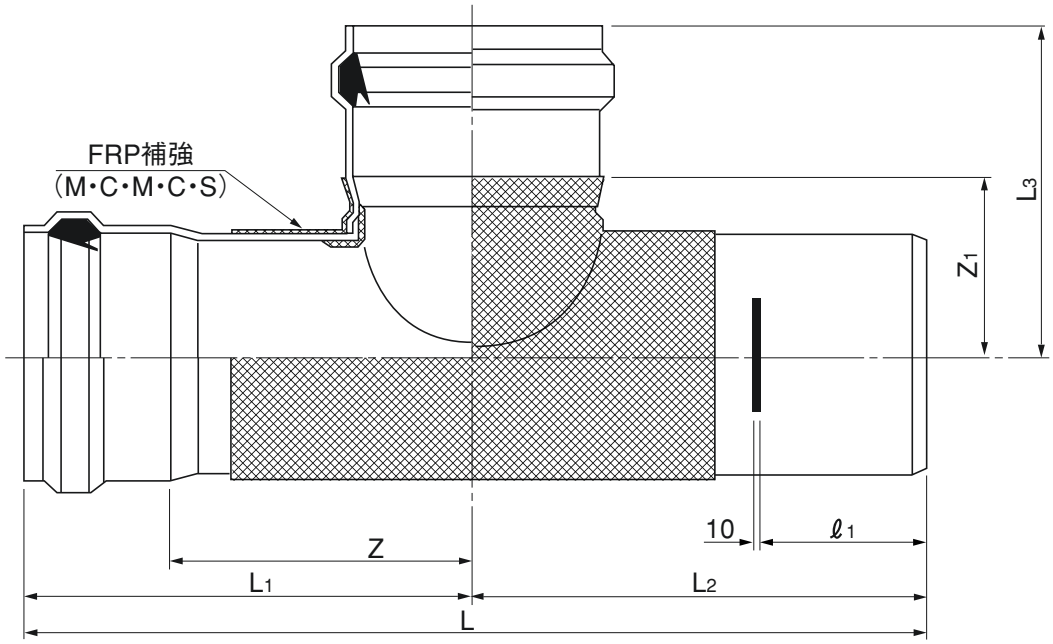
単位：mm

呼び径	L	L_1	L_2	L_3	Z	Z_1	ℓ_2
500× 75	880	425±20	455±20	435±30	150	310	306± 5
500×100	955	475±20	480±20	455±30	200	318	306± 5
500×125	1005	500±20	505±20	460±30	225	315	306± 5
500×150	1055	525±20	530±20	480±30	250	324	306± 5
500×200	1160	575±20	585±20	490±30	300	320	306± 5
500×250	1260	625±20	635±20	510±30	350	320	306± 5
500×300	1360	675±20	685±20	540±30	400	325	306± 5
600× 75	995	490±20	505±20	490±30	175	365	353±10
600×100	1045	515±20	530±20	510±30	200	373	353±10
600×125	1095	540±20	555±20	515±30	225	370	353±10
600×150	1145	565±20	580±20	535±30	250	379	353±10
600×200	1250	615±20	635±20	545±30	300	375	353±10
600×250	1350	665±20	685±20	565±30	350	375	353±10
600×300	1450	715±20	735±20	595±30	400	380	353±10

注）使用原管は、JIS K 6741の本管はVU管、枝管は呼び径150以下はVP管・呼び径200以上はVU管を使用する。

品名	一般農業用 ベルチーズ（内鍔式VUベル）			図番	GN-056
製図	積水化学工業 株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 ベルチーズ（外鍔式VUベル）



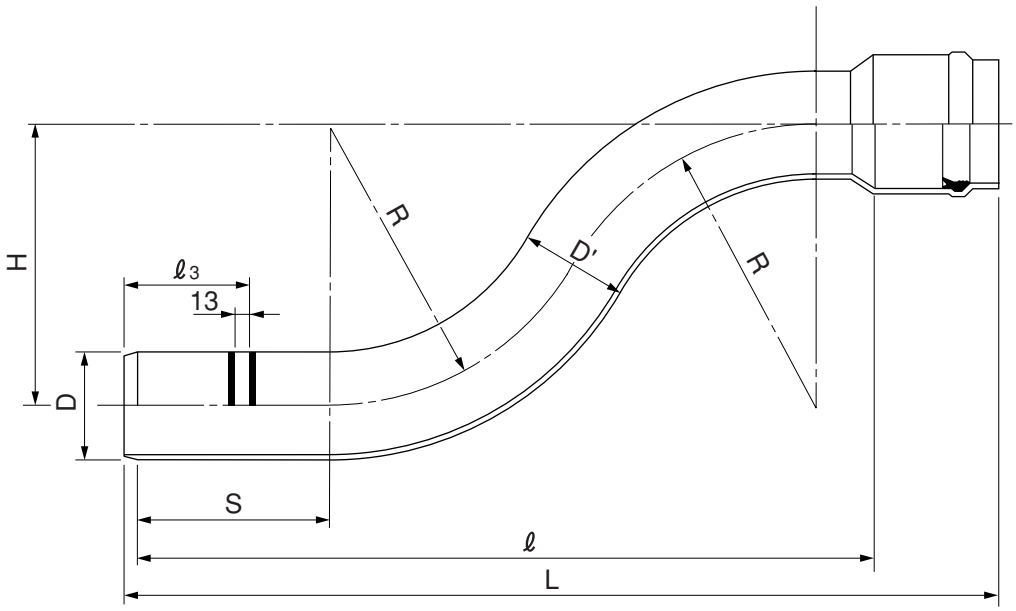
単位：mm

呼び径	L	L1	L2	L3	Z	Z1	ℓ1
200× 200	940	470±20	470±20	350±30	300	180	184± 5
250× 250	1075	535±20	540±20	395±30	350	205	202± 5
300× 300	1215	600±20	615±20	445±30	400	230	220± 5
350× 350	1340	670±20	670±20	485±30	450	265	242± 5
400× 350	1375	685±20	690±20	510±30	450	290	260± 5
400× 400	1475	735±20	740±20	535±30	500	300	260± 5
450× 350	1420	705±20	715±20	535±30	450	315	283± 5
450× 400	1520	755±20	765±20	560±30	500	325	283± 5
450× 450	1620	805±20	815±20	590±30	550	335	283± 5
500× 350	1460	725±20	735±20	560±30	450	340	306± 5
500× 400	1560	775±20	785±20	585±30	500	350	306± 5
500× 450	1660	825±20	835±20	615±30	550	360	306± 5
500× 500	1760	875±20	885±20	645±30	600	370	306± 5
600× 350	1550	765±20	785±20	615±30	450	395	353±10
600× 400	1650	815±20	835±20	640±30	500	405	353±10
600× 450	1750	865±20	885±20	670±30	550	415	353±10
600× 500	1850	915±20	935±20	700±30	600	425	353±10
600× 600	2030	1015±20	1015±20	760±30	700	445	353±10

注）使用原管は、JIS K 6741のVU管を使用する。

品名	一般農業用 ベルチーズ（外鍔式VUベル）			図番	GN-057
製図	積水化学工業 株式会社	年月日	2003.4.1	承認印	

品名	一般農業用 Sベンド(H=300)	略号 S-B



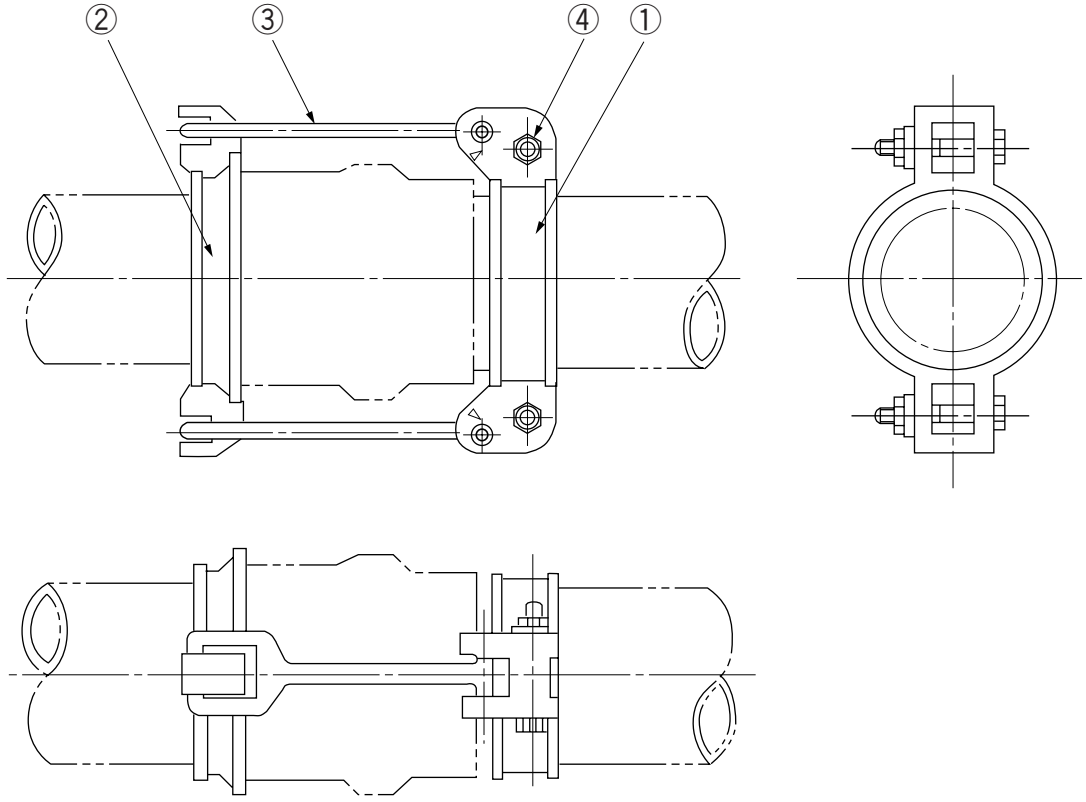
単位：mm

呼び径	D	D'	ℓ	L	H	R	S	ℓ3
50	60	60± 4.8	530	648± 65	250	150	185	107
75	89	89± 7.1	715	846± 85	300	250	200	120
100	114	114± 9.1	785	928± 95	300	300	205	132
125	140	140±11.2	910	1059±105	300	400	215	138
150	165	165±13.2	1015	1178±120	300	475	240	152

注)1. 使用原管は、JSWAS K 128のRRB管とする。
2. Hの許容差は、±10%とする。

品名	一般農業用 Sベンド(H=300)	略号 S-B		図番	GN-058
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 ベルグリップ V型



品　番	名　　称	備　考
1	キャッチャー	上下1組
2	ストッパー	上下1組
3	連結棒	2本1組
4	ボルト、ナット、ワッシャ	2本1組※

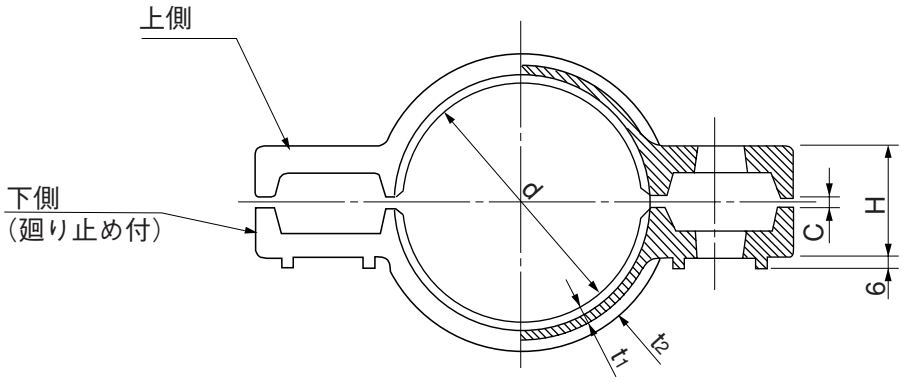
注）呼び径250及び300については、4本1組とする。

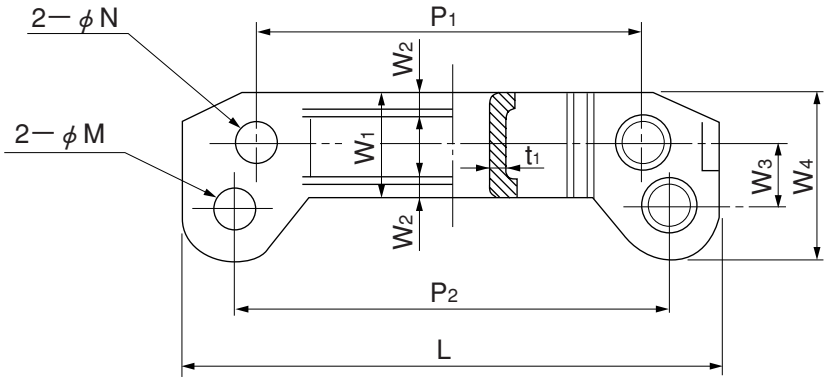
単位：kg／組

呼び径	キャッチャー	ストッパー	他	セット質量
40	0.900	0.420	0.550	1.870
50	1.025	0.668	0.508	2.201
75	1.305	1.097	0.823	3.225
100	1.752	1.610	1.061	4.423
125	3.960	2.500	1.516	7.976
150	3.991	3.444	1.661	9.096
200	10.720	5.500	3.300	19.520
250	14.070	9.930	4.120	28.120
300	19.810	18.240	6.360	44.410

品名	一般農業用 ベルグリップ V型			図番	GN-059
製図	積水化学工業 株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用　略号 BGN－V ベルグリップV型　部品図(キャッチャー)





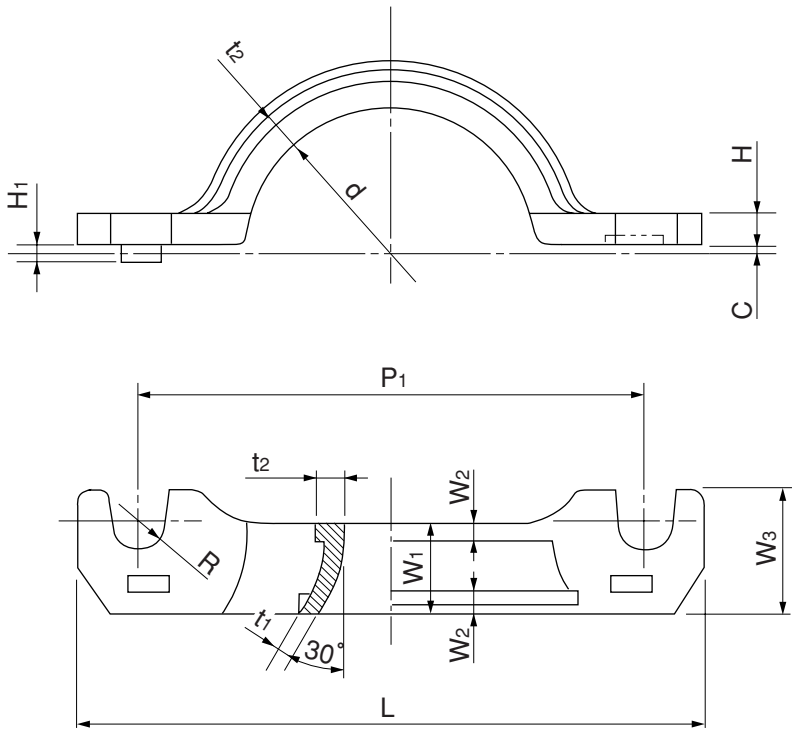
単位：mm

呼び径	d	P_1	P_2	L	t_1	t_2	C	H	W_1	W_2	W_3	W_4	M	N
40	48±0.3	110±1.5	110±1.5	156	5.0	7.0	1	32	40	7.0	21.0	54.0	11	18
50	60±1.0	104±2.0	126±2.0	158	5.0	7.0	3	44	40	8.0	21.0	57.0	12	14
75	89±1.0	139±2.0	164±2.0	200	5.0	8.5	3	44	40	8.0	24.0	62.0	16	14
100	114±1.0	164±2.0	196±3.0	236	5.0	8.5	3	44	50	8.0	24.0	69.0	18	14
125	140±0.5	226±2.0	226±2.0	280	10.0	10.0	3	47	60	—	25.5	82.5	19	18
150	165±0.5	230±2.0	260±2.0	306	7.0	12.0	3	48	62	10.0	30.0	84.0	20	18
200	216±0.5	330±2.0	330±2.0	390	15.0	15.0	3	63	75	—	35.0	110.5	28	22
250	267±0.5	322±3.0	404±4.0	450	11.5	15.0	3	70	100	15.0	30.0	115.0	24	18
300	318±0.5	375±3.0	454±4.0	523	14.0	17.0	3	80	120	—	35.0	135.0	30	18

注)1. 材質は、 JIS G 5502（球状黒鉛鋳鉄品）の FCD 400-15 または FCD 450-10 とする。
2. 塗装は、外面エポキシ樹脂粉体塗装（黒色）とし、内面はアクリル樹脂塗装とする。
但し、呼び径50、75、100 は全面液体エポキシ樹脂塗装とする。

品名	一般農業用　略号 BGN－V ベルグリップV型　部品図(キャッチャー)			図番	GN-060
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 略号 BGN－V ベルグリップ V型 部品図（ストッパー）



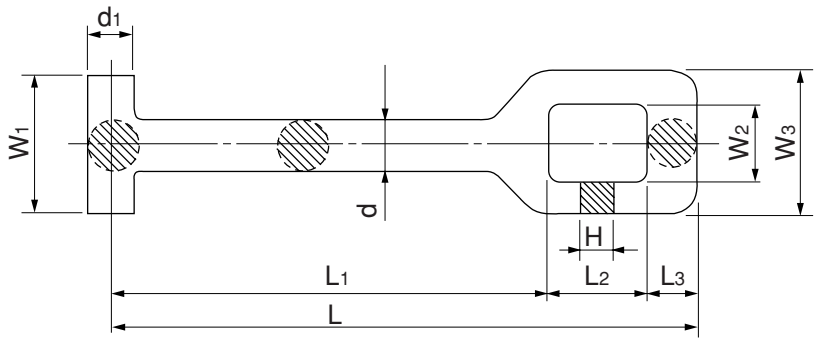
単位：kg／組

呼び径	d±1.5	L	P1±2	t1	t2	C	H	H1	W1	W2	W3	R
40	48.5	140	110	5.0	7.0	1	8	4.0	25	5	30	5.5
50	62.5	160	126	6.0	7.0	1	9	4.0	30	6	33	5.5
75	91.0	204	164	6.0	9.0	1	11	5.0	30	6	40	8.0
100	116.0	236	196	7.0	10.0	1	12	5.0	35	6	45	9.0
125	142.0	270	226	8.0	11.0	1	13	5.0	49	7	53	9.5
150	168.0	310	260	9.0	12.0	1	14	6.0	52	7	55	10.0
200	218.0	382	330	10.0	15.0	1	14	6.0	62	12	62	12.5
250	269±2	462	404±3	10.0	20.0	1	15	5.0	78	15	78	12.0
300	320±2	535	454±4	13.0	27.0	1	20	6.5	90	21	90	16.0

注）1. 材質は、JIS G 5502（球状黒鉛鋳鉄品）の FCD 400-15 または FCD 450-10 とする。
2. 塗装は、全面エポキシ樹脂粉体塗装とする。

品名	一般農業用 略号 BGN－V ベルグリップ V型 部品図（ストッパー）			図番	GN-061
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 略号 BGN－V ベルグリップ V型 部品図（連結棒）



単位：mm

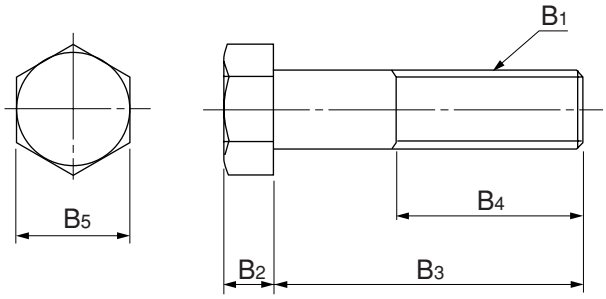
呼び径	L	L_1	L_2	L_3	d	d_1	W_1	W_2	W_3	H
40	149	118	22	9.0	9	8	32	19.0	33.0	7.0
50	155	122	23	10.0	10	10	40	22.0	38.0	10.0
75	184	140	30	14.0	14	12	42	25.0	45.0	10.0
100	204	155	33	16.0	16	14	44	27.0	49.0	11.0
125	215	165	33	17.0	17	15	47	29.0	54.0	12.5
150	228	170	40	18.0	18	16	48	31.0	58.0	13.5
200	251	190	38	23.0	23	24	63	31.5	62.5	15.5
250	296	220	54	22.0	25	22	67	36.0	62.0	23.5
300	323	235	60	28.5	30	28	70	46.0	80.0	29.0

注）1. 材質は、JIS G 5502（球状黒鉛鋳鉄品）の FCD 400-15 または FCD 450-10 とする。
2. 塗装は、全面エポキシ樹脂粉体塗装とする。

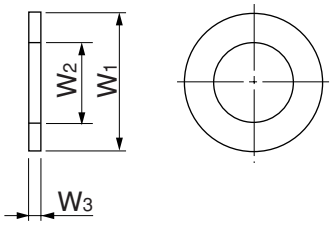
品名	一般農業用 略号 BGN－V ベルグリップ V型 部品図（連結棒）			図番	GN-062
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用　略号 BGN－V ベルグリップ V型 部品図（ボルト・ナット・ワッシャー）

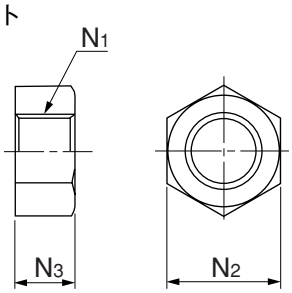
ボルト



ワッシャー



ナット



単位：mm

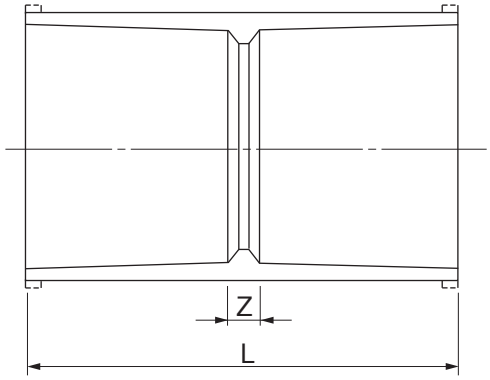
呼び径	六角ボルト					六角ナット			ワッシャー			数量
	B_1	B_2	B_3	B_4	B_5	N_1	N_2	N_3	W_1	W_2	W_3	
40	M16	10.0	50	38	24	M16	24	13	26	16.5	1.5	2
50	M12	7.5	65	30	18	M12	18	10	24	13.0	1.5	2
75	M12	7.5	65	30	18	M12	18	10	24	13.0	1.5	2
100	M12	7.5	65	30	18	M12	18	10	24	13.0	1.5	2
125	M16	10.0	65	35	24	M16	24	13	26	16.5	1.5	2
150	M16	10.0	65	35	24	M16	24	13	26	16.5	1.5	2
200	M20	13.0	90	40	30	M20	30	16	37	21.0	3.0	2
250	M16	10.0	100	55	24	M16	24	13	26	16.5	1.5	4
300	M16	10.0	110	55	24	M16	24	13	26	16.5	1.5	4

注）材質は SUS 304 とし、ナットはモリブデン処理とする。

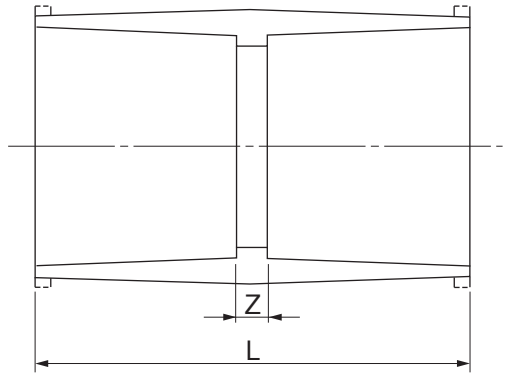
品名	一般農業用　略号 BGN－V ベルグリップ V型 部品図（ボルト・ナット・ワッシャー）			図番	GN-063
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 TSソケット(VP)	略号 S

A　形



(呼び径40、50mm)



(呼び径75～150mm)

単位：mm

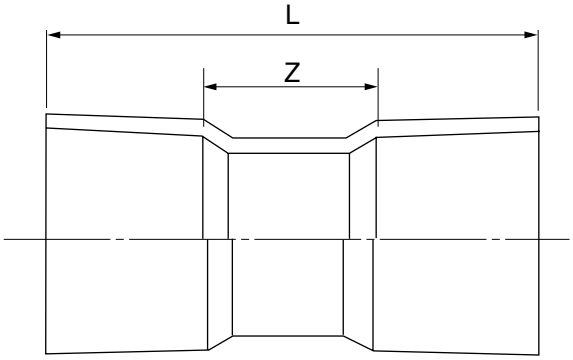
呼び径	L	Z
40	117	7
50	133	7
65	145	23
75	155	27
100	200	32
125	240	24
150	300	36

注）Lの許容差は、±4mmとする。

品名	一般農業用 TSソケット(VP)	略号 S		図番	GN-064
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2023.1.13	承認印	

品名	一般農業用 略号 S TSソケット（VP）

B　形



単位：mm

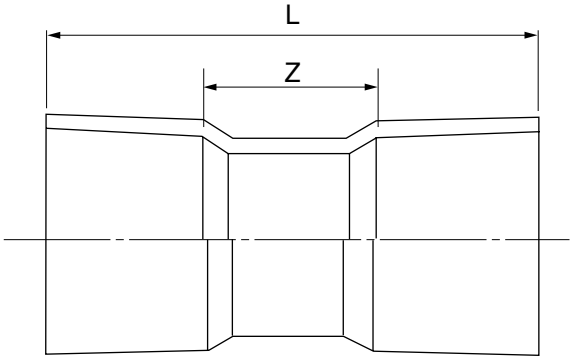
呼び径	L	Z
	参考寸法	基本寸法
200	550	150
250	650	150
300	750	150

注）1. JIS K 6741のVP管を使用する。
2. Zの許容差は、±15mmとする。

品名	一般農業用 略号 S TSソケット（VP）			図番	GN-065
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 略号 S TSソケット（VU）

B　形



単位：mm

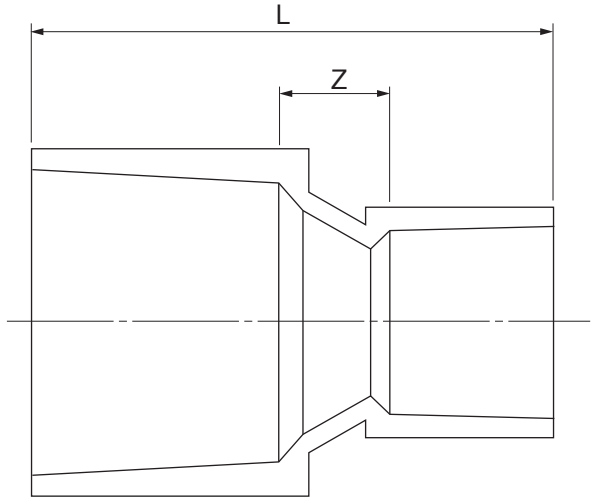
呼び径	L	Z
	参考寸法	基本寸法
200	550	150
250	650	150
300	750	150
350	900	200
400	1000	200
450	1100	200
500	1250	250
600	1500	300

注）1. JIS K 6741のVU管を使用する。
2. Zの許容差は、±15mmとする。

品名	一般農業用 略号 S TSソケット（VU）			図番	GN-066
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 略号 R TS径違いソケット（VP）

A　形



単位：mm

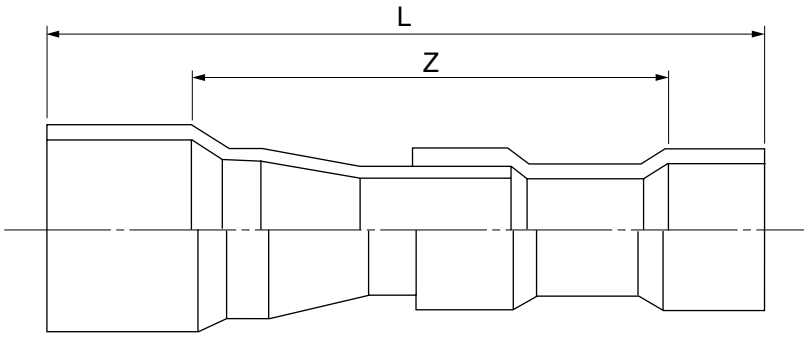
呼び径	L	Z
	参考寸法	基本寸法
40×　20	113	23
40×　25	114	19
40×　30	114	15
50×　25	140	37
50×　30	136	29
50×　40	136	18
65×　50	149	25
75×　50	165	38
75×　65	159	34
100×　75	190	42
125×100	229	41
150×100	295	79
150×125	272	36

注）Zの許容差は、±4mmとする。

品名	一般農業用 略号 R TS径違いソケット（VP）			図番	GN-067
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2023.1.13	承認印	

品名	一般農業用 略号 R TS径違いソケット(一段落ちVP)

B　形



単位：mm

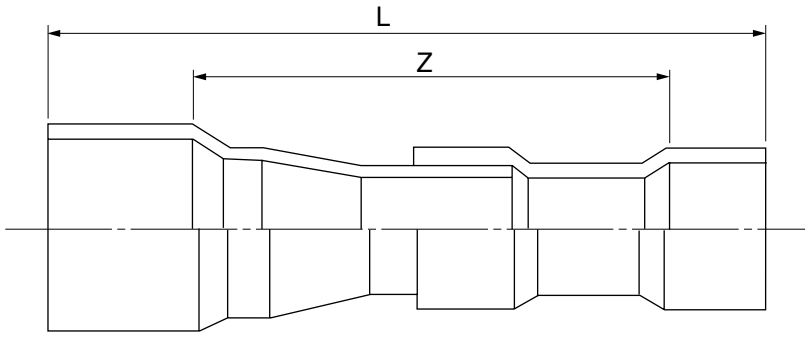
呼び径	L	Z	
	参考寸法	基本寸法	許容差
200×150	890	558	±25
250×200	1100	650	±30
300×250	1250	700	±35

注）JIS K 6741のVP管を使用する。

品名	一般農業用 略号 R TS径違いソケット(一段落ちVP)			図番	GN-068
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 略号 R TS径違いソケット（一段落ちVU）

B　形



単位：mm

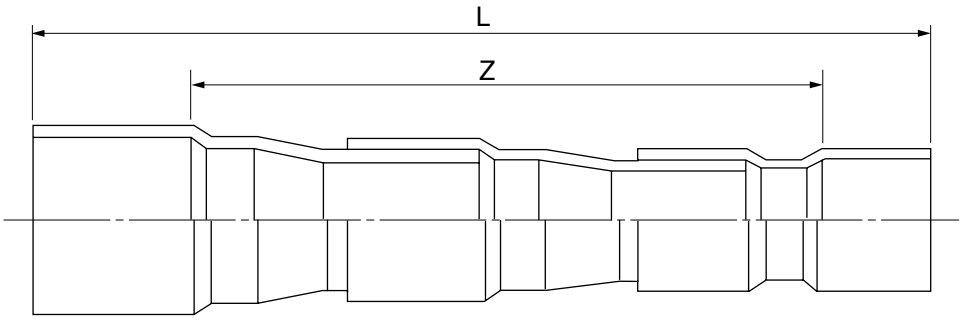
呼び径	L	Z	
	参考寸法	基本寸法	許容差
350×300	1400	750	±35
400×350	1600	850	±40
450×400	1750	900	±45
500×450	1950	1000	±50
600×500	2350	1250	±65

注）JIS K 6741のVU管を使用する。

品名	一般農業用 略号 R TS径違いソケット（一段落ちVU）			図番	GN-069
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 略号 R TS径違いソケット(二段落ちVP)

B　形



単位：mm

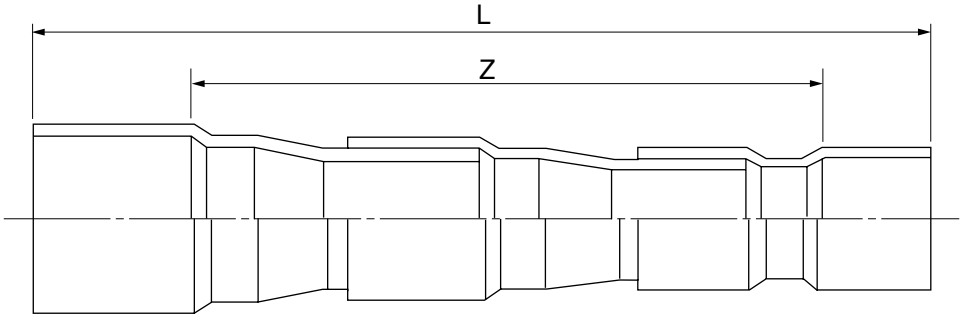
呼び径	L	Z	
	参考寸法	基本寸法	許容差
200×125	1142	838	±40
250×150	1440	1058	±50
300×200	1700	1200	±60

注）JIS K 6741のVP管を使用する。

品名	一般農業用 略号 R TS径違いソケット(二段落ちVP)			図番	GN-070
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 略号 R TS径違いソケット(二段落ちVU)

B　形



単位：mm

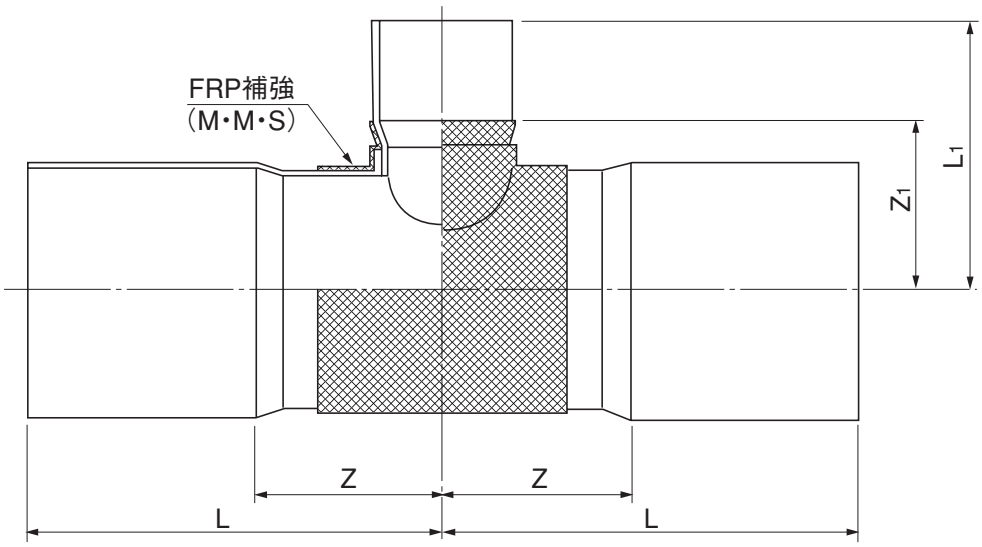
呼び径	L	Z	
	参考寸法	基本寸法	許容差
350×250	1900	1300	±65
400×300	2100	1400	±70
450×350	2350	1550	±75
500×400	2550	1650	±80
600×450	3000	1950	±90

注）JIS K 6741のVU管を使用する。

品名	一般農業用 略号 R TS径違いソケット(二段落ちVU)			図番	GN-071
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 TSチーズ（内鍔式）

B　形



単位：mm

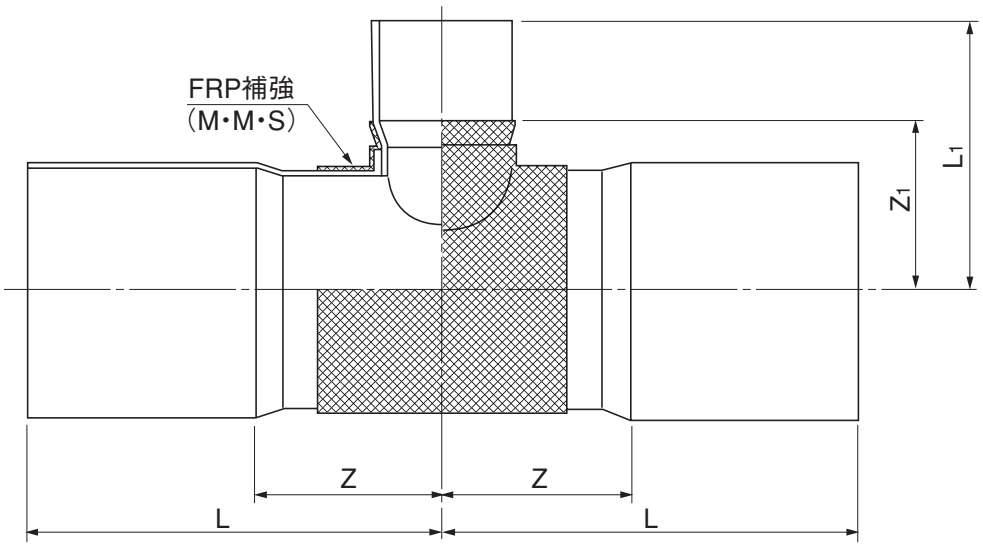
呼び径	L	L_1	Z	Z_1
200×　75	350±20	225±30	150	161
200×100	400±20	250±30	200	166
200×125	425±20	270±30	225	166
200×150	450±20	305±30	250	173
250×　75	400±20	250±30	150	186
250×100	450±20	275±30	200	191
250×125	475±20	295±30	225	191
250×150	500±20	330±30	250	198
250×200	550±20	395±30	300	195
300×　75	450±20	275±30	150	211
300×100	500±20	300±30	200	216
300×125	525±20	320±30	225	216
300×150	550±20	355±30	250	223
300×200	600±20	420±30	300	220
300×250	650±20	470±30	350	220
350×　75	500±20	300±30	150	236
350×100	550±20	325±30	200	241
350×125	575±20	345±30	225	241
350×150	600±20	380±30	250	248
350×200	650±20	445±30	300	245
350×250	700±20	495±30	350	245
350×300	750±20	550±30	400	250

注）使用原管は、JIS K 6741の本管はVU管、枝管は呼び径150以下はVP管・呼び径200以上はVU管を使用する。

品名	一般農業用 TSチーズ（内鍔式）			図番	GN-072
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 TSチーズ（内鍔式）

B　形



単位：mm

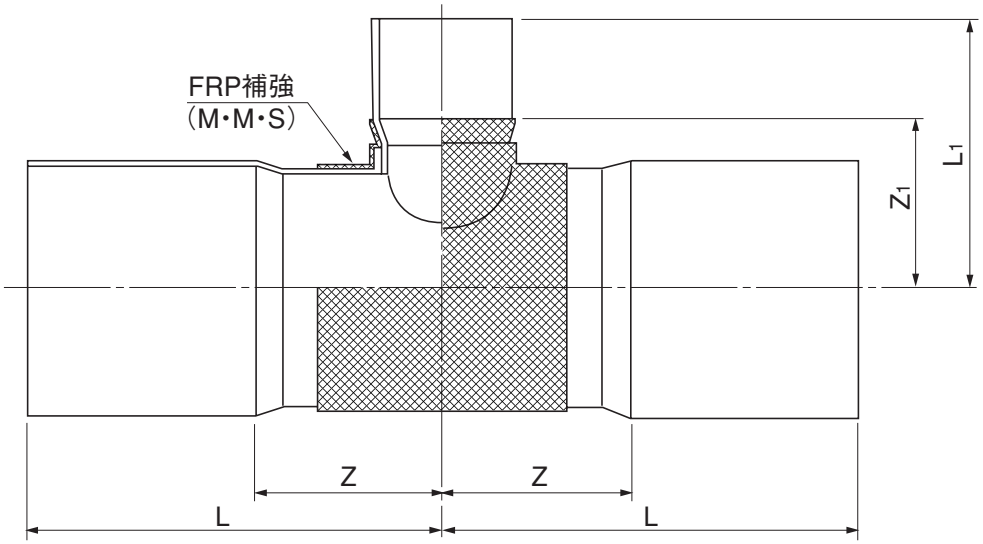
呼び径	L	L_1	Z	Z_1
400×　75	550±20	325±30	150	261
400×100	600±20	350±30	200	266
400×125	625±20	370±30	225	266
400×150	650±20	405±30	250	273
400×200	700±20	470±30	300	270
400×250	750±20	520±30	350	270
400×300	800±20	575±30	400	275
450×　75	600±20	350±30	150	286
450×100	650±20	375±30	200	291
450×125	675±20	395±30	225	291
450×150	700±20	430±30	250	298
450×200	750±20	495±30	300	295
450×250	800±20	545±30	350	295
450×300	850±20	600±30	400	300

注）使用原管は、JIS K 6741の本管はVU管、枝管は呼び径150以下はVP管・呼び径200以上はVU管を使用する。

品名	一般農業用 TSチーズ（内鍔式）			図番	GN-073
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 TSチーズ（内鍔式）

B　形



単位：mm

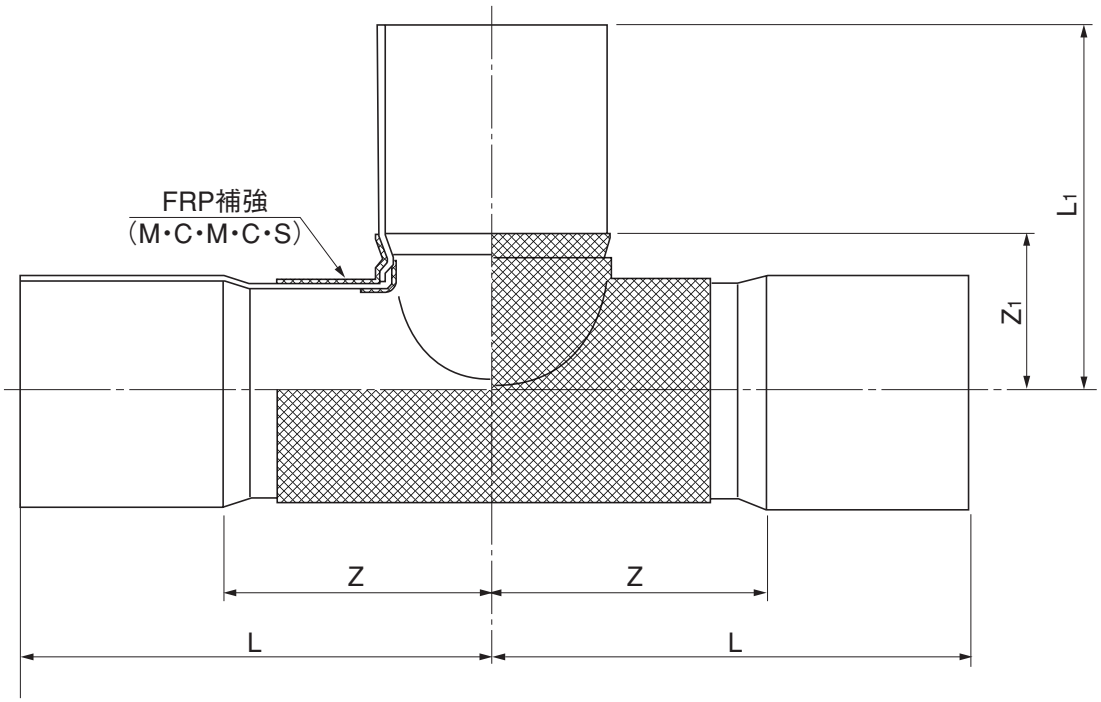
呼び径	L	L_1	Z	Z_1
500×　75	650±20	375±30	150	311
500×100	700±20	400±30	200	316
500×125	725±20	420±30	225	316
500×150	750±20	455±30	250	323
500×200	800±20	520±30	300	320
500×250	850±20	570±30	350	320
500×300	900±20	625±30	400	325
600×　75	775±20	430±30	175	366
600×100	800±20	455±30	200	371
600×125	825±20	475±30	225	371
600×150	850±20	510±30	250	378
600×200	900±20	575±30	300	375
600×250	950±20	625±30	350	375
600×300	1000±20	680±30	400	380

注）使用原管は、JIS K 6741の本管はVU管、枝管は呼び径150以下はVP管・呼び径200以上はVU管を使用する。

品名	一般農業用 TSチーズ（内鍔式）			図番	GN-074
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 TSチーズ（外鍔式）

B　形



単位：mm

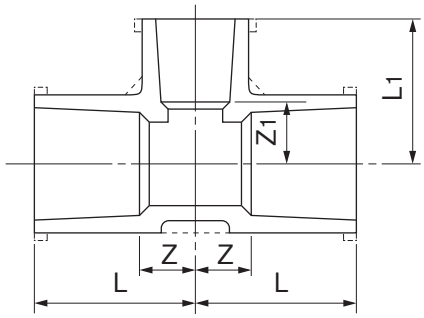
呼び径	L	L_1	Z	Z_1
200×200	500±20	380±30	300	180
250×250	600±20	455±30	350	205
300×300	700±20	530±30	400	230
350×350	800±20	615±30	450	265
400×350	850±20	640±30	450	290
400×400	900±20	695±30	500	295
450×350	900±20	665±30	450	315
450×400	950±20	720±30	500	320
450×450	1000±20	775±30	550	325
500×350	950±20	690±30	450	340
500×400	1000±20	745±30	500	345
500×450	1050±20	800±30	550	350
500×500	1100±20	860±30	600	360
600×350	1050±20	745±30	450	395
600×400	1100±20	800±30	500	400
600×450	1150±20	855±30	550	405
600×500	1200±20	915±30	600	415
600×600	1300±20	1030±30	700	430

注）使用原管は、JIS K 6741のVU管を使用する。

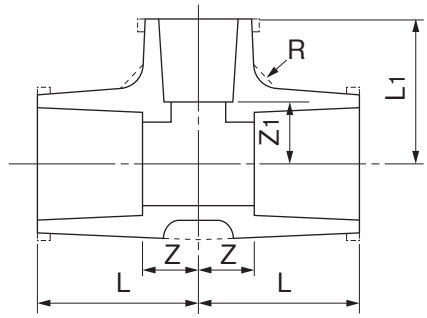
品名	一般農業用 TSチーズ（外鍔式）			図番	GN-075
製図	積水化学工業 株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 TSチーズ(VP)	略号 T

A　形



（呼び径40、50）



（呼び径75～150）

単位：mm

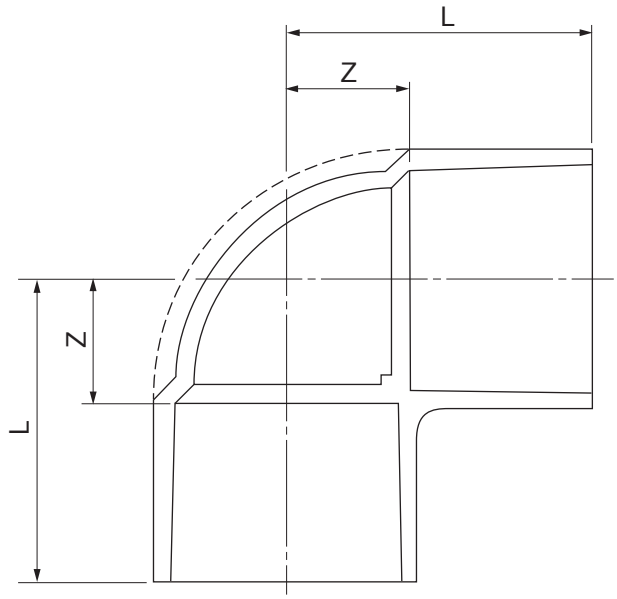
呼び径	L	Z	L_1	Z_1
40× 13	66	11	52	26
40× 16	68	13	57	27
40× 20	70	15	62	27
40× 25	73	18	67	27
40× 30	76	21	71	27
40× 40	82	27	82	27
50× 13	74	11	58	32
50× 16	76	13	63	33
50× 20	78	15	68	33
50× 25	81	18	73	33
50× 30	84	21	77	33
50× 40	90	27	88	33
50× 50	96	33	96	33
65× 50	101	40	104	41
65× 65	110	49	110	49
75× 25	93	29	88	48
75× 40	100	36	102	47
75× 50	105	41	110	47
75× 65	113	49	117	56
75× 75	120	56	120	56
100× 50	125	68	122	59
100× 75	140	69	132	68
100×100	152	68	152	68
125×100	173	69	167	83
125×125	187	83	187	83
150× 75	195	63	158	94
150×100	208	76	182	98
150×125	217	85	201	97
150×150	230	98	230	98

注）1. L及びL_1の許容差は、$^{+5}_{-1}$とする。
　　2. Rは、1以上とする。

品名	一般農業用 TSチーズ(VP)	略号 T	図番	GN-076
製図	積水化学工業株式会社	年月日 2023.1.13	承認印	

品名	一般農業用 TS90°エルボ（VP）	略号 L

A　形



単位：mm

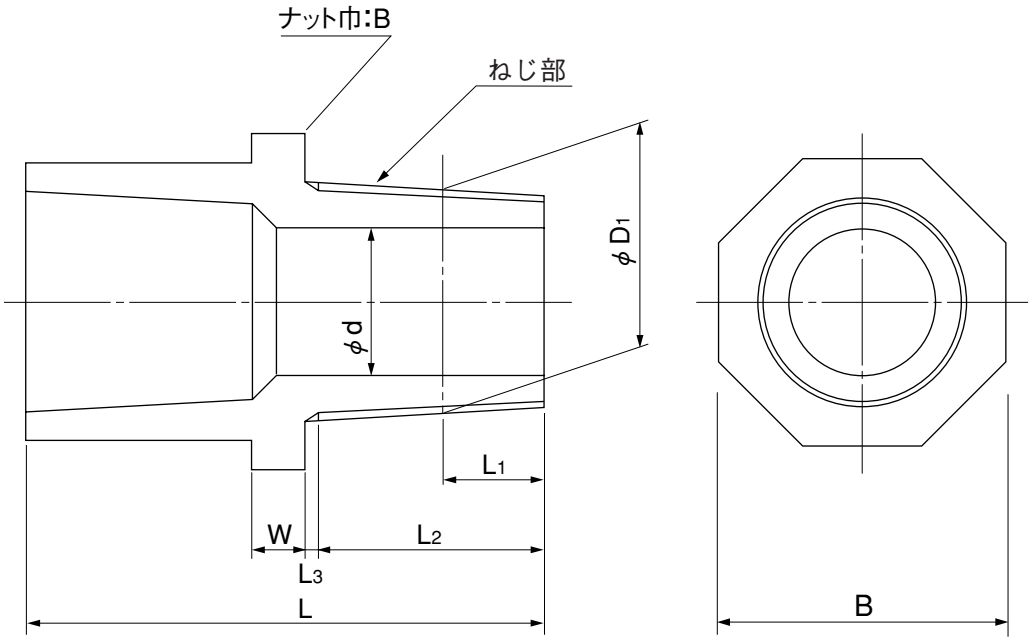
呼び径	L	Z
40	82	27
50	96	33
65	110	49
75	120	56
100	155	71
125	188	83
150	230	98

注）Lの許容差は、$^{+5}_{-1}$ mmとする。

品名	一般農業用 TS90°エルボ（VP）	略号 L		図番	GN-077
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2023.1.13	承認印	

品名	一般農業用 略号 VS TSバルブソケット（VP）

A　形



単位：mm

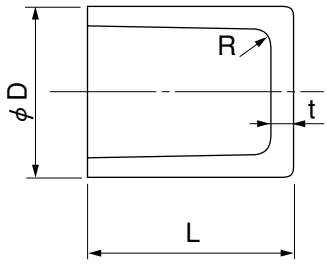
呼び径	d	ねじ部					L3（最大）	W	L	B
		基準径の外径 D1	ねじ山数（25.4mmにつき）	基準径の位置 L1	L1の許容差	有効ねじ部の長さ L2（最小）				
40×1 1/2	37	47.803	11	12.70	±2.31	22	5.0	10	92	57
50×2	48	59.614	11	15.88	±2.31	26	5.0	12	106	70
※ 65×2 1/2	63	75.184	11	17.5	±6.9	30	6.0	14	119	91
※ 75×3	74	87.884	11	20.6	±6.9	34	6.0	16	128	108
※100×4	96	113.030	11	25.4	±6.9	40	7.0	18	157	135

注）1. ネジ部はJIS B 0203（管用テーパネジ）のテーパオネジに準ずる。
2. Lの許容差は、$^{+5}_{-2}$mmとする。
3. ※印は、JIS規格外品とする。

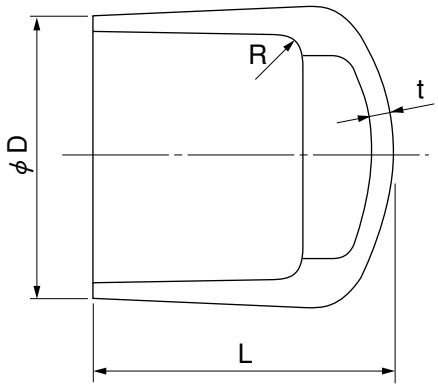
品名	一般農業用 略号 VS TSバルブソケット（VP）			図番	GN-078
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 TSキャップ(VP)	略号 C

A　形



（呼び径40、50mm）



（呼び径75～150mm）

単位：mm

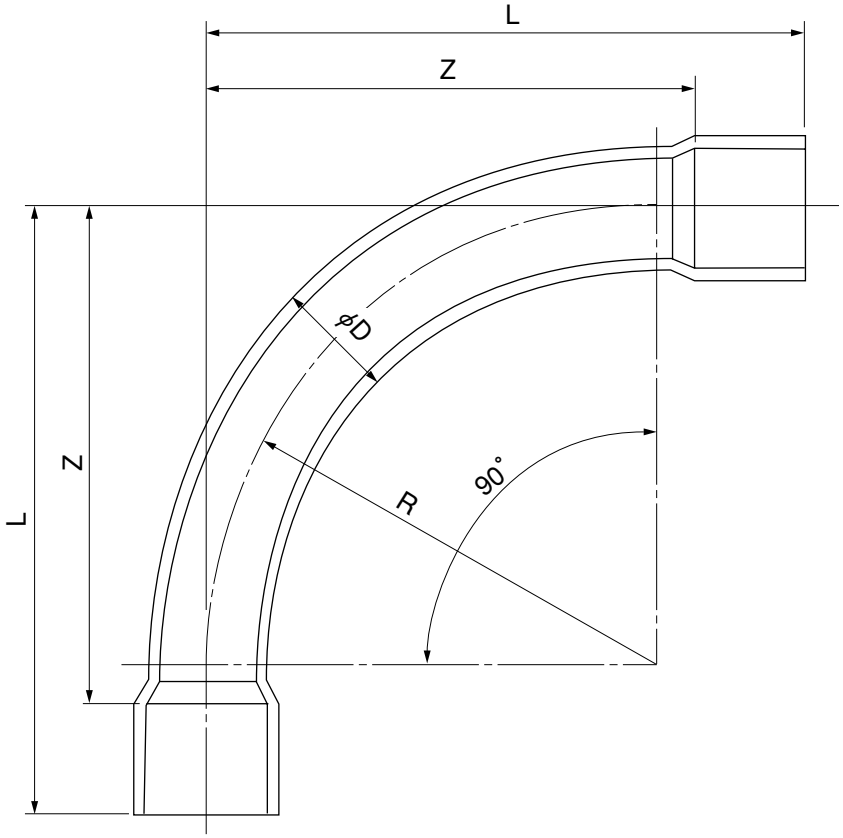
呼び径	D	t	L
40	57.0	4.5	59.5
50	70.0	5.0	68.0
75	102.0	8.0	105.0
100	130.0	10.0	138.0
150	186.0	13.0	205.0

注）1. Lの許容差は、$^{+5}_{-0}$ mmとする。
2. Rは、1～5mmとする。

品名	一般農業用 TSキャップ(VP)	略号 C	図番	GN-079
製図	積水化学工業株式会社	年月日 2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 略号 90B TS90°ベンド(VP)

B　形



単位：mm

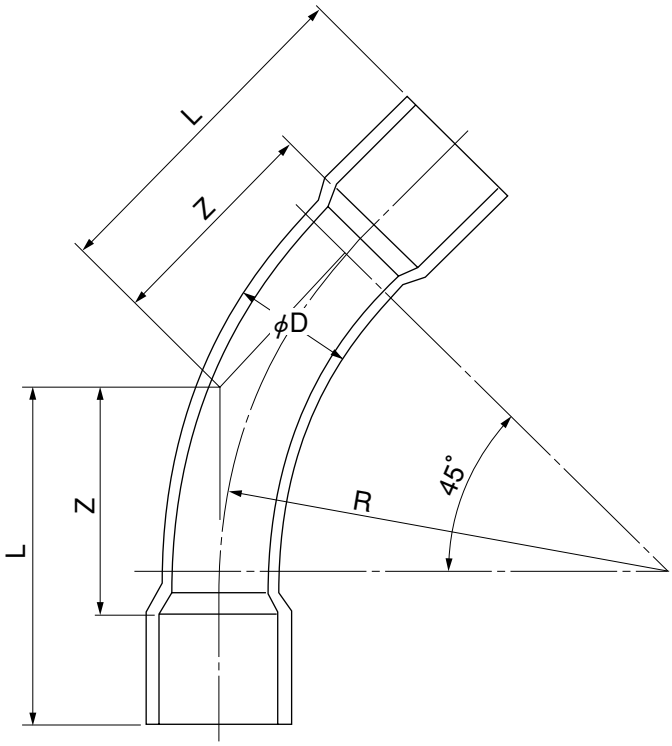
呼び径	D	L	Z	R
	参考寸法	参考寸法	基本寸法	参考寸法
40	48.0	195	132	110
50	60.0	250	187	150
65	76.0	310	249	200
75	89.0	370	306	250
100	114.0	445	361	300
125	140.0	565	461	400
150	165.0	670	538	475
200	216.0	950	750	600
250	267.0	1125	875	700
300	318.0	1350	1050	850

注）1. Dの許容差は、±8%とする。
　　2. Zの許容差は、±10%とする。

品名	一般農業用 略号 90B TS90°ベンド(VP)			図番	GN-080
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 略号 45B TS45°ベンド(VP)

B　形



単位：mm

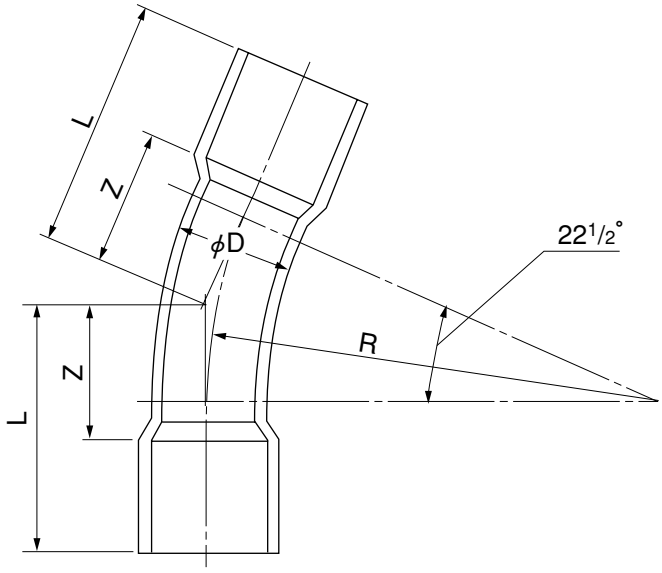
呼び径	D	L	Z	R
	参考寸法	参考寸法	基本寸法	参考寸法
40	48.0	131	76	110
50	60.0	162	99	150
65	76.0	193	132	200
75	89.0	224	160	250
100	114.0	270	186	300
125	140.0	331	227	400
150	165.0	392	260	475
200	216.0	600	400	600
250	267.0	715	465	700
300	318.0	850	550	850

注）1. Dの許容差は、±8%とする。
　　2. Zの許容差は、±10%とする。

品名	一般農業用 略号 45B TS45°ベンド(VP)			図番	GN-081
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 TS22 1/2°ベンド(VP)	略号 22 1/2B

B　形



単位：mm

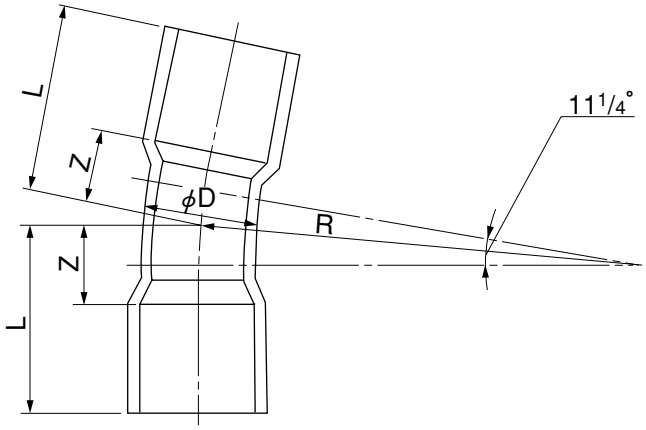
呼び径	D	L	Z	R
	参考寸法	参考寸法	基本寸法	参考寸法
40	48.0	108	53	110
50	60.0	130	67	150
65	76.0	150	89	200
75	89.0	170	106	250
100	114.0	205	121	300
125	140.0	245	141	400
150	165.0	289	157	475
200	216.0	470	270	600
250	267.0	565	315	700
300	318.0	670	370	850

注）1. Dの許容差は、±8%とする。
　　2. Zの許容差は、±10%とする。

品名	一般農業用 TS22 1/2°ベンド(VP)	略号 22 1/2B		図番	GN-082
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 TS11¼°ベンド(VP)	略号 11¼B

B　形



単位：mm

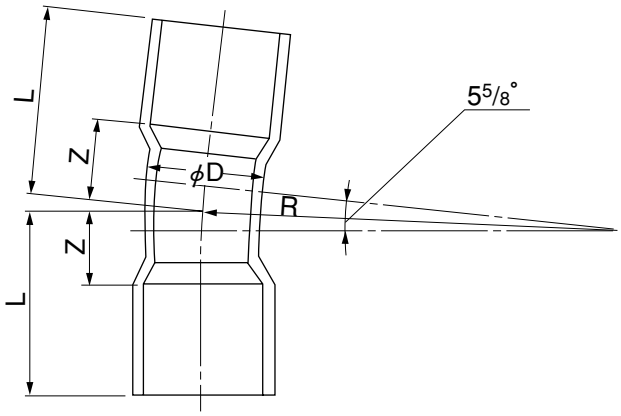
呼び径	D	L	Z	R
	参考寸法	参考寸法	基本寸法	参考寸法
40	48.0	96	41	110
50	60.0	115	52	150
65	76.0	130	69	200
75	89.0	145	81	250
100	114.0	175	91	300
125	140.0	205	101	400
150	165.0	242	110	475
200	216.0	410	210	600
250	267.0	495	245	700
300	318.0	585	285	850

注）1. Dの許容差は、±8%とする。
　　2. Zの許容差は、±10%とする。

品名	一般農業用 TS11¼°ベンド(VP)	略号 11¼B	図番	GN-083
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 TS5⅝°ベンド(VP)	略号 5⅝B

B　形



単位：mm

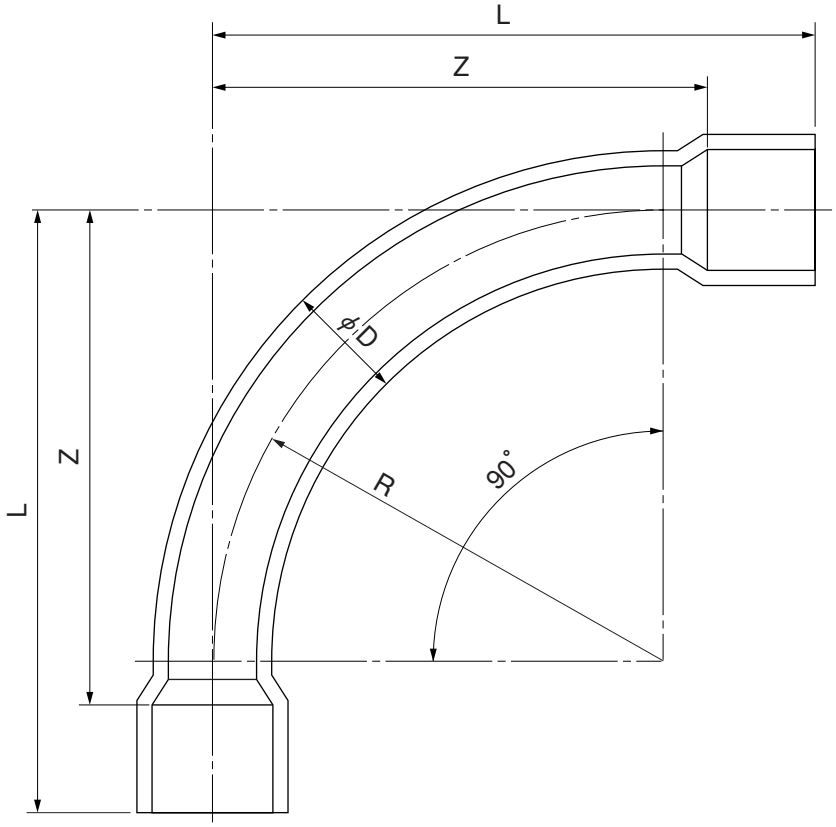
呼び径	D	L	Z	R
	参考寸法	参考寸法	基本寸法	参考寸法
40	48.0	91	36	110
50	60.0	107	44	150
65	76.0	120	59	200
75	89.0	132	68	250
100	114.0	160	76	300
125	140.0	185	81	400
150	165.0	218	86	475
200	216.0	380	180	600
250	267.0	460	210	700
300	318.0	540	240	850

注）1. Dの許容差は、±8%とする。
　　2. Zの許容差は、±10%とする。

品名	一般農業用 TS5⅝°ベンド(VP)	略号 5⅝B	図番	GN-084
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 TS90° ベンド(VU)	略号 90B

B 形



単位：mm

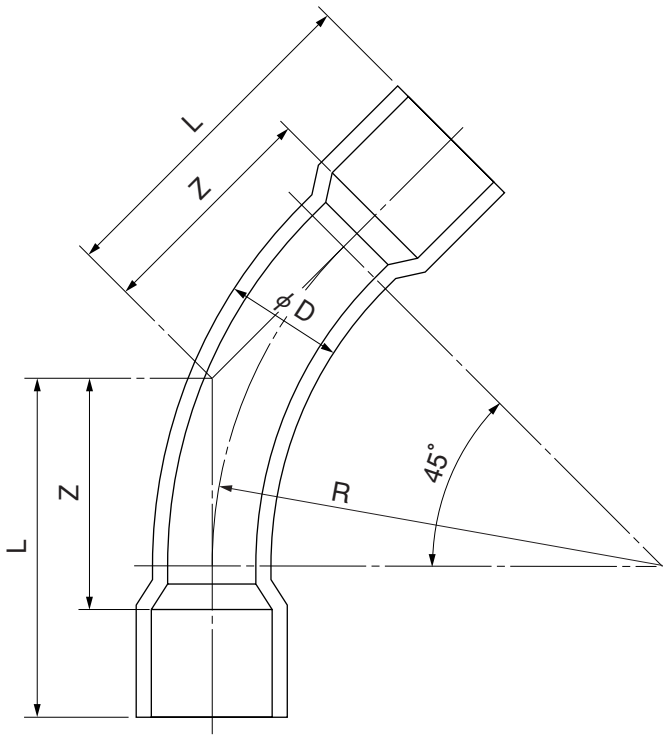
呼び径	D	L	Z		R
	参考寸法	参考寸法	基本寸法	許容差	参考寸法
200	216.0	1000	800	±40	700
250	267.0	1350	1100	±55	1000
300	318.0	1600	1300	±65	1200
350	370.0	1850	1500	±75	1400
400	420.0	2300	1900	±95	1700
450	470.0	2550	2100	±105	1900
500	520.0	2800	2300	±115	2100

注）1. Dの許容差は、±8%とする。
2. 使用原管は、JIS K 6741のVU管を使用する。

品名	一般農業用 TS90° ベンド(VU) 略号 90B			図番	GN-085
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 略号 45B TS45° ベンド(VU)

B 形



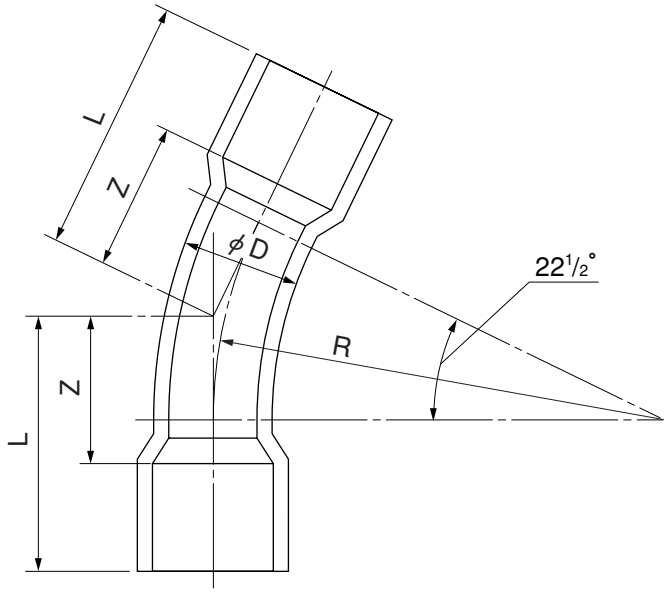
単位：mm

呼び径	D	L	Z		R
	参考寸法	参考寸法	基本寸法	許容差	参考寸法
200	216.0	600	400	±20	700
250	267.0	750	500	±25	1000
300	318.0	900	600	±30	1200
350	370.0	1050	700	±35	1400
400	420.0	1200	800	±40	1700
450	470.0	1350	900	±45	1900
500	520.0	1500	1000	±50	2100

注）1. Dの許容差は、±8%とする。
2. 使用原管は、JIS K 6741のVU管を使用する。

品名	一般農業用 略号 45B TS45° ベンド(VU)			図番	GN-086
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 TS22 ½° ベンド(VU)	略号 22½° B



単位：mm

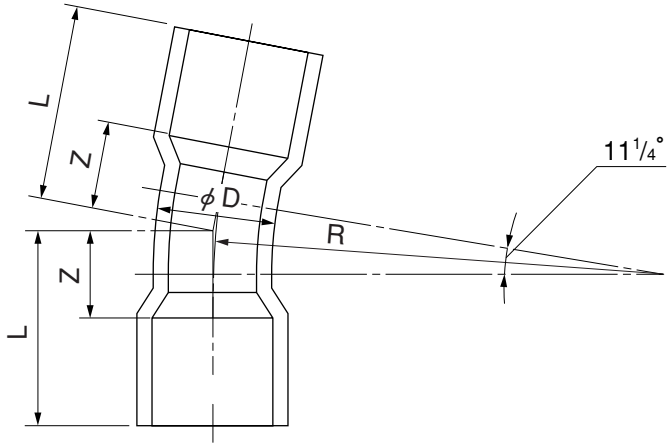
呼び径	D	L	Z		R
	参考寸法	参考寸法	基本寸法	許容差	参考寸法
200	216.0	450	250	±12	700
250	267.0	550	300	±15	1000
300	318.0	650	350	±18	1200
350	370.0	750	400	±20	1400
400	420.0	850	450	±22	1700
450	470.0	950	500	±25	1900
500	520.0	1050	550	±28	2100

注）1. Dの許容差は、±8%とする。
2. 使用原管は、JIS K 6741のVU管を使用する。

品名	一般農業用 TS22 ½° ベンド(VU) 略号 22½° B			図番	GN-087
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 TS11 ¼°ベンド(VU)	略号 11¼° B

B　形



単位：mm

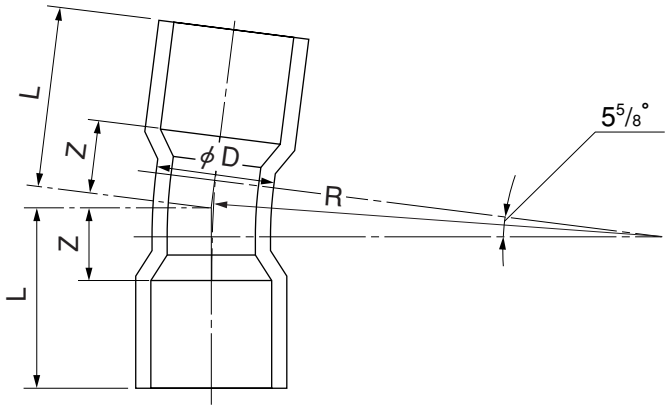
呼び径	D	L	Z		R
	参考寸法	参考寸法	基本寸法	許容差	参考寸法
200	216.0	350	150	± 8	700
250	267.0	450	200	±10	1000
300	318.0	500	200	±10	1200
350	370.0	600	250	±12	1400
400	420.0	700	300	±15	1700
450	470.0	800	350	±18	1900
500	520.0	900	400	±20	2100

注）1. Dの許容差は、±8%とする。
　　2. 使用原管は、JIS K 6741のVU管を使用する。

品名	一般農業用 TS11 ¼°ベンド(VU)	略号 11¼° B		図番	GN-088
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 TS5 5/8°ベンド(VU)	略号 5 5/8° B

B　形



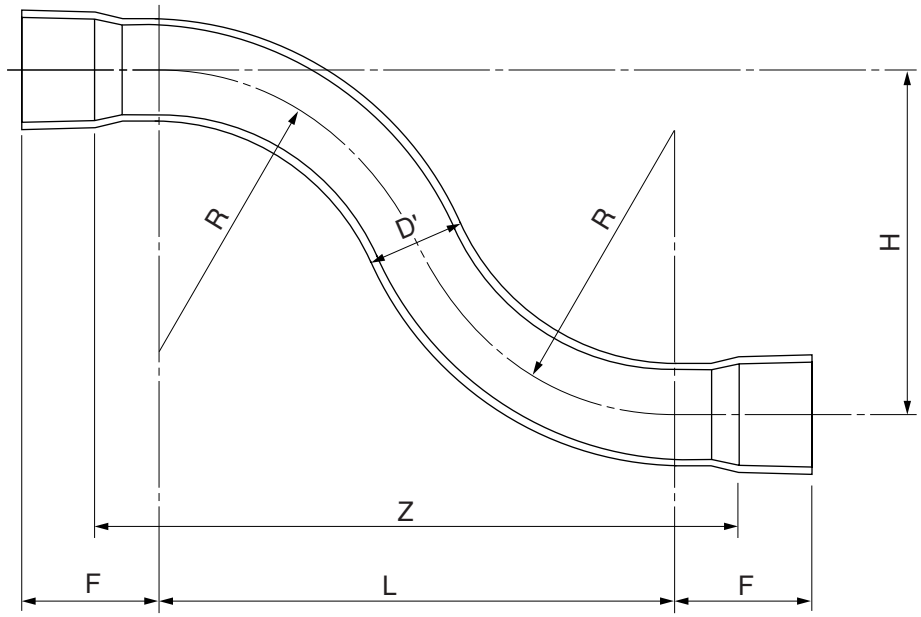
単位：mm

呼び径	D	L	Z		R
	参考寸法	参考寸法	基本寸法	許容差	参考寸法
200	216.0	350	150	±10	700
250	267.0	400	150	±10	1000
300	318.0	500	200	±10	1200
350	370.0	550	200	±10	1400
400	420.0	600	200	±10	1700
450	470.0	700	250	±12	1900
500	520.0	750	250	±12	2100

注）1. Dの許容差は、±8%とする。
　　2. 使用原管は、JIS K 6741のVU管を使用する。

品名	一般農業用 TS5 5/8°ベンド(VU)	略号 5 5/8° B		図番	GN-089
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 TS Sベンド	略号 S-B



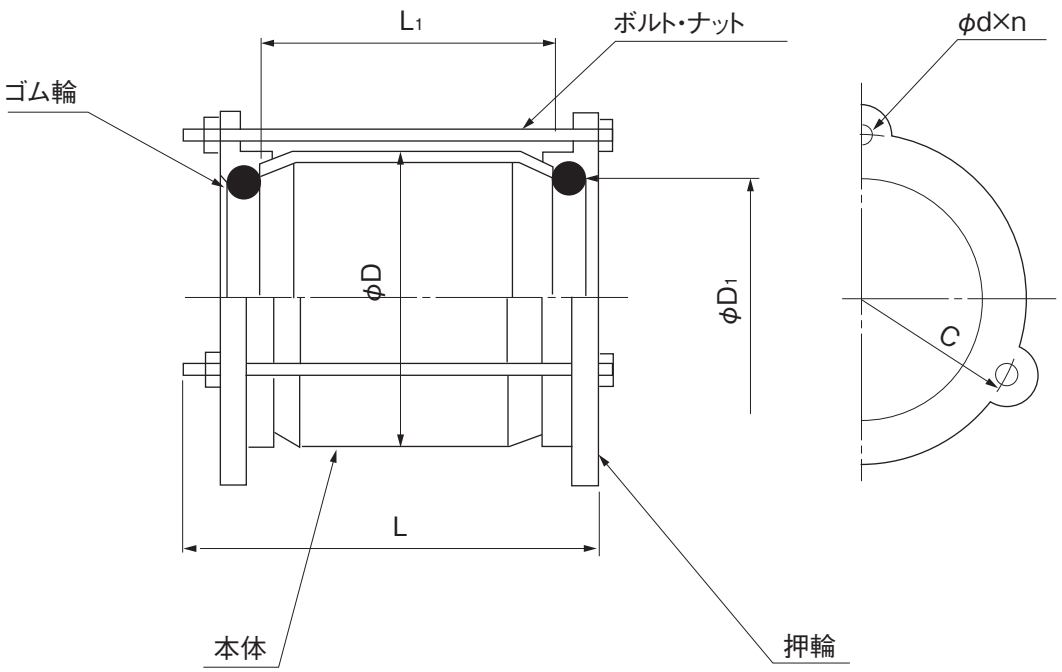
単位：mm

呼び径	D'	H	F	L	Z 参考	R
40	48.0	200	90.0	280	350	148
50	60.0	200	100.0	325	399	150
65	76.0	200	110.0	346	444	200
75	89.0	300	120.0	460	572	250
100	114.0	300	145.0	520	642	300
125	140.0	300	165.0	624	746	400
150	165.0	300	195.0	715	841	475

注）1. 使用原管は、VPB管とする。
2. D'の許容差は、±8%とする。
3. F、H、L、Rの許容差は、±10%とする。

品名	一般農業用 TS Sベンド	略号 S-B		図番	GN-090
製図	積水化学工業 株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用 DRジョイント	略号 DR



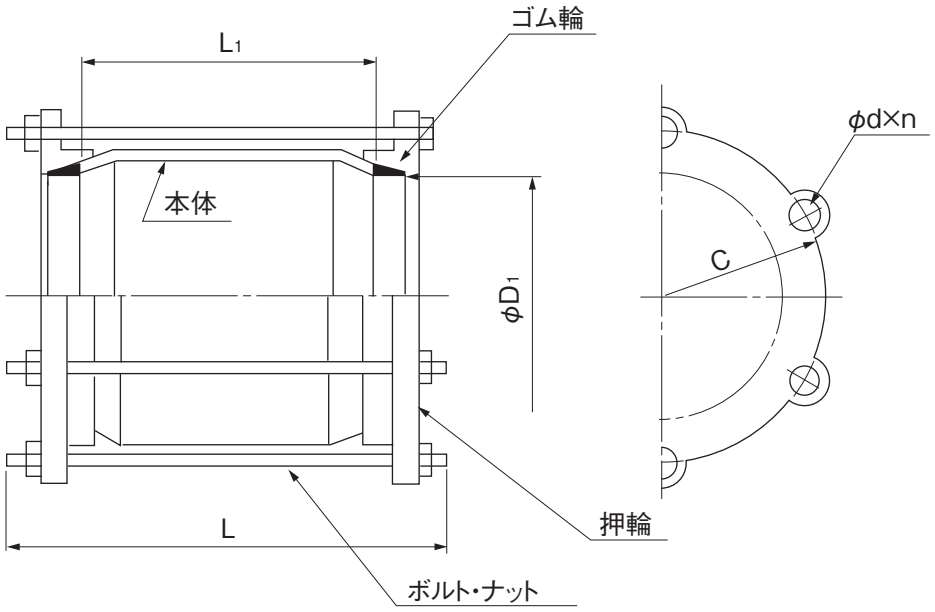
単位:mm

呼び径	L1	D	C	D1	ボルト			
					呼び	d	本数(n)	長さ(L)
65	130±5	104	133	80	M16	19	2	190
75	140±5	120	146	93	M16	19	2	200
100	160±5	146	176	118	M16	19	3	220
125	180±5	175	210	144	M16	19	3	250
150	200±5	200	228	169	M16	19	3	270

注) 1. ゴム輪の材質は、JIS K 6353(水道用ゴム)のSBR とし、硬度はH_A55±5とする。
2. 押輪の材質は、JIS G 5502(球状黒鉛鋳鉄品)のFCD450-10とし、エポキシ粉体塗装(0.05mm以上)とする。
3. ボルト・ナットは、JIS G 3101(一般構造用圧延鋼材)のSS400とする。

品名	一般農業用 DRジョイント	略号 DR		図番	GN-095
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2017.4.1	承認印	

品名	一般農業用 DRジョイント	略号 DR



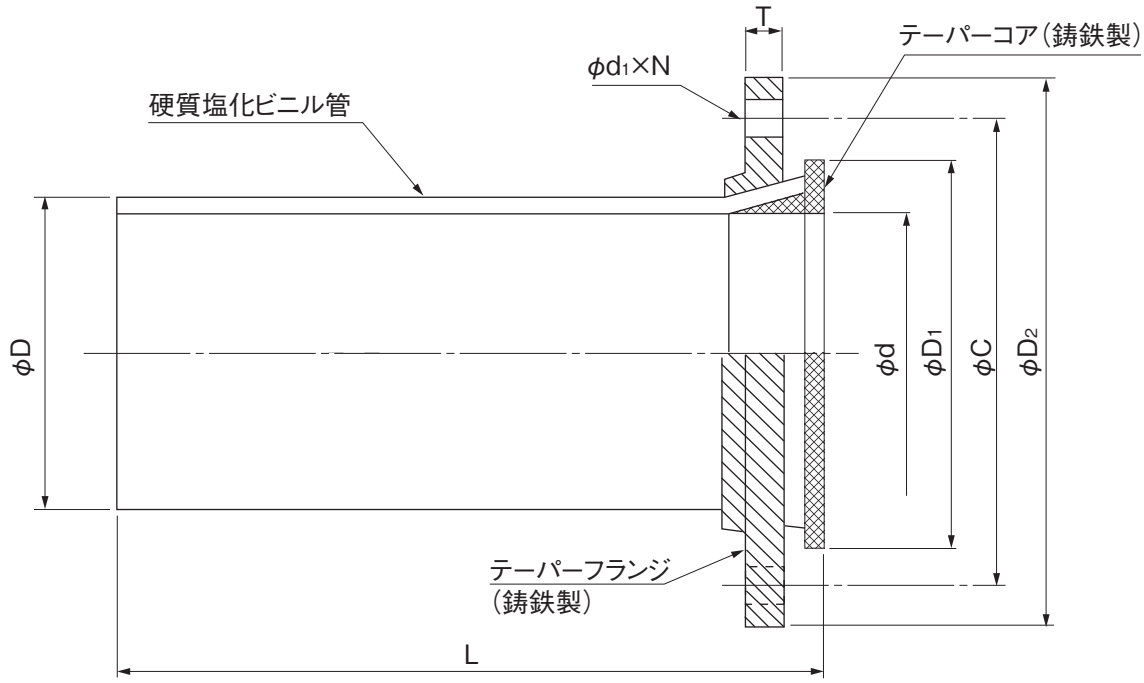
単位 mm

呼び径	L1	C	D1	ボルト			
				呼び	d	本数(n)	長さ(L)
200	250±10	295	221.0	M16	19	6	380
250	275±10	348	272.0	M16	19	6	405
300	295±10	399	323.0	M20	23	6	435
350	358±10	461	377.0	M20	23	8	500
400	395±10	512	427.0	M20	23	8	540
450	435±10	571	478.0	M20	23	8	580

注）1. ゴム輪の材質は、JIS K 6353（水道用ゴム）のSBRとし、硬度はH_A70±5とする。
2. 押輪の材質は、JIS G 5502(球状黒鉛鋳鉄品)のFCD450-10とし、エポキシ粉体塗装(0.05mm以上)とする。
3. ボルト・ナットは、JIS G 3101（一般構造用圧延鋼材）のSS400とする。

品名	一般農業用 DRジョイント	略号 DR		図番	GN-096
製図	積水化学工業株式会社		年月日 2017.4.1	承認印	

品名	一般農業用 テーパーコア短管	略号 TC



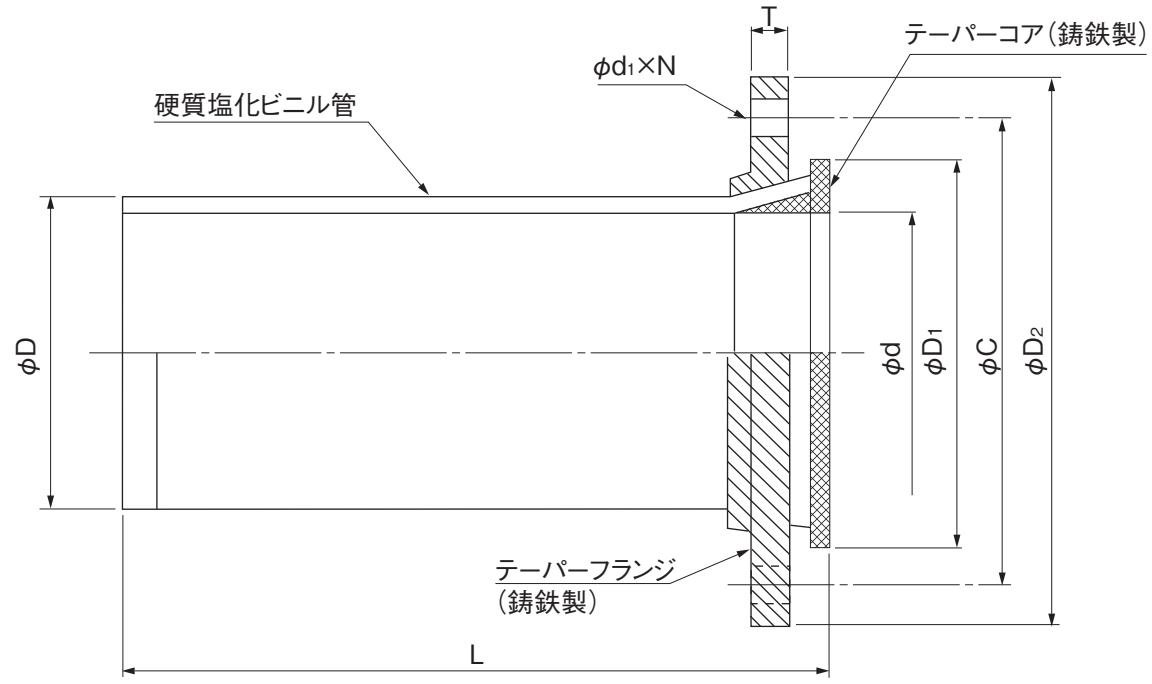
単位：mm

呼び径	フランジ	d	D	D_1	D_2	C	T	d_1×N	L
75	上水F	78	89.0±0.3	124	213	168	20	19× 4	261±10
100	上水F	100	114.0±0.4	144	240	195	20	19× 4	308±10
125	上水F	125	140.0±0.5	177	265	220	20	19× 6	344±10
150	上水F	148	165.0±0.5	204	290	247	21	19× 6	388±10

注）1. 使用原管は、JIS K 6741（硬質塩化ビニル管）のVP管とする。
2. テーパーコアの材質は、JIS G 5502（球状黒鉛鋳鉄品）のFCD450-10とし、エポキシ粉体塗装（0.05mm以上）とする。
3. テーパーフランジの材質は、JIS G 5502（球状黒鉛鋳鉄品）のFCD450-10とする。
4. テーパーフランジの外面は、エポキシ粉体塗装（0.05mm以上）とする。
5. 許容差のない寸法は、参考値とする。

品名	一般農業用 テーパーコア短管	略号 TC		図番	GN-097
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2017.4.1	承認印	

品名	一般農業用 テーパーコア短管	略号 TC



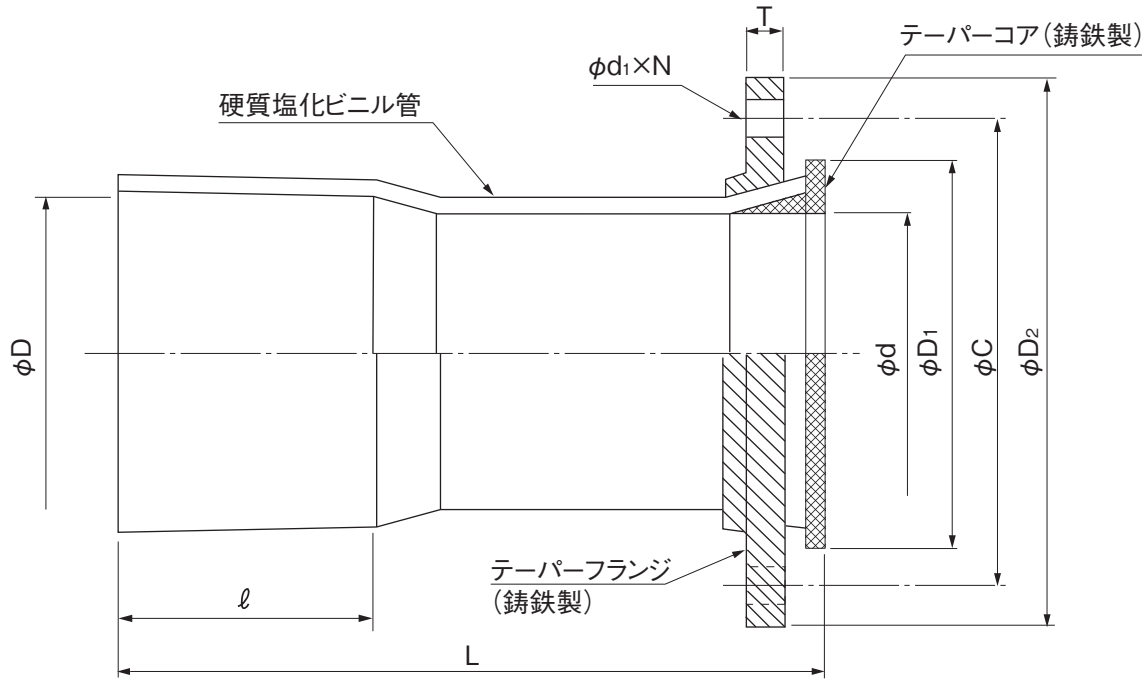
単位：mm

呼び径	フランジ	d	D	D_1	D_2	C	T	d_1×N	L
200	上水F	196	216.0±0.7	256	344	299	22	19× 8	650±15
250	上水F	247	267.0±0.9	308	412	360	22	23× 8	650±15
300	上水F	298	318.0±1.0	362	466	414	23	23×10	650±15
350	上水F	347	370.0±1.2	414	533	472	24	25×10	650±15
400	上水F	394	420.0±1.3	466	585	524	25	25×12	850±15
450	上水F	441	470.0±1.5	518	655	585	26	27×12	850±15
500	上水F	488	520.0±1.6	572	709	639	27	27×12	1000±15

注）1. 使用原管は、JIS K 6741（硬質塩化ビニル管）のVP管（呼び径200、250）及びVU管（呼び径300以上）とする。
2. テーパーコアの材質は、JIS G 5502（球状黒鉛鋳鉄品）のFCD450-10とし、エポキシ粉体塗装（0.05mm以上）とする。
3. テーパーフランジの材質は、JIS G 5502（球状黒鉛鋳鉄品）のFCD450-10とする。
4. テーパーフランジの外面は、エポキシ粉体塗装（0.05mm以上）とする。
5. 許容差のない寸法は、参考値とする。

品名	一般農業用 テーパーコア短管	略号 TC		図番	GN-098
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2017.4.1	承認印	

品名	一般農業用 略号 TC テーパーコア短管（TS受口）



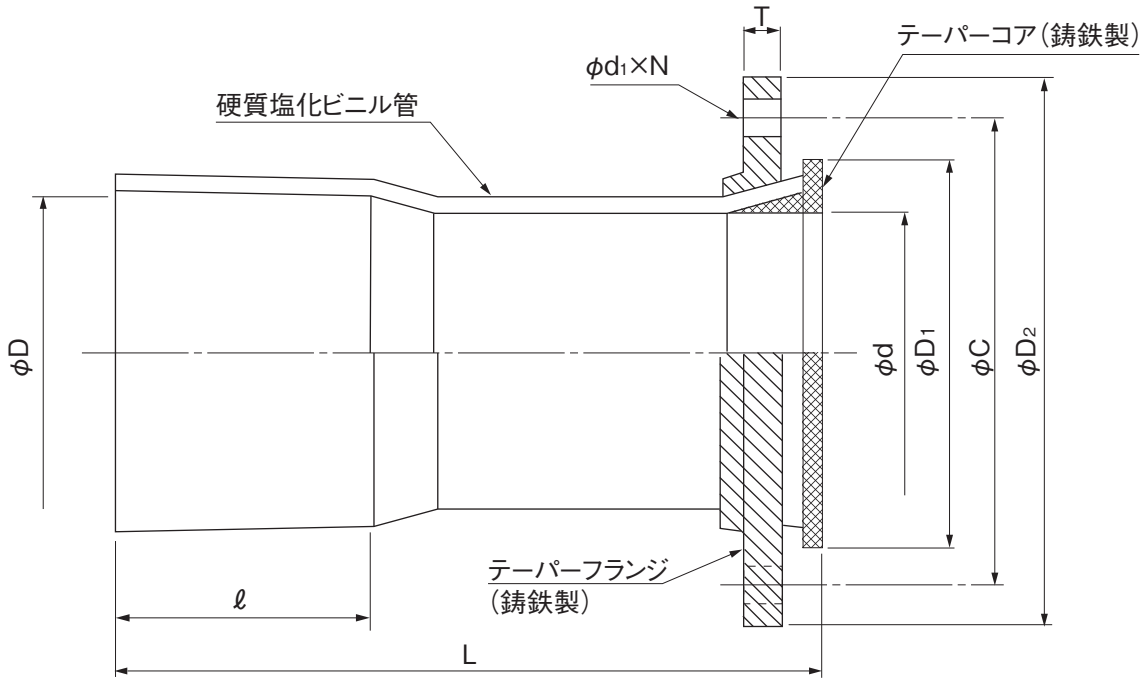
単位：mm

呼び径	フランジ	d	D	D_1	D_2	C	T	d_1×N	ℓ	L
75	上水F	78	89.6±0.3	124	213	168	20	19× 4	64^{+5}_{0}	200±10
100	上水F	100	114.7±0.3	144	240	195	20	19× 4	84^{+5}_{0}	250±10
125	上水F	125	140.9±0.4	177	265	220	20	19× 6	104^{+5}_{0}	320±10
150	上水F	148	166.0±0.5	204	290	247	21	19× 6	132^{+5}_{0}	380±10

注）1. 使用原管は水道用硬質塩化ビニル管継手加工原管（VPB）とする。
2. テーパーコアの材質は、JIS G 5502（球状黒鉛鋳鉄品）のFCD450-10とし、エポキシ粉体塗装（0.05mm以上）とする。
3. テーパーフランジの材質は、JIS G 5502（球状黒鉛鋳鉄品）のFCD450-10とする。
4. テーパーフランジの外面は、エポキシ粉体塗装（0.05mm以上）とする。
5. 許容差のない寸法は、参考値とする。

品名	一般農業用 略号 TC テーパーコア短管（TS受口）			図番	GN-099
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2017.4.1	承認印	

品名	一般農業用　略号 TC テーパーコア短管（TS受口）



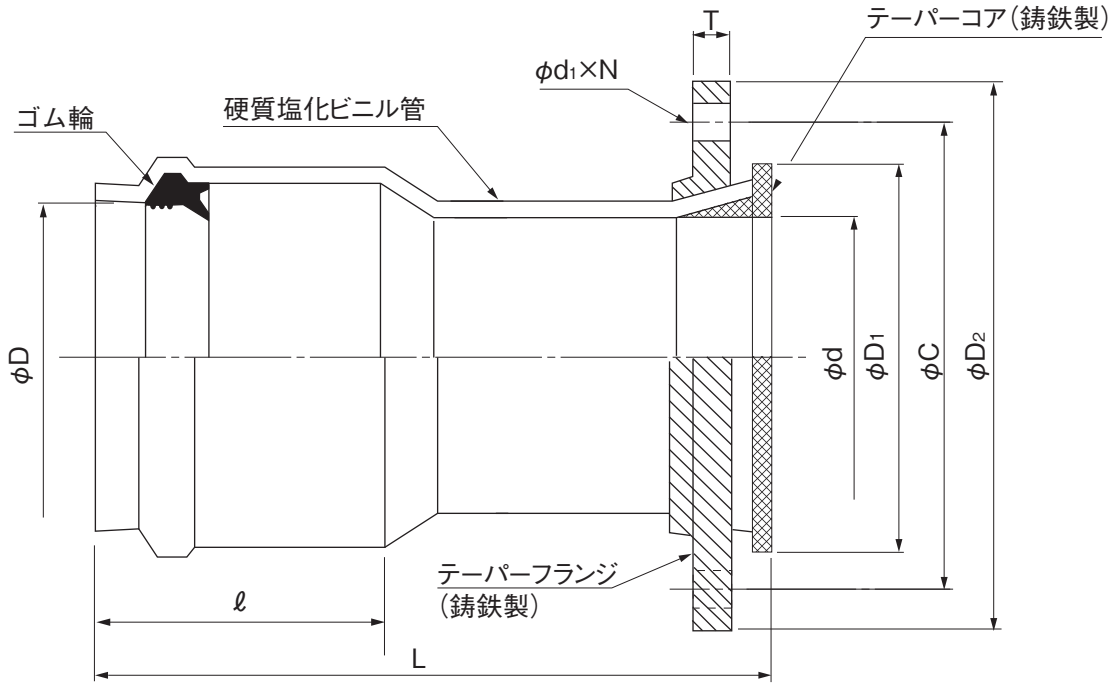
単位：mm

呼び径	フランジ	d	D	D_1	D_2	C	T	d_1×N	ℓ	L
200	上水F	196	217.9±0.8	256	344	299	22	19× 8	200^{+10}_{0}	650±15
250	上水F	247	269.3±0.9	308	412	360	22	23× 8	250^{+10}_{0}	650±15
300	上水F	298	320.7±1.0	362	466	414	23	23×10	300^{+10}_{0}	650±15
350	上水F	347	373.1±1.0	414	533	472	24	25×10	350^{+10}_{0}	650±15
400	上水F	394	423.6±1.2	466	585	524	25	25×12	400^{+10}_{0}	850±15
450	上水F	441	474.0±1.2	518	655	585	26	27×12	450^{+10}_{0}	850±15
500	上水F	488	524.5±1.3	572	709	639	27	27×12	500^{+10}_{0}	1000±15

注）1. 使用原管は、JIS K 6741（硬質塩化ビニル管）のVP管（呼び径200、250）及びVU管（呼び径300以上）とする。
2. テーパーコアの材質は、JIS G 5502（球状黒鉛鋳鉄品）のFCD450-10とし、エポキシ粉体塗装（0.05mm以上）とする。
3. テーパーフランジの材質は、JIS G 5502（球状黒鉛鋳鉄品）のFCD450-10とする。
4. テーパーフランジの外面は、エポキシ粉体塗装（0.05mm以上）とする。
5. 許容差のない寸法は、参考値とする。

品名	一般農業用　略号 TC テーパーコア短管（TS受口）			図番	GN-100
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2017.4.1	承認印	

品名	一般農業用 テーパーコア短管（ベル受口）	略号 TC



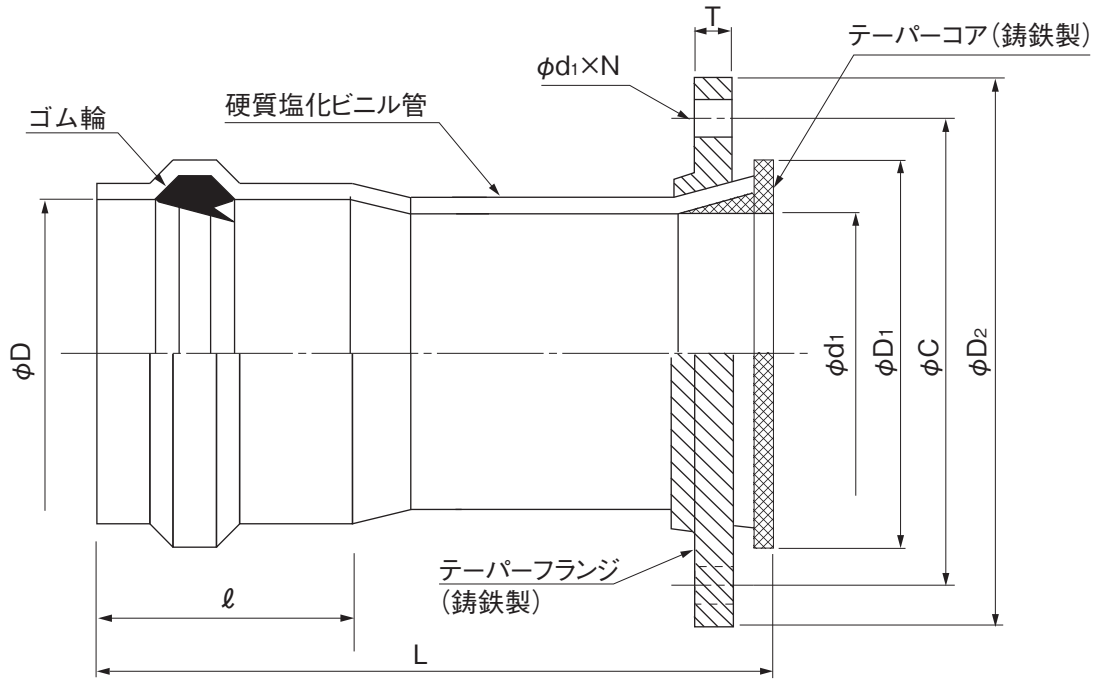
単位：mm

呼び径	フランジ	d	D	D_1	D_2	C	T	d_1×N	ℓ	L
75	上水F	78	90.2±0.7	124	213	168	20	19× 4	120±5	235±10
100	上水F	100	115.3±0.7	144	240	195	20	19× 4	130±5	260±10
125	上水F	125	141.4±0.8	177	265	220	20	19× 6	135±5	300±10
150	上水F	148	166.6±0.8	204	290	247	21	19× 6	145±5	345±10

注）1. 使用原管は水道用硬質塩化ビニル管継手加工原管（VPB）とする。
2. テーパーコアの材質は、JIS G 5502（球状黒鉛鋳鉄品）のFCD450-10とし、エポキシ粉体塗装（0.05mm以上）とする。
3. テーパーフランジの材質は、JIS G 5502（球状黒鉛鋳鉄品）のFCD450-10とする。
4. テーパーフランジの外面は、エポキシ粉体塗装（0.05mm以上）とする。
5. 受口形状は、一般農業用ベル受口（VPベル-L）とする。
6. 許容差のない寸法は、参考値とする。

品名	一般農業用 テーパーコア短管（ベル受口）	略号 TC		図番	GN-101
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2017.4.1	承認印	

品名	一般農業用 略号 TC テーパーコア短管（ベル受口）



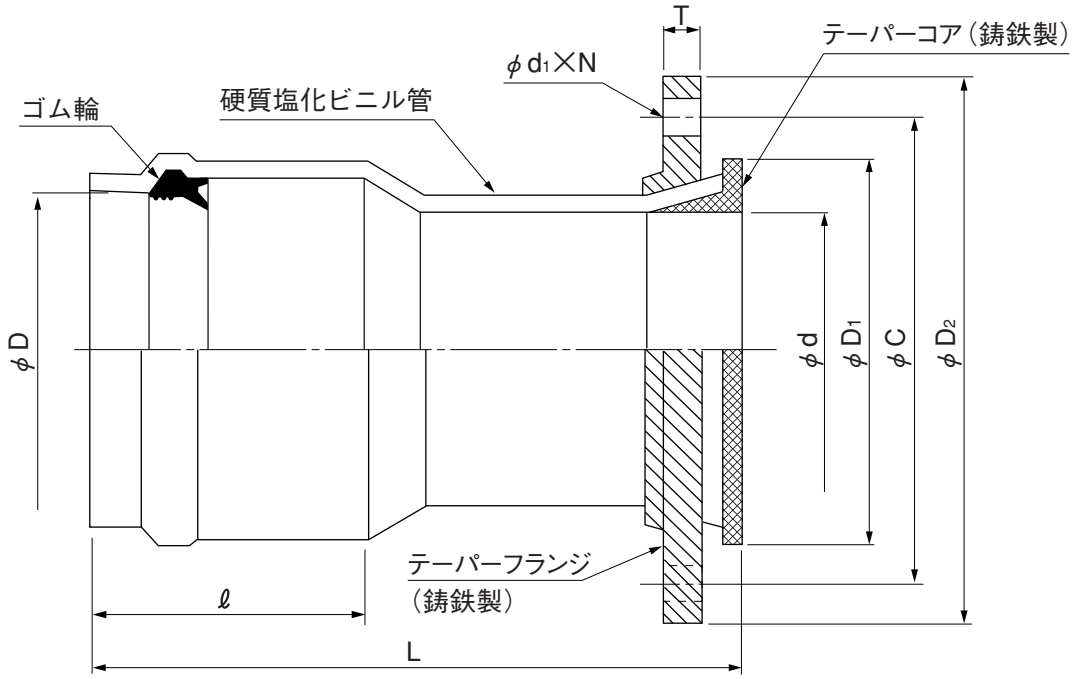
単位：mm

呼び径	フランジ	d	D	D_1	D_2	C	T	d_1×N	ℓ	L
200	上水F	196	218.0±1.1	256	344	299	22	19× 8	170±5	650±15
250	上水F	247	269.3±1.2	308	412	360	22	23× 8	185±5	645±15
300	上水F	298	320.7±1.4	362	466	414	23	23×10	200±5	635±15
350	上水F	347	373.0±1.5	414	533	472	24	25×10	220±5	650±15
400	上水F	394	423.4±1.7	466	585	524	25	25×12	235±5	850±15
450	上水F	441	473.7±1.8	518	655	585	26	27×12	255±5	850±15
500	上水F	488	524.1±2.0	572	709	639	27	27×12	275±5	1000±15

注）1. 使用原管は、JIS K 6741（硬質塩化ビニル管）のVP管（呼び径200、250）及びVU管（呼び径300以上）とする。
2. テーパーコアの材質は、JIS G 5502（球状黒鉛鋳鉄品）のFCD450-10とし、エポキシ粉体塗装（0.05mm以上）とする。
3. テーパーフランジの材質は、JIS G 5502（球状黒鉛鋳鉄品）のFCD450-10とする。
4. テーパーフランジの外面は、エポキシ粉体塗装（0.05mm以上）とする。
5. 受口形状は、一般農業用ベル受口（VPベル-L）とする。
6. 許容差のない寸法は、参考値とする。

品名	一般農業用 略号 TC テーパーコア短管（ベル受口）			図番	GN-102
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2017.4.1	承認印	

品名	一般農業用 略号 VH-TC VHテーパーコア短管（ベル受口）



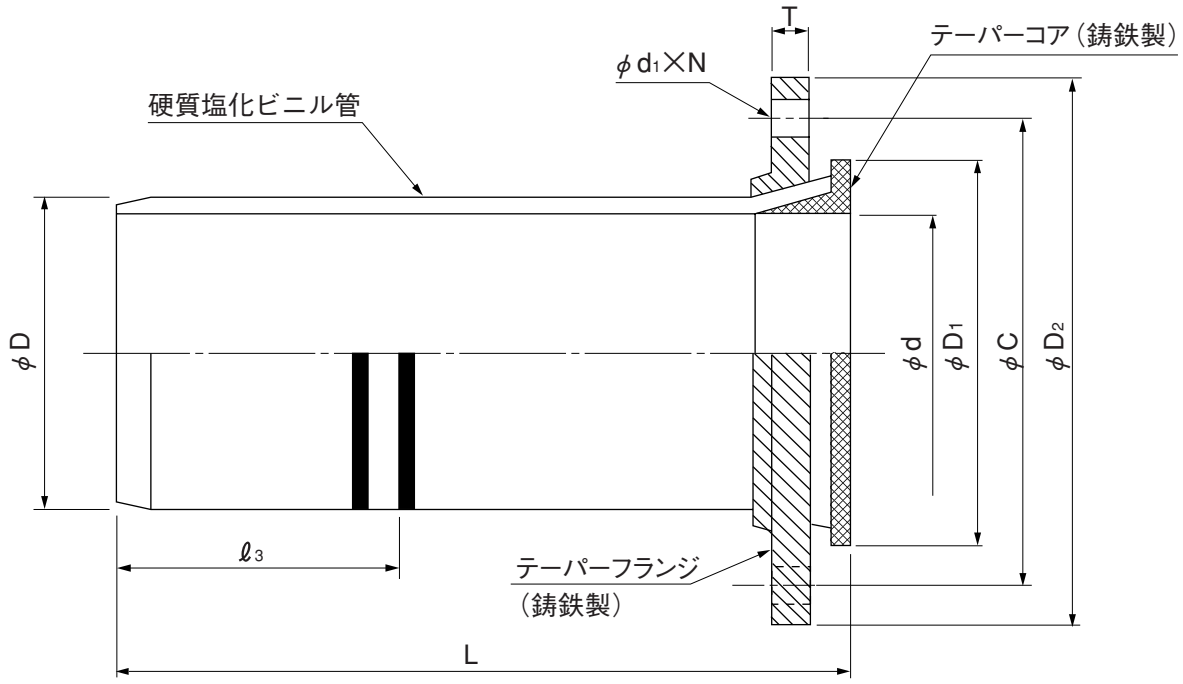
単位：mm

呼び径	フランジ	d	D	D_1	D_2	C	T	d_1×N	ℓ	L
75	10kF	78	90.2±0.7	124	211	150	19	19× 8	120± 5	261±10
100	10kF	100	115.3±0.7	144	238	175	19	19× 8	130± 5	308±10
150	10kF	148	166.6±0.8	204	290	240	20	23× 8	145± 5	388±10
200	10kF	196	218.0±1.0	256	330	290	22	23×12	170±10	650±15
250	10kF	247	269.3±1.2	308	400	355	24	25×12	185±10	650±15
300	10kF	298	320.7±1.3	362	445	400	24	25×16	200±10	650±15

注）1. 使用原管は、VH継手用加工原管とする。
2. テーパーコアの材質は、呼び径75～150はJIS G 5501（ねずみ鋳鉄品）のFC200、呼び径200～300はJIS G 5502（球状黒鉛鋳鉄品）のFCD450-10とし、タールエポキシにて塗装（0.3mm以上）する。
3. テーパーフランジの材質は、呼び径75、100はJIS G 5501（ねずみ鋳鉄品）のFC200、呼び径150はJIS G 5502（球状黒鉛鋳鉄品）のFCD450-10、呼び径200～300はJIS G 3101（一般構造物用圧延鋼材）による。
4. テーパーフランジの外面は、呼び径75～150はタールエポキシにて塗装（0.3mm以上）、呼び径200～300は黒ワニス2種で塗装する。
5. 受口形状は、一般農業用ベル受口（VHベル）とする。
6. 許容差のない寸法は、参考値とする。

品名	一般農業用 略号 VH-TC VHテーパーコア短管（ベル受口）			図番	GN-103
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	一般農業用　略号 VH-TC VHテーパーコア短管（差し口付き）



単位：mm

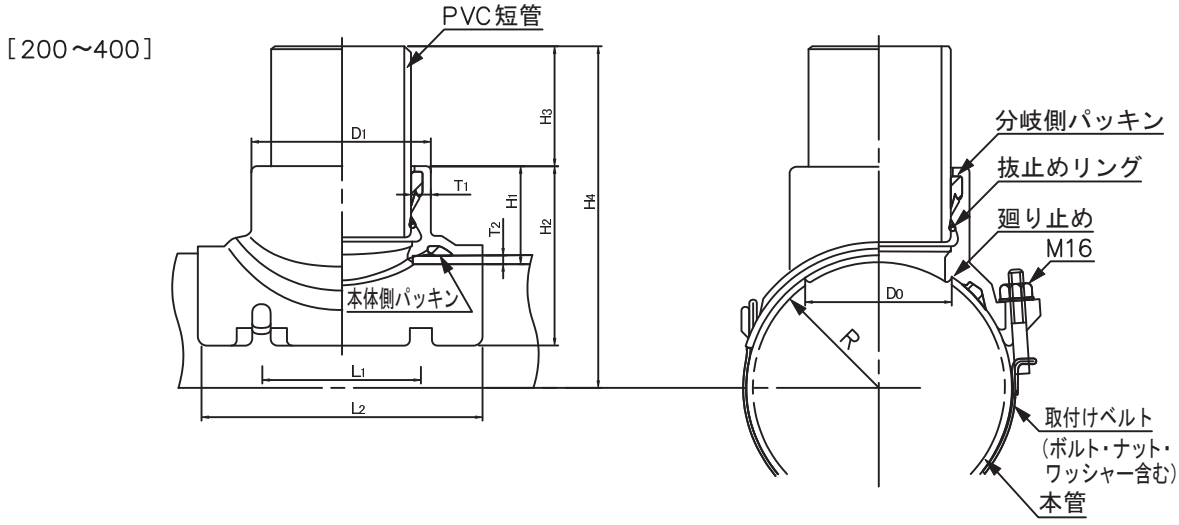
呼び径	フランジ	d	D	D_1	D_2	C	T	d_1×N	ℓ_3	L
75	10kF	78	89.0±0.3	124	211	150	19	19× 8	122^{+5}_{0}	261±10
100	10kF	100	114.0±0.4	144	238	175	19	19× 8	135^{+5}_{0}	308±10
150	10kF	148	165.0±0.5	204	290	240	20	23× 8	156^{+5}_{0}	388±10
200	10kF	196	216.0±0.7	256	330	290	22	23×12	180^{+5}_{0}	650±15
250	10kF	247	267.0±0.9	308	400	355	24	25×12	201^{+5}_{0}	650±15
300	10kF	298	318.0±1.0	362	445	400	24	25×16	222^{+5}_{0}	650±15

注）1. 使用原管は、VH継手用加工原管とする。
2. テーパーコアの材質は、呼び径75～150はJIS G 5501（ねずみ鋳鉄品）のFC200、呼び径200～300はJIS G 5502（球状黒鉛鋳鉄品）のFCD450-10とし、タールエポキシにて塗装（0.3mm以上）する。
3. テーパーフランジの材質は、呼び径75、100はJIS G 5501（ねずみ鋳鉄品）のFC200、呼び径150はJIS G 5502（球状黒鉛鋳鉄品）のFCD450-10、呼び径200～300はJIS G 3101（一般構造物用圧延鋼材）による。
4. テーパーフランジの外面は、呼び径75～150はタールエポキシにて塗装（0.3mm以上）、呼び径200～300は黒ワニス2種で塗装する。
5. 許容差のない寸法は、参考値とする。

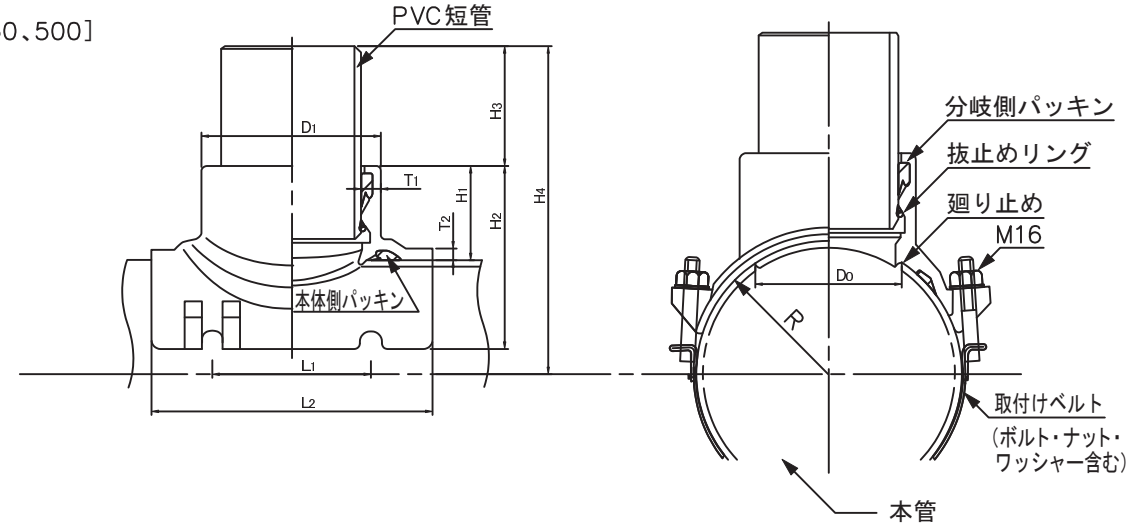
品名	一般農業用　略号 VH-TC VHテーパーコア短管（差し口付き）			図番	GN-104
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2002.9.10	承認印	

品名	NBサドル (φ200～500)×75,100(R型)

［200～400］



［450、500］



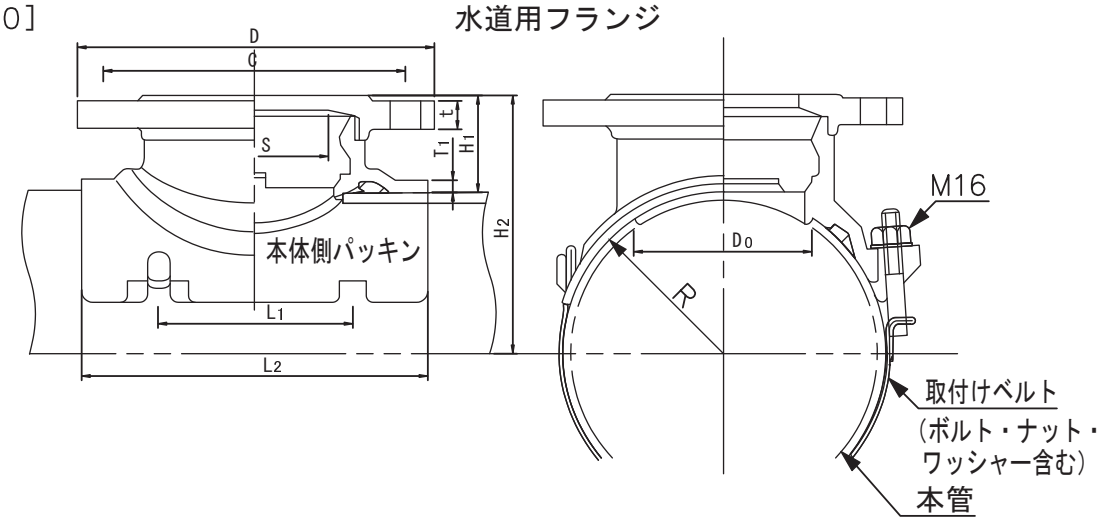
単位：mm

呼び径	D0	D1	H1	H2	H3	H4	R	T1	T2	L1	L2	ボルトの呼び×取付けベルトの巾×厚さ
200× 75	116	118	67	142	130	307	110	14	8	130	230	M16×40×1.2
×100	116	146	75	150	155	340	110	14	8	130	230	M16×40×1.2
250× 75	116	118	67	130	130	333	136	14	8	130	230	M16×40×1.2
×100	116	146	75	138	155	366	136	14	8	130	230	M16×40×1.2
300× 75	116	118	67	122	130	359	162	14	8	130	230	M16×40×1.2
×100	116	146	75	130	155	392	162	14	8	130	230	M16×40×1.2
350× 75	116	118	67	115	130	385	188	14	8	130	230	M16×40×1.2
×100	116	146	75	123	155	418	188	14	8	130	230	M16×40×1.2
400× 75	116	118	67	110	130	411	214	14	8	130	230	M16×40×1.2
×100	116	146	75	117	155	444	214	14	8	130	230	M16×40×1.2
450× 75	116	118	72	110	130	441	239	14	8	150	250	M16×40×1.2
×100	116	146	81	118	155	475	239	14	8	150	250	M16×40×1.2
500× 75	116	118	72	106	130	466	264	14	8	150	250	M16×40×1.2
×100	116	146	81	114	155	500	264	14	8	150	250	M16×40×1.2

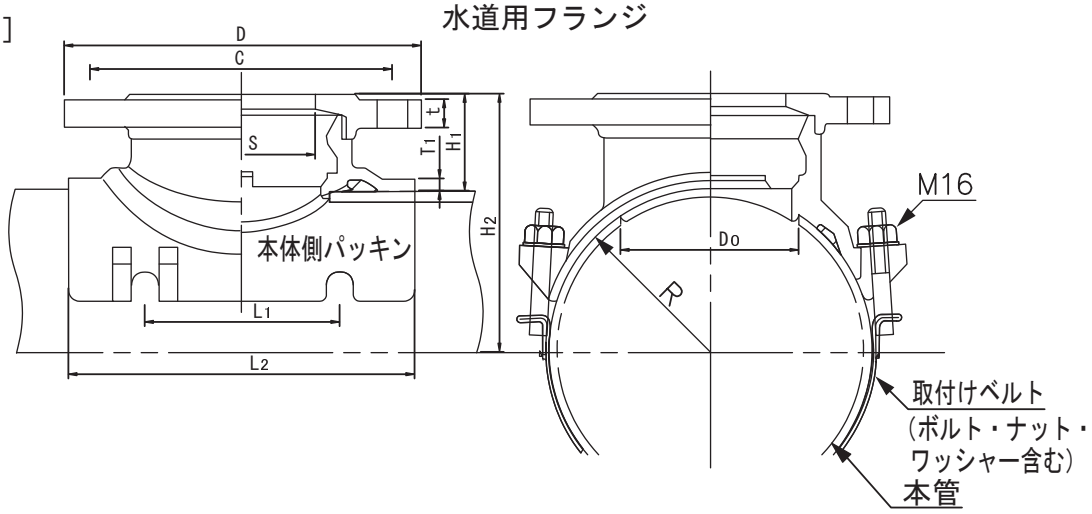
品名	NBサドル (φ200～500)×75,100(R型)			図番	NB-007
製図	積水化学工業 株式会社	年 月 日	2020.11.4	承認印	

品名	NBサドル (φ200～500)×75,100(F型)

［200～400］



［450、500］

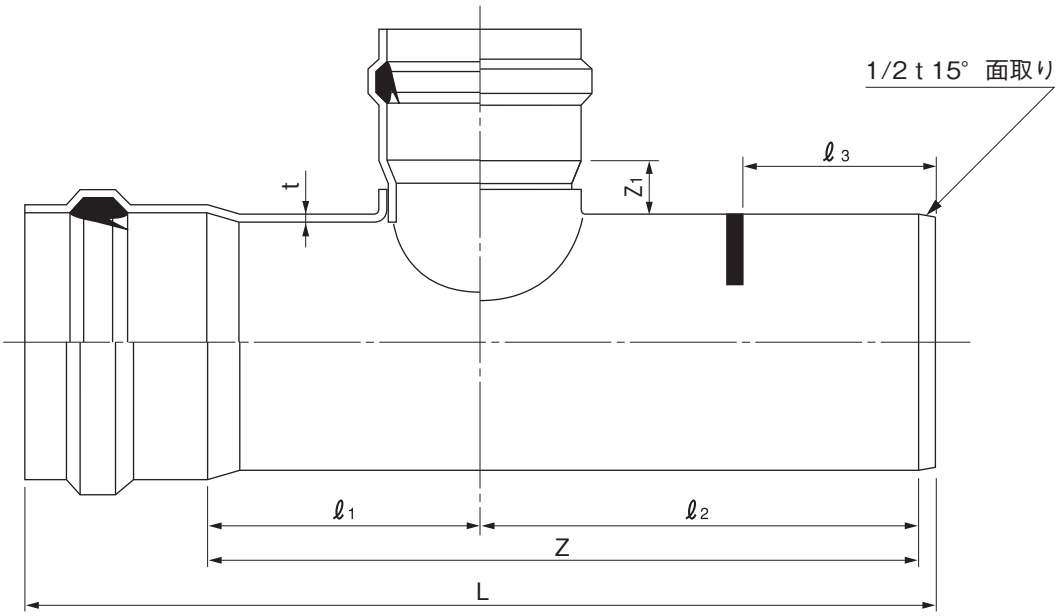


単位：mm

呼び径	D0	D (参考)	C	S (参考)	t	H1	H2 (参考)	R (参考)	T1	L1	L2	ボルトの呼び×取付
200× 75 F	116	211	168	78	18	58	168	110	8	130	230	M16×40×1.2
×100 F	116	238	195	100	18	63	173	110	8	130	230	M16×40×1.2
250× 75 F	116	211	168	78	18	58	194	136	8	130	230	M16×40×1.2
×100 F	116	238	195	100	18	63	199	136	8	130	230	M16×40×1.2
300× 75 F	116	211	168	78	18	58	220	162	8	130	230	M16×40×1.2
×100 F	116	238	195	100	18	63	225	162	8	130	230	M16×40×1.2
350× 75 F	116	211	168	78	18	58	246	188	8	130	230	M16×40×1.2
×100 F	116	238	195	100	18	63	251	188	8	130	230	M16×40×1.2
400× 75 F	116	211	168	78	18	58	272	214	8	130	230	M16×40×1.2
×100 F	116	238	195	100	18	63	277	214	8	130	230	M16×40×1.2
450× 75 F	116	211	168	78	18	58	297	239	8	150	250	M16×40×1.2
×100 F	116	238	195	100	18	63	302	239	8	150	250	M16×40×1.2
500× 75 F	116	211	168	78	18	58	322	264	8	150	250	M16×40×1.2

品名	NBサドル (φ200～500)×75,100(F型)			図番	NB-015
製図	積水化学工業 株式会社	年月日	2020.11.4	承認印	

品名	管排水路用塩ビ製継手 略号 KOP-TRK T字管



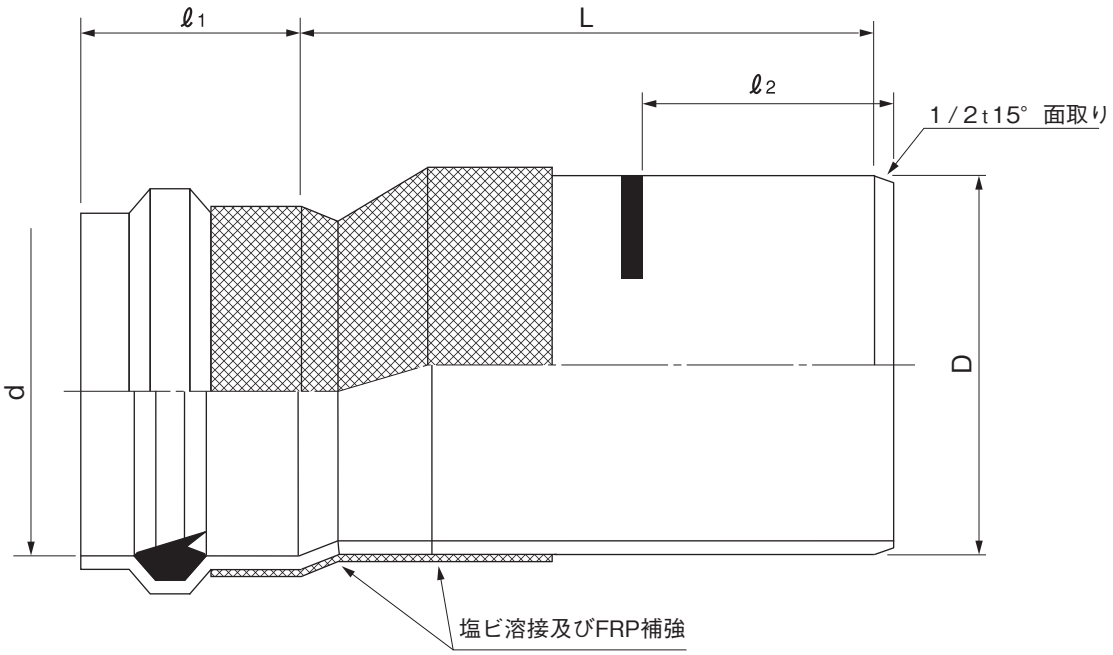
単位:mm

呼び径	L	Z	ℓ1	ℓ2	ℓ3	Z1	t
200×150	1184	1000±15	400	600	184± 5	50±5	6.5+1.0
250×150	1202	1000±15	400	600	202± 5	50±5	7.8+1.2
300×150	1220	1000±15	400	600	220± 5	50±5	9.2+1.4
300×200						55±5	
350×150	1242	1000±15	400	600	242± 5	50±5	10.5+1.4
350×200	1242					55±5	

注) 1. 使用原管は、JIS K 6741(硬質塩化ビニル管)のVU管とする。
2. 受口形状は、本管・枝管共に一般農業用ベル受口の寸法とする。
3. ノーマーク品とする。

品名	管排水路用塩ビ製継手 略号 KOP-TRK T字管			図番	GN-028
製図	積水化学工業株式会社	年月日	2023.3.3	承認印	

品名	管排水路用塩ビ製継手 偏芯片落ち管	略号 KOP-RE



単位：mm

呼び径	L	ℓ1	ℓ2	D	d
150×200	500±20	156±5	184± 5	216.0±0.7	166.6±0.9
200×250	500±20	170±5	202± 5	267.0±0.9	218.0±1.1
250×300	500±20	185±5	220± 5	318.0±1.0	269.3±1.2
300×350	1,000±20	200±5	242± 5	370.0±1.2	320.7±1.4
350×400	1,000±20	220±5	260± 5	420.0±1.3	373.0±1.5
400×450	1,000±20	235±5	283± 5	470.0±1.5	423.4±1.7
450×500	1,000±20	255±5	306± 5	520.0±1.6	473.7±1.8
500×600	1,000±20	275±5	353±10	630.0±3.2	524.1±2.0

注）1. 使用原管は、JIS K 6741（硬質塩化ビニル管）のVU管とする。
2. 受口形状は、一般農業用ベル受口の寸法とする。
3. FRP補強は、350×400以下は（M･C･M･S）、400×450以上は（M･C･M･C･M･S）とする。
4. ノーマーク品とする。

品名	管排水路用塩ビ製継手 偏芯片落ち管	略号 KOP-RE		図番	GN-029
製図	積水化学工業 株式会社	年月日	2023.3.3	承認印	