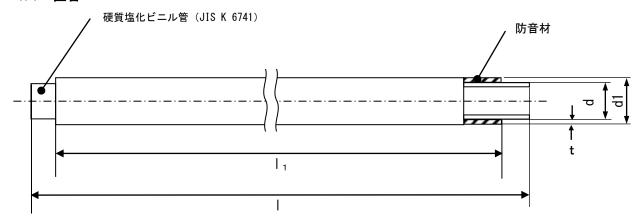
防音排水管「音ナイン」 製品の仕様 (第 12 版)

シーシーアイ株式会社 住設・建材事業部 技術部

1. 基本寸法

1.1 直管



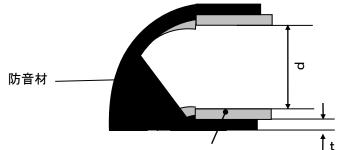
単位∶mm

古体	塩ビ管		防音材		-	塩ピ	管		
直管 種類		品種	呼び径	厚 ē 遮音材	t 吸音材	外径 d1	長さし	外径 d	長さし
			50			72	1950 ± 10	60.0 ± 0.2	2000 ± 10
		2. Om	65			88	1930 ± 10	76.0 ± 0.3	2000 ± 10
		Z. UIII	75			101	1920 ± 10	89.0 ± 0.3	2000 ± 10
			100			126	1900 ± 10	114.0 ± 0.4	2000 ± 10
VU	VU		40	1.0 ± 0.1	5 ± 1	60	2756 ± 10	48.0 ± 0.2	2800 ± 10
		2.8m	50			72	2750 ± 10	60.0 ± 0.2	2800 ± 10
			65			88	2730 ± 10	76.0 ± 0.3	2800 ± 10
			75			101	2720 ± 10	89.0 ± 0.3	2800 ± 10
			100			126	2700 ± 10	114.0 ± 0.4	2800 ± 10
			50		72	1950 ± 10	60.0 ± 0.2	2000 ± 10	
		2. Om	75			101	1920 ± 10	89.0 ± 0.3	2000 ± 10
			100			126	1900 ± 10	114.0±0.4	2000 ± 10
VP	VP		40	1 0 4 0 1	Б ⊥1	60	2756 ± 10	48.0 ± 0.2	2800 ± 10
VP	VP		50	1.0±0.1	5 ± 1	72	2750 ± 10	60.0 ± 0.2	2800 ± 10
		2.8m	65			88	2730 ± 10	76.0 ± 0.3	2800 ± 10
			75			101	2720 ± 10	89.0±0.3	2800 ± 10
			100			126	2700 ± 10	114.0 ± 0.4	2800 ± 10

- 注記1 遮音材及び吸音材の厚さは塩ビ管に巻付する前の寸法とする。
- 注記 2 防音材の外径は塩ビ管外径に遮音材及び吸音材の厚さを足した計算上の数値とする。

1.2 継手

1.2.1 接合部その他共通寸法



VU:屋外排水用硬質塩化ビニル管継手(塩化ビニル管継手協会規格 AS-38)

DV:排水用硬質塩化ビニル管継手 (JIS K 6739)

(1) V U

単位∶mm

古佐	た ば 佐		侧工		 音材	塩ビ管	
直管種類	塩ビ管 直管種類	呼び径	継手 種類	毎 毎 一		内径 d	
作主大只	巴日往块		怪权	遮音材	吸音材	PN1± U	
		40	DL		5 ± 1	48.3±0.3	
		50	DL·LL·45L		6±1	60.5±0.3	
		30	その他		5±1	00.5±0.5	
	VU	65	全て	1.0±0.1	5±1	76.6±0.3	
	VU	75	DL·LL·45L	1.0±0.1	6±1	89.6±0.3	
		73	その他		5±1	89.0 ± 0.3	
		100	DL·LL·45L		6±1	114.8±0.4	
VU		100	その他		5±1	114.0 ± 0.4	
		30	全て		5±1	38.25±0.25	
		40	全て		5±1	48.30±0.30	
		50	DL·LL·45L		İ	6±1	60.35±0.30
	DV	30	その他	1.0±0.1	5±1	00.33 ± 0.30	
		65	全て		5±1	76.40±0.30	
		7.5	DL·LL·45L		6±1	89.45±0.30	
		75	その他		5±1	o9.45±0.30	

注記1 遮音材及び吸音材の厚さは塩ビ管に巻付する前の寸法とする。

注記 2 VU 継手の一部種類において、塩ビ管継手に DV 継手を使用する。(詳細は 2.2.1 項参照)

(2) DV

224	ィー	
里	11/	mm

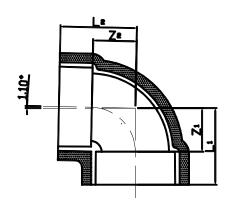
直管	塩ビ管		継手	防音	塩ビ管	
直		呼び径	性 種類			内径 d
作生 大只	巴吕性規		性权	遮音材	吸音材	PNIE U
		30	全て		5±1	38. 25±0. 25
		40	全て		5±1	48.30±0.30
		50	DL·LL·45L		6±1	60.35±0.30
			その他		5±1	00.35±0.30
DV	DV	65	全て	1.0±0.1	5±1	76. 40 ± 0.30
		75	DL·LL·45L		6±1	89.45±0.30
		75	その他		5±1	89.45±0.30
		100	DL·LL·45L		6±1	114.55±0.35
			その他		5±1	114.33±0.33

注記1 遮音材及び吸音材の厚さは塩ビ管に巻付する前の寸法とする。

1.2.2 各種継手寸法

- (1) VU
- a) DL

単位:mm



呼び径	記号					
呼び往	Z ₁	Z ₂	L 1	L ₂		
D V 3 0	2 2	2 2	4 0	4 0		
DV40	2 7	2 7	4 9	4 9		
5 0	3 3	3 3	58	5 8		
6 5	4 2	4 2	7 7	7 7		
7 5	4 8	4 8	8 8	8 8		
100	6 2	6 2	112	112		
50×40	2 6	3 2	5 1	5 4		
65×50	3 3	4 1	68	6 6		
75×50	3 2	4 8	7 2	7 2		
100×75	4 8	6 2	98	102		

注1) Zの許容差は±2mmとする。

注2) 塩ビ管継手としてDVを使用する場合はDVと表示する。

単位:mm

単位:mm

178

単位:mm

6 5

8 0

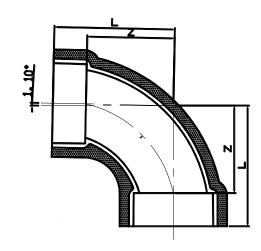
b) DLK (片受け)

2170

ロボッドクマ	記号			
呼び径	Z ₁	L 1	L 2	
5 0	3 3	5 5	6 1	
7 5	4 8	8 3	9 2	

注)Zの許容差は±2mmとする。

c) LL



呼び径	記号		
呼び往	Z	L	
DV40	5 2	7 4	
50	6 6	9 1	
DV65	9 0	1 2 5	
7 5	100	140	

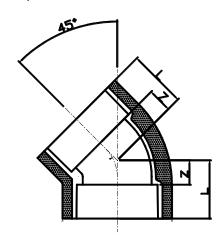
注1) Zの許容差は±2mmとする。

100

注 2) 塩ビ管継手としてDVを使用する場合はDVと表示する。

1 2 8

d) 45L



呼び径	記写		
サび怪	Z	L	
DV30	1 2	3 0	
DV40	1 4	3 6	
50	1 8	4 3	
6 5	2 2	5 7	

2 5

3 0

注1) Zの許容差は±2mmとする。

7 5

100

注2) 塩ビ管継手としてDVを使用する場合はDVと表示する。

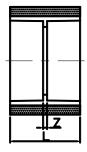
単位:mm

e) 45 L K (片受け)

n=6 → 1°4▽	記号			
呼び径	Z ₁	L 1	Z 2	
5 0	1 8	4 3	4 3	
7.5	2.5	6.5	6.5	

注) Zの許容差は±2mmとする。

f) DS



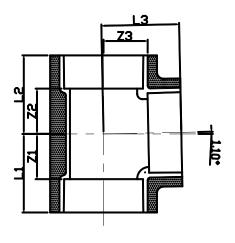
単位:mm

n=6 ₹ ° 4♥	記号			
呼び径	Z	L		
DV40	3	4 7		
5 0	3	5 3		
6 5	3	7 3		
7 5	4	8 4		
100	5	105		

注1) Zの許容差は±2mmとする。

注 2) 塩ビ管継手としてDVを使用する場合はDVと表示する。

g) DT



単位	:	m	m
----	---	---	---

呼び径	記号						
サび怪	Z ₁	Z 2	Z 3	L 1	L 2	L 3	
5 0	3 4	3 4	3 4	5 9	5 9	5 9	
6 5	4 2	4 3	4 2	7 7	7 8	7 7	
7 5	4 8	4 9	4 8	8 8	8 9	8 8	
100	6 2	6 3	6 2	112	1 1 3	112	
50×40	2 7	2 7	3 3	5 2	5 2	5 5	
DV65×50	3 4	3 5	4 2	6 9	7 0	6 7	
75×40	2 7	2 8	4 8	6 7	6 8	7 0	
75×50	3 4	3 5	4 8	7 4	7 5	7 3	
100×50	3 4	3 5	6 2	8 4	8 5	8 7	
100×75	4 8	4 9	6 2	9 8	9 9	102	

注1) Zの許容差は±2mmとする。

注2) 塩ビ管継手としてDVを使用する場合はDVと表示する。

h) LT

単位: mm

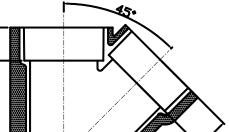
			<u></u>	
12	2			<u></u>
L1	Z1			1:10:
	_	8888888		;

呼び径	記号						
呼び往	Z ₁	Z ₂	Z 3	L 1	L 2	L 3	
5 0	6 6	2 6	6 6	9 1	5 1	9 1	
DV65	9 0	3 3	9 0	1 2 5	68	125	
7 5	100	3 0	100	140	7 0	140	
100	128	4 5	128	178	9 5	178	
DV65×50	6 6	2 7	7 4	101	6 2	9 9	
75×50	6 6	2 9	7 9	106	6 9	104	
100×50	6 6	3 2	9 0	116	8 2	115	
100×75	100	3 3	110	150	8 3	150	

注1) Zの許容差は±2mmとする。

注2) 塩ビ管継手としてDVを使用する場合はDVと表示する。

i) Y



呼び径	記号						
が任	Z ₁	Z 2	Z 3	L 1	L 2	L 3	
5 0	2 0	7 2	7 8	4 5	9 7	103	
7 5	2 6	106	115	6 6	146	155	
100	3 2	134	144	8 2	184	194	
DV50×30	0	5 6	6 5	2 5	8 1	8 3	
75×50	3	8 6	98	4 3	126	123	
100×50	– 8	98	118	4 2	1 4 8	143	
100×75	19	118	132	6 9	168	172	

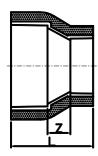
注1) Zの許容差は±2mmとする。

注2) 塩ビ管継手としてDVを使用する場合はDVと表示する。

j) IN



単位: mm

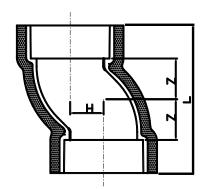


11元 マビクマ	記号			
呼び径	Z	L		
DV40×30	2 0	6 0		
50×40	2 0	6 7		
DV65×40	2 0	7 7		
DV65×50	2 0	8 0		
75×50	2 5	9 0		
100×50	3 0	105		
100×75	3 0	120		

注1) Zの許容差は±2mmとする。

注2) 塩ビ管継手としてDVを使用する場合はDVと表示する。

k) SS

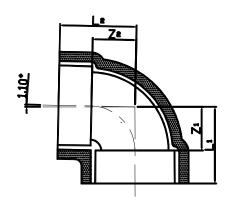


単位:mm					
11元 オビクマ	記号				
呼び径	Z	Н	L		
5 0	2 5	3 0	100		
7 5	37.5	44.5	155		
100	47.5	5 7	195		

注)Zの許容差は±2mmとする。

(2) DV

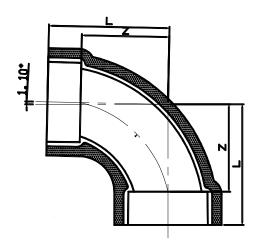
a) DL



			単	位:mm			
呼び径		記号					
一 呼び怪	Z ₁	Z 2	L ₁	L 2			
4 0	2 7	2 7	4 9	4 9			
5 0	3 3	3 3	5 8	5 8			
6 5	4 2	4 2	7 7	7 7			
7 5	4 8	4 8	8 8	8 8			
100	6 2	6 2	112	112			

注)Zの許容差は±2mmとする。

b) LL

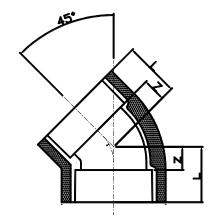


単位	:	mm

呼び径	記号			
呼び1至	Z	L		
4 0	5 2	7 4		
5 0	6 6	9 1		
6 5	9 0	1 2 5		
7 5	100	1 4 0		
100	1 2 8	178		

注)Zの許容差は±2mmとする。

c) 45L

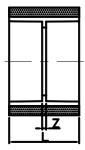


単位: mm

11元 ブミグ又	記号			
呼び径	Z	L		
4 0	1 4	3 6		
5 0	1 8	4 3		
6 5	2 2	5 7		
7 5	2 5	6 5		
100	3 0	8 0		

注)Zの許容差は±2mmとする。

d) DS

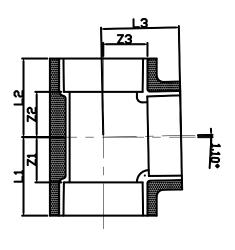


単位	:	m	m

呼び径	記号			
₩T ひ1至	Z	L		
4 0	3	4 7		
5 0	3	53		
6 5	3	7 3		
7 5	4	8 4		
100	4	104		

注)Zの許容差は±2mmとする。

e) DT



単位: mm

nti 7 ° 4∇	記号						
呼び径	Z ₁	Z 2	Z 3	L 1	L 2	L 3	
5 0	3 4	3 4	3 4	5 9	5 9	5 9	
6 5	4 2	4 3	4 2	7 7	7 8	7 7	
7 5	4 8	4 9	4 8	8 8	8 9	8 8	
100	6 2	6 3	6 2	112	113	112	
50×40	2 7	2 7	3 3	5 2	5 2	5 5	
65×40	2 7	2 8	4 2	6 2	6 3	6 4	
65×50	3 4	3 5	4 2	6 9	7 0	6 7	
75×40	2 7	2 8	4 8	6 7	6 8	7 0	
75×50	3 4	3 5	4 8	7 4	7 5	7 3	
75×65	4 2	4 3	4 8	8 2	8 3	8 3	
100×50	3 4	3 5	6 2	8 4	8 5	8 7	
100×65	4 2	4 3	6 2	9 2	9 3	9 7	
100×75	4 8	4 9	6 2	9 8	9 9	102	

注)Zの許容差は±2mmとする。

単位: mm

			<u>73</u>	
ď				
L2	25			
L1	Z			ישנים
			İ	

-T-8/17	記号					
呼び径	Z ₁	Z ₂	Z ₃	L ₁	L ₂	L ₃
4 0	5 2	2 3	5 2	7 4	4 5	7 4
5 0	6 6	2 6	6 6	9 1	5 1	9 1
6 5	9 0	3 3	9 0	1 2 5	68	1 2 5
7 5	100	3 0	100	140	7 0	140
100	128	4 5	128	178	9 5	178
50×40	5 2	2 3	5 7	7 7	4 8	7 9
65×40	5 2	2 4	6 6	8 7	5 9	8 8
65×50	6 6	2 7	7 4	101	6 2	9 9
7 5 × 4 0	5 2	2 5	7 1	9 2	6 5	9 3
75×50	6 6	2 9	7 9	106	6 9	104
75×65	9 0	3 2	9 5	130	7 2	130
100×40	5 2	2 8	8 2	102	7 8	104
100×50	6 6	3 2	9 0	116	8 2	115
100×65	9 0	3 6	107	140	8 6	1 4 2
100×75	100	3 3	110	150	8 3	150

注)Zの許容差は±2mmとする。

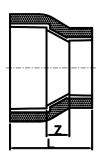
g) Y

45.	-
	L
	-
$X \rightarrow X$	_
	١

					単位:』	mm	
呼び径	記号						
サび住	Z ₁	Z ₂	Z 3	L 1	L 2	Lз	
5 0	2 0	7 2	7 8	4 5	9 7	103	
6 5	2 0	9 2	9 8	5 5	127	1 3 3	
7 5	2 6	106	115	66	146	155	
100	3 2	1 3 4	144	8 2	184	194	
50×40	8	6 2	7 0	3 3	8 7	9 2	
65×40	- 1	7 2	8 2	3 4	107	104	
65×50	8	8 0	8 8	4 3	115	113	
75×40	- 6	7 8	9 2	3 4	118	1 1 4	
75×50	3	8 6	9 8	4 3	126	1 2 3	
75×65	1 4	98	106	5 4	138	1 4 1	
100×50	- 8	98	118	4 2	1 4 8	1 4 3	
100×65	3	110	125	53	160	160	
100×75	19	118	132	69	168	172	

注)Zの許容差は±2mmとする。

h) IN

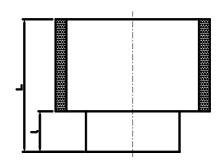


単位: mm

DT 7 ごグ又	記号			
呼び径	Z	L		
50×40	2 0	6 7		
65×40	2 0	7 7		
65×50	2 0	8 0		
75×40	2 5	8 7		
75×50	2 5	9 0		
75×65	2 5	100		
100×40	3 0	102		
100×50	3 0	105		
100×65	3 0	115		
100×75	3 0	120		

注)Zの許容差は±2mmとする。

i)ES(伸縮継手)

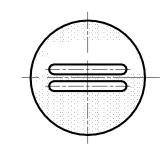


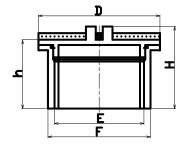
単位:mm

呼び径	記号			
サび往		L		
5 0	26	85.5		
6 5	36	103.5		
7 5	41	113.5		
100	51	134.0		

注)Zの許容差は±2mmとする。

j) CO(掃除口)





単位:mm

					_		
呼び径	記号						
呼び性	D	E	F	Ι	h		
40	58	40. 4	48	39	21		
50	69	52. 2	60	44	24		
65	88	66. 6	76	56. 5	34		
75	100	78. 5	89	65. 5	39		
100	125	100	114	76. 5	49		