

静かな暮らしをつくる 音シラズ



防音排水管シェア NO.1 のシーシーアイがお届けします。

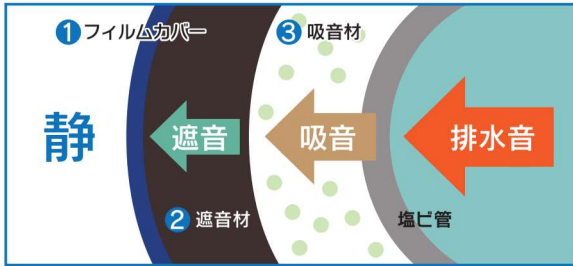
3層構造で
吸音+遮音!!

独自の3層構造

快適
15dB
騒音カット

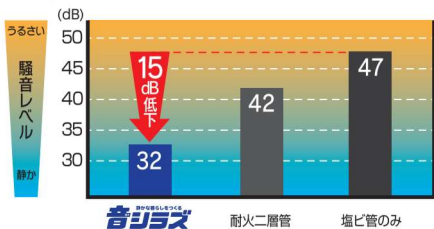
安心
はがれない、
カビに強い
高い防露性

簡単
防音材一体型
巻き付け作業不要
透明継手採用



15dB 騒音カット

配管仕様の違いによる騒音レベル



接着状態が確認できる



音シラズ 施工手順



ご使用の前に必ずお読みください。

1 施工前の準備

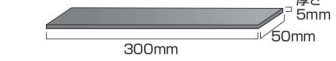
■直管 JIS K 6741 硬質塩化ビニル管(VU)



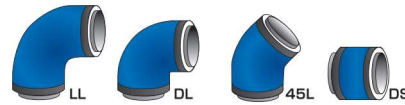
■ジョイントテープ 黒 (音シラズ専用)



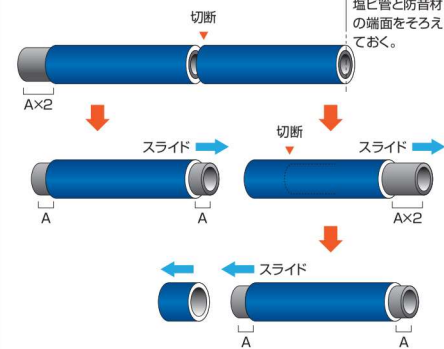
■スペーサー (音ナイン兼用)



■継手 JIS K 6739 排水用硬質塩化ビニル管継手(DV)
塩化ビニル管継手協会規格 AS-38
屋外排水設備用硬質塩化ビニル継手(VU)



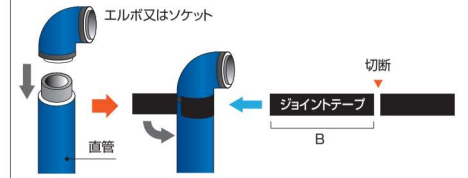
2 直管の切断



呼び径	A の寸法
50	25mm
75	40mm
100	50mm

⚠ 表面のフィルムは、はがさないで下さい。

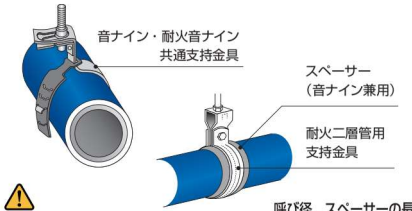
3 排水管の接続



呼び径	B の寸法
50	300mm
75	450mm
100	450mm

4 支持金具の取付

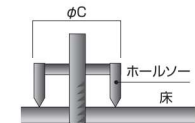
音ナイン・耐火音ナイン共通支持金具、または同一サイズの耐火二層管用支持金具を使用して、管をしっかりと固定する。



耐火二層管用支持金具を使用する場合は、支持金具の下にスペーサーを巻いて下さい。

呼び径	スペーサーの長さ
50	200mm
75	300mm
100	380mm

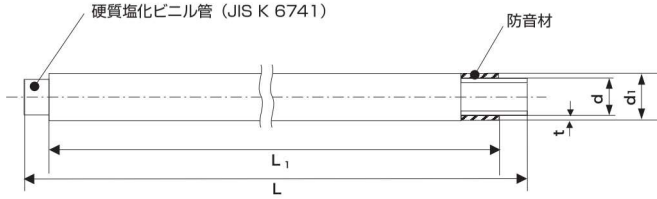
5 床部分の穴開け



ホールソーで床部分に貫通穴をあける。

呼び径	φC の寸法
50	80mm
75	110mm
100	130mm

1. 直管

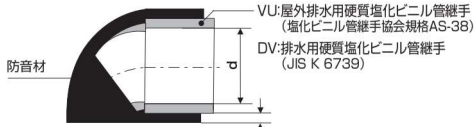


音シラス直管種類	塩ビ管直管種類	品種	呼び径	防音材		塩ビ管		外径	
				厚さ t		長さ	外径		
				遮音材	吸音材	L1	d		
VU	VU	2.0m	50	1.0±0.1	5±1	1950±10	60.0±0.2	2000±10	
			75			1920±10	89.0±0.3		
			100			1900±10	114.0±0.4		
		40	2.8m			2756±10	48.0±0.2		2800±10
		50				2750±10	60.0±0.2		
		65				2730±10	76.0±0.3		
	75	2720±10	89.0±0.3	101					
	100	2700±10	114.0±0.4	126					

注記1 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。

2. 継手

2.1 接合部その他共通寸法



項目	構成	材質
直管・継手	シュリンクフィルム	PET
	遮音材	塩ビ系又はオレフィン系樹脂
	吸音材	ウレタン
ジョイントテープ	パイプ・継手	硬質塩化ビニル
	ジョイントテープ	PEフィルム+ブチルゴム
スペーサー	離型紙	紙/PEフィルム
	本体	PEフォーム
	粘着剤	アクリル系粘着剤
	離型紙	紙/PEフィルム

2.1.1 VU

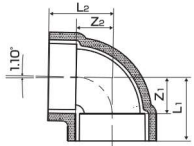
音シラス継手種類	塩ビ管継手種類	呼び径	継手種類	防音材		塩ビ管	
				厚さ t		内径	
				遮音材	吸音材	d	
VU	VU	50	DL・LL・45L	1±0.2	6±1	60.5±0.3	
			その他		5±1		
			DL・LL・45L		6±1		
		75	その他		5±1		89.6±0.3
			DL・LL・45L		6±1		
			その他		5±1		
	DV	40	全て	1±0.2	5±1	48.30±0.3	
			DL・LL・45L		6±1		
			その他		5±1		
		50	DL・LL・45L		6±1		60.35±0.3
			その他		5±1		
			DL・LL・45L		6±1		
75	その他	6±1	89.45±0.3				
	DL・LL・45L	6±1					
	その他	5±1					

注記1 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P24・25を参照)

2.2 各種継手寸法

2.2.1 VU

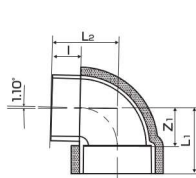
(1)DL



呼び径	記号			
	Z1	Z2	L1	L2
DV40	27	27	49	49
50	33	33	58	58
75	48	48	88	88
100	62	62	112	112
50x40	26	32	51	54
75x50	33	48	73	73
100x75	48	62	98	102

注記1 Zの許容差は±2mmとする。
注記2 塩ビ管継手としてDVを使用する場合はDVと表示する。

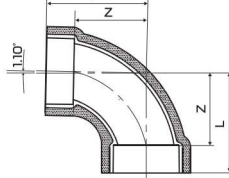
(2)DLK(片受け)



呼び径	記号			
	Z1	L1	L2	L
50	33	58	62	28
75	48	88	93	45

注記 Zの許容差は±2mmとする。

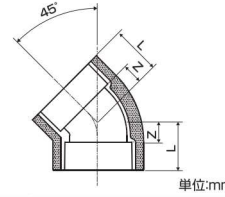
(3)LL



呼び径	記号	
	Z	L
50	66	91
75	100	140
100	128	178

注記 Zの許容差は±2mmとする。

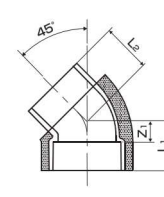
(4)45L



呼び径	記号	
	Z	L
DV40	14	36
50	18	43
75	25	65
100	30	80

注記1 Zの許容差は±2mmとする。
注記2 塩ビ管継手としてDVを使用する場合はDVと表示する。

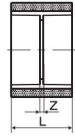
(5)45LK(片受け)



呼び径	記号		
	Z1	L1	L2
50	18	43	41
75	25	65	63

注記 Zの許容差は±2mmとする。

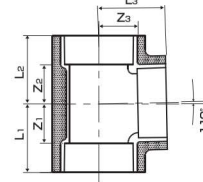
(6)DS



呼び径	記号	
	Z	L
DV40	3	47
50	3	53
75	4	84
100	5	105

注記1 Zの許容差は±2mmとする。
注記2 塩ビ管継手としてDVを使用する場合はDVと表示する。

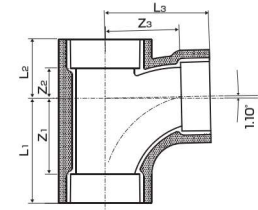
(7)DT



呼び径	記号					
	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
50	34	34	34	59	59	59
75	48	49	48	88	89	88
100	62	63	62	112	113	112
50x40	27	27	33	52	52	55
75x40	27	28	48	67	68	70
75x50	34	35	48	74	75	73
100x50	34	35	62	84	85	87
100x75	48	49	62	98	99	102

注記1 Zの許容差は±2mmとする。
注記2 塩ビ管継手としてDVを使用する場合はDVと表示する。

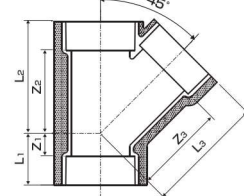
(8)LT



呼び径	記号					
	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
50	66	26	66	91	51	91
75	100	30	100	140	70	140
100	128	45	128	178	95	178
75x50	66	29	79	106	69	104
100x50	66	32	90	116	82	115
100x75	100	33	110	150	83	150

注記 Zの許容差は±2mmとする。

(9)Y



呼び径	記号					
	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
50	20	72	78	45	97	103
75	26	106	115	66	146	155
100	32	134	144	82	184	194
75x50	3	86	98	43	126	123
100x50	-8	98	118	42	148	143
100x75	19	118	132	69	168	172

注記 Zの許容差は±2mmとする。

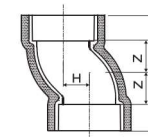
(10)IN



呼び径	記号	
	Z	L
50x40	20	67
75x50	25	90
100x50	30	105
100x75	30	120

注記1 Zの許容差は±2mmとする。
注記2 塩ビ管継手としてDVを使用する場合はDVと表示する。

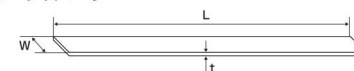
(11)SS



呼び径	記号		
	Z	H	L
50	25	30.0	100
75	37.5	44.5	155
100	47.5	57.0	195

注記 Zの許容差は±2mmとする。

2.3 ジョイントテープ・スペーサー



品種	記号		
	t	W	L
ジョイントテープ	1	40	900
スペーサー	5	50	300



ご使用の前に必ずお読みください。

保管



○屋内で保管して下さい。

- 屋外で保管すると熱で管が変形し、使用不能になる恐れがあります。
- やむをえず屋外に仮置きする場合は直射日光を避け、水滴等が付着しないようビニールシート等をかぶせてください。



○直管は段積みせず、結束単位で横置きに保管してください。

- 崩れないよう防止策をしてください。
- やむをえず立てかける場合も、転倒防止策を施してください。

荷扱い



○安易な荷扱いは危険です。

- 結束した管は重いので安易に扱おうと危険です。
- 怪我をしないよう十分注意してください。

残材・廃材の処理



○現場では焼却しないでください。

- 塩ビ管は有害な塩化水素ガスが発生するので、現場では絶対に燃やさないでください。



○廃材処理は法令、及び地方自治体条例に従ってください。

施工



○表面のフィルムを剥がさず、そのままお使いください。



○有機薬品にご注意ください。

- 有機薬品により材質が侵される恐れがありますので、次のようなものには接触させないでください。
- クレオソート(木材用防腐剤)、白アリ駆除剤、殺虫剤、塗料等

参考価格につきましては、弊社HPに掲載しております

No.	品種	呼び径	透明継手	品番	入数	No.	品種	呼び径	透明継手	品番	入数	
1	直管 VU	2.0m		0594491	4本	30	DT	50	○	0594114	24個	
2				0594492	4本	31		75	○	0594115	12個	
3				0594493	2本	32		100		0594116	6個	
4	2.8m	40		0594085	3本	33		50X40		0594117	12個	
5		50		0594086	7本	34		75X40		0594118	12個	
6		75		0594087	4本	35		75X50	○	0594119	12個	
7		100		0594088	3本	36		100X50		0594120	9個	
8	継手 VU		注 ¹⁾ DV40			37		100X75		0594121	6個	
9		DL	50	○	0594093	40個		38	50	○	0594122	24個
10			75	○	0594094	21個		39	75	○	0594123	10個
11			100		0594095	9個	40	100		0594124	6個	
12			50X40		0594096	12個	41	75X50	○	0594125	12個	
13			75X50	○	0594097	12個	42	100X50		0594126	9個	
14		100X75		0594098	9個	43	100X75		0594127	6個		
15		DLK (片受け)	50		0594099	12個	44	50	○	0594128	12個	
16			75		0594100	9個	45	75	○	0594129	10個	
17		LL	50	○	0594101	12個	46	100		0594130	6個	
18			75	○	0594102	12個	47	75X50		0594131	12個	
19	100			0594103	6個	48	100X50		0594132	9個		
20	注 ¹⁾ DV40			0594104	12個	49	100X75		0594133	6個		
21	45L	50	○	0594105	24個	50	50X40		0594134	12個		
22		75	○	0594106	21個	51	75X50	○	0594135	21個		
23		100		0594107	12個	52	100X50		0594136	12個		
24	4.5 L K (片受け)	50		0594108	12個	53	100X75		0594137	12個		
25		75		0594109	9個	54	SS	50	○	0594138	12個	
26	DS	注 ¹⁾ DV40		0594110	12個	55		75	○	0594139	21個	
27		50	○	0594111	40個	56		100		0594140	9個	
28		75	○	0594112	36個	57	音シラズジョイントテープ (黒色) (40 × 900mm)		0597617	50枚		
29		100		0594113	12個							

注¹⁾ 呼び径の前に「DV」と標記されているものはDV規格の継管を使用しています。

注記 1 呼び径の後に「O」が標記されているものは透明継手を使用しています。

注記 2 上記製品は常時在庫しておりますが、大口のご注文の際は事前にご連絡ください。

MEMO
