



防音排水管シェア NO.1 のシーシーアイがお届けします。

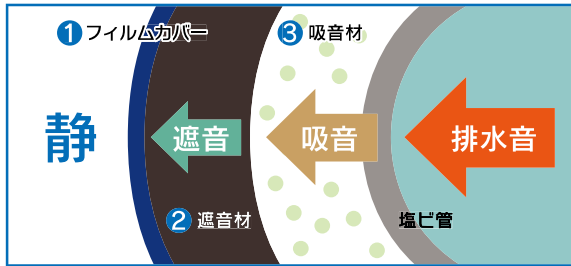
3層構造で  
吸音+遮音!!

## 独自の3層構造

**快適**  
15dB  
騒音カット

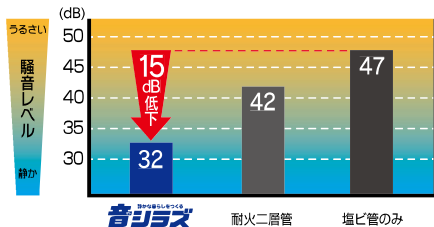
**安心**  
はがれない、  
カビに強い  
高い防露性

**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



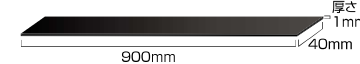
ご使用の前に必ずお読みください。

### 1 施工前の準備

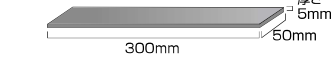
■直管 JIS K 6741 硬質塩化ビニル管(VU)



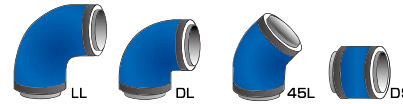
■ジョイントテープ 黒 (音シラス専用)



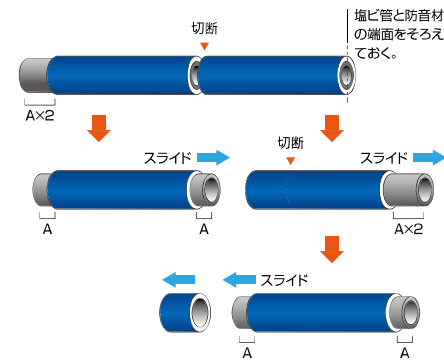
■スペーサー (音ナイン兼用)



■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)



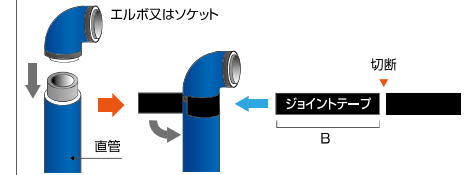
### 2 直管の切断



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

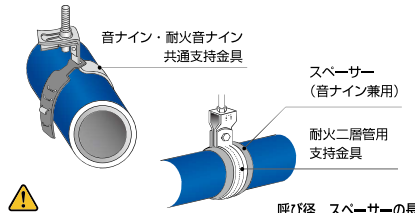


接着剤(青)を塗布し、離型紙をはがし、直管と継手をつなぐ。管に貼付け、継ぎ目をふさぐ。

呼び径	Bの寸法
50	300mm
75	450mm
100	450mm

### 4 支持金具の取付

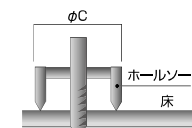
音ナイン・耐火音ナイン共通支持金具、または同一サイズの耐火二層管用支持金具を使用して、管をしっかりと固定する。



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

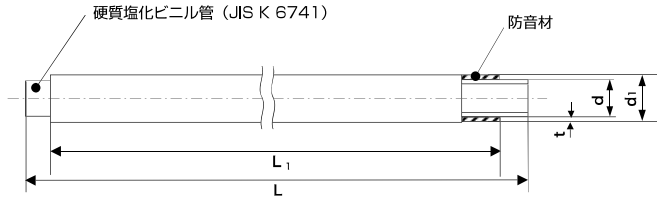
### 5 床部分の穴開け



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

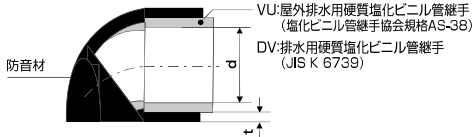


音シラス直管種類	塩ビ管直管種類	品種	呼び径	防音材		塩ビ管			
				厚さ t		長さ	外径	長さ	外径
				遮音材	吸音材	L <sub>1</sub>	d	L	d <sub>1</sub>
VU	VU	2.0m	50	1.0±0.1	5±1	1950±10	60.0±0.2	2000±10	72
			75			1920±10	89.0±0.3		101
			100			1900±10	114.0±0.4		126
		40	2756±10			48.0±0.2	60		
		50	2750±10			60.0±0.2	72		
		65	2730±10			76.0±0.3	88		
	2.8m	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

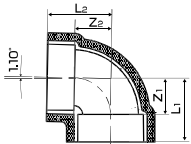
音シラス継手種類	塩ビ管継手種類	呼び径	継手種類	防音材		塩ビ管	
				厚さ t		内径	
				遮音材	吸音材	d	
VU	VU	50	DL-LL-45L	6±1	1±0.2	60.5±0.3	
			その他	5±1			
		75	DL-LL-45L	6±1			89.6±0.3
			その他	5±1			
		100	DL-LL-45L	6±1			114.8±0.4
			その他	5±1			
	DV	40	全て	5±1	48.30±0.3		
			DL-LL-45L	6±1			
		50	その他	5±1		60.35±0.3	
			DL-LL-45L	6±1			
		75	その他	5±1		89.45±0.3	
			DL-LL-45L	6±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

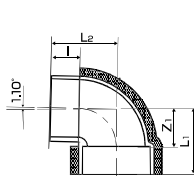
(1)DL



呼び径	記号			
	Z <sub>1</sub>	Z <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>
DV40	27	27	49	49
50	33	33	58	58
75	48	48	88	88
100	62	62	112	112
50×40	26	32	51	54
75×50	33	48	73	73
100×75	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。

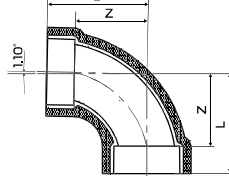
(2)DLK(片受け)



呼び径	記号			
	Z <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L
50	33	58	62	28
75	48	88	93	45

注記 Zの許容差は±2mmとする。

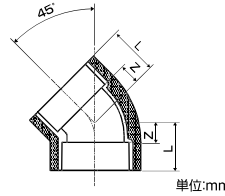
(3)LL



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。

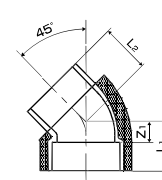
(4)45L



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。

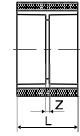
(5)45LK(片受け)



呼び径	記号		
	Z <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>
50	18	43	41
75	25	65	63

注記 Zの許容差は±2mmとする。

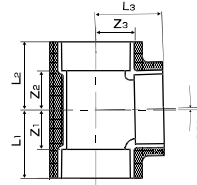
(6)DS



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。

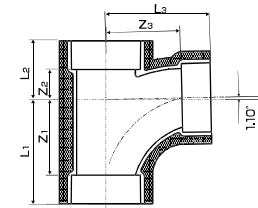
(7)DT



呼び径	記号					
	Z <sub>1</sub>	Z <sub>2</sub>	Z <sub>3</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>
50	34	34	34	59	59	59
75	48	49	48	88	89	88
100	62	63	62	112	113	112
50×40	27	27	33	52	52	55
75×40	27	28	48	67	68	70
75×50	34	35	48	74	75	73
100×50	34	35	62	84	85	87
100×75	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。

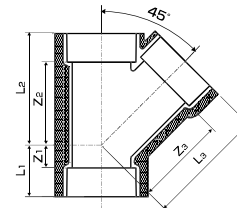
(8)LT



呼び径	記号					
	Z <sub>1</sub>	Z <sub>2</sub>	Z <sub>3</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>
50	66	26	66	91	51	91
75	100	30	100	140	70	140
100	128	45	128	178	95	178
75×50	66	29	79	106	69	104
100×50	66	32	90	116	82	115
100×75	100	33	110	150	83	150

注記 Zの許容差は±2mmとする。

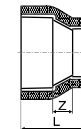
(9)Y



呼び径	記号					
	Z <sub>1</sub>	Z <sub>2</sub>	Z <sub>3</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>
50	20	72	78	45	97	103
75	26	106	115	66	146	155
100	32	134	144	82	184	194
75×50	3	86	98	43	126	123
100×50	-8	98	118	42	148	143
100×75	19	118	132	69	168	172

注記 Zの許容差は±2mmとする。

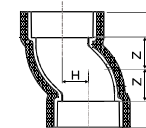
(10)IN



呼び径	記号	
	Z	L
50×40	20	67
75×50	25	90
100×50	30	105
100×75	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。

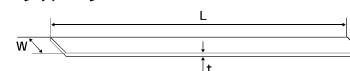
(11)SS



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

