

音ナイン

静かな暮らしをつくる防音排水管

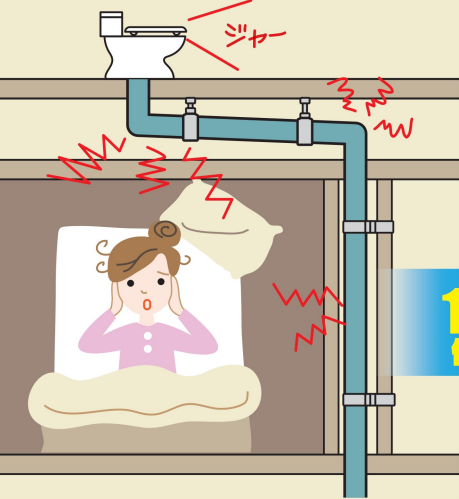
気になる排水音を 飛躍的にカット!



防音材一体型で
施工も簡単

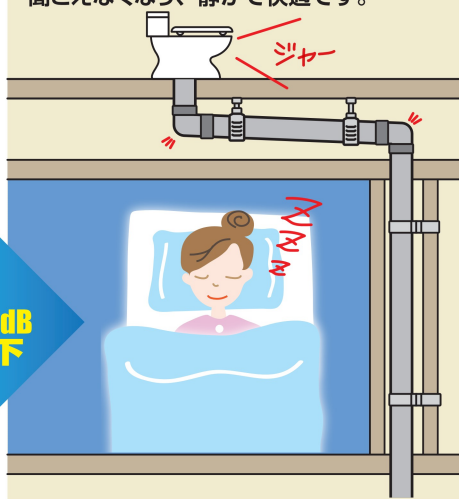
防音施工なし

トイレの排水音がよく聞こえ、耳障りです。



音ナインで施工

部屋の中では、排水音がほとんど聞こえなくなり、静かで快適です。



15dB
低下

屋内の排水騒音をみ～んなまとめてカット!!



静かな暮らしをつくる防音排水管

音ナイン 施工が容易な 防音材一体型排水管

簡単ラクラク宣言!



●あらゆる現場に対応する豊富な種類と呼び径の部材を用意しています。
●VU管のほか、VP管(色はブルー)タイプも揃えております。

特長1

防音材一体型なので
施工時間は塩ビ管の場合とほぼ同じ

特長2

フィルムでカバーしてあるので
初期の品質を半永久的に保持

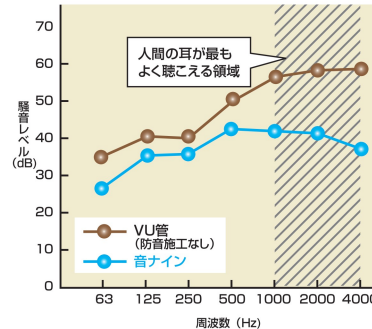
特長3

施工による性能のばらつきがなく
防音効果が確実で仕上がりもキレイ

その他の特長



■耳障りな音域で大きな効果

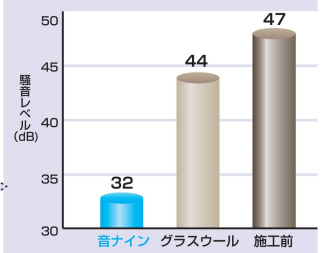


■部屋の中では「深夜の郊外」並みの静けさ

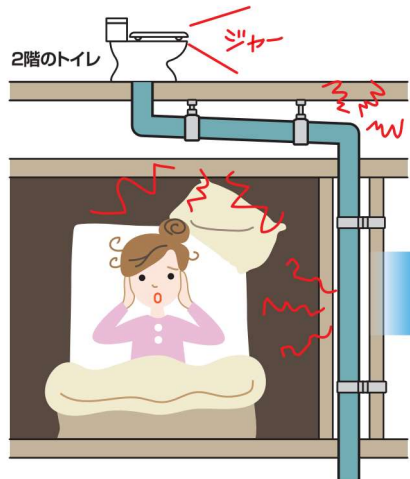
音ナインで施工すると、排水の騒音が裸のVU管に比べて平均で15dB低下します。しかも、音ナインは、人間が最も耳障りと感じる音域で大きな効果を発揮します。

実際の建物内での試験結果では、壁や天井の中に配管されることから、さらに排水音は低下。騒音環境に例えると、音ナインの32dBは、「深閑とした深夜の郊外」の静けさです。

実棟での性能試験では15dB低下



室内騒音対策が、 これからの住宅建設の課題です。



階下への騒音が、
クレーム発生にもつながります。

防音施工を お勧めします。

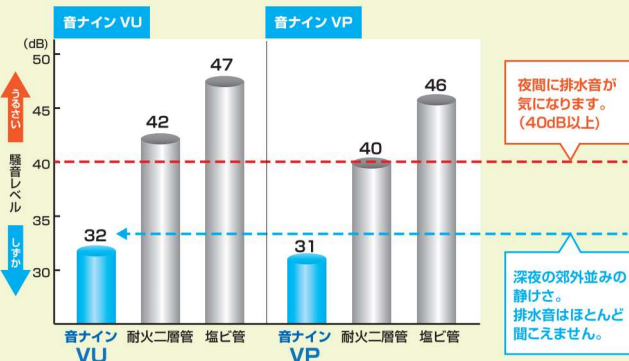
- 近年の住宅建設では、2階にトイレやお風呂の設置が一般化し、**2階からの排水音対策**が注目されています。近年の高気密、高断熱などの高性能住宅では特に、**水廻りが差別化のポイント**となってきています。

Q1 貴社では、住宅にどのような排水管をお使いですか？

施工方法の違いによる比較

耐火二層管では夜の寝静まった時に排水音がよく聞こえます。

- 従来の建物は、「音が発生するのは当たり前」と考えられていました。しかし、入居者は、入居後初めて排水音がすることを知り、改善も出来ないまま、それを「我慢」しているのが現状です。このため、住宅の高級化に伴い、「静かで快適」という付加価値が、差別化の大きなポイントになっているのです。



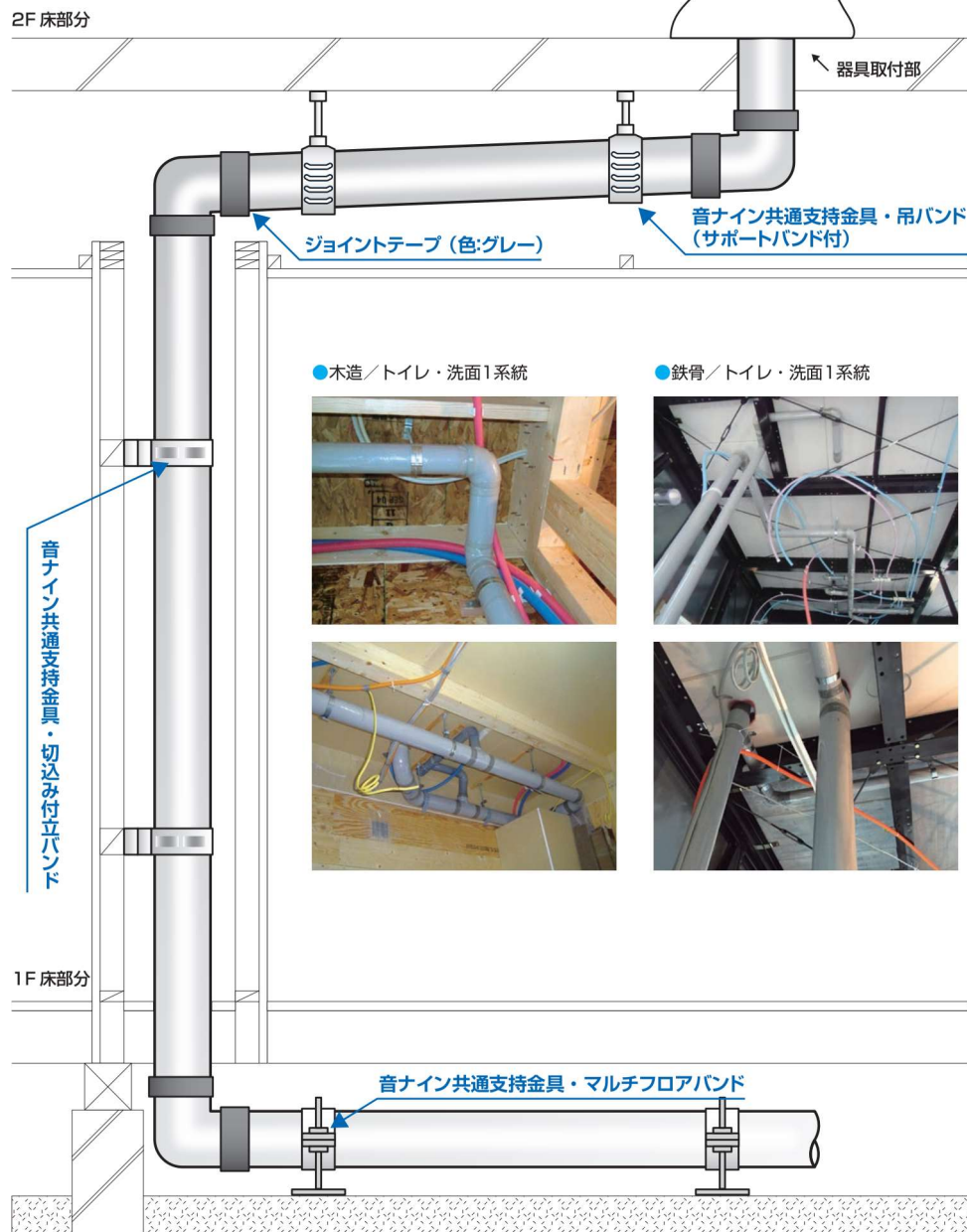
Q2 職人さんの熟練度合いによる施工のばらつきはありますか？

- 防音排水管「音ナイン」は、そのような問題を解決すべく開発されました。**誰でも簡単に施工ができ、防音効果も確実。**静かな住環境作りに役立てていただける画期的な製品です。

Q3 住宅が完成した後の排水音によるクレームの場合、どのくらいのコストや時間がかかるのでしょうか？

- 完成後の排水音対策には、約40万円かかります。そのほか、お客様との信頼関係の回復やクレームの対応時間を考えれば相当なストレスです。それに対して、住宅建設時に行う防音施工にかかる部材費は、**塩ビ管付きでわずか約1~3万円(トイレの場合)**です。

防音排水管は、排水管の器具取付部から、
すき間なく施工してください。



! ご使用の前に必ずお読みください。

! 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, VP)

■ジョイントテープ (色:グレー)
40mm 厚さ 1mm
900mm

■スペーサー
50mm 厚さ 5mm
300mm

■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-3B
屋外排水設備用硬質塩化ビニル継手(VU)

3 排水管の接続

エルボ又はソケット
直管
ジョイントテープ
B
切断

接着剤を塗布し、直管と継手をつなぐ。
離型紙をはかし、管に貼り付け、継ぎ目をふさぐ。

呼び径	Bの寸法
50	300mm
65	450mm
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、または同一呼び径の耐火二層管用支持金具を使用して、管をしっかり固定する。

音ナイン・耐火音ナイン 共通支持金具
スペーサー
耐火二層管用支持金具

呼び径	スペーサーの長さ
50	200mm
65	250mm
75	300mm
100	380mm

! 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。

5 床部分の穴開け

φC
ホールソー
床

右記の寸法の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
65	100mm
75	110mm
100	130mm

2 直管の切断

塩ビ管と防音材の端面をそろえておく。
切断
スライド
切断
スライド
スライド

呼び径	Aの寸法
50	25mm
65	35mm
75	40mm
100	50mm

! 表面のフィルムは、はがさないで下さい。

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くと危険です。
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

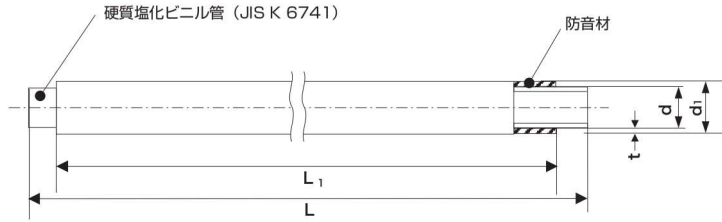
○表面のフィルムを剥がさず、そのままお使いください。

○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

防音排水管

防音排水管

1. 直管

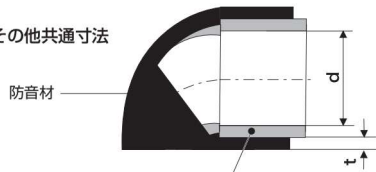


音ナイン直管種類	塩ビ管直管種類	品種	呼び径	防音材				塩ビ管		単位:mm
				厚さ t		長さ	外径	長さ	外径	
				遮音材	吸音材	L1	d	L	d1	
VU	VU	2.0m	50	1±0.1	5±1	1950±10	60.0±0.2	2000±10	72	
			65			1930±10	76.0±0.3		88	
			75			1920±10	89.0±0.3		101	
			100			1900±10	114.0±0.4		126	
			40			2756±10	48.0±0.2		60	
		2.8m	50			2750±10	60.0±0.2		72	
			65			2730±10	76.0±0.3		88	
			75			2720±10	89.0±0.3		101	
			100			2700±10	114.0±0.4		126	
			40			2756±10	48.0±0.2		60	
VP	VP	2.0m	50	1±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	
			2.8m			50	2750±10		60.0±0.2	72
		65				2730±10	76.0±0.3		88	
		75				2720±10	89.0±0.3		101	
		100				2700±10	114.0±0.4		126	
		40				2756±10	48.0±0.2		60	

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



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)

構成部材仕様

項目	構成	材質
直管・継手	シュリンクフィルム	PET
	遮音材	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

音ナイン継手種類	塩ビ管継手種類	呼び径	継手種類	防音材		塩ビ管内径 d	単位:mm
				厚さ t	長さ		
VU	VU	40	DL	1±0.1	5±1	48.3±0.3	
			DL・LL・45L			60.5±0.3	
			その他			76.6±0.3	
			65 全て			89.6±0.3	
			DL・LL・45L			114.8±0.4	
		75	DL・LL・45L			6±1	38.25±0.25
			その他			5±1	48.30±0.30
			30 全て			5±1	60.35±0.30
			40 全て			5±1	76.40±0.30
			DL・LL・45L			6±1	89.45±0.30
DV	DV	50	DL・LL・45L	6±1	60.35±0.30		
			その他	5±1	76.40±0.30		
			65 全て	6±1	89.45±0.30		
			DL・LL・45L	5±1	114.55±0.35		
			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P11-12を参照)

2.1.2 DV

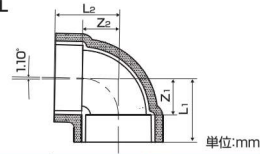
音ナイン継手種類	塩ビ管継手種類	呼び径	継手種類	防音材		塩ビ管内径 d	単位:mm
				厚さ t	長さ		
DV	DV	30	全て	1±0.1	5±1	38.25±0.25	
			全て			48.30±0.30	
			DL・LL・45L			6±1	60.35±0.30
			その他			5±1	76.40±0.30
			65 全て			5±1	89.45±0.30
		75	DL・LL・45L			6±1	114.55±0.35
			その他			5±1	
			DL・LL・45L			6±1	
			その他			5±1	
			100			DL・LL・45L	6±1

注記 吸音材の厚さは塩ビ管に巻付する前の寸法とする。

2.2 各種継手寸法

2.2.1 VU

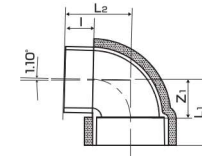
(1)DL



呼び径	記号			
	Z1	Z2	L1	L2
DV30	22	22	40	40
DV40	27	27	49	49
50	33	33	58	58
65	42	42	77	77
75	48	48	88	88
100	62	62	112	112
50×40	26	32	51	54
65×50	33	42	68	67
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。

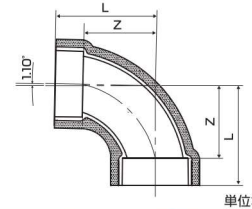
(2)DLK(片受け)



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

注記 Zの許容差は±2mmとする。

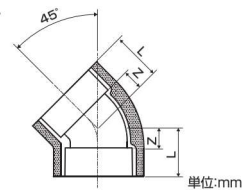
(3)LL



呼び径	記号	
	Z	L
DV40	52	74
50	66	91
DV65	90	125
75	100	140
100	128	178

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。

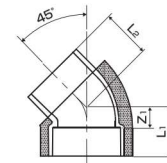
(4)45L



呼び径	記号	
	Z	L
DV30	12	30
DV40	14	36
50	18	43
65	22	57
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。

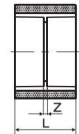
(5)45LK(片受け)



呼び径	記号			
	Z1	L1	L2	L3
50	18	43	41	
75	25	65	63	

注記 Zの許容差は±2mmとする。

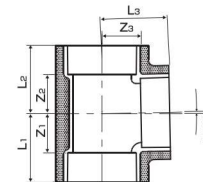
(6)DS



呼び径	記号	
	Z	L
DV40	3	47
50	3	53
65	3	73
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。

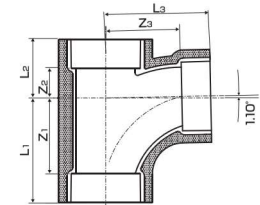
(7)DT



呼び径	記号					
	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
50	34	34	34	59	59	59
65	42	43	42	77	78	77
75	48	49	48	88	89	88
100	62	63	62	112	113	112
50×40	27	27	33	52	52	55
DV65×50	34	35	42	69	70	67
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。

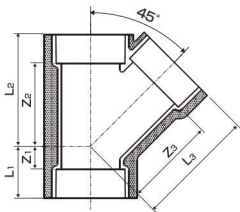
(8)LT



呼び径	記号					
	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
50	66	26	66	91	51	91
DV65	90	33	90	125	68	125
75	100	30	100	140	70	140
100	128	45	128	178	95	178
DV65×50	66	27	74	101	62	99
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。

(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
DV50×30	0	56	65	25	81	83
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。

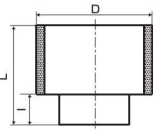
(10)IN



呼び径	記号	
	Z	L
DV40×30	20	60
50×40	20	67
DV65×40	20	77
DV65×50	20	80
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)ES

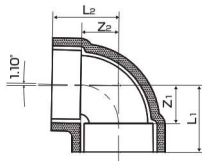


呼び径	記号		
	D	I	L
DV50	85	26	85
DV65	109.5	36	103.5
DV75	118.0	41	113.5
DV100	148.0	51	134.0

注記 塩ビ管継手としてDVを使用する場合はDVと表示する。

2.2.2 DV

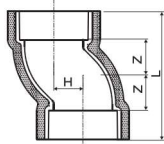
(1)DL



呼び径	記号			
	Z1	Z2	L1	L2
40	27	27	49	49
50	33	33	58	58
65	42	42	77	77
75	48	48	88	88
100	62	62	112	112

注記 Zの許容差は±2mmとする。

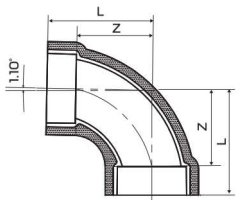
(12)SS



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。

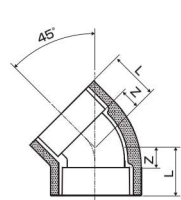
(2)LL



呼び径	記号	
	Z	L
40	52	74
50	66	91
65	90	125
75	100	140
100	128	178

注記 Zの許容差は±2mmとする。

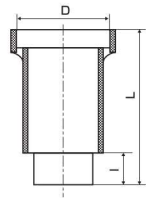
(3)45L



呼び径	記号	
	Z	L
40	14	36
50	18	43
65	22	57
75	25	65
100	30	80

注記 Zの許容差は±2mmとする。

(4)YTS(やりとりソケット)



呼び径	記号		
	L	I	D
75	198	41	120
100	239	51	150

注記 Zの許容差は±2mmとする。

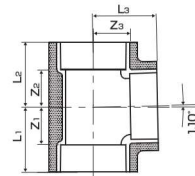
(5)DS



呼び径	記号	
	Z	L
40	3	47
50	3	53
65	3	73
75	4	84
100	4	104

注記 Zの許容差は±2mmとする。

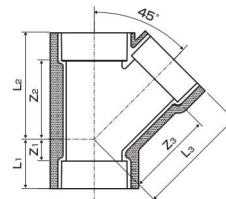
(6)DT



呼び径	記号					
	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
50	34	34	34	59	59	59
65	42	43	42	77	78	77
75	48	49	48	88	89	88
100	62	63	62	112	113	112
50×40	27	27	33	52	52	55
65×40	27	28	42	62	63	64
65×50	34	35	42	69	70	67
75×40	27	28	48	67	68	70
75×50	34	35	48	74	75	73
75×65	42	43	48	82	83	83
100×50	34	35	62	84	85	87
100×65	42	43	62	92	93	97
100×75	48	49	62	98	99	102

注記 Zの許容差は±2mmとする。

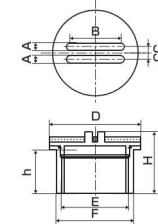
(8)Y



呼び径	記号					
	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
50	20	72	78	45	97	103
65	20	92	98	55	127	133
75	26	106	115	66	146	155
100	32	134	144	82	184	194
50×40	8	62	70	33	87	92
65×40	-1	72	82	34	107	104
65×50	8	80	88	43	115	113
75×40	-6	78	92	34	118	114
75×50	3	86	98	43	126	123
75×65	14	98	106	54	138	141
100×50	-8	98	118	42	148	143
100×65	3	110	125	53	160	160
100×75	19	118	132	69	168	172

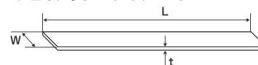
注記 Zの許容差は±2mmとする。

(11)CO(掃除口)



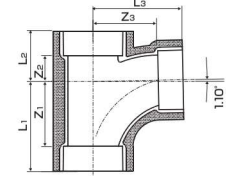
呼び径	記号							
	A	B	C	D	E	F	H	h
40	5	38	5.5	58	40.4	48	39	21
50	5	40	6.5	69	52.2	60	44	24
65	7	51	7.25	88	66.6	76	56.5	34
75	7	65	7.25	100	78.5	89	65.5	39
100	9	80	8.5	125	100	114	76.5	49

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

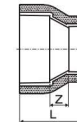
(7)LT



呼び径	記号					
	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
40	52	23	52	74	45	74
50	66	26	66	91	51	91
65	90	33	90	125	68	125
75	100	30	100	140	70	140
100	128	45	128	178	95	178
50×40	52	23	57	77	48	79
65×40	52	24	66	87	59	88
65×50	66	27	74	101	62	99
75×40	52	25	71	92	65	93
75×50	66	29	79	106	69	104
75×65	90	32	95	130	72	130
100×40	52	28	82	102	78	104
100×50	66	32	90	116	82	115
100×65	90	36	107	140	86	142
100×75	100	33	110	150	83	150

注記 Zの許容差は±2mmとする。

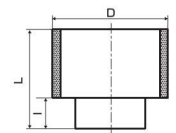
(9)IN



呼び径	記号	
	Z	L
50×40	20	67
65×40	20	77
65×50	20	80
75×40	25	87
75×50	25	90
75×65	25	100
100×40	30	102
100×50	30	105
100×65	30	115
100×75	30	120

注記 Zの許容差は±2mmとする。

(10)ES(伸縮継手)

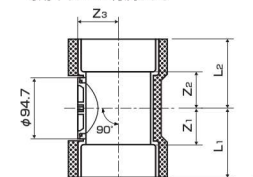


呼び径	記号		
	D	I	L
50	85	26	85
65	109.5	36	103.5
75	118.0	41	113.5
100	148.0	51	134.0

注記 Zの許容差は±2mmとする。

(12)FCOS(掃除口付き継手)

専用キャップが付属します



呼び径	記号			
	Z1	Z2	Z3	L1 L2
75	55	55	49	95 95
100×75	56	56	62	106 106

注記1 Z1、Z2及びZ3の許容差は±2mmとする。
注記2 L1及びL2は基準寸法を示す。

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	品番	入数	No.	品種	呼び径	品番	入数		
1	直管 VU	2.0m	50	0594484	4本	継手 VU	DT	50	0596243	40個	
2			65	0594485	4本			41	65	0596353	15個
3			75	0594486	4本			42	75	0596282	12個
4			100	0594487	2本			43	100	0596285	6個
5		2.8m	40	0596427	3本			44	50×40	0596339	40個
6			50	0596344	7本			45	注 ⁽¹⁾ DV 65×50	0596340	15個
7			65 受	0596429	6本			46	75×40	0596341	12個
8			75	0596430	4本			47	75×50	0596251	12個
9			100	0596346	3本			48	100×50	0596283	9個
10			注 ⁽¹⁾ DV 30	0596272	40個			49	100×75	0596284	6個
11	注 ⁽¹⁾ DV 40	0596275	40個	50	50	0596342	25個				
12	50	0596223	40個	51	注 ⁽¹⁾ DV 65	0596639	12個				
13	65	0596254	24個	52	75	0596232	10個				
14	DL	75	0596224	21個	53	100	0596281	6個			
15		100	0596236	9個	54	注 ⁽¹⁾ DV 65×50	0596256	15個			
16		50×40	0596334	30個	55	75×50	0596231	12個			
17		65×50	0596335	24個	56	100×50	0596279	9個			
18		75×50	0596336	21個	57	100×75	0596280	6個			
19		100×75	0596323	12個	58	50	0596248	26個			
20		DLK (片受け)	50	0596654	40個	59	75	0596249	10個		
21		75	0596655	21個	60	100	0596288	6個			
22	継手 VU	LL	注 ⁽¹⁾ DV 40	0596274	26個	61	注 ⁽¹⁾ DV 50×30	0596265	26個		
23			50	0596227	26個	62	75×50	0596250	12個		
24			注 ⁽¹⁾ DV 65	0596337	18個	63	100×50	0596266	9個		
25			75	0596228	12個	64	100×75	0596287	6個		
26		100	0596237	6個	65	注 ⁽¹⁾ DV 40×30	0596273	80個			
27		45L	注 ⁽¹⁾ DV 30	0596266	70個	66	50×40	0596278	80個		
28			注 ⁽¹⁾ DV 40	0596271	70個	67	注 ⁽¹⁾ DV 65×40	0596343	25個		
29			50	0596233	70個	68	注 ⁽¹⁾ DV 65×50	0596257	25個		
30			65	0596338	24個	69	75×50	0596247	21個		
31			75	0596234	21個	70	100×50	0596289	12個		
32	100		0596238	12個	71	100×75	0596246	12個			
33	45LK (片受け)	50	0596656	70個	72	50	0596244	26個			
34		75	0596657	21個	73	75	0596245	21個			
35	DS	注 ⁽¹⁾ DV 40	0596276	80個	74	100	0596277	9個			
36		50	0596225	80個	75	ジョイントテープ(40×900mm)	0596389	50枚			
37		65	0596255	40個	76	スペーサー(50×300mm)	0596222	200枚			
38		75	0596226	36個	77	防音シートセット	0596609	☆			
39	100	0596235	20個	78	後付けセット	0596292	★				

☆セット内容：①防音シート(460×960×6mm)：5枚 ②ジョイントテープ(60×1000mm)：10枚 ③結束ひも：10本 ④施工説明書：1枚
★セット内容：①防音シート(460×960×6mm)：4枚 ②ジョイントテープ(60×1000mm)：12枚 ③結束ひも：10本 ④施工説明書：1枚 ⑤型紙：1枚

注記1 呼び径の後に「受」と表記されているものは受注生産品です。
受注生産品の出荷は当日12:00までのご注文の場合 直管は翌々日、継手は1週間後となります。
注記2 それ以外の製品については、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。
注⁽¹⁾ 呼び径の前に「DV」と表記されているものはDV規格の裸管を使用しています。

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	品番	入数	No.	品種	呼び径	品番	入数		
1	直管 VP	2.0m	50	0594488	4本	継手 DV	LT	40 受	0597270	30個	
2			75	0594489	4本			47	50	0596602	25個
3			100	0594490	2本			48	65 受	0597271	12個
4			40 受	0597248	4本			49	75	0596603	10個
5		2.8m	50	0596474	4本			50	100	0596608	6個
6			65	0597249	3本			51	50×40 受	0597273	24個
7			75	0596475	3本			52	65×40 受	0597274	9個
8			100	0596476	2本			53	65×50 受	0597275	15個
9			40 受	0597250	40個			54	75×40 受	0597276	12個
10			50	0596480	40個			55	75×50	0596497	12個
11	DL	65 受	0597251	24個	56	75×65 受	0597277	8個			
12		75	0596481	21個	57	100×40 受	0597278	7個			
13		100	0596482	9個	58	100×50	0596604	9個			
14		40 受	0597252	26個	59	100×65 受	0597279	6個			
15	LL	50	0596483	26個	60	100×75	0596498	6個			
16		65 受	0597253	18個	61	50 受	0597281	26個			
17		75	0596484	12個	62	65 受	0597282	12個			
18		100	0596485	6個	63	75 受	0597283	10個			
19	45L	40 受	0597254	70個	64	100	0596605	6個			
20		50	0596486	70個	65	50×40 受	0597284	24個			
21		65 受	0597255	24個	66	65×40 受	0597285	9個			
22		75	0596487	21個	67	65×50 受	0597286	8個			
23		100	0596488	12個	68	75×40 受	0597287	12個			
24		DS	40 受	0597256	80個	69	75×50 受	0597288	12個		
25	50		0596489	80個	70	75×65 受	0597289	8個			
26	65 受		0597257	40個	71	100×50	0596606	9個			
27	75		0596490	36個	72	100×65 受	0597290	6個			
28	100		0596491	20個	73	100×75	0596607	6個			
29	DT		50	0596492	40個	74	IN	50×40 受	0597291	48個	
30		65 受	0597258	15個	75	65×40 受		0597292	25個		
31		75	0596493	12個	76	65×50 受		0597293	25個		
32		100	0596494	6個	77	75×40 受		0597294	48個		
33		50×40 受	0597259	40個	78	75×50		0596499	21個		
34		65×40 受	0597260	18個	79	75×65 受		0597295	32個		
35		65×50 受	0597261	15個	80	100×40 受		0597296	27個		
36		75×40 受	0597262	12個	81	100×50 受		0597297	12個		
37		75×50	0596495	12個	82	100×65 受		0597298	27個		
38		75×65 受	0597263	12個	83	100×75		0596600	12個		
39	ES 伸縮 継手	100×50	0596601	9個	84	40 受	0597299	60個			
40		100×65 受	0597264	7個	85	50 受	0597300	48個			
41		100×75	0596496	6個	86	65 受	0597301	24個			
42		50 受	0597266	32個	87	75 受	0597302	40個			
43		65 受	0597267	18個	88	100 受	0597303	30個			
44		75 受	0597268	20個	89	FCOS	75 受	0594500	10個		
45	100 受	0597269	12個	90	100×75 受		0594392	8個			
					91	ジョイントテープ(40×900mm)	0596389	50枚			
					92	スペーサー(50×300mm)	0596222	200枚			

注記1 呼び径の後に「受」と表記されているものは受注生産品です。
受注生産品の出荷は当日12:00までのご注文の場合 直管は翌々日、継手は1週間後となります。
注記2 それ以外の製品については、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。