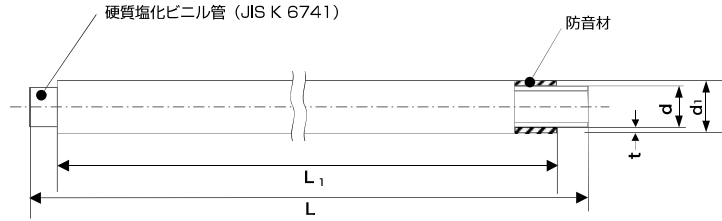


1. 直管

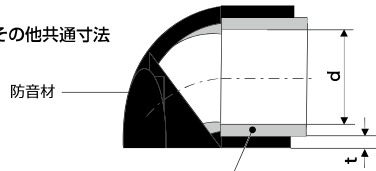


| 音ナイン直管種類 | 塩ビ管直管種類 | 品種   | 呼び径  | 防音材   |     |         |           | 塩ビ管     |          |    |
|----------|---------|------|------|-------|-----|---------|-----------|---------|----------|----|
|          |         |      |      | 厚さ t  |     | 長さ      | 外径 d      | 長さ L    | 外径 d1    |    |
|          |         |      |      | 遮音材   | 吸音材 | L1      |           |         |          |    |
| 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     |

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  |            |            |
|----------|-----------|------------|------------|-------|-----|----------|------------|------------|
|          |           |            |            | 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         |       |     | 76.6±0.3 |            |            |
|          |           |            | 75         |       |     | 89.6±0.3 |            |            |
|          |           | 100        | DL・LL・45L  |       |     | 61       | 114.8±0.4  |            |
|          |           |            | その他        |       |     | 5±1      | 38.25±0.25 |            |
|          |           |            | 30         |       |     | 5±1      | 48.30±0.30 |            |
|          |           |            | DV         |       |     | 40       | 5±1        | 48.30±0.30 |
|          |           |            |            |       |     | 50       | 6±1        | 60.35±0.30 |
| 65       | 5±1       | 76.40±0.30 |            |       |     |          |            |            |
| 75       | DL・LL・45L | 6±1        | 89.45±0.30 |       |     |          |            |            |
|          | 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

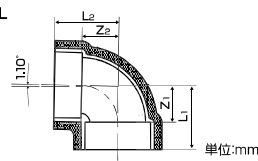
| 音ナイン継手種類 | 塩ビ管継手種類 | 呼び径 | 継手種類      | 防音材   |     | 塩ビ管内径 d    |            |             |
|----------|---------|-----|-----------|-------|-----|------------|------------|-------------|
|          |         |     |           | 厚さ t  | 長さ  |            |            |             |
| DV       | DV      | 30  | 全て        | 1±0.1 | 5±1 | 38.25±0.25 |            |             |
|          |         |     | 40        |       |     | 48.30±0.30 |            |             |
|          |         |     | 50        |       |     | 60.35±0.30 |            |             |
|          |         | 65  | DL・LL・45L |       |     | 6±1        | 76.40±0.30 |             |
|          |         |     | その他       |       |     | 5±1        | 89.45±0.30 |             |
|          |         |     | 75        |       |     | DL・LL・45L  | 6±1        | 114.55±0.35 |
|          |         |     | その他       |       |     | 5±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

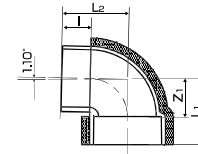
(1) DL



| 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。

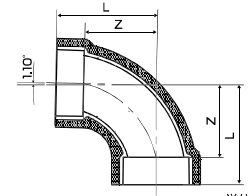
(2) DLK(片受け)



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

注記 Zの許容差は±2mmとする。

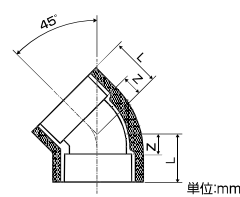
(3) LL



| 呼び径  | 記号  |     |
|------|-----|-----|
|      | Z   | L   |
| 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。

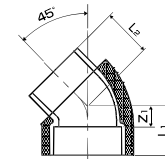
(4) 45L



| 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。

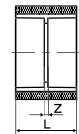
(5) 45LK(片受け)



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

注記 Zの許容差は±2mmとする。

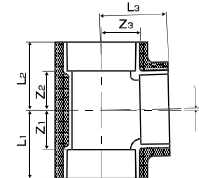
(6) DS



| 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。

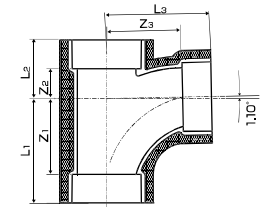
(7) DT



| 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。

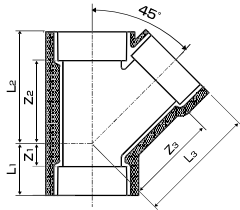
(8) LT



| 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。

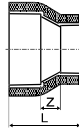
(9)Y



| 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。

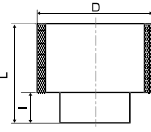
(10)IN



| 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。

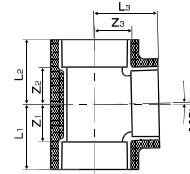
(11)ES



| 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。

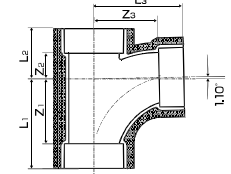
(6)DT



| 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。

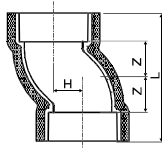
(7)LT



| 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。

(12)SS

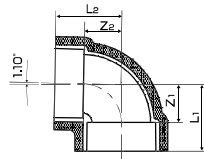


| 呼び径 | 記号   |      |     |
|-----|------|------|-----|
|     | Z    | H    | L   |
| 50  | 25   | 30.0 | 100 |
| 75  | 37.5 | 44.5 | 155 |
| 100 | 47.5 | 57.0 | 195 |

注記 Zの許容差は±2mmとする。

2.2.2 DV

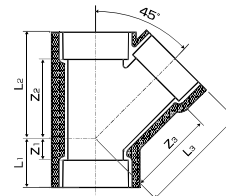
(1)DL



| 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。

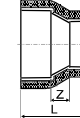
(8)Y



| 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。

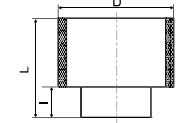
(9)IN



| 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。

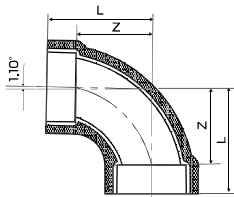
(10)ES(伸縮継手)



| 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。

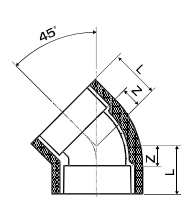
(2)LL



| 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。

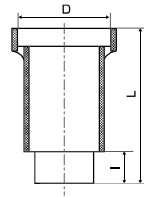
(3)45L



| 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。

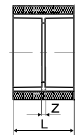
(4)YTS(やりとりソケット)



| 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。

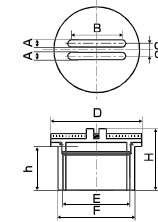
(5)DS



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

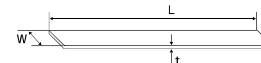
注記 Zの許容差は±2mmとする。

(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 |

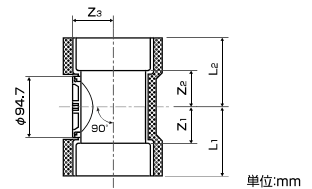
2.3 ジョイントテープ・スペーサー



| 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 |

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