

VICジョイント

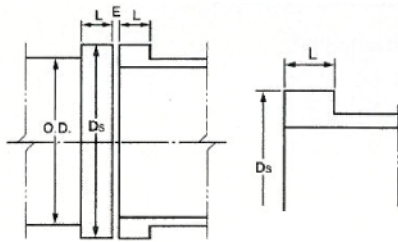


選定表 形式・常用圧力・管種

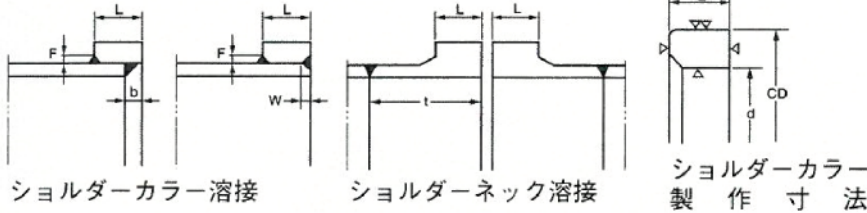
| 型式 | | 形状 | 口径 | 常用圧力 | 普通使用管 | 特殊使用管 |
|---------|-----|----|------------|--|-------------------------------|------------------------------|
| S型 | S-0 | | 20A~300A | 10kg/cm ² | JIS規格 配管用鋼管 SGP他 | ステンレス鋼管 鋼管 アルミニウム |
| | S-1 | | 20A~300A | 20kg/cm ² | | |
| M型 | M-1 | | 100A~300A | 50kg/m ² | JIS規格 圧力配管用鋼管 STS・STPG他 | |
| ロイヤル型 | G | | 40A~80A | 10kg/m ² ~1.5kg/m ² | JIS規格 配管用鋼管 SGP他 | |
| | S | | 50A~200A | 20kg/m ² | | |
| 分岐ジョイント | S | | 50A~150A | 10kg/m ² | JIS規格 配管用鋼管 SGP他 | |
| | G | | 50A~150A | | | |
| | N | | 50A~150A | | | |
| N型 | N-0 | | 50A~400A | 10kg/cm ² | JIS規格 配管用鋼管 SGP他 | ステンレス鋼管 鋼管 |
| | N-1 | | 20A~450A | 20kg/cm ² | | |
| | NH | | 50A~200A | 40kg/cm ² ・70kg/cm ² | | |
| W型 | W-0 | | 350A~500A | 5kg/m ² | JIS規格 SGP・STPY他 | |
| | W-1 | | 530A~1500A | 10kg/m ² ~5kg/m ² | | |
| G型 | G-0 | | 25A~300A | 10kg/m ² | JIS規格 配管用鋼管 SGP他 | ステンレス鋼管 鋼管 アルミニウム 管 |
| | G-1 | | 20A~200A | 20kg/m ² | | |
| C型 | C-1 | | 50A~1500A | 10kg/m ² ~5kg/m ² | 鋳鉄管 | |
| H型 | H-1 | | 50A~300A | 70kg/m ² | JIS規格 配管用鋼管 STPG他 | |
| | H-2 | | 80A~300A | 120kg/m ² | | |

M型基本寸法

基本寸法



加工寸法



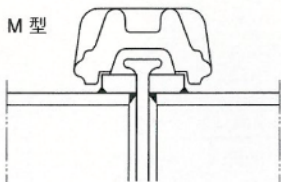
ショルダーカラー溶接

ショルダーネック溶接

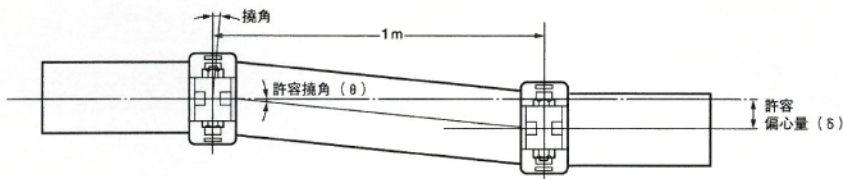
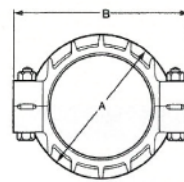
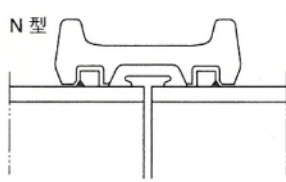
ショルダーカラー製作寸法

| 管 (JIS鋼管) | | 基本寸法 | | ショルダーカラー基本寸法 | | | ショルダーネック寸法 | Mカラー製作寸法 | |
|-----------|-------|----------------|-----------|--------------|---|---|------------|----------|-------|
| 呼径 | OD | Ds | L | b | F | W | l | CD | d |
| 100 | 114.3 | 130(+1.2~-0.4) | 17(+1~-0) | 6 | 4 | 4 | 50 | 131.0 | 115.0 |
| 125 | 139.8 | 157(+1.2~-0.4) | 17(+1~-0) | 6 | 4 | 4 | 50 | 158 | 140.5 |
| 150 | 165.2 | 183(+1.2~-0.4) | 17(+1~-0) | 6 | 4 | 4 | 60 | 184.0 | 166.0 |
| 200 | 216.3 | 236(+1.2~-0.4) | 20(+1~-0) | 6 | 4 | 5 | 60 | 237.5 | 217.5 |
| 250 | 267.4 | 286(+1.2~-0.4) | 20(+1~-0) | 7 | 4 | 5 | 60 | 287.5 | 268.5 |
| 300 | 318.5 | 337(+1.2~-0.4) | 20(+1~-0) | 7 | 4 | 5 | 60 | 338.5 | 320 |

M型



N型

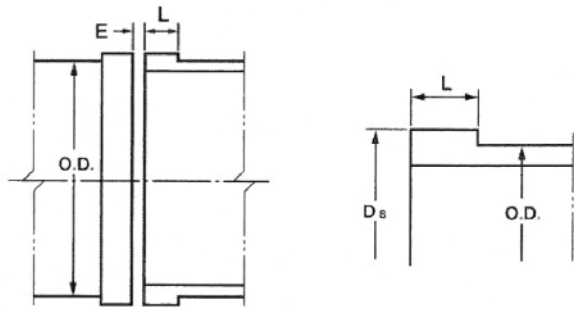


M-1型

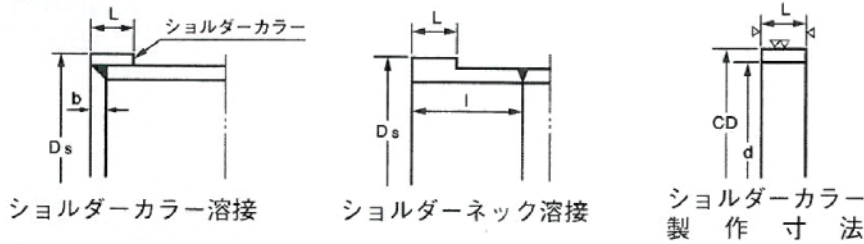
| 呼径 | ジョイント寸法 | | | | | 最大遊隙 | 最大遊隙 | 許容偏心量 | 常用圧力 | 試験水圧 | 概略重量 |
|-----|---------|-----|----|----------|---------|------|-------|-------|------|------|------|
| | A | B | C | ボルト d×l | | | | | | | |
| | | | | 標準品 | 御指定商品 | | | | | | |
| 100 | 170 | 228 | 57 | W5/8×97 | M16×100 | 3 | 1°19' | 22.5 | 50 | 100 | 4.2 |
| 125 | 211 | 269 | 59 | W3/4×115 | M20×115 | 3 | 1°05' | 18.5 | 50 | 100 | 7.0 |
| 150 | 235 | 298 | 61 | W3/4×115 | M20×115 | 3 | 56' | 16 | 50 | 100 | 7.9 |
| 200 | 300 | 372 | 72 | W7/8×140 | M22×140 | 3 | 43' | 12.5 | 50 | 100 | 13 |
| 250 | 353 | 428 | 72 | W1×150 | M24×150 | 3 | 36' | 10 | 50 | 100 | 17.2 |
| 300 | 409 | 484 | 74 | W1×150 | M24×150 | 3 | 30' | 8.5 | 50 | 100 | 23.7 |

S型基本寸法

基本寸法

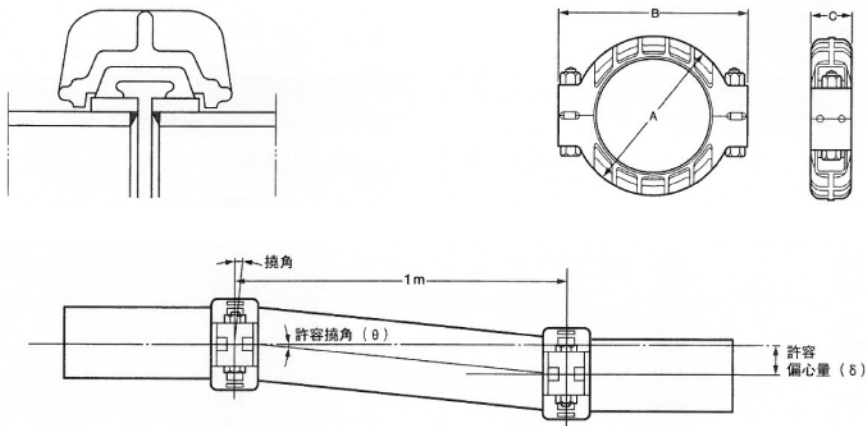


加工寸法



| 管(JIS鋼管) | | 基本寸法 | | ショルダーカラー基本寸法 | | 脚長 | ショルダー ネック寸法 |
|----------|-------|------------------|---------------|---------------|-------------|----|----------------|
| 呼径 | OD | D _s | L | CD | d | b | CD |
| 20 | 27.2 | 34.0(+0.8~-0.4) | 15.0(+0.8~-0) | 34(+0.5~-0.3) | 27.6(±0.3) | 4 | 40 |
| 25 | 34.0 | 39.0(+1.2~-0.4) | 15.0(+0.8~-0) | 39(±0.5) | 34.5(±0.3) | 4 | 40 |
| 32 | 42.7 | 48.6(+1.2~-0.4) | 15.0(+0.8~-0) | 48.6(±0.5) | 43.1(±0.3) | 4 | 40 |
| 40 | 48.6 | 54.0(+1.2~-0.4) | 15.0(+0.8~-0) | 54(±0.5) | 49(±0.3) | 4 | 40 |
| 50 | 60.5 | 66.5(+1.2~-0.4) | 15.0(+0.8~-0) | 67(±0.5) | 61(±0.3) | 4 | 40 |
| 65 | 76.3 | 82.5(+1.2~-0.4) | 15.0(+0.8~-0) | 83(±0.5) | 77(±0.3) | 4 | 40 |
| 80 | 89.1 | 97.0(+1.2~-0.4) | 15.0(+0.8~-0) | 97.5(±0.5) | 89.5(±0.3) | 4 | 40 |
| 90 | 101.6 | 109.5(+1.2~-0.4) | 16.0(+0.8~-0) | 110(±0.5) | 102(±0.3) | 5 | 40 |
| 100 | 114.3 | 122.0(+1.2~-0.4) | 16.0(+0.8~-0) | 123(±0.5) | 115(±0.3) | 5 | 40 |
| 125 | 139.8 | 148.0(+1.2~-0.4) | 16.0(+0.8~-0) | 149(±0.5) | 140.5(±0.5) | 5 | 40 |
| 150 | 165.2 | 174.5(+1.2~-0.4) | 16.0(+0.8~-0) | 175.5(±0.5) | 166(±0.5) | 5 | 40 |
| 175 | 190.7 | 200.0(+1.2~-0.4) | 16.0(+0.8~-0) | 201(±0.5) | 191.5(±0.5) | 5 | 40 |
| 200 | 216.3 | 228.5(+1.2~-0.4) | 19.0(+0.8~-0) | 229.5(±0.5) | 217.5(±0.8) | 6 | 50 |
| 250 | 267.4 | 279.5(+1.2~-0.4) | 19.0(+0.8~-0) | 280.5(±0.5) | 268.5(±0.8) | 6 | 50 |
| 300 | 318.5 | 330.0(+1.2~-0.4) | 19.0(+0.8~-0) | 331.5(±0.5) | 331.5(±0.8) | 6 | 50 |

-VICジョイント 4/4-



S-0型

| 呼径 | ジョイント寸法 | | | | | 最大遊隙 E | 最大遊隙 θ | 許容偏心量 δ | 常用圧力 kg/m ² | 試験水圧 kg/m ² | 概略重量 kg |
|-----|---------|-----|----|----------|---------|-----------|------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------|
| | A | B | C | ボルト d×l | | | | | | | |
| | | | | 標準品 | 御指定商品 | | | | | | |
| 25 | 64 | 104 | 42 | M10×55 | | 5.0 | 7° 21' | 128 | 10 | 35 | 0.6 |
| 50 | 92 | 131 | 42 | M10×55 | | 5.0 | 4° 18' | 75 | 10 | 35 | 0.8 |
| 80 | 123 | 162 | 42 | M10×65 | | 5.0 | 2° 57' | 51 | 10 | 35 | 1.1 |
| 100 | 153 | 201 | 46 | W1/2×78 | M12×80 | 6.0 | 2° 49' | 49 | 10 | 35 | 1.8 |
| 125 | 179.5 | 229 | 48 | W1/2×78 | M12×80 | 6.0 | 2° 19' | 40 | 10 | 35 | 2.1 |
| 150 | 210 | 257 | 48 | W1/2×78 | M12×100 | 6.0 | 1° 58' | 34 | 10 | 35 | 3.0 |
| 200 | 271.5 | 332 | 59 | W1/2×100 | M16×110 | 6.4 | 1° 36' | 27 | 10 | 35 | 5.0 |
| 250 | 326.5 | 399 | 61 | W3/4×122 | M20×125 | 6.4 | 1° 18' | 22 | 10 | 35 | 8.3 |
| 300 | 379 | 448 | 63 | W3/4×142 | M20×145 | 6.4 | 1° 06' | 19 | 10 | 35 | 9.8 |

S-1型

| 呼径 | ジョイント寸法 | | | | | 最大遊隙 E | 最大遊隙 θ | 許容偏心量 δ | 常用圧力 kg/m ² | 試験水圧 kg/m ² | 概略重量 kg |
|-----|---------|-----|----|----------|---------|-----------|------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------|
| | A | B | C | ボルト d×l | | | | | | | |
| | | | | 標準品 | 御指定商品 | | | | | | |
| 25 | 72 | 114 | 46 | W1/2×40 | M12×40 | 5.0 | 7° 21' | 128 | 20 | 105 | 0.9 |
| 40 | 87 | 122 | 45 | W1/2×60 | M12×60 | 5.0 | 5° 18' | 92 | 20 | 105 | 1.2 |
| 50 | 98 | 138 | 43 | W1/2×56 | M12×55 | 5.0 | 4° 18' | 75 | 20 | 70 | 1.0 |
| 65 | 114 | 151 | 43 | W1/2×60 | M12×60 | 5.0 | 3° 28' | 60 | 20 | 70 | 1.4 |
| 80 | 133 | 170 | 44 | W1/2×66 | M12×70 | 5.0 | 2° 57' | 51 | 20 | 70 | 1.7 |
| 90 | 154 | 186 | 51 | W1/2×78 | M12×80 | 6.0 | 3° 08' | 54 | 20 | 70 | 2.3 |
| 100 | 170 | 195 | 51 | W1/2×78 | M12×80 | 6.0 | 2° 49' | 49 | 20 | 70 | 2.5 |
| 125 | 200 | 242 | 54 | W5/8×102 | M16×100 | 6.0 | 2° 19' | 40 | 20 | 70 | 3.6 |
| 150 | 231 | 267 | 57 | W5/8×112 | M16×110 | 6.0 | 1° 58' | 34 | 20 | 56 | 5.0 |
| 175 | 260 | 292 | 60 | W5/8×122 | M16×120 | 6.0 | 1° 43' | 29 | 20 | 56 | 5.9 |
| 200 | 287 | 342 | 61 | W3/4×132 | M20×135 | 6.4 | 1° 36' | 27 | 20 | 56 | 7.4 |
| 250 | 354 | 384 | 76 | W3/4×152 | M20×150 | 6.4 | 1° 18' | 22 | 20 | 56 | 11.9 |
| 300 | 411 | 457 | 79 | W3/4×158 | M22×155 | 6.4 | 1° 06' | 19 | 20 | 56 | 17.2 |