# 配管・フランジ径　寸法表

| 呼び径 | | | フランジの外径(JIS) | | | | | | | フランジの外径(ANSI) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | A | 鋼管の径 | 5K | 10K | 16K | 20K | 30K | 40K | 63K | クラス125 | クラス150 | クラス300 | クラス600 | クラス900 | クラス1500 |
| 3/8 | 10 | 17.3 | 75 | 90 | 90 | 90 | 110 | 110 | 115 | - | - | - | - | - | - |
| 1/2 | 15 | 21.7 | 80 | 95 | 95 | 95 | 115 | 115 | 120 | - | 89 | 95 | 95 | - | - |
| 3/4 | 20 | 27.2 | 85 | 100 | 100 | 100 | 120 | 120 | 135 | - | 98 | 117 | 117 | - | - |
| 1 | 25 | 34.0 | 95 | 125 | 125 | 125 | 130 | 130 | 140 | 108 | 108 | 124 | 124 | 149 | 149 |
| 1 1/4 | 32 | 42.7 | 115 | 135 | 135 | 135 | 140 | 140 | 150 | 117 | 117 | 133 | 133 | - | - |
| 1 1/2 | 40 | 48.6 | 120 | 140 | 140 | 140 | 160 | 160 | 175 | 127 | 127 | 156 | 156 | 178 | 178 |
| 2 | 50 | 60.5 | 130 | 155 | 155 | 155 | 165 | 165 | 185 | 152 | 152 | 165 | 165 | 216 | 216 |
| 2 1/2 | 65 | 76.3 | 155 | 175 | 175 | 175 | 200 | 200 | 220 | 178 | 178 | 190 | 190 | 244 | 244 |
| 3 | 80 | 89.1 | 180 | 185 | 200 | 200 | 210 | 210 | 230 | 190 | 190 | 210 | 210 | 241 | 267 |
| 3 1/2 | ( 90) | 101.6 | 190 | 195 | | 210 | 230 | 230 | 255 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | 100 | 114.3 | 200 | 210 | 225 | 225 | 240 | 250 | 270 | 229 | 229 | 254 | 273 | 292 | 311 |
| 5 | 125 | 139.8 | 235 | 250 | 270 | 270 | 275 | 300 | 325 | 254 | 254 | 279 | 330 | 349 | 375 |
| 6 | 150 | 165.2 | 265 | 280 | 305 | 305 | 325 | 355 | 365 | 279 | 279 | 318 | 356 | 381 | 394 |
| 7 | ( 175) | 190.7 | 300 | 305 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 200 | 216.3 | 320 | 330 | 350 | 350 | 370 | 405 | 425 | 343 | 343 | 381 | 419 | 470 | 483 |
| 9 | ( 225) | 241.8 | 345 | 350 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 250 | 267.4 | 385 | 400 | 430 | 430 | 450 | 475 | 500 | 406 | 406 | 444 | 508 | 546 | 584 |
| 12 | 300 | 318.5 | 430 | 445 | 480 | 480 | 515 | 540 | 560 | 483 | 483 | 521 | 559 | 619 | 673 |
| 14 | 350 | 355.6 | 480 | 490 | 540 | 540 | 560 | 585 | 615 | 533 | 533 | 584 | 603 | 641 | 749 |
| 16 | 400 | 406.4 | 540 | 560 | 605 | 605 | 630 | 645 | 680 | 597 | 597 | 648 | 686 | 705 | 826 |
| 18 | 450 | 457.2 | 605 | 620 | 675 | 675 | - | - | - | - | 635 | 711 | 743 | 787 | 914 |
| 20 | 500 | 508.0 | 655 | 675 | 730 | 730 | - | - | - | - | 698 | 775 | 813 | 857 | 984 |
| 22 | ( 550) | 558.8 | 720 | 745 | 795 | 795 | - | - | - | - | 749 | 840 | - | - | - |
| 24 | 600 | 609.6 | 770 | 795 | 845 | 845 | - | - | - | - | 813 | 914 | 940 | 1041 | 1168 |
| 26 | ( 650) | 660.4 | 825 | 845 | 895 | - | - | - | - | - | 870 | 972 | - | - | - |
| 28 | 700 | 711.2 | 875 | 905 | 960 | - | - | - | - | - | 927 | 1035 | - | - | - |
| 30 | ( 750) | 762.0 | 945 | 970 | 1020 | - | - | - | - | - | 984 | 1092 | - | - | - |
| 32 | 800 | 812.8 | 995 | 1020 | 1085 | - | - | - | - | - | 1060 | 1149 | - | - | - |
| 34 | ( 850) | 863.6 | 1045 | 1070 | 1135 | - | - | - | - | - | 1111 | 1207 | - | - | - |
| 36 | 900 | 914.4 | 1095 | 1120 | 1185 | - | - | - | - | - | 1168 | 1270 | - | - | - |
| 40 | 1000 | 1016.0 | 1195 | 1235 | 1320 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 44 | ( 1100) | 1117.6 | 1305 | 1345 | 1420 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 48 | 1200 | 1219.2 | 1420 | 1465 | 1530 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 54 | 1350 | 1371.6 | 1575 | 1630 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 64 | 1500 | 1524.0 | 1730 | 1795 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |