

## 4. 一般継手管

日本ダクタイル鉄管協会規格 JDPA  
**K形ダクタイル鋳鉄管（抜粋） G 3004 - 2017**  
 K type ductile iron pipes and fittings

### 3 直管、異形管及び接合部品の品質

直管、異形管及び接合部品の品質は、JDPA A 3000による。ただし、直管、異形管及び接合部品の形状・寸法及び質量は、直管は表2、異形管は表3～表16、接合部品は表17～表19による。この場合、直管及び異形管の受口部及び挿し口部の各部寸法の許容差は、表1による。

表1－K形直管及び異形管の受口部及び挿し口部の各部寸法の許容差

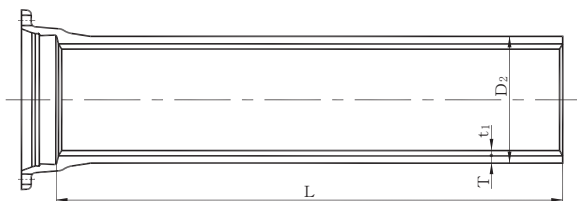
単位 mm

| 呼び径       | D <sub>2</sub> | D <sub>3</sub> | D <sub>4</sub> | D <sub>5</sub> | K            |      | P            |
|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------|--------------|
|           |                |                |                |                | 直管           | 異形管  |              |
| 75～250    | ±1.5           | +2.0<br>-1.0   | ±1.5           | +規定せず<br>-2    | +3.0         | +6.0 | ±4           |
| 300～600   |                |                |                |                | -2.5         | -2.5 |              |
|           | 700～900        | +4.0           |                |                | +7.0         |      |              |
| 1000～1500 |                | +2.0<br>-4.0   |                | +3.0<br>-1.5   | +規定せず<br>-3  | -3.0 | -3.0         |
|           | 1600～2600      |                | +5.0           |                |              | +8.0 |              |
| 1000～1500 |                | +4.0<br>-5.0   | +4.0<br>-1.0   | ±2.0           | +6.0<br>-3.5 | +9.0 |              |
|           | 1600～2600      |                |                |                |              |      | +7.0<br>-3.5 |

## 目 次

|  | 頁   |
|--|-----|
| <b>K形 ダクタイル鋳鉄管</b>                       |     |
| 表 2-K形 ダクタイル鋳鉄管 .....                    | 292 |
| <b>K形 ダクタイル鋳鉄異形管</b>                     |     |
| 表 3-K形 ダクタイル鋳鉄異形管 .....                  | 294 |
| 表 4-K形 三受十字管 (呼び径 75 ~ 900) .....        | 295 |
| 表 5-K形 二受T字管 .....                       | 296 |
| 表 6-K形 片落管 (受挿し片落管、挿し受片落管) .....         | 299 |
| 表 7-K形 曲管 .....                          | 304 |
| 表 8-K形 仕切弁副管 A 1号 (呼び径 400 ~ 2600) ..... | 306 |
| 表 9-K形 仕切弁副管 A 2号 (呼び径 400 ~ 2600) ..... | 307 |
| 表 10-K形 フランジ付きT字管 (空気弁用・消火栓用・人孔用) .....  | 308 |
| 表 11-K形 浅層埋設形フランジ付きT字管 (空気弁用・消火栓用) ..... | 310 |
| (呼び径 75 ~ 300)                           |     |
| 表 12-K形 渦巻式フランジ付きT字管 (消火栓用) .....        | 311 |
| (呼び径 75 ~ 350)                           |     |
| 表 13-K形 排水T字管 (呼び径 200 ~ 2600) .....     | 312 |
| 表 14-K形 継ぎ輪 .....                        | 313 |
| 表 15-K形 短管 (短管 1号、短管 2号) .....           | 314 |
| 表 16-K形 栓 (呼び径 75 ~ 1500) .....          | 316 |
| <b>K形用接合部品</b>                           |     |
| 表 17-K形 押輪 .....                         | 318 |
| 表 18-K形 T頭ボルト・ナット .....                  | 319 |
| 表 19-K形 ゴム輪 .....                        | 320 |

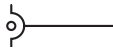
表2-K形



| 呼び径<br>D | 管 厚<br>T |      |      |      | ライン<br>シフト厚<br>t <sub>1</sub> | 外径             |                | 各 部 寸 法        |                |    |     |    |    | ボルト<br>の数 |
|----------|----------|------|------|------|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|-----|----|----|-----------|
|          | D1       | D2   | D3   | D4   |                               | D <sub>2</sub> | D <sub>3</sub> | D <sub>4</sub> | D <sub>5</sub> | K  | P   | E  |    |           |
| 75       | 7.5      | —    | 6.0  | —    | 4                             | 93.0           | 96.5           | 159            | 197            | 18 | 80  | 19 | 4  |           |
| 100      | 7.5      | —    | 6.0  | —    | 4                             | 118.0          | 121.5          | 186            | 232            | 19 | 80  | 23 | 4  |           |
| 150      | 7.5      | —    | 6.0  | —    | 4                             | 169.0          | 172.5          | 241            | 287            | 20 | 80  | 23 | 6  |           |
| 200      | 7.5      | —    | 6.0  | —    | 4                             | 220.0          | 223.5          | 292            | 338            | 21 | 80  | 23 | 6  |           |
| 250      | 7.5      | —    | 6.0  | —    | 4                             | 271.6          | 275.1          | 348            | 394            | 22 | 80  | 23 | 8  |           |
| 300      | 7.5      | —    | 6.5  | —    | 6                             | 322.8          | 326.8          | 399            | 445            | 23 | 110 | 23 | 8  |           |
| 350      | 7.5      | —    | 6.5  | —    | 6                             | 374.0          | 378.0          | 458            | 504            | 24 | 110 | 23 | 10 |           |
| 400      | 8.5      | 7.5  | 7.0  | —    | 6                             | 425.6          | 429.6          | 512            | 558            | 25 | 110 | 23 | 12 |           |
| 450      | 9.0      | 8.0  | 7.5  | —    | 6                             | 476.8          | 480.8          | 567            | 613            | 26 | 110 | 23 | 12 |           |
| 500      | 9.5      | 8.5  | 8.0  | —    | 6                             | 528.0          | 532.0          | 618            | 664            | 27 | 110 | 23 | 14 |           |
| 600      | 11.0     | 10.0 | 9.0  | 8.5  | 6                             | 630.8          | 634.8          | 725            | 771            | 28 | 110 | 23 | 14 |           |
| 700      | 12.0     | 11.0 | 10.0 | 9.0  | 8                             | 733.0          | 738.0          | 839            | 893            | 29 | 120 | 27 | 16 |           |
| 800      | 13.5     | 12.0 | 11.0 | 10.0 | 8                             | 836.0          | 841.0          | 942            | 996            | 30 | 120 | 27 | 20 |           |
| 900      | 15.0     | 13.0 | 12.0 | 11.0 | 8                             | 939.0          | 944.0          | 1052           | 1118           | 31 | 120 | 33 | 20 |           |
| 1000     | 16.5     | 14.5 | 13.0 | 12.0 | 10                            | 1041.0         | 1047.0         | 1160           | 1226           | 32 | 130 | 33 | 20 |           |
| 1100     | 18.0     | 15.5 | 14.0 | 13.0 | 10                            | 1144.0         | 1150.0         | 1266           | 1332           | 34 | 130 | 33 | 24 |           |
| 1200     | 19.5     | 17.0 | 15.0 | 13.5 | 10                            | 1246.0         | 1253.0         | 1372           | 1438           | 36 | 130 | 33 | 28 |           |
| 1350     | 21.5     | 18.5 | 16.5 | 15.0 | 12                            | 1400.0         | 1407.0         | 1536           | 1602           | 38 | 130 | 33 | 28 |           |
| 1500     | 23.5     | 20.5 | 18.0 | 16.5 | 12                            | 1554.0         | 1561.0         | 1700           | 1766           | 40 | 130 | 33 | 28 |           |
| 1600     | 25.0     | 22.0 | 19.0 | 17.5 | 15                            | 1650.0         | 1658.0         | 1790           | 1856           | 40 | 160 | 33 | 30 |           |
| 1650     | 25.5     | 22.5 | 19.5 | 18.0 | 15                            | 1701.0         | 1709.0         | 1844           | 1910           | 42 | 165 | 33 | 30 |           |
| 1800     | 28.0     | 24.0 | 21.0 | 19.5 | 15                            | 1848.0         | 1856.0         | 1996           | 2062           | 44 | 170 | 33 | 34 |           |
| 2000     | 30.5     | 26.5 | 23.5 | 21.0 | 15                            | 2061.0         | 2069.0         | 2216           | 2282           | 46 | 180 | 33 | 36 |           |
| 2100     | 32.0     | 28.0 | 24.5 | 22.0 | 15                            | 2164.0         | 2172.0         | 2322           | 2388           | 48 | 185 | 33 | 38 |           |
| 2200     | 33.5     | 29.0 | 25.5 | 23.0 | 15                            | 2280.0         | 2288.0         | 2441           | 2507           | 49 | 190 | 33 | 40 |           |
| 2400     | 36.5     | 31.5 | 27.5 | 25.0 | 15                            | 2458.0         | 2466.0         | 2626           | 2692           | 52 | 200 | 33 | 44 |           |
| 2600     | 39.5     | 34.0 | 29.5 | 27.0 | 15                            | 2684.0         | 2692.0         | 2862           | 2928           | 55 | 230 | 33 | 48 |           |

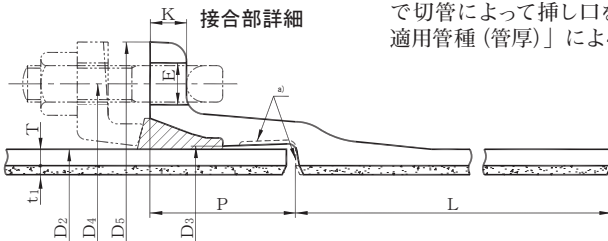
注記2 受口突部及び直部1mの質量は、計算値を丸めた値であるため、その

ダクト用鋳鉄管



編集注記

現地で切管する場合は、669頁の「現地で切管によって挿し口を形成する場合の適用管種(管厚)」による。



注<sup>a)</sup> 受口内面の形状は、破線の形状でもよい。

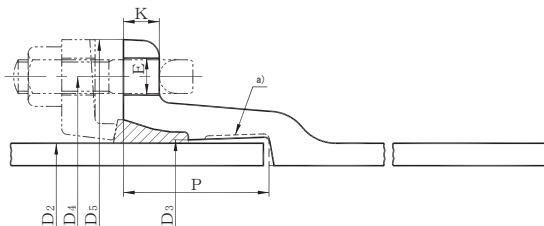
単位 mm

| 有効長<br>L | 受口<br>突部 | 質量 (kg) |         |         |         |                   |           |      |      |      |                   | 呼び径<br>D |
|----------|----------|---------|---------|---------|---------|-------------------|-----------|------|------|------|-------------------|----------|
|          |          | 直 部 1m  |         |         |         |                   | 1 本 当 た り |      |      |      |                   |          |
|          |          | 鉄 部     |         |         |         | ライ<br>ニ<br>ン<br>グ | 鉄 部       |      |      |      | ライ<br>ニ<br>ン<br>グ |          |
| D1       | D2       | D3      | D4      |         | D1      | D2                | D3        | D4   |      |      |                   |          |
| 4000     | 5.15     | 14.40   | -       | 11.73   | -       | 2.23              | 62.7      | -    | 52.1 | -    | 8.93              | 75       |
| 4000     | 6.68     | 18.62   | -       | 15.09   | -       | 2.99              | 81.2      | -    | 67.0 | -    | 11.9              | 100      |
| 5000     | 9.64     | 27.21   | -       | 21.97   | -       | 4.52              | 146       | -    | 119  | -    | 22.6              | 150      |
| 5000     | 12.5     | 35.80   | -       | 28.84   | -       | 6.06              | 192       | -    | 157  | -    | 30.3              | 200      |
| 5000     | 15.6     | 44.49   | -       | 35.80   | -       | 7.62              | 238       | -    | 195  | -    | 38.1              | 250      |
| 6000     | 24.0     | 53.12   | -       | 46.18   | -       | 13.65             | 343       | -    | 301  | -    | 81.9              | 300      |
| 6000     | 28.9     | 61.74   | -       | 53.66   | -       | 15.97             | 399       | -    | 351  | -    | 95.8              | 350      |
| 6000     | 34.5     | 79.64   | 70.44   | 65.82   | -       | 18.21             | 512       | 457  | 429  | -    | 109               | 400      |
| 6000     | 39.5     | 94.57   | 84.24   | 79.06   | -       | 20.48             | 607       | 545  | 514  | -    | 123               | 450      |
| 6000     | 45.7     | 110.64  | 99.19   | 93.44   | -       | 22.76             | 710       | 641  | 606  | -    | 137               | 500      |
| 6000     | 57.5     | 153.14  | 139.45  | 125.70  | 118.82  | 27.27             | 976       | 894  | 812  | 770  | 164               | 600      |
| 6000     | 75.0     | 194.35  | 178.40  | 162.40  | 146.37  | 42.28             | 1240      | 1150 | 1050 | 953  | 254               | 700      |
| 6000     | 90.7     | 249.42  | 222.11  | 203.85  | 185.54  | 48.32             | 1590      | 1420 | 1310 | 1200 | 290               | 800      |
| 6000     | 112      | 311.33  | 270.40  | 249.87  | 229.30  | 54.35             | 1980      | 1730 | 1610 | 1490 | 326               | 900      |
| 6000     | 140      | 379.71  | 334.34  | 300.19  | 277.37  | 75.25             | 2420      | 2150 | 1940 | 1800 | 452               | 1000     |
| 6000     | 163      | 455.27  | 392.91  | 355.36  | 330.27  | 82.79             | 2890      | 2520 | 2300 | 2140 | 497               | 1100     |
| 6000     | 187      | 537.23  | 469.31  | 414.77  | 373.75  | 90.25             | 3410      | 3000 | 2680 | 2430 | 542               | 1200     |
| 6000     | 232      | 665.74  | 574.09  | 512.77  | 466.66  | 121.69            | 4230      | 3680 | 3310 | 3030 | 730               | 1350     |
| 6000     | 280      | 807.90  | 706.15  | 621.04  | 569.84  | 135.26            | 5130      | 4520 | 4010 | 3700 | 812               | 1500     |
| 4000     | 326      | 912.54  | 804.51  | 696.09  | 641.72  | 179.26            | 3980      | 3540 | 3110 | 2890 | 717               | 1600     |
| 5000     |          |         |         |         |         |                   | 4890      | 4350 | 3810 | 3530 | 896               |          |
| 4000     | 360      | 959.71  | 848.32  | 736.53  | 680.48  | 184.91            | 4200      | 3750 | 3310 | 3080 | 740               | 1650     |
| 5000     |          |         |         |         |         |                   | 5160      | 4600 | 4040 | 3760 | 925               |          |
| 4000     | 427      | 1144.69 | 983.32  | 861.82  | 800.92  | 200.97            | 5010      | 4360 | 3870 | 3630 | 804               | 1800     |
| 5000     |          |         |         |         |         |                   | 6150      | 5340 | 4740 | 4430 | 1000              |          |
| 4000     | 534      | 1391.10 | 1211.05 | 1075.53 | 962.29  | 224.50            | 6100      | 5380 | 4840 | 4380 | 898               | 2000     |
| 5000     |          |         |         |         |         |                   | 7490      | 6590 | 5910 | 5350 | 1120              |          |
| 4000     | 597      | 1532.48 | 1343.43 | 1177.43 | 1058.52 | 235.81            | 6730      | 5970 | 5310 | 4830 | 943               | 2100     |
| 5000     |          |         |         |         |         |                   | 8260      | 7310 | 6480 | 5890 | 1180              |          |
| 4000     | 659      | 1690.47 | 1466.33 | 1291.36 | 1166.05 | 248.59            | 7420      | 6520 | 5820 | 5320 | 994               | 2200     |
| 5000     |          |         |         |         |         |                   | 9110      | 7990 | 7120 | 6490 | 1240              |          |
| 4000     | 803      | 1985.34 | 1716.91 | 1501.36 | 1366.28 | 268.04            | 8740      | 7670 | 6810 | 6270 | 1070              | 2400     |
| 4000     | 1001     | 2346.38 | 2023.86 | 1758.98 | 1611.43 | 292.92            | 10390     | 9100 | 8040 | 7450 | 1170              | 2600     |

総和である1本当たりの質量とは必ずしも一致しない。

K

表3－K形 ダクタイル鋳鉄異形管

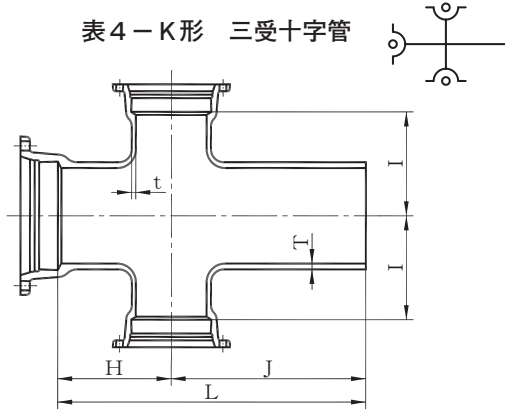


注<sup>a)</sup> 受口内面の形状は、破線の形状でもよい。

単位 mm

| 呼び径  | 外径     | 各部寸法           |                |                |    |     |    | ボルト<br>の数 | 質量<br>(kg) |
|------|--------|----------------|----------------|----------------|----|-----|----|-----------|------------|
|      |        | D <sub>3</sub> | D <sub>4</sub> | D <sub>5</sub> | K  | P   | E  |           | 受口突部       |
| 75   | 93.0   | 96.5           | 159            | 197            | 18 | 80  | 19 | 4         | 5.06       |
| 100  | 118.0  | 121.5          | 186            | 232            | 19 | 80  | 23 | 4         | 6.56       |
| 150  | 169.0  | 172.5          | 241            | 287            | 20 | 80  | 23 | 6         | 9.45       |
| 200  | 220.0  | 223.5          | 292            | 338            | 21 | 80  | 23 | 6         | 12.1       |
| 250  | 271.6  | 275.1          | 348            | 394            | 22 | 80  | 23 | 8         | 15.1       |
| 300  | 322.8  | 326.8          | 399            | 445            | 23 | 110 | 23 | 8         | 23.6       |
| 350  | 374.0  | 378.0          | 458            | 504            | 24 | 110 | 23 | 10        | 28.2       |
| 400  | 425.6  | 429.6          | 512            | 558            | 25 | 110 | 23 | 12        | 33.8       |
| 450  | 476.8  | 480.8          | 567            | 613            | 26 | 110 | 23 | 12        | 40.2       |
| 500  | 528.0  | 532.0          | 618            | 664            | 27 | 110 | 23 | 14        | 46.2       |
| 600  | 630.8  | 634.8          | 725            | 771            | 28 | 110 | 23 | 14        | 57.9       |
| 700  | 733.0  | 738.0          | 839            | 893            | 29 | 120 | 27 | 16        | 76.0       |
| 800  | 836.0  | 841.0          | 942            | 996            | 30 | 120 | 27 | 20        | 92.0       |
| 900  | 939.0  | 944.0          | 1052           | 1118           | 31 | 120 | 33 | 20        | 113        |
| 1000 | 1041.0 | 1047.0         | 1160           | 1226           | 32 | 130 | 33 | 20        | 141        |
| 1100 | 1144.0 | 1150.0         | 1266           | 1332           | 34 | 130 | 33 | 24        | 166        |
| 1200 | 1246.0 | 1253.0         | 1372           | 1438           | 36 | 130 | 33 | 28        | 190        |
| 1350 | 1400.0 | 1407.0         | 1536           | 1602           | 38 | 130 | 33 | 28        | 234        |
| 1500 | 1554.0 | 1561.0         | 1700           | 1766           | 40 | 130 | 33 | 28        | 283        |
| 1600 | 1650.0 | 1658.0         | 1790           | 1856           | 40 | 160 | 33 | 30        | 329        |
| 1650 | 1701.0 | 1709.0         | 1844           | 1910           | 42 | 165 | 33 | 30        | 363        |
| 1800 | 1848.0 | 1856.0         | 1996           | 2062           | 44 | 170 | 33 | 34        | 429        |
| 2000 | 2061.0 | 2069.0         | 2216           | 2282           | 46 | 180 | 33 | 36        | 545        |
| 2100 | 2164.0 | 2172.0         | 2322           | 2388           | 48 | 185 | 33 | 38        | 605        |
| 2200 | 2280.0 | 2288.0         | 2441           | 2507           | 49 | 190 | 33 | 40        | 670        |
| 2400 | 2458.0 | 2466.0         | 2626           | 2692           | 52 | 200 | 33 | 44        | 812        |
| 2600 | 2684.0 | 2692.0         | 2862           | 2928           | 55 | 230 | 33 | 48        | 1041       |

表4-K形 三受十字管

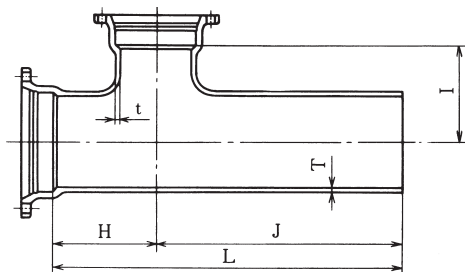


K

単位 mm

| 呼び径 |     | 管厚   |      | 各部寸法 |     |      |      | 質量<br>(kg) |
|-----|-----|------|------|------|-----|------|------|------------|
| D   | d   | T    | t    | H    | I   | J    | L    |            |
| 75  | 75  | 8.5  | 8.5  | 160  | 140 | 480  | 640  | 28.3       |
| 100 | 100 | 8.5  | 8.5  | 180  | 160 | 530  | 710  | 38.3       |
| 150 | 100 | 9.0  | 8.5  | 190  | 190 | 600  | 790  | 51.9       |
| 150 | 150 | 9.0  | 9.0  | 190  | 190 | 600  | 790  | 59.7       |
| 200 | 150 | 11.0 | 11.0 | 250  | 250 | 630  | 880  | 85.9       |
| 200 | 200 | 11.0 | 11.0 | 250  | 250 | 630  | 880  | 94.0       |
| 250 | 150 | 12.0 | 11.0 | 230  | 250 | 600  | 830  | 98.9       |
| 250 | 250 | 12.0 | 12.0 | 280  | 260 | 670  | 950  | 125        |
| 300 | 200 | 12.5 | 11.0 | 330  | 300 | 700  | 1030 | 148        |
| 300 | 300 | 12.5 | 12.5 | 330  | 300 | 700  | 1030 | 179        |
| 350 | 250 | 13.0 | 12.0 | 360  | 340 | 750  | 1110 | 191        |
| 350 | 350 | 13.0 | 13.0 | 360  | 340 | 750  | 1110 | 225        |
| 400 | 300 | 14.0 | 12.5 | 410  | 390 | 780  | 1190 | 257        |
| 400 | 400 | 14.0 | 14.0 | 410  | 390 | 780  | 1190 | 289        |
| 450 | 300 | 14.5 | 12.5 | 440  | 420 | 820  | 1260 | 298        |
| 450 | 450 | 14.5 | 14.5 | 440  | 420 | 820  | 1260 | 349        |
| 500 | 400 | 15.0 | 14.0 | 480  | 460 | 850  | 1330 | 378        |
| 600 | 400 | 16.0 | 14.0 | 550  | 530 | 920  | 1470 | 486        |
| 700 | 500 | 17.0 | 15.0 | 620  | 600 | 980  | 1600 | 654        |
| 800 | 600 | 18.0 | 16.0 | 690  | 670 | 1030 | 1720 | 839        |
| 900 | 700 | 19.0 | 17.0 | 770  | 750 | 1090 | 1860 | 1080       |

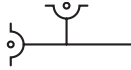
表5 - K形



単位 mm

| 呼び径 |     | 管厚   |      | 各部寸法 |     |     |      | 質量<br>(kg) |
|-----|-----|------|------|------|-----|-----|------|------------|
| D   | d   | T    | t    | H    | I   | J   | L    |            |
| 75  | 75  | 8.5  | 8.5  | 160  | 140 | 480 | 640  | 21.9       |
| 100 | 75  | 8.5  | 8.5  | 180  | 160 | 530 | 710  | 28.0       |
| 100 | 100 | 8.5  | 8.5  | 180  | 160 | 530 | 710  | 29.9       |
| 150 | 75  | 9.0  | 8.5  | 190  | 190 | 600 | 790  | 41.6       |
| 150 | 100 | 9.0  | 8.5  | 190  | 190 | 600 | 790  | 43.4       |
| 150 | 150 | 9.0  | 9.0  | 190  | 190 | 600 | 790  | 47.3       |
| 200 | 100 | 11.0 | 10.0 | 200  | 230 | 560 | 760  | 60.4       |
| 200 | 150 | 11.0 | 11.0 | 250  | 250 | 630 | 880  | 71.7       |
| 200 | 200 | 11.0 | 11.0 | 250  | 250 | 630 | 880  | 75.8       |
| 250 | 100 | 12.0 | 10.0 | 230  | 250 | 600 | 830  | 82.0       |
| 250 | 150 | 12.0 | 11.0 | 230  | 250 | 600 | 830  | 86.1       |
| 250 | 250 | 12.0 | 12.0 | 280  | 260 | 670 | 950  | 103        |
| 300 | 100 | 12.5 | 10.0 | 240  | 280 | 600 | 840  | 106        |
| 300 | 150 | 12.5 | 11.0 | 240  | 280 | 600 | 840  | 110        |
| 300 | 200 | 12.5 | 11.0 | 330  | 300 | 700 | 1030 | 131        |
| 300 | 300 | 12.5 | 12.5 | 330  | 300 | 700 | 1030 | 146        |
| 350 | 250 | 13.0 | 12.0 | 360  | 340 | 750 | 1110 | 168        |
| 350 | 350 | 13.0 | 13.0 | 360  | 340 | 750 | 1110 | 185        |
| 400 | 300 | 14.0 | 12.5 | 410  | 390 | 780 | 1190 | 222        |
| 400 | 400 | 14.0 | 14.0 | 410  | 390 | 780 | 1190 | 238        |
| 450 | 300 | 14.5 | 12.5 | 440  | 420 | 820 | 1260 | 264        |
| 450 | 450 | 14.5 | 14.5 | 440  | 420 | 820 | 1260 | 289        |
| 500 | 300 | 15.0 | 12.5 | 480  | 460 | 850 | 1330 | 311        |
| 500 | 350 | 15.0 | 13.0 | 480  | 460 | 850 | 1330 | 318        |
| 500 | 500 | 15.0 | 15.0 | 480  | 460 | 850 | 1330 | 346        |
| 600 | 400 | 16.0 | 14.0 | 550  | 530 | 920 | 1470 | 434        |
| 600 | 500 | 16.0 | 15.0 | 550  | 530 | 920 | 1470 | 452        |
| 600 | 600 | 16.0 | 16.0 | 550  | 530 | 920 | 1470 | 472        |
| 700 | 400 | 17.0 | 14.0 | 620  | 600 | 980 | 1600 | 566        |
| 700 | 500 | 17.0 | 15.0 | 620  | 600 | 980 | 1600 | 583        |
| 700 | 600 | 17.0 | 16.0 | 620  | 600 | 980 | 1600 | 602        |
| 700 | 700 | 17.0 | 17.0 | 620  | 600 | 980 | 1600 | 629        |

二受T字管



単位 mm

| 呼び径  |                    | 管厚   |      | 各部寸法 |      |      |      | 質量<br>(kg) |
|------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------------|
| D    | d                  | T    | t    | H    | I    | J    | L    |            |
| 800  | 500                | 18.0 | 15.0 | 690  | 670  | 1030 | 1720 | 732        |
| 800  | 600                | 18.0 | 16.0 | 690  | 670  | 1030 | 1720 | 750        |
| 800  | 700                | 18.0 | 17.0 | 690  | 670  | 1030 | 1720 | 776        |
| 800  | 800                | 18.0 | 18.0 | 690  | 670  | 1030 | 1720 | 803        |
| 900  | 600                | 19.0 | 16.0 | 600  | 690  | 940  | 1540 | 796        |
| 900  | 700                | 19.0 | 17.0 | 770  | 750  | 1090 | 1860 | 961        |
| 900  | 800                | 19.0 | 18.0 | 770  | 750  | 1090 | 1860 | 987        |
| 900  | 900                | 19.0 | 19.0 | 770  | 750  | 1090 | 1860 | 1020       |
| 1000 | 600                | 20.0 | 16.0 | 680  | 770  | 990  | 1670 | 988        |
| 1000 | 800                | 20.0 | 18.0 | 840  | 820  | 1140 | 1980 | 1190       |
| 1000 | 1000               | 20.0 | 20.0 | 840  | 820  | 1140 | 1980 | 1270       |
| 1100 | 600                | 21.0 | 16.0 | 650  | 800  | 1000 | 1650 | 1110       |
| 1100 | 800                | 21.0 | 18.0 | 740  | 830  | 1050 | 1790 | 1240       |
| 1100 | 1100               | 21.0 | 21.0 | 910  | 890  | 1200 | 2110 | 1540       |
| 1200 | 600                | 22.0 | 17.0 | 680  | 860  | 1000 | 1680 | 1280       |
| 1200 | 900                | 22.0 | 19.0 | 810  | 910  | 1100 | 1910 | 1500       |
| 1200 | 1200               | 22.0 | 22.0 | 970  | 950  | 1250 | 2220 | 1830       |
| 1350 | 600                | 24.0 | 19.0 | 700  | 950  | 1000 | 1700 | 1580       |
| 1350 | 900                | 24.0 | 19.0 | 860  | 1000 | 1150 | 2010 | 1870       |
| 1350 | 1350 <sup>a)</sup> | 24.0 | 24.0 | 1080 | 1050 | 1350 | 2430 | 2530       |
| 1500 | 600                | 26.0 | 21.0 | 730  | 1050 | 1000 | 1730 | 1920       |
| 1500 | 1000               | 26.0 | 21.0 | 920  | 1100 | 1200 | 2120 | 2360       |
| 1500 | 1500 <sup>a)</sup> | 26.0 | 26.0 | 1180 | 1150 | 1400 | 2580 | 3170       |
| 1600 | 900                | 27.5 | 21.0 | 840  | 1110 | 1150 | 1990 | 2460       |
| 1600 | 1000               | 27.5 | 21.0 | 940  | 1140 | 1250 | 2190 | 2700       |
| 1600 | 1100               | 27.5 | 22.0 | 940  | 1140 | 1250 | 2190 | 2730       |
| 1600 | 1200               | 27.5 | 23.0 | 1070 | 1180 | 1350 | 2420 | 3010       |
| 1600 | 1350 <sup>a)</sup> | 27.5 | 24.0 | 1070 | 1180 | 1350 | 2420 | 3170       |
| 1600 | 1500 <sup>a)</sup> | 27.5 | 26.0 | 1150 | 1200 | 1450 | 2600 | 3460       |
| 1600 | 1600 <sup>a)</sup> | 27.5 | 27.5 | 1200 | 1200 | 1500 | 2700 | 3710       |
| 1650 | 1000               | 28.0 | 21.0 | 940  | 1160 | 1250 | 2190 | 2830       |
| 1650 | 1100               | 28.0 | 22.0 | 940  | 1160 | 1250 | 2190 | 2860       |
| 1650 | 1200               | 28.0 | 23.0 | 1070 | 1200 | 1350 | 2420 | 3160       |
| 1650 | 1350               | 28.0 | 24.0 | 1070 | 1200 | 1350 | 2420 | 3210       |
| 1650 | 1500 <sup>a)</sup> | 28.0 | 26.0 | 1150 | 1200 | 1450 | 2600 | 3590       |
| 1650 | 1600 <sup>a)</sup> | 28.0 | 27.5 | 1210 | 1230 | 1500 | 2710 | 3830       |
| 1650 | 1650 <sup>a)</sup> | 28.0 | 28.0 | 1230 | 1230 | 1530 | 2760 | 3980       |
| 1800 | 1000               | 30.0 | 22.0 | 960  | 1240 | 1250 | 2210 | 3300       |
| 1800 | 1100               | 30.0 | 23.0 | 960  | 1240 | 1250 | 2210 | 3330       |
| 1800 | 1200               | 30.0 | 24.0 | 1080 | 1270 | 1400 | 2480 | 3700       |
| 1800 | 1350               | 30.0 | 25.0 | 1080 | 1270 | 1400 | 2480 | 3750       |
| 1800 | 1500 <sup>a)</sup> | 30.0 | 26.0 | 1170 | 1300 | 1450 | 2620 | 4140       |
| 1800 | 1600 <sup>a)</sup> | 30.0 | 27.5 | 1220 | 1300 | 1510 | 2730 | 4350       |
| 1800 | 1650 <sup>a)</sup> | 30.0 | 28.0 | 1240 | 1300 | 1540 | 2780 | 4470       |
| 1800 | 1800 <sup>a)</sup> | 30.0 | 30.0 | 1310 | 1310 | 1610 | 2920 | 4850       |

注<sup>a)</sup> 補強リブを設ける管を示す。

K

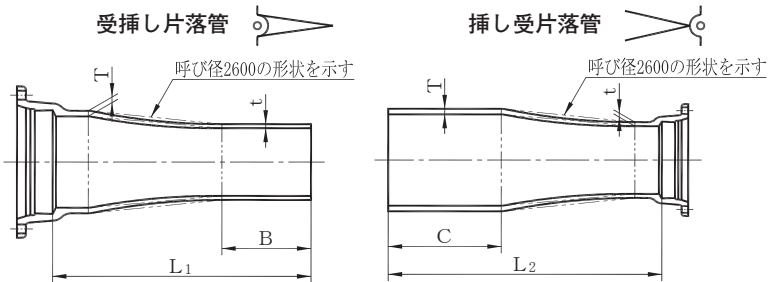
表5-K形 二受T字管 (続き)

単位 mm

| 呼び径  |                    | 管 厚  |      | 各 部 寸 法 |      |      |      | 質量<br>(kg) |
|------|--------------------|------|------|---------|------|------|------|------------|
| D    | d                  | T    | t    | H       | I    | J    | L    |            |
| 2000 | 1100               | 32.0 | 23.0 | 960     | 1350 | 1250 | 2210 | 3940       |
| 2000 | 1200               | 32.0 | 24.0 | 1090    | 1390 | 1400 | 2490 | 4400       |
| 2000 | 1350               | 32.0 | 25.0 | 1090    | 1390 | 1400 | 2490 | 4440       |
| 2000 | 1500               | 32.0 | 26.0 | 1170    | 1410 | 1500 | 2670 | 4770       |
| 2000 | 1600 <sup>a)</sup> | 32.0 | 27.5 | 1220    | 1410 | 1520 | 2740 | 5110       |
| 2000 | 1650 <sup>a)</sup> | 32.0 | 28.0 | 1250    | 1410 | 1550 | 2800 | 5240       |
| 2000 | 1800 <sup>a)</sup> | 32.0 | 30.0 | 1330    | 1420 | 1630 | 2960 | 5610       |
| 2000 | 2000 <sup>a)</sup> | 32.0 | 32.0 | 1430    | 1430 | 1730 | 3160 | 6180       |
| 2100 | 1100               | 33.0 | 23.0 | 970     | 1400 | 1260 | 2230 | 4290       |
| 2100 | 1200               | 33.0 | 24.0 | 1100    | 1420 | 1400 | 2500 | 4750       |
| 2100 | 1350               | 33.0 | 25.0 | 1100    | 1440 | 1400 | 2500 | 4800       |
| 2100 | 1500               | 33.0 | 26.0 | 1170    | 1450 | 1500 | 2670 | 5120       |
| 2100 | 1600               | 33.0 | 27.5 | 1230    | 1470 | 1540 | 2770 | 5360       |
| 2100 | 1650 <sup>a)</sup> | 33.0 | 28.0 | 1260    | 1470 | 1560 | 2820 | 5660       |
| 2100 | 1800 <sup>a)</sup> | 33.0 | 30.0 | 1330    | 1470 | 1640 | 2970 | 6010       |
| 2100 | 2000 <sup>a)</sup> | 33.0 | 32.0 | 1440    | 1490 | 1750 | 3190 | 6570       |
| 2100 | 2100 <sup>a)</sup> | 33.0 | 33.0 | 1490    | 1490 | 1800 | 3290 | 6920       |
| 2200 | 1200               | 34.0 | 24.0 | 1100    | 1480 | 1410 | 2510 | 5160       |
| 2200 | 1350               | 34.0 | 25.0 | 1100    | 1500 | 1410 | 2510 | 5210       |
| 2200 | 1500               | 34.0 | 26.0 | 1190    | 1510 | 1500 | 2690 | 5570       |
| 2200 | 1600               | 34.0 | 27.5 | 1240    | 1530 | 1540 | 2780 | 5800       |
| 2200 | 1650               | 34.0 | 28.0 | 1260    | 1530 | 1570 | 2830 | 5920       |
| 2200 | 1800 <sup>a)</sup> | 34.0 | 30.0 | 1340    | 1530 | 1640 | 2980 | 6500       |
| 2200 | 2000 <sup>a)</sup> | 34.0 | 32.0 | 1450    | 1550 | 1750 | 3200 | 7070       |
| 2200 | 2100 <sup>a)</sup> | 34.0 | 33.0 | 1500    | 1550 | 1800 | 3300 | 7350       |
| 2200 | 2200 <sup>a)</sup> | 34.0 | 34.0 | 1550    | 1550 | 1850 | 3400 | 7740       |
| 2400 | 1350               | 36.0 | 25.0 | 1140    | 1560 | 1390 | 2530 | 5950       |
| 2400 | 1500               | 36.0 | 26.0 | 1220    | 1570 | 1470 | 2690 | 6300       |
| 2400 | 1600               | 36.0 | 27.5 | 1260    | 1580 | 1510 | 2770 | 6520       |
| 2400 | 1650               | 36.0 | 28.0 | 1290    | 1590 | 1540 | 2830 | 6680       |
| 2400 | 1800               | 36.0 | 30.0 | 1370    | 1610 | 1620 | 2990 | 7100       |
| 2400 | 2000 <sup>a)</sup> | 36.0 | 32.0 | 1470    | 1630 | 1720 | 3190 | 7920       |
| 2400 | 2100 <sup>a)</sup> | 36.0 | 33.0 | 1530    | 1650 | 1780 | 3310 | 8280       |
| 2400 | 2200 <sup>a)</sup> | 36.0 | 34.0 | 1590    | 1660 | 1840 | 3430 | 8640       |
| 2400 | 2400 <sup>a)</sup> | 36.0 | 36.0 | 1680    | 1680 | 1930 | 3610 | 9390       |
| 2600 | 1500               | 37.5 | 26.0 | 1250    | 1690 | 1390 | 2640 | 7130       |
| 2600 | 1600               | 37.5 | 27.5 | 1300    | 1700 | 1440 | 2740 | 7410       |
| 2600 | 1650               | 37.5 | 28.0 | 1320    | 1710 | 1470 | 2790 | 7560       |
| 2600 | 1800               | 37.5 | 30.0 | 1400    | 1720 | 1540 | 2940 | 7980       |
| 2600 | 2000               | 37.5 | 32.0 | 1500    | 1740 | 1650 | 3150 | 8600       |
| 2600 | 2100               | 37.5 | 33.0 | 1560    | 1750 | 1700 | 3260 | 8930       |
| 2600 | 2200 <sup>a)</sup> | 37.5 | 34.0 | 1610    | 1760 | 1860 | 3470 | 9840       |
| 2600 | 2400 <sup>a)</sup> | 37.5 | 36.0 | 1710    | 1790 | 1970 | 3680 | 10600      |
| 2600 | 2600 <sup>a)</sup> | 37.5 | 37.5 | 1810    | 1810 | 2070 | 3880 | 11580      |

注<sup>a)</sup> 補強リブを設ける管を示す。

表6-K形 片落管（受挿し片落管、挿し受片落管）



K

単位 mm

| 呼び径 |     | 管厚   |      | 各部寸法 |     |     |     | 質量(kg) |      |
|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|--------|------|
| D   | d   | T    | t    | B    | C   | L1  | L2  | 受挿し    | 挿し受  |
| 100 | 75  | 8.5  | 8.5  | 200  | 200 | 550 | 550 | 16.2   | 15.4 |
| 150 | 100 | 9.0  | 8.5  | 200  | 200 | 555 | 550 | 22.9   | 21.6 |
| 200 | 100 | 11.0 | 10.0 | 200  | 200 | 560 | 550 | 30.5   | 28.5 |
| 200 | 150 | 11.0 | 11.0 | 200  | 200 | 560 | 555 | 36.1   | 35.0 |
| 250 | 100 | 12.0 | 10.0 | 200  | 200 | 670 | 650 | 41.4   | 38.3 |
| 250 | 150 | 12.0 | 11.0 | 200  | 200 | 670 | 655 | 48.1   | 45.8 |
| 250 | 200 | 12.0 | 11.0 | 200  | 200 | 670 | 660 | 53.8   | 52.7 |
| 300 | 100 | 12.5 | 10.0 | 200  | 200 | 680 | 650 | 55.0   | 44.7 |
| 300 | 150 | 12.5 | 11.0 | 200  | 200 | 680 | 655 | 61.5   | 52.2 |
| 300 | 200 | 12.5 | 11.0 | 200  | 200 | 680 | 660 | 67.1   | 58.8 |
| 300 | 250 | 12.5 | 12.0 | 200  | 200 | 680 | 670 | 75.2   | 68.0 |
| 350 | 150 | 13.0 | 11.0 | 200  | 200 | 680 | 655 | 71.0   | 59.2 |
| 350 | 200 | 13.0 | 11.0 | 200  | 200 | 680 | 660 | 76.4   | 65.7 |
| 350 | 250 | 13.0 | 12.0 | 200  | 200 | 680 | 670 | 84.3   | 74.7 |
| 350 | 300 | 13.0 | 12.5 | 200  | 200 | 680 | 680 | 91.7   | 89.3 |
| 400 | 150 | 14.0 | 11.0 | 200  | 220 | 790 | 775 | 90.8   | 77.7 |
| 400 | 200 | 14.0 | 11.0 | 200  | 220 | 790 | 780 | 97.1   | 85.1 |
| 400 | 250 | 14.0 | 12.0 | 200  | 220 | 790 | 790 | 106    | 95.3 |
| 400 | 300 | 14.0 | 12.5 | 200  | 220 | 790 | 800 | 115    | 111  |
| 400 | 350 | 14.0 | 13.0 | 220  | 220 | 810 | 800 | 126    | 123  |
| 450 | 200 | 14.5 | 11.0 | 200  | 230 | 800 | 790 | 112    | 96.2 |
| 450 | 250 | 14.5 | 12.0 | 200  | 230 | 800 | 800 | 121    | 106  |
| 450 | 300 | 14.5 | 12.5 | 200  | 230 | 800 | 810 | 129    | 122  |
| 450 | 350 | 14.5 | 13.0 | 220  | 230 | 820 | 810 | 140    | 133  |
| 450 | 400 | 14.5 | 14.0 | 220  | 230 | 820 | 820 | 153    | 149  |

単位 mm

| 呼び径  |      | 管厚 |      | 各部寸法 |     |                |                | 質量(kg) |     |
|------|------|----|------|------|-----|----------------|----------------|--------|-----|
| D    | d    | T  | t    | B    | C   | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | 受挿し    | 挿し受 |
| 500  | 250  | 15 | 12.0 | 200  | 230 | 810            | 800            | 136    | 117 |
| 500  | 300  | 15 | 12.5 | 200  | 230 | 810            | 810            | 144    | 132 |
| 500  | 350  | 15 | 13.0 | 220  | 230 | 830            | 810            | 155    | 143 |
| 500  | 400  | 15 | 14.0 | 220  | 230 | 830            | 820            | 167    | 159 |
| 500  | 450  | 15 | 14.5 | 230  | 230 | 840            | 830            | 179    | 175 |
| 600  | 300  | 16 | 12.5 | 200  | 230 | 820            | 810            | 177    | 157 |
| 600  | 350  | 16 | 13.0 | 220  | 230 | 840            | 810            | 187    | 167 |
| 600  | 400  | 16 | 14.0 | 220  | 230 | 840            | 820            | 198    | 182 |
| 600  | 450  | 16 | 14.5 | 230  | 230 | 850            | 830            | 210    | 197 |
| 600  | 500  | 16 | 15.0 | 230  | 230 | 850            | 840            | 221    | 213 |
| 700  | 400  | 17 | 14.0 | 220  | 240 | 1050           | 1030           | 274    | 245 |
| 700  | 450  | 17 | 14.5 | 230  | 240 | 1060           | 1040           | 288    | 263 |
| 700  | 500  | 17 | 15.0 | 230  | 240 | 1060           | 1050           | 301    | 281 |
| 700  | 600  | 17 | 16.0 | 230  | 240 | 1060           | 1060           | 332    | 319 |
| 800  | 450  | 18 | 14.5 | 230  | 240 | 1070           | 1040           | 336    | 297 |
| 800  | 500  | 18 | 15.0 | 230  | 240 | 1070           | 1050           | 349    | 315 |
| 800  | 600  | 18 | 16.0 | 230  | 240 | 1070           | 1060           | 377    | 352 |
| 800  | 700  | 18 | 17.0 | 240  | 240 | 1080           | 1070           | 412    | 399 |
| 900  | 500  | 19 | 15.0 | 230  | 260 | 1080           | 1070           | 407    | 363 |
| 900  | 600  | 19 | 16.0 | 230  | 260 | 1080           | 1080           | 433    | 397 |
| 900  | 700  | 19 | 17.0 | 240  | 260 | 1090           | 1090           | 466    | 442 |
| 900  | 800  | 19 | 18.0 | 240  | 260 | 1090           | 1100           | 501    | 490 |
| 1000 | 600  | 20 | 16.0 | 230  | 260 | 1100           | 1080           | 508    | 443 |
| 1000 | 700  | 20 | 17.0 | 240  | 260 | 1110           | 1090           | 538    | 485 |
| 1000 | 800  | 20 | 18.0 | 240  | 260 | 1110           | 1100           | 570    | 530 |
| 1000 | 900  | 20 | 19.0 | 260  | 260 | 1130           | 1110           | 615    | 586 |
| 1100 | 700  | 21 | 17.0 | 240  | 280 | 1220           | 1210           | 646    | 578 |
| 1100 | 800  | 21 | 18.0 | 240  | 280 | 1220           | 1220           | 680    | 626 |
| 1100 | 900  | 21 | 19.0 | 260  | 280 | 1240           | 1230           | 726    | 683 |
| 1100 | 1000 | 21 | 20.0 | 260  | 280 | 1240           | 1250           | 771    | 758 |
| 1200 | 800  | 22 | 18.0 | 240  | 280 | 1230           | 1220           | 760    | 683 |
| 1200 | 900  | 22 | 19.0 | 260  | 280 | 1250           | 1230           | 803    | 737 |
| 1200 | 1000 | 22 | 20.0 | 260  | 280 | 1250           | 1250           | 844    | 808 |
| 1200 | 1100 | 22 | 21.0 | 280  | 280 | 1270           | 1260           | 903    | 880 |

単位 mm

| 呼び径  |      | 管 厚  |      | 各 部 寸 法 |     |                |                | 質 量 (kg) |      |
|------|------|------|------|---------|-----|----------------|----------------|----------|------|
| D    | d    | T    | t    | B       | C   | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | 受挿し      | 挿し受  |
| 1350 | 900  | 24.0 | 19.0 | 260     | 300 | 1270           | 1250           | 958      | 860  |
| 1350 | 1000 | 24.0 | 20.0 | 260     | 300 | 1270           | 1270           | 993      | 925  |
| 1350 | 1100 | 24.0 | 21.0 | 280     | 300 | 1290           | 1280           | 1040     | 991  |
| 1350 | 1200 | 24.0 | 22.0 | 280     | 300 | 1290           | 1290           | 1090     | 1060 |
| 1500 | 1000 | 26.0 | 21.0 | 260     | 300 | 1290           | 1270           | 1190     | 1070 |
| 1500 | 1100 | 26.0 | 21.0 | 280     | 300 | 1310           | 1280           | 1220     | 1110 |
| 1500 | 1200 | 26.0 | 22.0 | 280     | 300 | 1310           | 1290           | 1260     | 1180 |
| 1500 | 1350 | 26.0 | 24.0 | 300     | 300 | 1330           | 1310           | 1360     | 1310 |
| 1600 | 1000 | 27.5 | 21.0 | 260     | 300 | 1390           | 1370           | 1390     | 1230 |
| 1600 | 1100 | 27.5 | 22.0 | 280     | 300 | 1410           | 1380           | 1440     | 1290 |
| 1600 | 1200 | 27.5 | 23.0 | 280     | 300 | 1410           | 1390           | 1480     | 1350 |
| 1600 | 1350 | 27.5 | 24.0 | 300     | 300 | 1430           | 1410           | 1560     | 1470 |
| 1600 | 1500 | 27.5 | 26.0 | 300     | 300 | 1430           | 1410           | 1670     | 1620 |
| 1650 | 1000 | 28.0 | 21.0 | 260     | 300 | 1390           | 1370           | 1470     | 1280 |
| 1650 | 1100 | 28.0 | 22.0 | 280     | 300 | 1410           | 1380           | 1510     | 1340 |
| 1650 | 1200 | 28.0 | 23.0 | 280     | 300 | 1410           | 1390           | 1560     | 1400 |
| 1650 | 1350 | 28.0 | 24.0 | 300     | 300 | 1430           | 1410           | 1640     | 1510 |
| 1650 | 1500 | 28.0 | 26.0 | 300     | 300 | 1430           | 1410           | 1740     | 1650 |
| 1650 | 1600 | 28.0 | 27.5 | 300     | 300 | 1430           | 1410           | 1830     | 1780 |
| 1800 | 1100 | 30.0 | 22.0 | 280     | 300 | 1410           | 1380           | 1750     | 1510 |
| 1800 | 1200 | 30.0 | 23.0 | 280     | 300 | 1410           | 1390           | 1780     | 1570 |
| 1800 | 1350 | 30.0 | 24.0 | 300     | 300 | 1430           | 1410           | 1850     | 1670 |
| 1800 | 1500 | 30.0 | 26.0 | 300     | 300 | 1430           | 1410           | 1940     | 1790 |
| 1800 | 1600 | 30.0 | 27.5 | 300     | 300 | 1430           | 1410           | 2010     | 1910 |
| 1800 | 1650 | 30.0 | 28.0 | 300     | 300 | 1430           | 1410           | 2050     | 1970 |
| 2000 | 1200 | 32.0 | 24.0 | 280     | 300 | 1410           | 1390           | 2170     | 1850 |
| 2000 | 1350 | 32.0 | 25.0 | 300     | 300 | 1430           | 1410           | 2210     | 1940 |
| 2000 | 1500 | 32.0 | 26.0 | 300     | 300 | 1430           | 1410           | 2260     | 2020 |
| 2000 | 1600 | 32.0 | 27.5 | 300     | 300 | 1430           | 1410           | 2320     | 2110 |
| 2000 | 1650 | 32.0 | 28.0 | 300     | 300 | 1430           | 1410           | 2340     | 2170 |
| 2000 | 1800 | 32.0 | 30.0 | 320     | 300 | 1450           | 1410           | 2480     | 2330 |
| 2100 | 1350 | 33.0 | 25.0 | 300     | 320 | 1450           | 1430           | 2440     | 2110 |
| 2100 | 1500 | 33.0 | 26.0 | 300     | 320 | 1450           | 1430           | 2480     | 2190 |
| 2100 | 1600 | 33.0 | 27.5 | 300     | 320 | 1450           | 1430           | 2530     | 2270 |
| 2100 | 1650 | 33.0 | 28.0 | 300     | 320 | 1450           | 1430           | 2550     | 2320 |
| 2100 | 1800 | 33.0 | 30.0 | 320     | 320 | 1470           | 1430           | 2670     | 2470 |
| 2100 | 2000 | 33.0 | 32.0 | 320     | 320 | 1470           | 1430           | 2830     | 2720 |

K

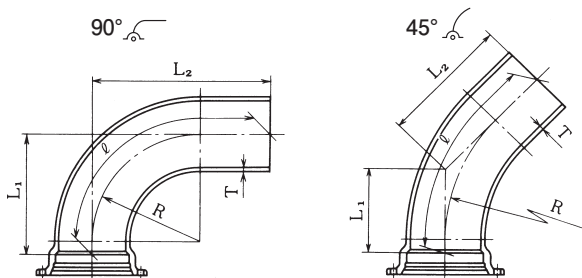
表6-K形 片落管（受挿し片落管、挿し受片落管）（続き）

単位 mm

| 呼び径  |      | 管 厚  |      | 各 部 寸 法 |     |      |      | 質量(kg) |      |
|------|------|------|------|---------|-----|------|------|--------|------|
| D    | d    | T    | t    | B       | C   | L1   | L2   | 受挿し    | 挿し受  |
| 2200 | 1500 | 34.0 | 26.0 | 300     | 320 | 1450 | 1430 | 2700   | 2350 |
| 2200 | 1600 | 34.0 | 27.5 | 300     | 320 | 1450 | 1430 | 2740   | 2430 |
| 2200 | 1650 | 34.0 | 28.0 | 300     | 320 | 1450 | 1430 | 2760   | 2480 |
| 2200 | 1800 | 34.0 | 30.0 | 320     | 320 | 1470 | 1430 | 2860   | 2600 |
| 2200 | 2000 | 34.0 | 32.0 | 320     | 320 | 1470 | 1430 | 3000   | 2830 |
| 2200 | 2100 | 34.0 | 33.0 | 320     | 320 | 1470 | 1430 | 3080   | 2960 |
| 2400 | 1600 | 36.0 | 27.5 | 300     | 320 | 1570 | 1530 | 3320   | 2840 |
| 2400 | 1650 | 36.0 | 28.0 | 300     | 320 | 1570 | 1530 | 3330   | 2890 |
| 2400 | 1800 | 36.0 | 30.0 | 320     | 320 | 1590 | 1530 | 3430   | 3010 |
| 2400 | 2000 | 36.0 | 32.0 | 320     | 320 | 1590 | 1530 | 3550   | 3220 |
| 2400 | 2100 | 36.0 | 33.0 | 320     | 320 | 1590 | 1530 | 3630   | 3340 |
| 2400 | 2200 | 36.0 | 34.0 | 320     | 320 | 1590 | 1530 | 3720   | 3490 |
| 2600 | 1600 | 37.5 | 27.5 | 335     | 385 | 1935 | 1935 | 4060   | 3520 |
| 2600 | 1650 | 37.5 | 28.0 | 340     | 385 | 1890 | 1890 | 4040   | 3530 |
| 2600 | 1800 | 37.5 | 30.0 | 345     | 385 | 1745 | 1745 | 3980   | 3510 |
| 2600 | 2000 | 37.5 | 32.0 | 355     | 385 | 1555 | 1555 | 3850   | 3470 |
| 2600 | 2100 | 37.5 | 33.0 | 360     | 385 | 1460 | 1460 | 3780   | 3430 |
| 2600 | 2200 | 37.5 | 34.0 | 365     | 385 | 1365 | 1365 | 3700   | 3400 |
| 2600 | 2400 | 37.5 | 36.0 | 375     | 385 | 1175 | 1175 | 3480   | 3290 |

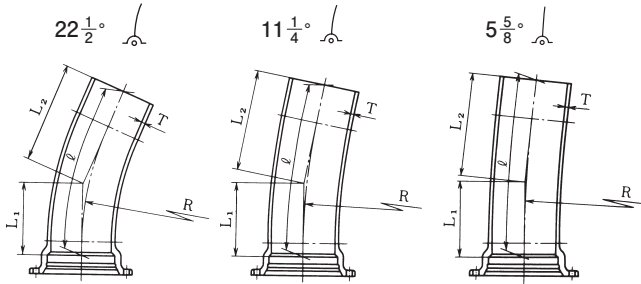
K

表7-K形



| 呼び径<br>D | 管厚<br>T | 90°  |      |      |      |            | 45°  |      |      |      |            |
|----------|---------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|------------|
|          |         | 各部寸法 |      |      | 管心長  | 質量<br>(kg) | 各部寸法 |      |      | 管心長  | 質量<br>(kg) |
|          |         | R    | L1   | L2   | ℓ    |            | R    | L1   | L2   | ℓ    |            |
| 75       | 8.5     | 250  | 292  | 400  | 584  | 14.5       | 400  | 207  | 316  | 506  | 13.2       |
| 100      | 8.5     | 250  | 292  | 400  | 584  | 18.8       | 400  | 207  | 316  | 506  | 17.1       |
| 150      | 9.0     | 300  | 342  | 500  | 713  | 32.5       | 500  | 249  | 407  | 634  | 30.0       |
| 200      | 11.0    | 400  | 443  | 600  | 872  | 57.1       | 600  | 292  | 449  | 715  | 49.0       |
| 250      | 12.0    | 400  | 445  | 650  | 923  | 79.7       | 600  | 294  | 449  | 716  | 65.2       |
| 300      | 12.5    | 550  | 597  | 800  | 1161 | 125        | 700  | 337  | 490  | 797  | 93.0       |
| 350      | 13.0    | 550  | 598  | 800  | 1162 | 151        | 800  | 380  | 531  | 877  | 121        |
| 400      | 14.0    | 600  | 650  | 850  | 1243 | 195        | 900  | 423  | 573  | 957  | 158        |
| 450      | 14.5    | 600  | 652  | 850  | 1244 | 228        | 1000 | 466  | 614  | 1037 | 196        |
| 500      | 15.0    | 700  | 754  | 950  | 1403 | 289        | 1100 | 509  | 656  | 1118 | 239        |
| 600      | 16.0    | 800  | 855  | 1100 | 1612 | 414        | 1300 | 594  | 739  | 1276 | 340        |
| 700      | 17.0    | 900  | 957  | 1200 | 1771 | 560        | 1500 | 678  | 821  | 1435 | 468        |
| 800      | 18.0    | 1000 | 1061 | 1300 | 1931 | 731        | 1700 | 765  | 904  | 1596 | 620        |
| 900      | 19.0    | 1100 | 1164 | 1400 | 2092 | 934        | 1900 | 851  | 987  | 1756 | 803        |
| 1000     | 20.0    | 1150 | 1218 | 1450 | 2174 | 1140       | 2100 | 937  | 1070 | 1917 | 1020       |
| 1100     | 21.0    | 1200 | 1269 | 1500 | 2254 | 1360       | 2300 | 1022 | 1153 | 2076 | 1270       |
| 1200     | 22.0    | 1200 | 1271 | 1500 | 2256 | 1550       | 2300 | 1024 | 1153 | 2077 | 1450       |
| 1350     | 24.0    | 1200 | 1274 | 1500 | 2259 | 1910       | 2300 | 1027 | 1153 | 2081 | 1780       |
| 1500     | 26.0    | 1200 | 1278 | 1500 | 2263 | 2300       | 2300 | 1031 | 1153 | 2084 | 2140       |
| 1600     | 27.5    | 1200 | 1278 | 1550 | 2313 | 2650       | 1500 | 700  | 921  | 1557 | 1890       |
| 1650     | 28.0    | 1200 | 1280 | 1550 | 2315 | 2800       | 1500 | 702  | 921  | 1558 | 2000       |
| 1800     | 30.0    | 1250 | 1335 | 1600 | 2399 | 3370       | 1500 | 706  | 921  | 1563 | 2340       |
| 2000     | 32.0    | -    | -    | -    | -    | -          | 1500 | 713  | 921  | 1570 | 2830       |
| 2100     | 33.0    | -    | -    | -    | -    | -          | 1700 | 799  | 1004 | 1730 | 3340       |
| 2200     | 34.0    | -    | -    | -    | -    | -          | 1700 | 801  | 1004 | 1732 | 3640       |
| 2400     | 36.0    | -    | -    | -    | -    | -          | 1700 | 808  | 1054 | 1789 | 4320       |
| 2600     | 37.5    | -    | -    | -    | -    | -          | 1740 | 900  | 1030 | 1855 | 5180       |

曲管

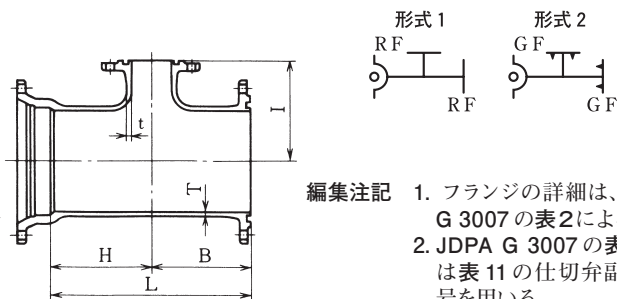


単位 mm

K

| 22 1/2° |     |      |      |            | 11 1/4° |     |     |      |            | 5 5/8° |     |     |      |            | 呼び径<br>D |
|---------|-----|------|------|------------|---------|-----|-----|------|------------|--------|-----|-----|------|------------|----------|
| 各部寸法    |     | 管心長  |      | 質量<br>(kg) | 各部寸法    |     | 管心長 |      | 質量<br>(kg) | 各部寸法   |     | 管心長 |      | 質量<br>(kg) |          |
| R       | L1  | L2   | ℓ    |            | R       | L1  | L2  | ℓ    |            | R      | L1  | L2  | ℓ    |            |          |
| 800     | 201 | 309  | 506  | 13.2       | 3000    | 337 | 446 | 781  | 17.7       | -      | -   | -   | -    | -          | 75       |
| 800     | 201 | 309  | 506  | 17.1       | 3000    | 337 | 446 | 781  | 22.9       | -      | -   | -   | -    | -          | 100      |
| 1000    | 240 | 349  | 584  | 28.3       | 3000    | 337 | 446 | 781  | 34.7       | -      | -   | -   | -    | -          | 150      |
| 1200    | 282 | 389  | 665  | 46.4       | 4000    | 437 | 544 | 979  | 62.6       | -      | -   | -   | -    | -          | 200      |
| 1200    | 284 | 389  | 666  | 61.7       | 4000    | 439 | 544 | 980  | 83.7       | -      | -   | -   | -    | -          | 250      |
| 1400    | 325 | 429  | 747  | 88.6       | 4000    | 441 | 544 | 982  | 109        | 10000  | 538 | 641 | 1178 | 126        | 300      |
| 1600    | 367 | 468  | 827  | 115        | 5000    | 541 | 643 | 1180 | 153        | 10000  | 540 | 641 | 1180 | 153        | 350      |
| 1800    | 408 | 558  | 957  | 158        | 5000    | 543 | 693 | 1232 | 193        | 10000  | 542 | 691 | 1232 | 193        | 400      |
| 2000    | 450 | 598  | 1037 | 196        | 5000    | 544 | 693 | 1234 | 226        | 10000  | 543 | 691 | 1234 | 226        | 450      |
| 2200    | 491 | 638  | 1118 | 239        | 6000    | 645 | 791 | 1432 | 294        | 12000  | 643 | 790 | 1432 | 294        | 500      |
| 2600    | 573 | 717  | 1276 | 340        | 6000    | 646 | 791 | 1434 | 375        | 12000  | 645 | 790 | 1434 | 375        | 600      |
| 3000    | 654 | 797  | 1435 | 468        | 6000    | 648 | 791 | 1435 | 468        | 12000  | 647 | 790 | 1435 | 468        | 700      |
| 3400    | 737 | 876  | 1596 | 620        | 6000    | 652 | 791 | 1439 | 568        | 12000  | 650 | 790 | 1439 | 568        | 800      |
| 3800    | 820 | 956  | 1756 | 803        | 6000    | 655 | 791 | 1442 | 679        | 12000  | 654 | 790 | 1442 | 679        | 900      |
| 4200    | 903 | 1035 | 1917 | 1020       | 6000    | 658 | 791 | 1446 | 804        | 12000  | 657 | 790 | 1446 | 804        | 1000     |
| 4500    | 964 | 1095 | 2036 | 1240       | 6000    | 660 | 791 | 1447 | 933        | 12000  | 659 | 790 | 1447 | 933        | 1100     |
| 4500    | 966 | 1095 | 2038 | 1420       | 6000    | 662 | 791 | 1449 | 1070       | 12000  | 661 | 790 | 1449 | 1070       | 1200     |
| 4500    | 970 | 1095 | 2042 | 1750       | 6000    | 665 | 791 | 1453 | 1310       | 12000  | 664 | 790 | 1453 | 1310       | 1350     |
| 4500    | 973 | 1095 | 2045 | 2110       | 6000    | 669 | 791 | 1456 | 1580       | 12000  | 667 | 790 | 1456 | 1580       | 1500     |
| 3000    | 675 | 897  | 1557 | 1890       | 6000    | 669 | 891 | 1557 | 1890       | 12000  | 668 | 890 | 1557 | 1890       | 1600     |
| 3000    | 677 | 897  | 1558 | 2000       | 6000    | 671 | 891 | 1558 | 2000       | 12000  | 670 | 890 | 1558 | 2000       | 1650     |
| 3000    | 682 | 897  | 1563 | 2340       | 6000    | 676 | 891 | 1563 | 2340       | 12000  | 675 | 890 | 1563 | 2340       | 1800     |
| 3000    | 688 | 897  | 1570 | 2830       | 6000    | 682 | 891 | 1570 | 2830       | 12000  | 681 | 890 | 1570 | 2830       | 2000     |
| 3400    | 771 | 976  | 1730 | 3340       | 6000    | 685 | 891 | 1572 | 3090       | 12000  | 684 | 890 | 1572 | 3090       | 2100     |
| 3400    | 774 | 976  | 1732 | 3640       | 6000    | 688 | 891 | 1575 | 3370       | 12000  | 687 | 890 | 1575 | 3370       | 2200     |
| 3400    | 780 | 1026 | 1789 | 4320       | 6000    | 695 | 941 | 1632 | 4010       | 12000  | 693 | 940 | 1632 | 4010       | 2400     |
| 3640    | 900 | 1030 | 1911 | 5300       | 3640    | 540 | 670 | 1208 | 3730       | 7280   | 540 | 670 | 1209 | 3740       | 2600     |

表 8 - K形 仕切弁副管 A 1号



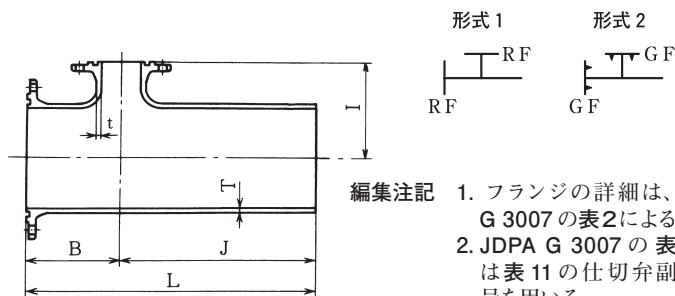
編集注記 1. フランジの詳細は、JDPA G 3007の表2による。  
 2. JDPA G 3007の表10又は表11の仕切弁副管B1号を用いる。

注記 図は、形式2を示す。

単位 mm

| 呼び径  |     | 管厚   |    | 各部寸法 |     |      |      | 質量 (kg) |      |      |      |     |
|------|-----|------|----|------|-----|------|------|---------|------|------|------|-----|
| D    | d   | T    | t  | B    | H   | I    | L    | 形式1     | 形式2  |      |      |     |
|      |     |      |    |      |     |      |      | 7.5K    | 7.5K | 10K  | 16K  | 20K |
| 400  | 100 | 14.0 | 10 | 230  | 230 | 320  | 460  | 122     | 121  | 117  | 135  | 142 |
| 450  | 100 | 14.5 | 10 | 240  | 240 | 340  | 480  | 147     | 146  | 141  | 165  | 173 |
| 500  | 100 | 15.0 | 10 | 250  | 250 | 360  | 500  | 171     | 170  | 164  | 194  | 203 |
| 600  | 100 | 16.0 | 11 | 280  | 280 | 440  | 560  | 228     | 227  | 225  | 262  | 274 |
| 700  | 150 | 17.0 | 12 | 310  | 310 | 490  | 620  | —       | 304  | 306  | 354  | 400 |
| 800  | 150 | 18.0 | 13 | 330  | 330 | 550  | 660  | —       | 386  | 386  | 453  | 535 |
| 900  | 200 | 19.0 | 14 | 370  | 370 | 610  | 740  | —       | 501  | 495  | 574  | 675 |
| 1000 | 200 | 20.0 | 15 | 400  | 400 | 670  | 800  | —       | 621  | 618  | 728  | —   |
| 1100 | 200 | 21.0 | 16 | 420  | 420 | 730  | 840  | —       | 743  | 744  | 862  | —   |
| 1200 | 250 | 22.0 | 17 | 460  | 460 | 790  | 920  | —       | 903  | 915  | 1060 | —   |
| 1350 | 250 | 24.0 | 19 | 490  | 490 | 870  | 980  | —       | 1160 | 1170 | 1350 | —   |
| 1500 | 300 | 26.0 | 21 | 530  | 530 | 960  | 1060 | —       | 1470 | 1490 | 1710 | —   |
| 1600 | 300 | 27.5 | 21 | 540  | 540 | 1010 | 1080 | —       | 1700 | 1720 | —    | —   |
| 1650 | 300 | 28.0 | 21 | 540  | 540 | 1030 | 1080 | —       | 1800 | 1820 | —    | —   |
| 1800 | 350 | 30.0 | 21 | 580  | 580 | 1120 | 1160 | —       | 2190 | 2220 | —    | —   |
| 2000 | 350 | 32.0 | 21 | 590  | 590 | 1220 | 1180 | —       | 2640 | 2700 | —    | —   |
| 2100 | 400 | 33.0 | 21 | 620  | 620 | 1280 | 1240 | —       | 2970 | 3040 | —    | —   |
| 2200 | 400 | 34.0 | 21 | 630  | 630 | 1350 | 1260 | —       | 3280 | 3340 | —    | —   |
| 2400 | 450 | 36.0 | 21 | 670  | 670 | 1430 | 1340 | —       | 3990 | 4100 | —    | —   |
| 2600 | 500 | 37.5 | 21 | 710  | 710 | 1550 | 1420 | —       | 4770 | 4900 | —    | —   |

表9-K形 仕切弁副管 A 2号



編集注記 1. フランジの詳細は、JDPA G 3007の表2による。  
 2. JDPA G 3007の表10又は表11の仕切弁副管B1号を用いる。

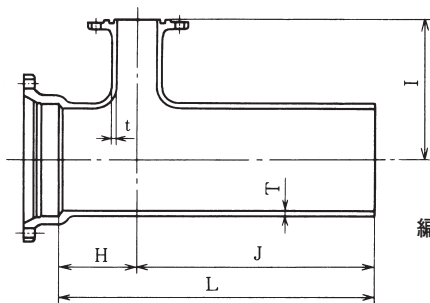
注記 図は、形式2を示す。

単位 mm

| 呼び径  |     | 管厚   |    | 各部寸法 |      |      |      | 質量 (kg) |      |      |      |     |
|------|-----|------|----|------|------|------|------|---------|------|------|------|-----|
| D    | d   | T    | t  | B    | I    | J    | L    | 形式1     | 形式2  |      |      |     |
|      |     |      |    |      |      |      |      | 7.5K    | 7.5K | 10K  | 16K  | 20K |
| 400  | 100 | 14.0 | 10 | 230  | 320  | 560  | 790  | 131     | 130  | 126  | 144  | 151 |
| 450  | 100 | 14.5 | 10 | 240  | 340  | 560  | 800  | 155     | 154  | 149  | 173  | 181 |
| 500  | 100 | 15.0 | 10 | 250  | 360  | 560  | 810  | 178     | 177  | 172  | 201  | 211 |
| 600  | 100 | 16.0 | 11 | 280  | 440  | 600  | 880  | 240     | 240  | 238  | 275  | 286 |
| 700  | 150 | 17.0 | 12 | 310  | 490  | 620  | 930  | —       | 313  | 314  | 363  | 408 |
| 800  | 150 | 18.0 | 13 | 330  | 550  | 630  | 960  | —       | 393  | 394  | 460  | 542 |
| 900  | 200 | 19.0 | 14 | 370  | 610  | 670  | 1040 | —       | 506  | 500  | 579  | 680 |
| 1000 | 200 | 20.0 | 15 | 400  | 670  | 700  | 1100 | —       | 617  | 615  | 725  | —   |
| 1100 | 200 | 21.0 | 16 | 420  | 730  | 720  | 1140 | —       | 735  | 737  | 855  | —   |
| 1200 | 250 | 22.0 | 17 | 460  | 790  | 750  | 1210 | —       | 889  | 900  | 1040 | —   |
| 1350 | 250 | 24.0 | 19 | 490  | 870  | 760  | 1250 | —       | 1130 | 1140 | 1320 | —   |
| 1500 | 300 | 26.0 | 21 | 530  | 960  | 790  | 1320 | —       | 1420 | 1440 | 1660 | —   |
| 1600 | 300 | 27.5 | 21 | 540  | 1010 | 880  | 1420 | —       | 1720 | 1730 | —    | —   |
| 1650 | 300 | 28.0 | 21 | 540  | 1030 | 890  | 1430 | —       | 1810 | 1830 | —    | —   |
| 1800 | 350 | 30.0 | 21 | 580  | 1120 | 930  | 1510 | —       | 2190 | 2220 | —    | —   |
| 2000 | 350 | 32.0 | 21 | 590  | 1220 | 940  | 1530 | —       | 2610 | 2670 | —    | —   |
| 2100 | 400 | 33.0 | 21 | 620  | 1280 | 970  | 1590 | —       | 2920 | 2990 | —    | —   |
| 2200 | 400 | 34.0 | 21 | 630  | 1350 | 980  | 1610 | —       | 3210 | 3270 | —    | —   |
| 2400 | 450 | 36.0 | 21 | 670  | 1430 | 1020 | 1690 | —       | 3870 | 3980 | —    | —   |
| 2600 | 500 | 37.5 | 21 | 710  | 1550 | 850  | 1560 | —       | 4040 | 4170 | —    | —   |

K

表 10 - K形 フランジ付き T字管



編集注記 フランジの詳細は、JDPA G 3007の表2による。

注記 図は、形式2を示す。

単位 mm

| 呼び径 |                 | 管厚   |      | 各部寸法 |     |     |     | 質量 (kg) |      |      |      |      |
|-----|-----------------|------|------|------|-----|-----|-----|---------|------|------|------|------|
| D   | d <sup>a)</sup> | T    | t    | H    | I   | J   | L   | 形式1     | 形式2  |      |      |      |
|     |                 |      |      |      |     |     |     | 7.5K    | 7.5K | 10K  | 16K  | 20K  |
| 75  | 75              | 8.5  | 8.5  | 150  | 250 | 480 | 630 | 22.2    | 22.1 | 20.6 | 21.3 | 21.6 |
| 100 | 75              | 8.5  | 8.5  | 160  | 250 | 500 | 660 | 27.1    | 27.0 | 25.5 | 26.2 | 26.5 |
| 150 | 75              | 9.0  | 8.5  | 160  | 280 | 530 | 690 | 38.5    | 38.4 | 36.9 | 37.6 | 37.9 |
| 150 | 100             | 9.0  | 8.5  | 170  | 280 | 550 | 720 | 41.1    | 40.9 | 39.1 | 40.3 | 40.7 |
| 200 | 75              | 11.0 | 10.0 | 170  | 300 | 540 | 710 | 55.8    | 55.7 | 54.2 | 54.9 | 55.2 |
| 200 | 100             | 11.0 | 10.0 | 180  | 300 | 550 | 730 | 58.5    | 58.4 | 56.6 | 57.8 | 58.2 |
| 250 | 75              | 12.0 | 10.0 | 180  | 330 | 550 | 730 | 73.3    | 73.2 | 71.7 | 72.4 | 72.7 |
| 250 | 100             | 12.0 | 10.0 | 190  | 330 | 560 | 750 | 76.3    | 76.2 | 74.4 | 75.6 | 76.0 |
| 300 | 75              | 12.5 | 10.0 | 190  | 350 | 550 | 740 | 95.0    | 94.9 | 93.4 | 94.2 | 94.4 |
| 300 | 100             | 12.5 | 10.0 | 200  | 350 | 560 | 760 | 98.4    | 98.2 | 96.4 | 97.7 | 98.0 |
| 350 | 75              | 13.0 | 10.0 | 200  | 380 | 560 | 760 | 115     | 115  | 114  | 114  | 115  |
| 350 | 100             | 13.0 | 10.0 | 210  | 380 | 560 | 770 | 118     | 118  | 116  | 117  | 118  |
| 400 | 75              | 14.0 | 10.0 | 210  | 320 | 560 | 770 | 139     | 139  | 137  | 138  | 138  |
| 400 | 100             | 14.0 | 10.0 | 210  | 400 | 560 | 770 | 142     | 142  | 140  | 141  | 142  |
| 450 | 75              | 14.5 | 10.0 | 220  | 340 | 560 | 780 | 163     | 163  | 161  | 162  | 162  |
| 450 | 100             | 14.5 | 10.0 | 220  | 400 | 560 | 780 | 165     | 165  | 163  | 165  | 165  |

注<sup>a)</sup> dの呼び径 75 及び 100 は、空気弁用及び消火栓用の管を示す。

(空気弁用・消火栓用・人孔用)



単位 mm

| 呼び径  |                 | 管厚   |    | 各部寸法 |      |      |      | 質量 (kg) |      |      |      |      |
|------|-----------------|------|----|------|------|------|------|---------|------|------|------|------|
| D    | d <sup>a)</sup> | T    | t  | H    | I    | J    | L    | 形式1     | 形式2  |      |      |      |
|      |                 |      |    |      |      |      |      | 7.5K    | 7.5K | 10K  | 16K  | 20K  |
| 500  | 75              | 15.0 | 10 | 230  | 360  | 560  | 790  | 188     | 188  | 186  | 187  | 187  |
| 500  | 100             | 15.0 | 10 | 230  | 400  | 560  | 790  | 190     | 190  | 188  | 189  | 189  |
| 600  | 75              | 16.0 | 11 | 240  | 410  | 570  | 810  | 242     | 242  | 241  | 241  | 242  |
| 600  | 100             | 16.0 | 11 | 240  | 450  | 570  | 810  | 244     | 244  | 242  | 244  | 244  |
| 700  | 75              | 17.0 | 12 | 260  | 480  | 580  | 840  | 311     | 311  | 310  | 311  | 311  |
| 700  | 100             | 17.0 | 12 | 260  | 480  | 580  | 840  | 313     | 313  | 311  | 312  | 312  |
| 800  | 75              | 18.0 | 13 | 270  | 520  | 590  | 860  | 382     | 382  | 381  | 381  | 382  |
| 800  | 100             | 18.0 | 13 | 270  | 520  | 590  | 860  | 383     | 383  | 381  | 383  | 383  |
| 800  | 600             | 18.0 | 16 | 690  | 670  | 1030 | 1720 | 731     | 730  | 730  | 766  | 777  |
| 900  | 100             | 19.0 | 14 | 300  | 590  | 620  | 920  | 482     | 482  | 480  | 481  | 482  |
| 900  | 600             | 19.0 | 16 | 600  | 690  | 940  | 1540 | 777     | 776  | 777  | 812  | 824  |
| 1000 | 150             | 20.0 | 15 | 320  | 640  | 640  | 960  | 592     | 592  | 591  | 593  | 594  |
| 1000 | 600             | 20.0 | 16 | 680  | 770  | 990  | 1670 | 970     | 969  | 969  | 1010 | 1020 |
| 1100 | 150             | 21.0 | 16 | 340  | 700  | 660  | 1000 | 707     | 707  | 706  | 708  | 709  |
| 1100 | 600             | 21.0 | 16 | 650  | 800  | 1000 | 1650 | 1100    | 1090 | 1090 | 1130 | 1140 |
| 1200 | 150             | 22.0 | 17 | 360  | 750  | 680  | 1040 | 831     | 830  | 830  | 832  | 833  |
| 1200 | 600             | 22.0 | 17 | 680  | 860  | 1000 | 1680 | 1260    | 1260 | 1260 | 1300 | 1310 |
| 1350 | 150             | 24.0 | 19 | 380  | 830  | 700  | 1080 | 1050    | 1050 | 1050 | 1050 | 1050 |
| 1350 | 600             | 24.0 | 19 | 700  | 950  | 1000 | 1700 | 1560    | 1560 | 1560 | 1600 | 1610 |
| 1500 | 150             | 26.0 | 21 | 420  | 910  | 720  | 1140 | 1310    | 1310 | 1310 | 1310 | 1320 |
| 1500 | 600             | 26.0 | 21 | 730  | 1050 | 1000 | 1730 | 1900    | 1900 | 1900 | 1940 | 1950 |
| 1600 | 600             | 27.5 | 21 | 730  | 1070 | 1050 | 1780 | 2180    | 2180 | 2180 | 2210 | 2220 |
| 1650 | 600             | 28.0 | 21 | 730  | 1100 | 1050 | 1780 | 2300    | 2300 | 2300 | 2330 | 2350 |
| 1800 | 600             | 30.0 | 21 | 740  | 1170 | 1050 | 1790 | 2680    | 2680 | 2680 | 2720 | 2730 |
| 2000 | 600             | 32.0 | 21 | 750  | 1280 | 1050 | 1800 | 3220    | 3220 | 3220 | 3260 | 3270 |
| 2100 | 600             | 33.0 | 21 | 760  | 1340 | 1050 | 1810 | 3520    | 3520 | 3520 | 3550 | 3570 |
| 2200 | 600             | 34.0 | 21 | 760  | 1390 | 1060 | 1820 | 3840    | 3840 | 3840 | 3880 | 3890 |
| 2400 | 600             | 36.0 | 21 | 770  | 1490 | 1080 | 1850 | 4480    | 4480 | 4480 | 4520 | 4530 |
| 2600 | 600             | 37.5 | 21 | 760  | 1560 | 900  | 1660 | 4770    | 4770 | 4770 | 4810 | 4820 |

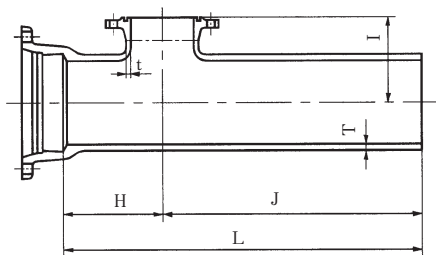
K

注<sup>a)</sup> dの呼び径75～150は、空気弁用及び消火栓用、呼び径600は人孔用の管を示す。

編集注記 dの呼び径600を空気弁用及び消火栓用を使用する場合は、人孔蓋を用いる。

表 11 - K 形 浅層埋設形フランジ付き T 字管  
(空気弁用・消火栓用)

形式 1          形式 2



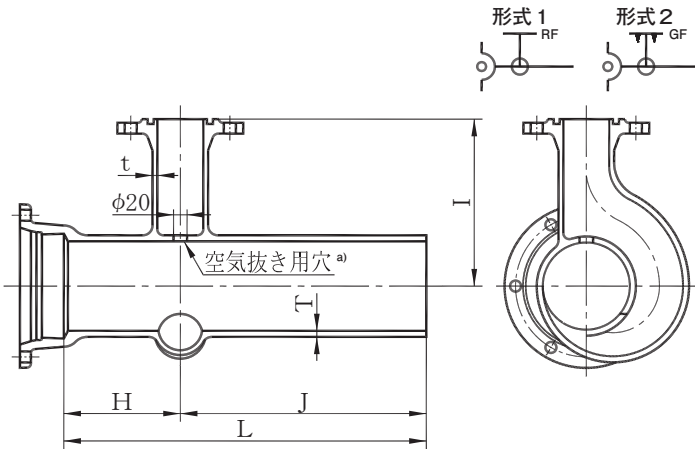
編集注記 フランジの詳細は、  
JDPA G 3007 の表 2  
による。

注記 図は、形式 2 を示す。

単位 mm

| 呼び径 |     | 管 厚  |      | 各 部 寸 法 |     |     |     | 質 量 (kg) |      |
|-----|-----|------|------|---------|-----|-----|-----|----------|------|
| D   | d   | T    | t    | H       | I   | J   | L   | 形式 1     | 形式 2 |
|     |     |      |      |         |     |     |     | 7.5K     | 7.5K |
| 75  | 75  | 8.5  | 8.5  | 150     | 105 | 480 | 630 | 19.8     | 19.7 |
| 100 | 75  | 8.5  | 8.5  | 160     | 120 | 500 | 660 | 25.0     | 24.9 |
| 150 | 75  | 9.0  | 8.5  | 160     | 170 | 530 | 690 | 36.7     | 36.6 |
| 150 | 100 | 9.0  | 8.5  | 170     | 170 | 550 | 720 | 38.8     | 38.6 |
| 200 | 75  | 11.0 | 10.0 | 170     | 200 | 540 | 710 | 54.0     | 53.9 |
| 200 | 100 | 11.0 | 10.0 | 180     | 200 | 550 | 730 | 56.1     | 56.0 |
| 250 | 75  | 12.0 | 10.0 | 180     | 230 | 550 | 730 | 71.4     | 71.3 |
| 250 | 100 | 12.0 | 10.0 | 190     | 230 | 560 | 750 | 73.9     | 73.8 |
| 300 | 75  | 12.5 | 10.0 | 190     | 255 | 550 | 740 | 93.3     | 93.2 |
| 300 | 100 | 12.5 | 10.0 | 200     | 255 | 560 | 760 | 96.1     | 95.9 |

表 12 - K形 渦巻式フランジ付き T字管 (消火栓用)



注記 図は、形式 2 を示す。

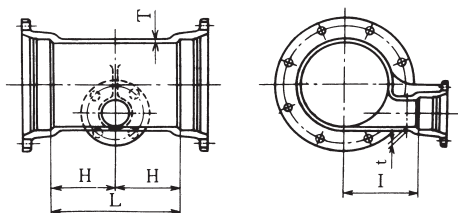
注<sup>a)</sup> 空気抜き用穴は、受渡当事者間の協定によって、穴径 50mm とすることができる。

編集注記 フランジの詳細は、JDPA G 3007 の表 2 による。

単位 mm

| 呼び径 |     | 管 厚  |      | 各 部 寸 法 |     |     |     | 質 量 (kg) |      |
|-----|-----|------|------|---------|-----|-----|-----|----------|------|
| D   | d   | T    | t    | H       | I   | J   | L   | 形式 1     | 形式 2 |
|     |     |      |      |         |     |     |     | 7.5K     | 7.5K |
| 75  | 75  | 8.5  | 8.5  | 150     | 250 | 480 | 630 | 25.7     | 25.6 |
| 100 | 75  | 8.5  | 8.5  | 160     | 250 | 500 | 660 | 30.5     | 30.4 |
| 150 | 75  | 9.0  | 8.5  | 160     | 280 | 530 | 690 | 43.5     | 43.4 |
| 150 | 100 | 9.0  | 8.5  | 170     | 280 | 550 | 720 | 46.5     | 46.3 |
| 200 | 75  | 11.0 | 10.0 | 170     | 300 | 540 | 710 | 62.6     | 62.5 |
| 200 | 100 | 11.0 | 10.0 | 180     | 300 | 550 | 730 | 65.8     | 65.6 |
| 250 | 75  | 12.0 | 10.0 | 180     | 330 | 550 | 730 | 81.4     | 81.3 |
| 250 | 100 | 12.0 | 10.0 | 190     | 330 | 560 | 750 | 85.2     | 85.0 |
| 300 | 75  | 12.5 | 10.0 | 190     | 350 | 550 | 740 | 104      | 104  |
| 300 | 100 | 12.5 | 10.0 | 200     | 350 | 560 | 760 | 109      | 109  |
| 350 | 75  | 13.0 | 10.0 | 200     | 380 | 560 | 760 | 125      | 125  |
| 350 | 100 | 13.0 | 10.0 | 210     | 380 | 560 | 770 | 130      | 130  |

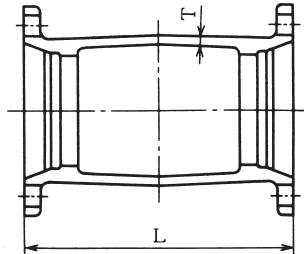
表 13 - K形 排水T字管



単位 mm

| 呼び径  |     | 管 厚  |    | 各 部 寸 法 |      |      | 質量<br>(kg) |
|------|-----|------|----|---------|------|------|------------|
| D    | d   | T    | t  | H       | I    | L    |            |
| 200  | 100 | 11.0 | 10 | 170     | 190  | 340  | 50.8       |
| 250  | 100 | 12.0 | 10 | 180     | 220  | 360  | 64.9       |
| 300  | 100 | 12.5 | 10 | 190     | 240  | 380  | 90.0       |
| 350  | 150 | 13.0 | 11 | 250     | 270  | 500  | 123        |
| 400  | 150 | 14.0 | 11 | 260     | 300  | 520  | 149        |
| 450  | 200 | 14.5 | 12 | 270     | 320  | 540  | 180        |
| 500  | 200 | 15.0 | 13 | 280     | 350  | 560  | 208        |
| 600  | 200 | 16.0 | 13 | 290     | 400  | 580  | 265        |
| 700  | 300 | 17.0 | 15 | 350     | 450  | 700  | 378        |
| 800  | 300 | 18.0 | 15 | 360     | 500  | 720  | 459        |
| 900  | 300 | 19.0 | 15 | 370     | 550  | 740  | 557        |
| 1000 | 400 | 20.0 | 16 | 440     | 600  | 880  | 735        |
| 1100 | 400 | 21.0 | 17 | 450     | 650  | 900  | 866        |
| 1200 | 400 | 22.0 | 18 | 470     | 700  | 940  | 1010       |
| 1350 | 400 | 24.0 | 20 | 490     | 780  | 980  | 1270       |
| 1500 | 400 | 26.0 | 22 | 510     | 850  | 1020 | 1560       |
| 1600 | 400 | 27.5 | 22 | 600     | 930  | 1200 | 1960       |
| 1650 | 400 | 28.0 | 22 | 610     | 950  | 1220 | 2110       |
| 1800 | 400 | 30.0 | 23 | 630     | 1030 | 1260 | 2520       |
| 2000 | 400 | 32.0 | 24 | 670     | 1130 | 1340 | 3180       |
| 2100 | 400 | 33.0 | 25 | 680     | 1180 | 1360 | 3510       |
| 2200 | 400 | 34.0 | 25 | 690     | 1240 | 1380 | 3870       |
| 2400 | 400 | 36.0 | 26 | 710     | 1350 | 1420 | 4600       |
| 2600 | 400 | 37.5 | 26 | 650     | 1400 | 1300 | 5180       |

表 14 - K形 継ぎ輪

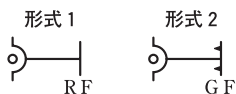
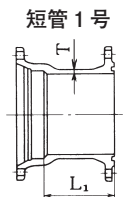


単位 mm

| 呼び径  | 管厚 | 寸法   | 質量<br>(kg) |
|------|----|------|------------|
| D    | T  | L    |            |
| 75   | 11 | 300  | 14.2       |
| 100  | 11 | 300  | 17.9       |
| 150  | 12 | 300  | 25.1       |
| 200  | 12 | 320  | 32.7       |
| 250  | 12 | 320  | 40.5       |
| 300  | 13 | 350  | 57.5       |
| 350  | 13 | 350  | 68.0       |
| 400  | 14 | 350  | 81.2       |
| 450  | 14 | 350  | 93.7       |
| 500  | 15 | 350  | 107        |
| 600  | 16 | 400  | 146        |
| 700  | 17 | 400  | 184        |
| 800  | 19 | 400  | 223        |
| 900  | 20 | 400  | 270        |
| 1000 | 21 | 450  | 348        |
| 1100 | 22 | 450  | 400        |
| 1200 | 23 | 450  | 455        |
| 1350 | 25 | 500  | 600        |
| 1500 | 27 | 500  | 717        |
| 1600 | 28 | 500  | 770        |
| 1650 | 29 | 500  | 827        |
| 1800 | 31 | 600  | 1080       |
| 2000 | 33 | 700  | 1460       |
| 2100 | 34 | 800  | 1750       |
| 2200 | 35 | 800  | 1950       |
| 2400 | 38 | 900  | 2430       |
| 2600 | 39 | 1000 | 3040       |

K

表 15 - K形

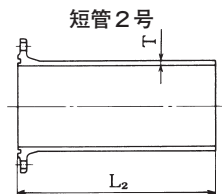


編集注記 1. 質量欄の          部の形式 1 (7.5K) の管は、RF 形—GF 形の組合せで使用する。  
 2. フランジの詳細は、JDPA G 3007 の表 2 による。

注記 図は、形式 2 を示す。

| 呼び径<br>D | 管 厚<br>T | 有 効 長          |                | 質 量     |       |      |      |      |
|----------|----------|----------------|----------------|---------|-------|------|------|------|
|          |          | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | 短 管 1 号 |       |      |      |      |
|          |          |                |                | 形式 1    | 形 式 2 |      |      |      |
|          |          |                |                | 7.5K    | 7.5K  | 10K  | 16K  | 20K  |
| 75       | 8.5      | 120            | 700            | 10.8    | 10.7  | 9.17 | 9.89 | 10.2 |
| 100      | 8.5      | 120            | 700            | 13.6    | 13.5  | 11.7 | 12.9 | 13.2 |
| 150      | 9.0      | 120            | 700            | 19.6    | 19.4  | 18.7 | 20.9 | 22.0 |
| 200      | 11.0     | 120            | 700            | 26.4    | 26.1  | 24.8 | 27.9 | 29.3 |
| 250      | 12.0     | 170            | 700            | 38.5    | 38.1  | 37.4 | 43.2 | 46.3 |
| 300      | 12.5     | 170            | 700            | 52.6    | 52.2  | 49.4 | 57.7 | 61.1 |
| 350      | 13.0     | 170            | 700            | 64.9    | 64.4  | 59.0 | 71.7 | 75.6 |
| 400      | 14.0     | 170            | 750            | 77.6    | 77.1  | 74.7 | 91.3 | 98.1 |
| 450      | 14.5     | 170            | 750            | 94.1    | 93.5  | 89.9 | 112  | 121  |
| 500      | 15.0     | 170            | 750            | 108     | 107   | 103  | 131  | 140  |
| 600      | 16.0     | 250            | 750            | 152     | 151   | 151  | 187  | 198  |
| 700      | 17.0     | 250            | 750            | 194     | 193   | 196  | 242  | 286  |
| 800      | 18.0     | 250            | 750            | 241     | 240   | 241  | 306  | 387  |
| 900      | 19.0     | 250            | 800            | 296     | 295   | 290  | 366  | 466  |
| 1000     | 20.0     | 250            | 800            | 357     | 354   | 353  | 460  | —    |
| 1100     | 21.0     | 320            | 800            | 456     | 452   | 455  | 570  | —    |
| 1200     | 22.0     | 320            | 800            | 524     | 520   | 532  | 667  | —    |
| 1350     | 24.0     | 320            | 800            | 652     | 648   | 661  | 836  | —    |
| 1500     | 26.0     | 320            | 800            | 785     | 781   | 804  | 1010 | —    |
| 1600     | 27.5     | 500            | 900            | 1110    | 1090  | 1110 | —    | —    |
| 1650     | 28.0     | 500            | 900            | 1180    | 1160  | 1190 | —    | —    |
| 1800     | 30.0     | 600            | 900            | 1480    | 1470  | 1510 | —    | —    |
| 2000     | 32.0     | 600            | 900            | 1780    | 1770  | 1830 | —    | —    |
| 2100     | 33.0     | 700            | 1000           | 2100    | 2080  | 2160 | —    | —    |
| 2200     | 34.0     | 700            | 1000           | 2290    | 2280  | 2350 | —    | —    |
| 2400     | 36.0     | 700            | 1000           | 2720    | 2700  | 2820 | —    | —    |
| 2600     | 37.5     | 800            | 1100           | 3370    | 3350  | 3480 | —    | —    |

## 短管 (短管 1号、短管 2号)



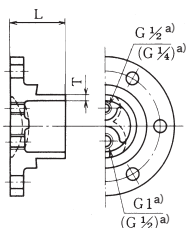
単位 mm

| (kg)  |      |      |      |      | 呼び径  |
|-------|------|------|------|------|------|
| 短管 2号 |      |      |      |      | D    |
| 形式 1  | 形式 2 |      |      |      |      |
| 7.5K  | 7.5K | 10K  | 16K  | 20K  |      |
| 15.1  | 15.0 | 13.5 | 14.2 | 14.5 | 75   |
| 19.2  | 19.0 | 17.2 | 18.5 | 18.8 | 100  |
| 28.9  | 28.7 | 28.0 | 30.2 | 31.3 | 150  |
| 44.2  | 43.9 | 42.6 | 45.8 | 47.1 | 200  |
| 60.5  | 60.1 | 59.4 | 65.2 | 68.3 | 250  |
| 75.2  | 74.8 | 72.0 | 80.3 | 83.7 | 300  |
| 92.6  | 92.1 | 86.7 | 99.4 | 103  | 350  |
| 119   | 118  | 116  | 133  | 139  | 400  |
| 141   | 141  | 137  | 160  | 168  | 450  |
| 162   | 161  | 157  | 185  | 194  | 500  |
| 205   | 204  | 204  | 240  | 251  | 600  |
| 255   | 254  | 256  | 302  | 347  | 700  |
| 314   | 313  | 315  | 379  | 460  | 800  |
| 399   | 398  | 393  | 469  | 569  | 900  |
| 468   | 465  | 464  | 571  | —    | 1000 |
| 544   | 540  | 543  | 658  | —    | 1100 |
| 624   | 620  | 632  | 767  | —    | 1200 |
| 774   | 770  | 783  | 958  | —    | 1350 |
| 930   | 926  | 949  | 1160 | —    | 1500 |
| 1180  | 1170 | 1190 | —    | —    | 1600 |
| 1230  | 1220 | 1240 | —    | —    | 1650 |
| 1420  | 1410 | 1450 | —    | —    | 1800 |
| 1670  | 1660 | 1720 | —    | —    | 2000 |
| 1970  | 1950 | 2030 | —    | —    | 2100 |
| 2140  | 2120 | 2190 | —    | —    | 2200 |
| 2500  | 2480 | 2590 | —    | —    | 2400 |
| 3000  | 2980 | 3110 | —    | —    | 2600 |

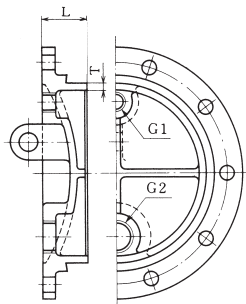
K

表 16 - K形

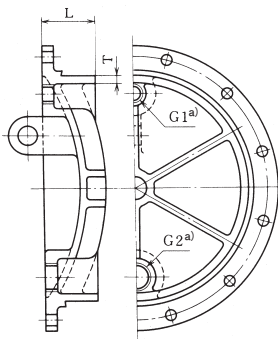
呼び径 75 ~ 250



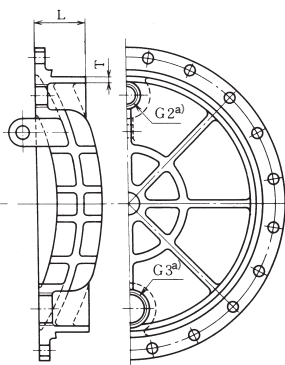
呼び径 300 · 350



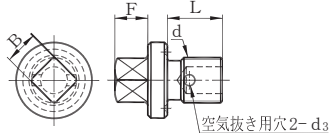
呼び径 400 ~ 500



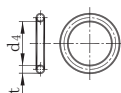
呼び径 600 ~ 1500



空気抜き用及び水抜き用ボルト  
(SUS304)



シールリング  
(SBA IA-70)



編集注記 ( ) 内の寸法は、呼び径 75 ~ 150 の場合を示す。

## 栓 仁

単位 mm

| 呼び径  | 管 厚  | 寸 法 | 質 量<br>(kg) |
|------|------|-----|-------------|
| D    | T    | L   |             |
| 75   | 8.5  | 92  | 5.29        |
| 100  | 8.5  | 93  | 7.26        |
| 150  | 9.0  | 94  | 11.0        |
| 200  | 11.0 | 95  | 16.2        |
| 250  | 12.0 | 96  | 22.2        |
| 300  | 12.5 | 127 | 33.2        |
| 350  | 13.0 | 128 | 43.3        |
| 400  | 14.0 | 129 | 56.4        |
| 450  | 14.5 | 130 | 67.0        |
| 500  | 15.0 | 131 | 79.7        |
| 600  | 16.0 | 132 | 121         |
| 700  | 17.0 | 143 | 172         |
| 800  | 18.0 | 144 | 257         |
| 900  | 19.0 | 145 | 340         |
| 1000 | 20.0 | 156 | 443         |
| 1100 | 21.0 | 158 | 547         |
| 1200 | 22.0 | 160 | 682         |
| 1350 | 24.0 | 162 | 922         |
| 1500 | 26.0 | 164 | 1200        |

注記 この栓の最大使用静水圧は、0.75MPa とする。  
 注<sup>a)</sup> Gの記号は、JIS B 0202 の管用平行ねじとする。

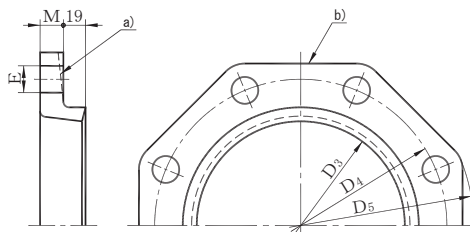
単位 mm

| 空気抜き用及び水抜き用ボルト <sup>b)</sup> |         |    |    | シールリング |                |
|------------------------------|---------|----|----|--------|----------------|
| ねじの呼び                        | 各 部 寸 法 |    |    | 各部寸法   |                |
| d                            | B       | F  | L  | t      | d <sub>4</sub> |
| G¼                           | 12      | 10 | 21 | 5.0    | 19             |
| G½                           | 14      | 12 | 22 | 5.0    | 21             |
| G 1                          | 22      | 14 | 27 | 5.0    | 35             |
| G 2                          | 25      | 18 | 30 | 5.7    | 60             |
| G 3                          | 29      | 20 | 40 | 5.7    | 90             |

注<sup>b)</sup> 栓には、シールリングをセットした空気抜き用及び水抜き用ボルトを取り付ける。

K

表 17 - K形 押輪



注<sup>a)</sup> 呼び径 800 以上は、破線の形状とする。

注<sup>b)</sup> 辺数は、ボルト穴の数と同じとする。ただし、呼び径 800 以上は同心円とする。

単位 mm

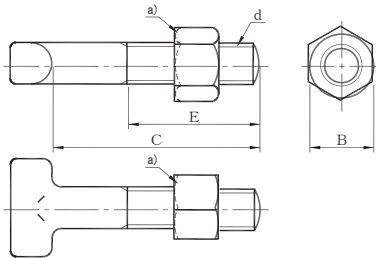
| 呼び径  | 各部寸法           |                |                |    |    | ボルト穴の数 | 質量 (kg) |
|------|----------------|----------------|----------------|----|----|--------|---------|
|      | D <sub>3</sub> | D <sub>4</sub> | D <sub>5</sub> | E  | M  |        |         |
| 75   | 97.0           | 159            | 197            | 19 | 15 | 4      | 1.87    |
| 100  | 122.0          | 186            | 232            | 23 | 16 | 4      | 2.49    |
| 150  | 173.0          | 241            | 287            | 23 | 17 | 6      | 4.27    |
| 200  | 224.0          | 292            | 338            | 23 | 18 | 6      | 5.31    |
| 250  | 275.6          | 348            | 394            | 23 | 19 | 8      | 7.53    |
| 300  | 326.8          | 399            | 445            | 23 | 20 | 8      | 8.91    |
| 350  | 378.0          | 458            | 504            | 23 | 21 | 10     | 11.9    |
| 400  | 429.6          | 512            | 558            | 23 | 22 | 12     | 14.6    |
| 450  | 480.8          | 567            | 613            | 23 | 23 | 12     | 17.2    |
| 500  | 532.0          | 618            | 664            | 23 | 24 | 14     | 19.9    |
| 600  | 634.8          | 725            | 771            | 23 | 25 | 14     | 24.9    |
| 700  | 738.0          | 839            | 893            | 27 | 26 | 16     | 35.2    |
| 800  | 841.0          | 942            | 996            | 27 | 28 | 20     | 42.1    |
| 900  | 944.0          | 1052           | 1118           | 33 | 29 | 20     | 53.9    |
| 1000 | 1047.0         | 1160           | 1226           | 33 | 30 | 20     | 63.2    |
| 1100 | 1150.0         | 1266           | 1332           | 33 | 31 | 24     | 72.1    |
| 1200 | 1253.0         | 1372           | 1438           | 33 | 32 | 28     | 81.3    |
| 1350 | 1407.0         | 1536           | 1602           | 33 | 33 | 28     | 99.4    |
| 1500 | 1561.0         | 1700           | 1766           | 33 | 35 | 28     | 123     |
| 1600 | 1658.0         | 1790           | 1856           | 33 | 35 | 30     | 128     |
| 1650 | 1709.0         | 1844           | 1910           | 33 | 36 | 30     | 137     |
| 1800 | 1856.0         | 1996           | 2062           | 33 | 38 | 34     | 160     |
| 2000 | 2069.0         | 2216           | 2282           | 33 | 40 | 36     | 194     |
| 2100 | 2172.0         | 2322           | 2388           | 33 | 42 | 38     | 216     |
| 2200 | 2288.0         | 2441           | 2507           | 33 | 43 | 40     | 235     |
| 2400 | 2466.0         | 2626           | 2692           | 33 | 46 | 44     | 279     |
| 2600 | 2692.0         | 2862           | 2928           | 33 | 49 | 48     | 344     |

各部寸法及び質量の許容差

単位 mm

| 呼び径       | 押輪             |                |                 |                 |
|-----------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
|           | D <sub>3</sub> | D <sub>4</sub> | D <sub>5</sub>  | 質量 (%)          |
| 75~ 450   | +3.0<br>-1.0   | ±1.5           | +規定<br>せず<br>-2 | +規定<br>せず<br>-8 |
| 500・600   |                |                |                 | +規定<br>せず<br>-6 |
| 700~ 900  | +3.5<br>-1.0   |                | +規定<br>せず<br>-3 | +規定<br>せず<br>-4 |
| 1000~1500 |                |                |                 |                 |
| 1600~2600 |                | ±2.0           |                 |                 |

表 18 - K形 T頭ボルト・ナット



注<sup>a)</sup> ナットの形状は、破線の形状でもよい。

単位 mm

| 呼び径  | ボルトの呼び | 各部寸法 |     |    | 1セットの数 |
|------|--------|------|-----|----|--------|
|      | d      | C    | E   | B  |        |
| 75   | M16    | 85   | 55  | 24 | 4      |
| 100  | M20    | 90   | 60  | 30 | 4      |
| 150  | M20    | 90   | 60  | 30 | 6      |
| 200  | M20    | 90   | 60  | 30 | 6      |
| 250  | M20    | 90   | 60  | 30 | 8      |
| 300  | M20    | 100  | 65  | 30 | 8      |
| 350  | M20    | 100  | 65  | 30 | 10     |
| 400  | M20    | 110  | 65  | 30 | 12     |
| 450  | M20    | 110  | 65  | 30 | 12     |
| 500  | M20    | 110  | 65  | 30 | 14     |
| 600  | M20    | 120  | 65  | 30 | 14     |
| 700  | M24    | 120  | 75  | 36 | 16     |
| 800  | M24    | 120  | 75  | 36 | 20     |
| 900  | M30    | 130  | 85  | 46 | 20     |
| 1000 | M30    | 130  | 85  | 46 | 20     |
| 1100 | M30    | 140  | 85  | 46 | 24     |
| 1200 | M30    | 140  | 85  | 46 | 28     |
| 1350 | M30    | 150  | 85  | 46 | 28     |
| 1500 | M30    | 150  | 85  | 46 | 28     |
| 1600 | M30    | 150  | 85  | 46 | 30     |
| 1650 | M30    | 150  | 85  | 46 | 30     |
| 1800 | M30    | 150  | 85  | 46 | 34     |
| 2000 | M30    | 160  | 90  | 46 | 36     |
| 2100 | M30    | 160  | 90  | 46 | 38     |
| 2200 | M30    | 170  | 90  | 46 | 40     |
| 2400 | M30    | 170  | 90  | 46 | 44     |
| 2600 | M30    | 180  | 100 | 46 | 48     |

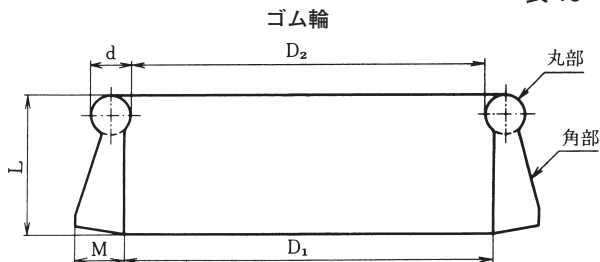
寸法の許容差

単位 mm

| 呼び径       | T頭ボルト・ナット |
|-----------|-----------|
|           | C         |
| 75 ~ 2600 | +5<br>0   |

K

表 19 - K形



単位 mm

| 呼び径  | 各 部 寸 法        |                |    |    |    |
|------|----------------|----------------|----|----|----|
|      | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | d  | L  | M  |
| 75   | 91             | 87             | 10 | 45 | 17 |
| 100  | 116            | 112            | 10 | 45 | 17 |
| 150  | 165            | 161            | 10 | 45 | 17 |
| 200  | 216            | 212            | 10 | 45 | 17 |
| 250  | 266            | 262            | 10 | 45 | 17 |
| 300  | 316            | 310            | 14 | 49 | 17 |
| 350  | 366            | 360            | 14 | 49 | 17 |
| 400  | 416            | 410            | 14 | 49 | 17 |
| 450  | 468            | 462            | 14 | 49 | 17 |
| 500  | 518            | 512            | 14 | 49 | 17 |
| 600  | 620            | 614            | 14 | 49 | 17 |
| 700  | 718            | 712            | 17 | 61 | 21 |
| 800  | 818            | 812            | 17 | 61 | 21 |
| 900  | 918            | 912            | 17 | 61 | 21 |
| 1000 | 1018           | 1011           | 18 | 62 | 21 |
| 1100 | 1119           | 1112           | 18 | 62 | 21 |
| 1200 | 1220           | 1213           | 18 | 62 | 21 |
| 1350 | 1370           | 1363           | 18 | 62 | 21 |
| 1500 | 1520           | 1513           | 18 | 62 | 21 |
| 1600 | 1620           | 1613           | 20 | 80 | 25 |
| 1650 | 1670           | 1663           | 20 | 80 | 25 |
| 1800 | 1820           | 1813           | 20 | 80 | 25 |
| 2000 | 2020           | 2013           | 20 | 80 | 25 |
| 2100 | 2120           | 2113           | 20 | 80 | 25 |
| 2200 | 2230           | 2223           | 20 | 80 | 25 |
| 2400 | 2410           | 2403           | 20 | 80 | 25 |
| 2600 | 2630           | 2622           | 23 | 93 | 30 |

## ゴム輪

## 各部寸法の許容差

単位 mm

| 呼び径         | ゴ ム 輪            |                  |                  |
|-------------|------------------|------------------|------------------|
|             | d                | L                | M                |
| 75 ~ 250    | $\pm 0.25$       | $\pm 0.5$        | $\pm 0.3$        |
| 300 ~ 600   | $\pm 0.8$        | $+1.5$<br>$-1.0$ | $\pm 0.6$        |
| 700 ~ 900   | $+1.3$<br>$-0.3$ |                  | $+1.0$<br>$-0.6$ |
| 1000 ~ 1500 |                  |                  | $\pm 1.0$        |
| 1600 ~ 1800 |                  |                  | $+1.5$<br>$-1.0$ |
| 2000 ~ 2600 |                  |                  |                  |

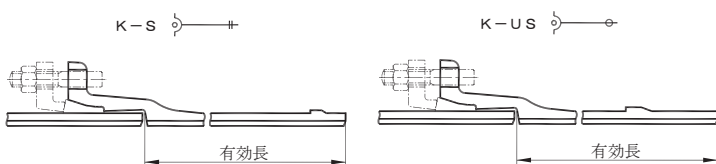
K

JDPA G 3004 - 2017  
 K形ダクタイル鋳鉄管 解説 (抜粋)

3.1 直管、異形管及び接合部品の品質 (箇条3)

異種継手管の有効長及び質量を解説表1に示す。

解説表1 - 異種継手管



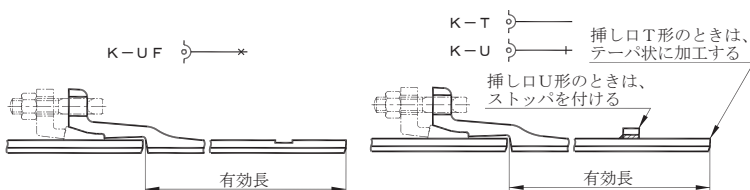
| 呼び径<br>D | 有効長<br>(mm) | K - S |      |      |       | K - US |      |      |      |       |
|----------|-------------|-------|------|------|-------|--------|------|------|------|-------|
|          |             | D1    | D2   | D3   | ライニング | D1     | D2   | D3   | D4   | ライニング |
| 75       | 4000        | —     | —    | —    | —     | —      | —    | —    | —    | —     |
| 100      | 4000        | —     | —    | —    | —     | —      | —    | —    | —    | —     |
| 150      | 5000        | —     | —    | —    | —     | —      | —    | —    | —    | —     |
| 200      | 5000        | —     | —    | —    | —     | —      | —    | —    | —    | —     |
| 250      | 5000        | —     | —    | —    | —     | —      | —    | —    | —    | —     |
| 300      | 6000        | —     | —    | —    | —     | —      | —    | —    | —    | —     |
| 350      | 6000        | —     | —    | —    | —     | —      | —    | —    | —    | —     |
| 400      | 6000        | —     | —    | —    | —     | —      | —    | —    | —    | —     |
| 450      | 6000        | —     | —    | —    | —     | —      | —    | —    | —    | —     |
| 500      | 6000        | —     | —    | —    | —     | —      | —    | —    | —    | —     |
| 600      | 6000        | —     | —    | —    | —     | —      | —    | —    | —    | —     |
| 700      | 4000        | —     | —    | —    | —     | —      | —    | —    | —    | —     |
|          | 6000        | —     | —    | —    | —     | —      | —    | —    | —    | —     |
| 800      | 4000        | —     | —    | —    | —     | 1090   | 982  | 909  | 836  | 193   |
|          | 6000        | —     | —    | —    | —     | 1590   | 1430 | 1320 | 1210 | 290   |
| 900      | 4000        | —     | —    | —    | —     | 1360   | 1200 | 1110 | 1030 | 217   |
|          | 6000        | —     | —    | —    | —     | 1980   | 1740 | 1610 | 1490 | 326   |
| 1000     | 4000        | —     | —    | —    | —     | 1660   | 1480 | 1340 | 1250 | 301   |
|          | 6000        | —     | —    | —    | —     | 2420   | 2150 | 1940 | 1810 | 452   |
| 1100     | 4000        | —     | —    | —    | —     | 1990   | 1740 | 1590 | 1490 | 331   |
|          | 6000        | 2900  | 2530 | 2300 | 497   | 2900   | 2520 | 2300 | 2150 | 497   |
| 1200     | 4000        | —     | —    | —    | —     | 2340   | 2070 | 1850 | 1690 | 361   |
|          | 6000        | 3420  | 3010 | 2690 | 542   | 3410   | 3010 | 2680 | 2430 | 542   |
| 1350     | 4000        | —     | —    | —    | —     | 2900   | 2530 | 2290 | 2100 | 487   |
|          | 6000        | 4240  | 3690 | 3320 | 730   | 4230   | 3680 | 3310 | 3040 | 730   |
| 1500     | 4000        | —     | —    | —    | —     | 3520   | 3110 | 2770 | 2570 | 541   |
|          | 6000        | 5140  | 4530 | 4020 | 812   | 5140   | 4520 | 4010 | 3710 | 812   |
| 1600     | 4000        | 4000  | 3560 | 3130 | 717   | 3990   | 3550 | 3120 | 2900 | 717   |
|          | 5000        | 4910  | 4370 | 3830 | 896   | 4900   | 4360 | 3820 | 3540 | 896   |
| 1650     | 4000        | 4220  | 3770 | 3330 | 740   | 4210   | 3760 | 3320 | 3090 | 740   |
|          | 5000        | 5180  | 4620 | 4060 | 925   | 5170   | 4610 | 4050 | 3770 | 925   |
| 1800     | 4000        | 5030  | 4380 | 3900 | 804   | 5020   | 4370 | 3890 | 3640 | 804   |
|          | 5000        | 6180  | 5370 | 4760 | 1000  | 6160   | 5350 | 4750 | 4440 | 1000  |
| 2000     | 4000        | 6130  | 5410 | 4870 | 898   | 6110   | 5390 | 4850 | 4400 | 898   |
|          | 5000        | 7520  | 6620 | 5940 | 1120  | 7510   | 6600 | 5930 | 5360 | 1120  |
| 2100     | 4000        | 6760  | 6010 | 5340 | 943   | 6740   | 5990 | 5320 | 4850 | 943   |
|          | 5000        | 8300  | 7350 | 6520 | 1180  | 8280   | 7330 | 6500 | 5910 | 1180  |
| 2200     | 4000        | 7460  | 6570 | 5870 | 994   | 7440   | 6540 | 5840 | 5340 | 994   |
|          | 5000        | 9150  | 8030 | 7160 | 1240  | 9130   | 8010 | 7140 | 6510 | 1240  |
| 2400     | 4000        | 8790  | 7710 | 6850 | 1070  | 8770   | 7690 | 6830 | 6290 | 1070  |
| 2600     | 4000        | 10440 | 9150 | 8090 | 1170  | 10410  | 9120 | 8060 | 7470 | 1170  |

注記 表の中で接合形式が併記されているものの呼び径の範囲は、次による。

K - T形 呼び径 75 ~ 2000

K - U形 呼び径 800 ~ 2600

の有効長及び質量



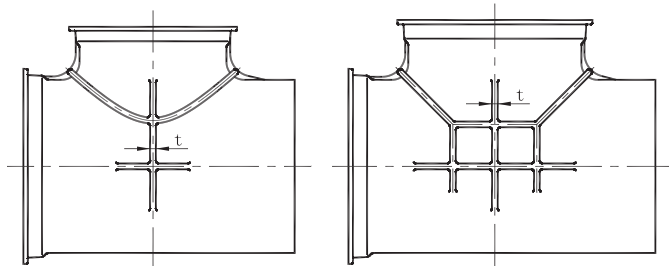
K

単位 kg

| K-U F |       | K-T, K-U |      |      |      |       | 呼び径  |
|-------|-------|----------|------|------|------|-------|------|
| DPF   | ライニング | D1       | D2   | D3   | D4   | ライニング | D    |
| --    | --    | 62.7     | --   | 52.1 | --   | 8.93  | 75   |
| --    | --    | 81.2     | --   | 67.0 | --   | 11.9  | 100  |
| --    | --    | 146      | --   | 119  | --   | 22.6  | 150  |
| --    | --    | 192      | --   | 157  | --   | 30.3  | 200  |
| --    | --    | 238      | --   | 195  | --   | 38.1  | 250  |
| --    | --    | 343      | --   | 301  | --   | 81.9  | 300  |
| --    | --    | 399      | --   | 351  | --   | 95.8  | 350  |
| --    | --    | 512      | 457  | 429  | --   | 109   | 400  |
| --    | --    | 607      | 545  | 514  | --   | 123   | 450  |
| --    | --    | 710      | 641  | 606  | --   | 137   | 500  |
| --    | --    | 976      | 894  | 812  | 770  | 164   | 600  |
| --    | --    | --       | --   | --   | --   | --    | 700  |
| --    | --    | 1240     | 1150 | 1050 | 953  | 254   | 800  |
| --    | --    | --       | --   | --   | --   | --    | 900  |
| 1750  | 290   | 1590     | 1420 | 1310 | 1200 | 290   | 1000 |
| --    | --    | --       | --   | --   | --   | --    | 1100 |
| 2100  | 326   | 1980     | 1730 | 1610 | 1490 | 326   | 1200 |
| --    | --    | --       | --   | --   | --   | --    | 1350 |
| 2620  | 452   | 2420     | 2150 | 1940 | 1800 | 452   | 1500 |
| --    | --    | --       | --   | --   | --   | --    | 1600 |
| 3040  | 497   | 2890     | 2520 | 2300 | 2140 | 497   | 1650 |
| --    | --    | --       | --   | --   | --   | --    | 1800 |
| 3490  | 542   | 3410     | 3000 | 2680 | 2430 | 542   | 2000 |
| --    | --    | --       | --   | --   | --   | --    | 2100 |
| 4220  | 730   | 4230     | 3680 | 3310 | 3030 | 730   | 2200 |
| --    | --    | --       | --   | --   | --   | --    | 2400 |
| 5220  | 812   | 5130     | 4520 | 4010 | 3700 | 812   | 2600 |
| 3970  | 717   | 3980     | 3540 | 3110 | 2890 | 717   | 2800 |
| 4880  | 896   | 4890     | 4350 | 3810 | 3530 | 896   | 3000 |
| 4190  | 740   | 4200     | 3750 | 3310 | 3080 | 740   | 3200 |
| 5150  | 925   | 5160     | 4600 | 4040 | 3760 | 925   | 3400 |
| 5000  | 804   | 5010     | 4360 | 3870 | 3630 | 804   | 3600 |
| 6140  | 1000  | 6150     | 5340 | 4740 | 4430 | 1000  | 3800 |
| 6090  | 898   | 6100     | 5380 | 4840 | 4380 | 898   | 4000 |
| 7480  | 1120  | 7490     | 6590 | 5910 | 5350 | 1120  | 4200 |
| 6620  | 943   | 6730     | 5970 | 5310 | 4830 | 943   | 4400 |
| 8130  | 1180  | 8260     | 7310 | 6480 | 5890 | 1180  | 4600 |
| 7210  | 994   | 7420     | 6520 | 5820 | 5320 | 994   | 4800 |
| 8850  | 1240  | 9110     | 7990 | 7120 | 6490 | 1240  | 5000 |
| 8300  | 1070  | 8740     | 7670 | 6810 | 6270 | 1070  | 5200 |
| 9670  | 1170  | 10390    | 9100 | 8040 | 7450 | 1170  | 5400 |

二受 T 字管などの呼び径 1350 以上には、解説表 2 に示す補強リブを設ける。

解説表 2 - 補強リブの形状及び寸法



二受 T 字管（異口径リブ）

二受 T 字管（同口径リブ）

単位 mm

| 呼び径  | リブ寸法 |    | 呼び径  | リブ寸法 |    |
|------|------|----|------|------|----|
| D    | t    | h  | D    | t    | h  |
| 1350 | 26   | 50 | 2000 | 32   | 65 |
| 1500 | 26   | 50 | 2100 | 32   | 65 |
| 1600 | 28   | 55 | 2200 | 34   | 70 |
| 1650 | 28   | 55 | 2400 | 36   | 75 |
| 1800 | 30   | 60 | 2600 | 38   | 85 |

注記 1 図は、二受 T 字管の場合を示す。

注記 2 リブの高さは、管の外径に沿って h の寸法とする。

K