

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

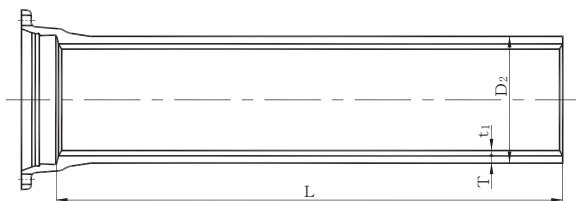
単位 mm

呼び径	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	K		P
					直管	異形管	
75 ~ 250	± 1.5	+ 2.0 - 1.0	± 1.5	+規定せず - 2	+ 3.0	+ 6.0	± 4
300 ~ 600					+ 4.0	+ 7.0	
	- 2.5	- 2.5					
700 ~ 900	+ 2.0 - 3.0	+ 3.0 - 1.5		+ 5.0 - 3.5	+ 8.0 - 3.5	± 5	
1000 ~ 1500	+ 2.0 - 4.0	+ 4.0 - 1.0	+ 6.0 - 3.5	+ 9.0 - 3.5			
1600 ~ 2600	+ 4.0 - 5.0	+ 4.0 0	+ 7.0 - 3.5				
			± 2.0	+規定せず - 3			

目 次

	頁
K形 ダクタイル鋳鉄管	
表 2 - K形 ダクタイル鋳鉄管	292
K形 ダクタイル鋳鉄異形管	
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
K形用接合部品	
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 D	管 厚 T				ライ ン 厚 t ₁	外 径		各 部 寸 法						ボルト の 数
	D1	D2	D3	D4		D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	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	

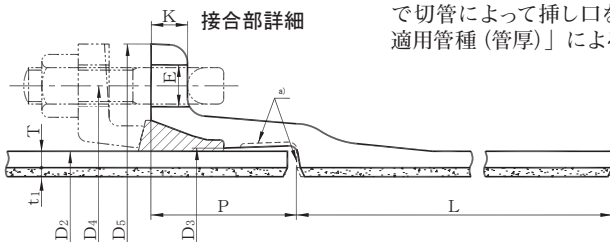
注記2 受口突部及び直部1mの質量は、計算値を丸めた値であるため、その

ダクト用 鋳鉄管



編集注記

現地で切管する場合は、633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^{a)} 受口内面の形状は、破線の形状でもよい。

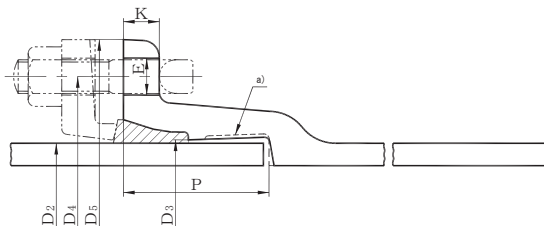
単位 mm

有効長 L	受口 突部	質量 (kg)									呼び径 D	
		直 部 1m					1 本 当 た り					
		鉄 部				ライ ニ ン グ	鉄 部			ライ ニ ン 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。



表3-K形 ダクタイル鋳鉄異形管

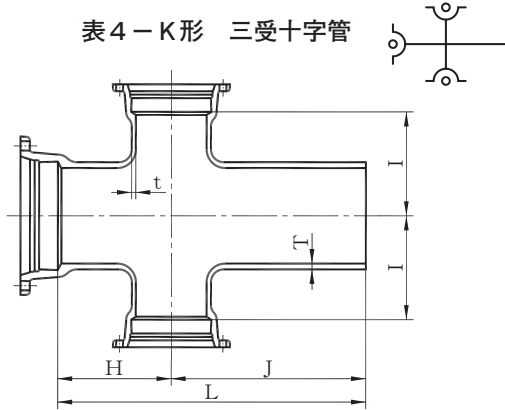


注^{a)} 受口内面の形状は、破線の形状でもよい。

単位 mm

呼び径	外径	各部寸法						ボルト の数	質量 (kg)
		D ₃	D ₄	D ₅	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

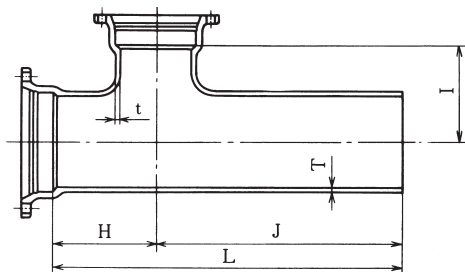


K

單位 mm

呼び径		管厚		各部寸法				質量 (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

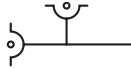
表5 - K形



単位 mm

呼び径		管厚		各部寸法				質量 (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 (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 ^{a)}	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 ^{a)}	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 ^{a)}	27.5	24.0	1070	1180	1350	2420	3170
1600	1500 ^{a)}	27.5	26.0	1150	1200	1450	2600	3460
1600	1600 ^{a)}	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 ^{a)}	28.0	26.0	1150	1200	1450	2600	3590
1650	1600 ^{a)}	28.0	27.5	1210	1230	1500	2710	3830
1650	1650 ^{a)}	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 ^{a)}	30.0	26.0	1170	1300	1450	2620	4140
1800	1600 ^{a)}	30.0	27.5	1220	1300	1510	2730	4350
1800	1650 ^{a)}	30.0	28.0	1240	1300	1540	2780	4470
1800	1800 ^{a)}	30.0	30.0	1310	1310	1610	2920	4850

注^{a)} 補強リブを設ける管を示す。

K

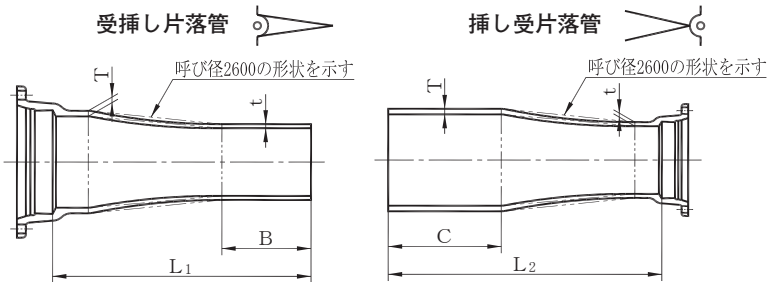
表5-K形 二受T字管 (続き)

単位 mm

呼び径		管厚		各部寸法				質量 (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 ^{a)}	32.0	27.5	1220	1410	1520	2740	5110
2000	1650 ^{a)}	32.0	28.0	1250	1410	1550	2800	5240
2000	1800 ^{a)}	32.0	30.0	1330	1420	1630	2960	5610
2000	2000 ^{a)}	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 ^{a)}	33.0	28.0	1260	1470	1560	2820	5660
2100	1800 ^{a)}	33.0	30.0	1330	1470	1640	2970	6010
2100	2000 ^{a)}	33.0	32.0	1440	1490	1750	3190	6570
2100	2100 ^{a)}	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 ^{a)}	34.0	30.0	1340	1530	1640	2980	6500
2200	2000 ^{a)}	34.0	32.0	1450	1550	1750	3200	7070
2200	2100 ^{a)}	34.0	33.0	1500	1550	1800	3300	7350
2200	2200 ^{a)}	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 ^{a)}	36.0	32.0	1470	1630	1720	3190	7920
2400	2100 ^{a)}	36.0	33.0	1530	1650	1780	3310	8280
2400	2200 ^{a)}	36.0	34.0	1590	1660	1840	3430	8640
2400	2400 ^{a)}	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 ^{a)}	37.5	34.0	1610	1760	1860	3470	9840
2600	2400 ^{a)}	37.5	36.0	1710	1790	1970	3680	10600
2600	2600 ^{a)}	37.5	37.5	1810	1810	2070	3880	11580

注^{a)} 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 ₁	L ₂	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 ₁	L ₂	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

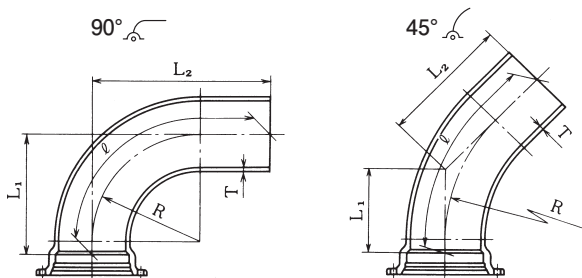
表6-K形 片落管（受挿し片落管、挿し受片落管）（続き）

単位 mm

呼び径		管 厚		各 部 寸 法				質量(kg)	
D	d	T	t	B	C	L ₁	L ₂	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

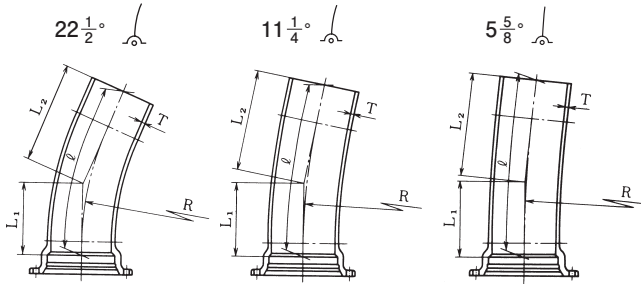
K

表7-K形



呼び径 D	管厚 T	90°					45°				
		各部寸法			管心長	質量 (kg)	各部寸法			管心長	質量 (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

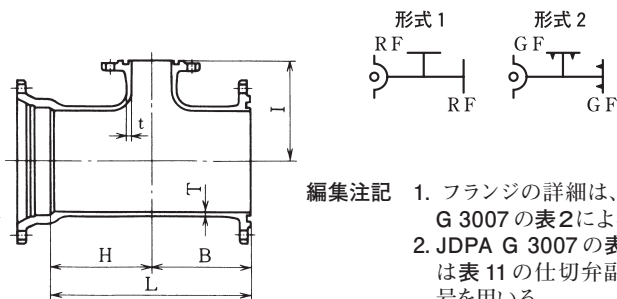


単位 mm

K

22 1/2°					11 1/4°					5 5/8°					呼び径 D
各部寸法		管心長		質量 (kg)	各部寸法		管心長		質量 (kg)	各部寸法		管心長		質量 (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



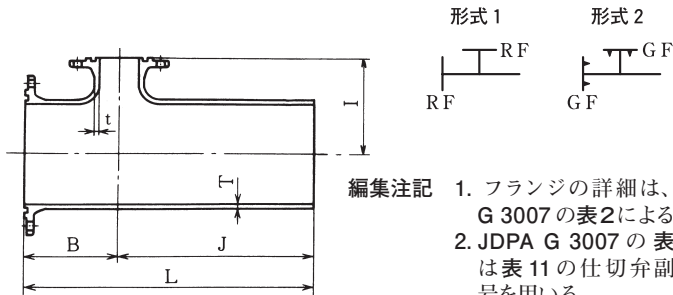
編集注記 1. フランジの詳細は、JDPA G 3007の表2による。
 2. JDPA G 3007の表 10 又は表 11の仕切弁副管 B1号を用いる。

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。

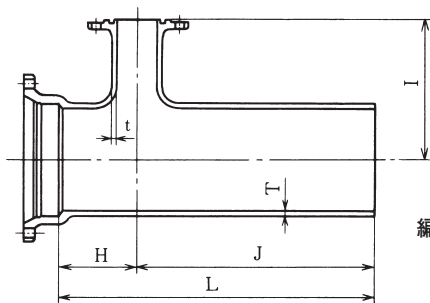
注記 図は、形式2を示す。

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 ^{a)}	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^{a)} 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 ^{a)}	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

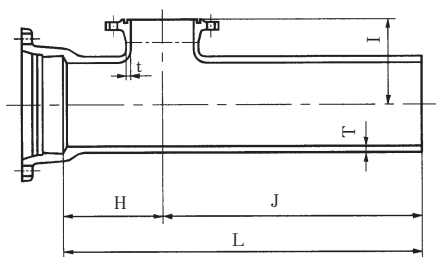
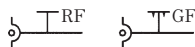
K

注^{a)} 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



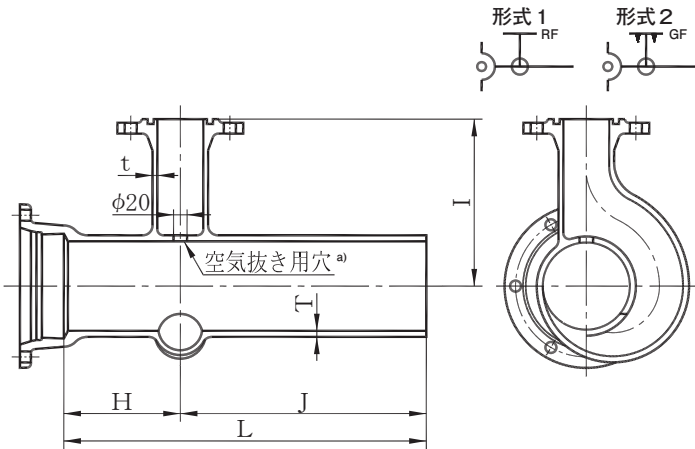
編集注記 フランジの詳細は、
JDPA G 3007の表2
による。

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。

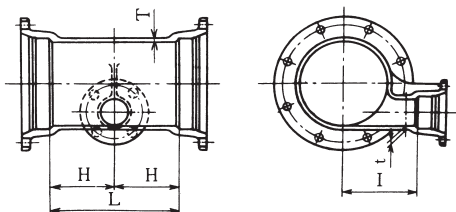
注^{a)} 空気抜き用穴は、受渡当事者間の協定によって、穴径 50mm とすることができる。

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

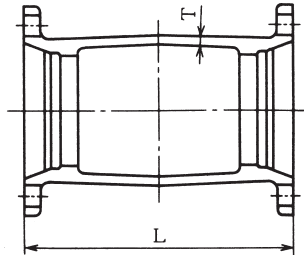
表 13 - K形 排水T字管



単位 mm

呼び径		管 厚		各 部 寸 法			質量 (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

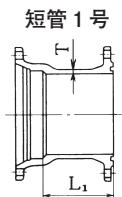


単位 mm

呼び径	管厚	寸法	質量 (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

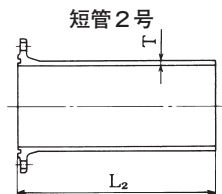


編集注記 1. 質量欄の 部の形式 1 (7.5K) の管は、RF 形—GF 形の組合せで使用する。
2. フランジの詳細は、JDPA G 3007 の表 2 による。

注記 図は、形式 2 を示す。

呼び径 D	管 厚 T	有 効 長		質 量				
		L ₁	L ₂	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)



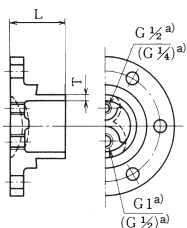
単位 mm

(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

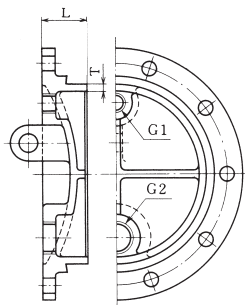
K

表 16 - K形

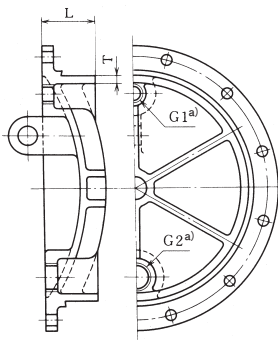
呼び径 75 ~ 250



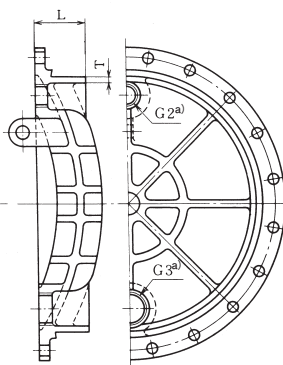
呼び径 300 · 350



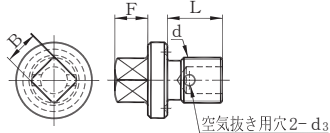
呼び径 400 ~ 500



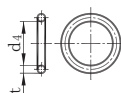
呼び径 600 ~ 1500



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 (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^{a)} Gの記号は、JIS B 0202の管用平行ねじとする。

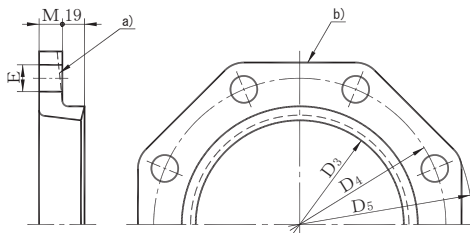
単位 mm

空気抜き用及び水抜き用ボルト ^{b)}				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 ₄
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^{b)} 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^{a)} 呼び径 800 以上は、破線の形状とする。

注^{b)} 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

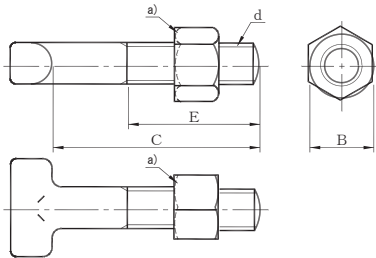
呼び径	各部寸法					ボルト穴の数	質量 (kg)
	D ₃	D ₄	D ₅	E	M		
75	97.0	159	197	19	15	4	1.87
100	122.0	186	232	23	16	4	2.49
150	173.0	241	287	23	17	6	4.27
200	224.0	292	338	23	18	6	5.31
250	275.6	348	394	23	19	8	7.53
300	326.8	399	445	23	20	8	8.91
350	378.0	458	504	23	21	10	11.9
400	429.6	512	558	23	22	12	14.6
450	480.8	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 ₃	D ₄	D ₅	質量 (%)
75~ 450	+3.0 -1.0	±1.5	+規定 せず -2	+規定 せず -8
500・600				+規定 せず -6
700~ 900	+3.5 -1.0		+規定 せず -3	+規定 せず -4
1000~1500				
1600~2600	±2.0			

表 18 - K形 T頭ボルト・ナット



注^{a)} 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

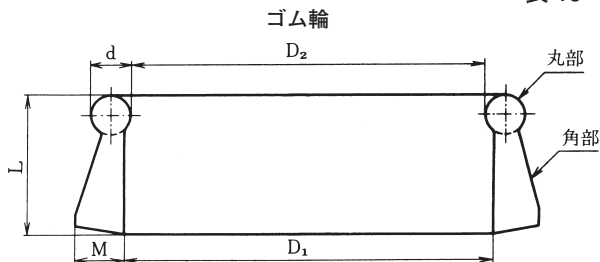
寸法の許容差

単位 mm

呼び径	T頭ボルト・ナット
	C
75 ~ 2600	+5 0

K

表 19 - K形



単位 mm

呼び径	各 部 寸 法				
	D ₁	D ₂	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	± 0.25	± 0.5	± 0.3
300 ~ 600	± 0.8	$+1.5$ -1.0	± 0.6
700 ~ 900	$+1.3$ -0.3		$+1.0$ -0.6
1000 ~ 1500			± 1.0
1600 ~ 1800			$+1.5$ -1.0
2000 ~ 2600			

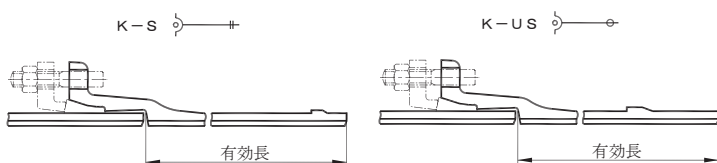
K

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



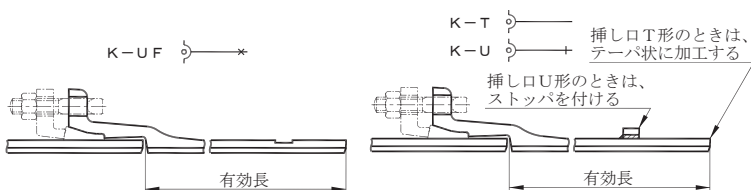
呼び径 D	有効長 (mm)	K - S				K - US				
		D1	D2	D3	ライニング	D1	D2	D3	D4	ライニング
75	4000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100	4000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150	5000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200	5000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250	5000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
300	6000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
350	6000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
400	6000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
450	6000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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



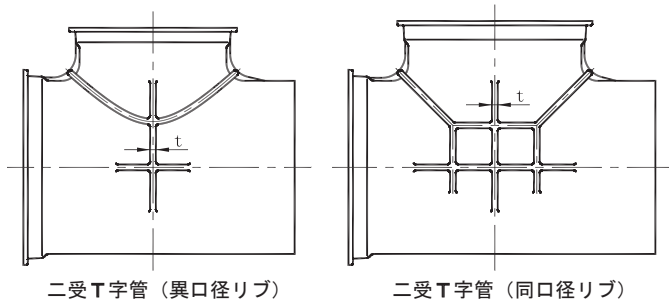
K

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



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