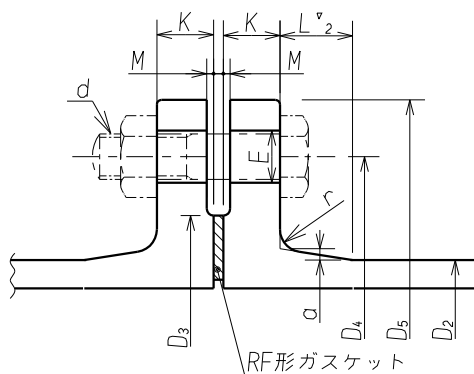
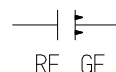


F形異形管75～600／粉体

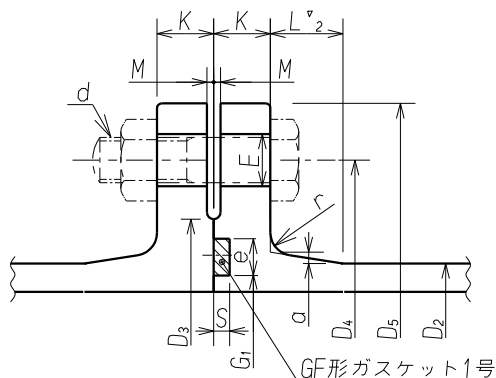
RF形-RF形(大平面座形)



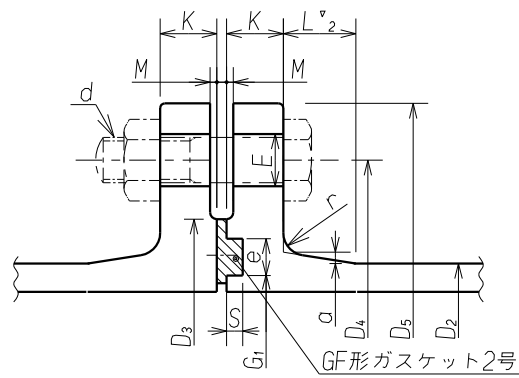
RF形(大平面座形)-GF形(溝形)



メタルタッチの場合



メタルタッチでない場合



備考 ボルトの穴の配置は、管のすべての軸線を水平にした場合に、そのフランジ面の垂直中心線に対し振り分けとする。

単位 mm

呼び径	外 径	ガスケット溝			各 部 寸 法										ボルト		フランジ突部	
															呼び	数		
D	D ₂	G ₁	e	s	D ₃	D ₄	D ₅	K	M	E	a	r	L ₂	d		RF形	GF形	
75	93.0	90	10	5	125	168	211	21	3	19	5	10	26	M16	4	3.77	3.66	
100	118.0	115	10	5	152	195	238	21	3	19	5	10	26	M16	4	4.55	4.40	
150	169.0	170	10	5	204	247	290	22	3	19	5	10	26	M16	6	6.22	6.02	
200	220.0	220	10	5	256	299	342	23	3	19	5	10	26	M16	8	8.06	7.80	
250	271.6	275	10	5	308	360	410	24	3	23	5	10	26	M20	8	11.5	11.1	
300	322.8	325	10	5	362	414	464	25	3	23	5	10	32	M20	10	14.2	13.8	
350	374.0	375	10	5	414	472	530	26	3	25	5	10	32	M22	10	18.8	18.3	
400	425.6	425	10	5	466	524	582	27	3	25	5	10	32	M22	12	21.8	21.3	
450	476.8	475	10	5	518	585	652	28	3	27	5	10	32	M24	12	28.3	27.7	
500	528.0	530	10	5	572	639	706	29	4	27	6	10	32	M24	12	32.0	31.4	
600	630.8	630	10	5	676	743	810	30	4	27	6	10	32	M24	16	38.9	38.2	

- 備考 1. 7.5Kフランジは、RF形-GF形の組合せで使用する。
 2. RF形には、従来のガスケットV溝を付けないものとする。
 3. フランジ付き異形管の種類は、付図のように形式1と形式2の2種類とする。

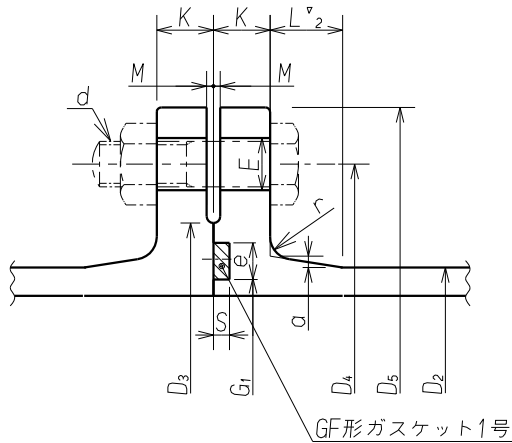
名称	フランジ形ダクタイル 鋳鉄異形管 7.5K		
規格	JWWA G 114		
内面		外面	
材質	FCD420	図番	OPFD0448A
製造者マーク：  又は NBK ®  SINCE 1560 株式会社 岡 本			

製造者マーク： 又は **NBK**®

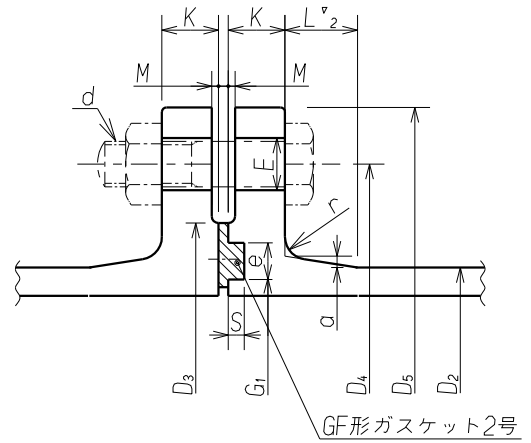
RF形(大平面座形)-GF形(溝形)



メタルタッチの場合



メタルタッチでない場合



備考 ボルトの穴の配置は、管のすべての軸線を水平にした場合に、そのフランジ面の垂直中心線に対し振り分けとする。

単位 mm

呼び径	外 径	ガスケット溝			各 部 寸 法										ボルト		フランジ突部 質量(kg)	
															呼び	数		
D	D ₂	G ₁	e	s	D ₃	D ₄	D ₅	K	M	E	a	r	L ₂	d		RF形	GF形	
75	93.0	90	10	5	126	150	185	18	2	19	5	10	24	M16	8	2.28	2.17	
100	118.0	115	10	5	151	175	210	18	2	19	5	10	24	M16	8	2.75	2.61	
150	169.0	170	10	5	212	240	280	22	2	23	5	10	24	M20	8	5.59	5.39	
200	220.0	220	10	5	262	290	330	22	2	23	5	10	29	M20	12	6.75	6.49	
250	271.6	275	10	5	324	355	400	24	2	25	6	10	30	M22	12	10.7	10.4	
300	322.8	325	10	5	368	400	445	24	3	25	7	10	33	M22	16	11.4	11.0	
350	374.0	375	10	5	413	445	490	26	3	25	7	10	36	M22	16	13.4	12.9	
400	425.6	425	10	5	475	510	560	28	3	27	8	10	39	M24	16	19.4	18.9	
450	476.8	475	10	5	530	565	620	30	3	27	9	10	42	M24	20	24.7	24.1	
500	528.0	530	10	5	585	620	675	30	3	27	9	10	45	M24	20	28.3	27.6	
600	630.8	630	10	5	690	730	795	32	3	33	10	10	51	M30	24	39.0	38.3	

- 備考 1. 10Kフランジの取り合い寸法(D₃, D₄, D₅, E寸法及びボルトの数)は、JIS B 2210に準じた。
 2. 10Kフランジは、RF形-GF形の組合せで使用する。
 3. RF形には、従来のガスケットV溝を付けないものとする。
 4. フランジ付き異形管の種類は、付図のように形式1と形式2の2種類とする。

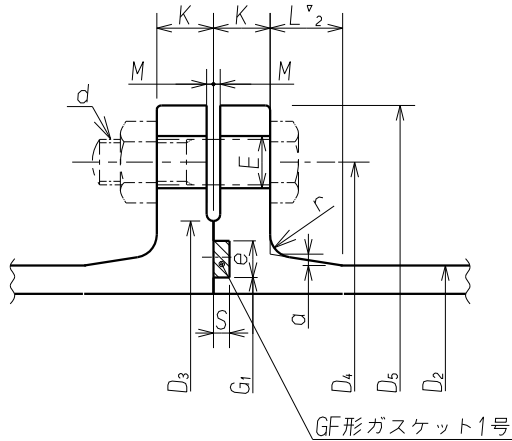
製造者マーク： 又は **NBK®**

名称	フランジ形ダクタイル 鋳鉄異形管 10K		
規格	JWWA G 114		
内面		外面	
材質	FCD420	図番	OPFD0448B
 SINCE 1560 株式会社 岡 本			

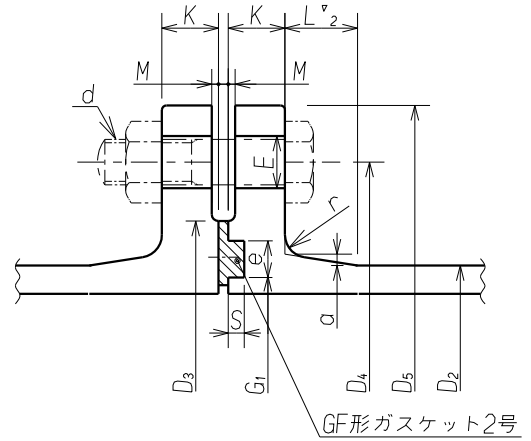
RF形(大平面座形)-GF形(溝形)



メタルタッチの場合



メタルタッチでない場合



備考 ボルトの穴の配置は、管のすべての軸線を水平にした場合に、そのフランジ面の垂直中心線に対し振り分けとする。

単位 mm

呼び径	外 径	ガスケット溝			各 部 寸 法										ボルト		フランジ突部 質量(kg)	
															呼び	数		
D	D ₂	G ₁	e	s	D ₃	D ₄	D ₅	K	M	E	a	r	L [▽] ₂	d		RF形	GF形	
75	93.0	90	10	5	132	160	200	20	2	23	6	6	23	M20	8	3.00	2.89	
100	118.0	115	10	5	160	185	225	22	2	23	6	6	23	M20	8	3.98	3.84	
150	169.0	170	10	5	230	260	305	24	2	25	8	6	26	M22	12	7.73	7.53	
200	220.0	220	10	5	275	305	350	26	2	25	8	6	29	M22	12	9.89	9.63	
250	271.6	275	10	5	345	380	430	28	2	27	10	8	32	M24	12	16.5	16.2	
300	322.8	325	10	5	395	430	480	30	3	27	11	8	35	M24	16	19.7	19.3	
350	374.0	375	10	5	440	480	540	34	3	33	11	8	36	M30	16	26.0	25.6	
400	425.6	425	10	5	495	540	605	38	3	33	11	8	37	M30	16	36.0	35.5	
450	476.8	475	10	5	560	605	675	40	3	33	13	10	40	M30	20	47.3	46.7	
500	528.0	530	10	5	615	660	730	42	3	33	14	10	43	M30	20	56.3	55.7	
600	630.8	630	10	5	720	770	845	46	3	39	15	10	49	M36	24	75.0	74.2	

- 備考 1. 16Kフランジの取り合い寸法(D₃, D₄, D₅, E寸法及びボルトの数)は、JIS B 2210に準じた。
 2. 16Kフランジは、RF形-GF形の組合せで使用する。
 3. RF形には、従来のガスケットV溝を付けないものとする。
 4. フランジ付き異形管の種類は、付図のように形式1と形式2の2種類とする。

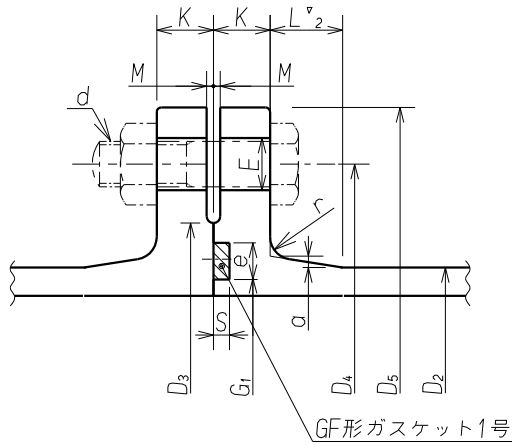
製造者マーク： 又は **NBK®**

名称	フランジ形ダクタイル 鋳鉄異形管 16K		
規格	JWWA G 114		
内面		外面	
材質	FCD420	図番	OPFD0448C
 SINCE 1960 株式会社 岡 本			

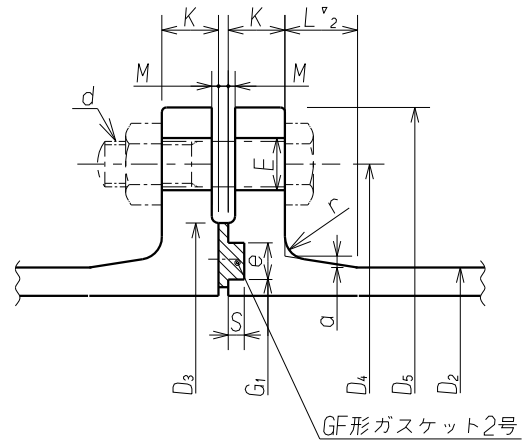
RF形(大平面座形)-GF形(溝形)



メタルタッチの場合



メタルタッチでない場合



備考 ボルトの穴の配置は、管のすべての軸線を水平にした場合に、そのフランジ面の垂直中心線に対し振り分けとする。

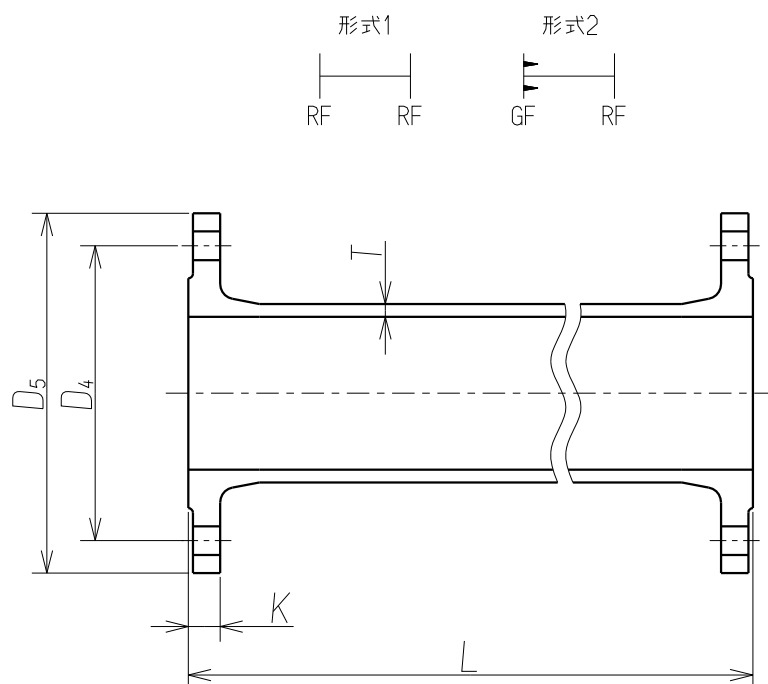
単位 mm

呼び径	外 径	ガスケット溝			各 部 寸 法										ボルト		フランジ突部 質量(kg)	
															呼び	数		
D	D ₂	G ₁	e	s	D ₃	D ₄	D ₅	K	M	E	a	r	L ₂	d		RF形	GF形	
75	93.0	90	10	5	132	160	200	22	2	23	6	6	21	M20	8	3.29	3.18	
100	118.0	115	10	5	160	185	225	24	2	23	6	6	21	M20	8	4.33	4.18	
150	169.0	170	10	5	230	260	305	28	2	25	7	6	22	M22	12	8.90	8.70	
200	220.0	220	10	5	275	305	350	30	2	25	7	6	25	M22	12	11.2	11.0	
250	271.6	275	10	5	345	380	430	34	2	27	8	8	26	M24	12	19.6	19.3	
300	322.8	325	10	5	395	430	480	36	3	27	9	8	29	M24	16	23.1	22.7	
350	374.0	375	10	5	440	480	540	40	3	33	9	8	29	M30	16	30.0	29.5	
400	425.6	425	10	5	495	540	605	46	3	33	9	8	29	M30	16	42.8	42.3	
450	476.8	475	10	5	560	605	675	48	3	33	10	10	32	M30	20	55.5	54.9	
500	528.0	530	10	5	615	660	730	50	3	33	11	10	35	M30	20	65.4	64.8	
600	630.8	630	10	5	720	770	845	54	3	39	13	10	41	M36	24	86.1	85.3	

- 備考 1. 20Kフランジの取り合い寸法(D₃, D₄, D₅, E寸法及びボルトの数)は、JIS B 2210に準じた。
 2. 20Kフランジは、RF形-GF形の組合せで使用する。
 3. RF形には、従来のガスケットV溝を付けないものとする。
 4. フランジ付き異形管の種類は、付図のように形式1と形式2の2種類とする。

製造者マーク： 又は **NBK®**

名称	フランジ形ダクタイル 鋳鉄異形管 20K		
規格	JWWA G 114		
内面		外面	
材質	FCD420	図番	OPFD0448D
 SINCE 1960 株式会社 岡 本			



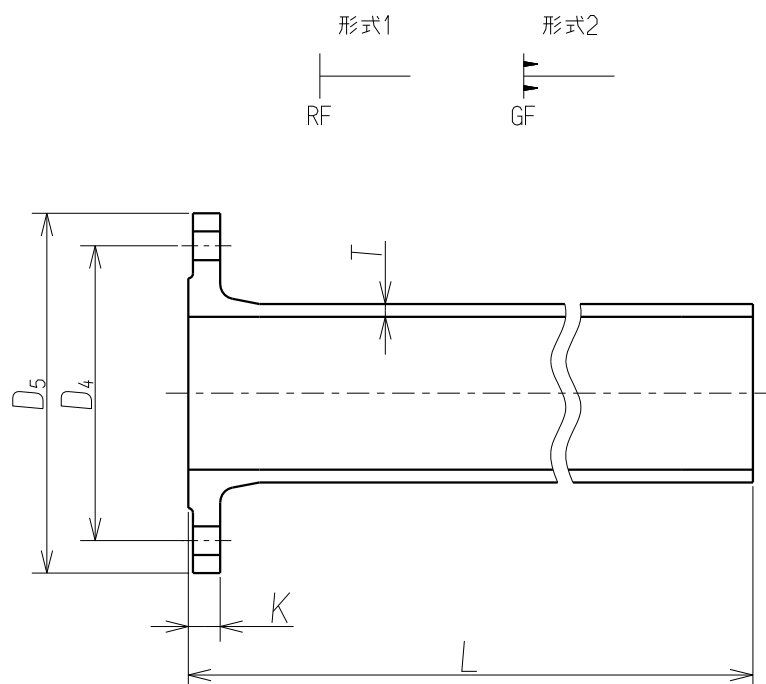
単位 mm

呼び径	管 厚	有効長	各 部 寸 法		
D	T	L	D ₄	D ₅	K
75	8.5		168	211	21
100	8.5		195	238	21
150	9.0		247	290	22
200	11.0		299	342	23
250	12.0		360	410	24
300	12.5		414	464	25
350	13.0		472	530	26
400	14.0		524	582	27
450	14.5		585	652	28
500	15.0		639	706	29
600	16.0		743	810	30

備考 1. 図は、形式1を示す。

製造者マーク： 又は **NBK®**

名 称	フランジ長管			
規 格	JWWA G 114			
内 面	エポキシ樹脂粉体塗装 (300μm以上)		外 面	合成樹脂塗装
材 質	FCD420		図 番	OPFD0448-1
 SINCE 1960 株式会社 岡 本				



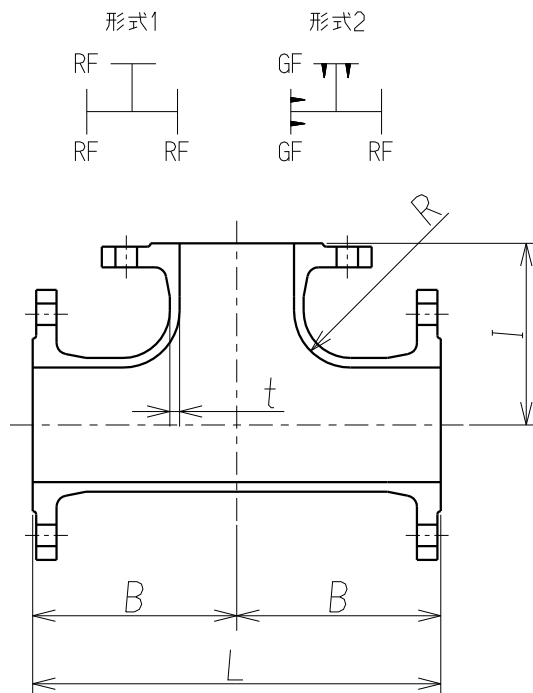
単位 mm

呼び径	管 厚	有効長	各 部 寸 法		
D	T	L	D ₄	D ₅	K
75	8.5		168	211	21
100	8.5		195	238	21
150	9.0		247	290	22
200	11.0		299	342	23
250	12.0		360	410	24
300	12.5		414	464	25
350	13.0		472	530	26
400	14.0		524	582	27
450	14.5		585	652	28
500	15.0		639	706	29
600	16.0		743	810	30

備考 1. 図は、形式1を示す。

製造者マーク： 又は **NBK®**

名称	片フランジ長管			
規格	JWWA G 114			
内面	エポキシ樹脂粉体塗装 (300μm以上)	外面	合成樹脂塗装	
材質	FCD420	図番	OPFD0448-2	
 SINCE 1560 株式会社 岡 本				



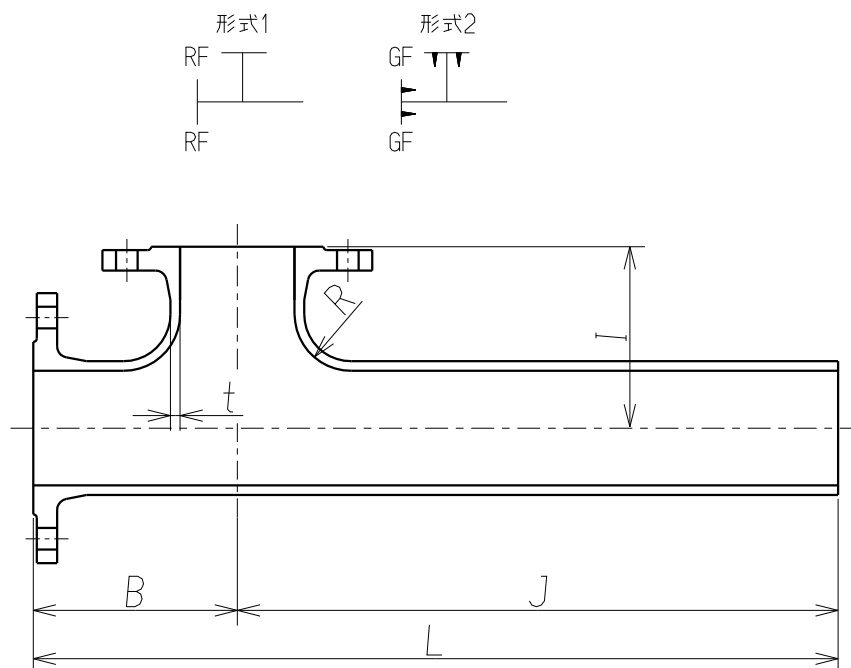
単位 mm

呼び径		管 厚		各 部 寸 法				質量(kg)				
								形式1	形式 2			
D	d	T	t	B	I	L	R	7.5K	7.5K	10K	16K	20K
75	75	8.5	8.5	160	140	320	50	17.9	17.7	13.2	15.3	16.2
100	75	8.5	8.5	180	160	360	50	21.9	21.6	16.5	19.7	20.7
100	100	8.5	8.5	180	160	360	50	23.1	22.8	17.4	21.1	22.1
150	75	9.0	8.5	190	190	380	50	30.0	29.7	26.9	31.9	34.6
150	100	9.0	8.5	190	190	380	50	31.2	30.8	27.8	33.3	36.0
150	150	9.0	9.0	190	190	380	50	33.8	33.4	31.5	38.0	41.5
200	100	11.0	10.0	200	230	400	50	43.8	43.4	39.0	46.5	49.5
200	150	11.0	11.0	250	250	500	60	52.9	52.4	49.2	57.6	61.4
200	200	11.0	11.0	250	250	500	60	56.1	55.6	51.7	61.1	65.1
250	100	12.0	10.0	230	250	460	50	62.0	61.4	58.2	71.0	77.5
250	150	12.0	11.0	230	250	460	60	64.9	64.3	62.1	75.9	83.2
250	250	12.0	12.0	280	260	560	60	80.4	79.6	77.4	94.8	104.0
300	100	12.5	10.0	240	280	480	50	77.1	76.5	69.1	87.0	94.1
300	150	12.5	11.0	240	280	480	60	79.9	79.3	73.1	91.8	99.8
300	200	12.5	11.0	330	300	660	60	99.2	98.6	91.7	111.0	120.0
300	300	12.5	12.5	330	300	660	70	109.0	108.0	100.0	125.0	135.0
350	250	13.0	12.0	360	340	720	70	133.0	132.0	120.0	151.0	162.0
350	350	13.0	13.0	360	340	720	70	144.0	143.0	127.0	165.0	177.0
400	300	14.0	12.5	410	390	820	80	175.0	174.0	166.0	208.0	225.0
400	400	14.0	14.0	410	390	820	90	188.0	187.0	180.0	230.0	250.0
450	300	14.5	12.5	440	420	880	80	214.0	213.0	203.0	256.0	276.0
450	450	14.5	14.5	440	420	880	90	237.0	235.0	225.0	292.0	317.0
500	300	15.0	12.5	480	460	960	80	256.0	255.0	244.0	309.0	330.0
500	350	15.0	13.0	480	460	960	80	262.0	261.0	248.0	317.0	339.0
500	500	15.0	15.0	480	460	960	100	285.0	284.0	273.0	357.0	384.0
600	400	16.0	14.0	550	530	1100	90	360.0	359.0	357.0	445.0	474.0
600	500	16.0	15.0	550	530	1100	100	376.0	375.0	371.0	471.0	503.0
600	600	16.0	16.0	550	530	1100	110	391.0	389.0	390.0	498.0	531.0

備考 1. 図は,形式1を示す。

製造者マーク： 又は **NBK®**

名称	三フランジT字管		
規格	JWWA G 114		
内面	エポキシ樹脂粉末塗装 (300μm以上)	外面	合成樹脂塗装
材質	FCD420	図番	OPFD0448-3
 SINCE 1960 株式会社 岡 本			

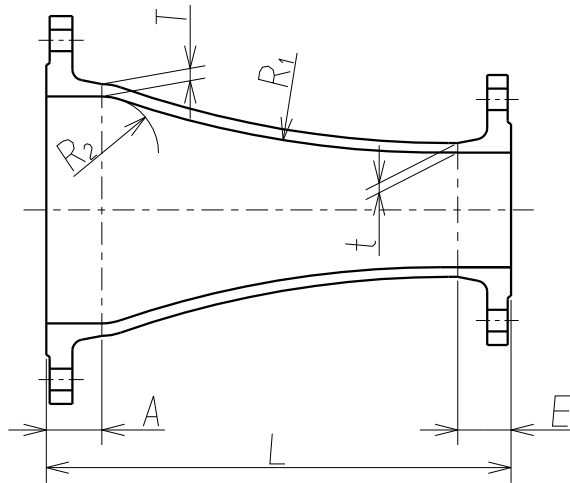
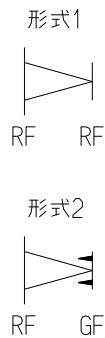


単位 mm

呼び径		管 厚		各 部 寸 法					質量(kg)				
									形式1	形式 2			
D	d	T	t	B	I	J	L	R	7.5K	7.5K	10K	16K	20K
75	75	8.5	8.5	160	140	480	640	50	19.3	19.1	16.1	17.5	18.1
100	75	8.5	8.5	180	160	530	710	50	24.7	24.4	21.1	23.1	23.7
100	100	8.5	8.5	180	160	530	710	50	25.9	25.6	22.0	24.4	25.1
150	75	9.0	8.5	190	190	600	790	50	37.0	36.7	34.6	37.5	38.9
150	100	9.0	8.5	190	190	600	790	50	38.2	37.9	35.4	38.8	40.3
150	150	9.0	9.0	190	190	600	790	50	40.9	40.5	39.2	43.5	45.8
200	100	11.0	10.0	200	230	560	760	50	54.3	53.9	50.8	55.2	56.9
200	150	11.0	11.0	250	250	630	880	60	64.4	64.0	62.0	67.3	69.8
200	200	11.0	11.0	250	250	630	880	60	67.7	67.2	64.5	70.8	73.6
250	100	12.0	10.0	230	250	600	830	50	76.4	75.8	73.3	80.4	83.8
250	150	12.0	11.0	230	250	600	830	60	79.3	78.7	77.3	85.3	89.5
250	250	12.0	12.0	280	260	670	950	60	96.2	95.4	94.0	106.0	112.0
300	100	12.5	10.0	240	280	600	840	50	94.2	93.7	89.1	98.6	102.0
300	150	12.5	11.0	240	280	600	840	60	97.1	96.5	93.1	104.0	108.0
300	200	12.5	11.0	330	300	700	1030	60	117.0	117.0	112.0	124.0	129.0
300	300	12.5	12.5	330	300	700	1030	70	127.0	126.0	121.0	137.0	144.0
350	250	13.0	12.0	360	340	750	1110	70	155.0	154.0	148.0	167.0	174.0
350	350	13.0	13.0	360	340	750	1110	70	166.0	165.0	155.0	180.0	188.0
400	300	14.0	12.5	410	390	780	1190	80	201.0	200.0	195.0	220.0	230.0
400	400	14.0	14.0	410	390	780	1190	90	214.0	213.0	209.0	242.0	255.0
450	300	14.5	12.5	440	420	820	1260	80	243.0	242.0	236.0	266.0	278.0
450	450	14.5	14.5	440	420	820	1260	90	266.0	264.0	257.0	302.0	319.0
500	300	15.0	12.5	480	460	850	1330	80	288.0	287.0	280.0	316.0	329.0
500	350	15.0	13.0	480	460	850	1330	80	294.0	293.0	284.0	325.0	338.0
500	500	15.0	15.0	480	460	850	1330	100	317.0	316.0	308.0	365.0	383.0
600	400	16.0	14.0	550	530	920	1470	90	403.0	402.0	400.0	452.0	470.0
600	500	16.0	15.0	550	530	920	1470	100	419.0	418.0	414.0	478.0	498.0
600	600	16.0	16.0	550	530	920	1470	110	434.0	432.0	432.0	504.0	526.0

備考 1. 図は,形式1を示す。

名 称	二フランジT字管		
規 格	JWWA G 114		
内 面	エポキシ樹脂粉体塗装 (300μm以上)	外 面	合成樹脂塗装
材 質	FCD420	図 番	OPFD0448-4
 SINCE 1960 株式会社 岡 本			



単位 mm

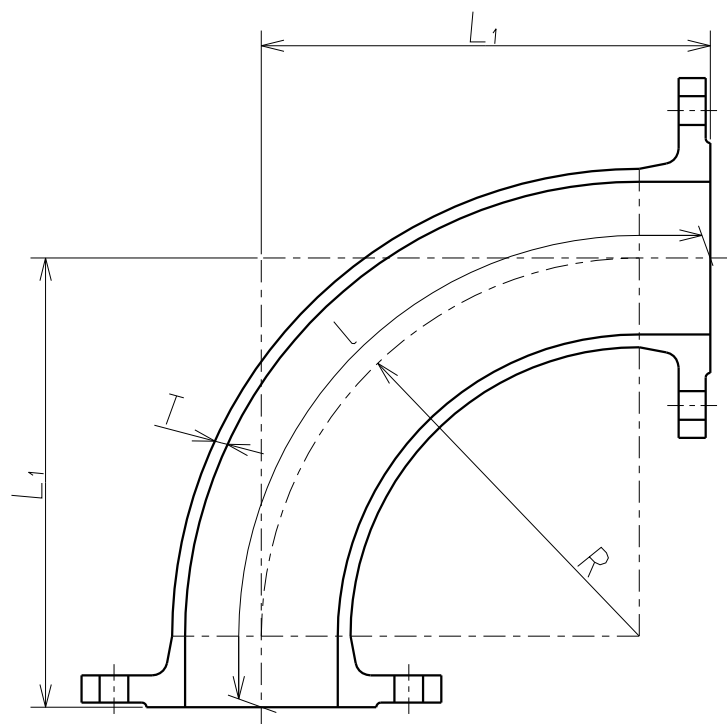
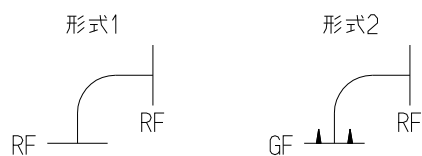
呼び径		管 厚		各 部 寸 法					質量(kg)				
									形式1	形式 2			
D	d	T	t	A	E	L	R ₁	R ₂	7.5K	7.5K	10K	16K	20K
100	75	8.5	8.5	50	50	400	3581	25	15.5	15.4	12.1	14.1	14.7
150	100	9.0	8.5	55	50	405	1773	40	21.1	21.0	18.5	21.9	23.4
200	100	11.0	10.0	60	50	410	875	50	27.3	27.2	24.1	28.5	30.1
200	150	11.0	11.0	60	55	415	1728	50	32.6	32.4	30.5	35.7	38.2
250	100	12.0	10.0	70	50	520	1047	60	38.7	38.6	36.0	43.0	46.4
250	150	12.0	11.0	70	55	525	1556	60	45.0	44.8	43.4	51.3	55.6
250	200	12.0	11.0	70	60	530	3178	60	51.0	50.8	48.7	57.6	62.1
300	100	12.5	10.0	80	50	530	781	70	46.5	46.3	41.7	51.3	55.0
300	150	12.5	11.0	80	55	535	1029	70	52.7	52.5	49.1	59.5	64.1
300	200	12.5	11.0	80	50	540	1558	70	58.5	58.3	54.2	65.6	70.4
300	250	12.5	12.0	80	70	550	3130	70	68.2	67.8	64.3	78.4	84.9
350	150	13.0	11.0	80	55	535	766	80	62.2	62.0	55.9	70.7	75.8
350	200	13.0	11.0	80	50	540	1024	80	67.8	67.6	60.8	76.6	82.0
350	250	13.0	12.0	80	70	550	1539	80	77.3	76.9	70.8	89.2	96.3
350	300	13.0	12.5	80	80	560	3120	80	86.1	85.7	77.5	98.4	106.0
400	150	14.0	11.0	90	55	645	960	100	79.4	79.2	76.2	94.9	103.0
400	200	14.0	11.0	90	60	650	1202	100	86.0	85.7	82.0	102.0	110.0
400	250	14.0	12.0	90	70	660	1604	100	96.7	96.3	93.2	116.0	125.0
400	300	14.0	12.5	90	80	670	2430	100	107.0	106.0	101.0	126.0	136.0
400	350	14.0	13.0	90	80	670	4953	100	118.0	118.0	110.0	139.0	150.0
450	200	14.5	11.0	100	60	660	953	110	101.0	101.0	95.7	121.0	131.0
450	250	14.5	12.0	100	70	670	1189	100	111.0	111.0	107.0	135.0	146.0
450	300	14.5	12.5	100	80	680	1594	100	121.0	121.0	114.0	145.0	157.0
450	350	14.5	13.0	100	80	680	2420	100	132.0	132.0	123.0	158.0	170.0
450	400	14.5	14.0	100	90	690	4883	100	146.0	145.0	139.0	178.0	193.0
500	250	15.0	12.0	110	70	680	941	120	125.0	124.0	120.0	154.0	166.0
500	300	15.0	12.5	110	80	690	1179	120	134.0	134.0	127.0	163.0	176.0
500	350	15.0	13.0	110	80	690	1584	120	145.0	145.0	135.0	176.0	189.0
500	400	15.0	14.0	110	90	700	2395	120	158.0	157.0	151.0	196.0	212.0
500	450	15.0	14.5	110	100	710	4873	120	174.0	173.0	166.0	217.0	234.0
600	300	16.0	12.5	120	80	700	756	150	162.0	161.0	159.0	203.0	218.0
600	350	16.0	13.0	120	80	700	910	150	172.0	172.0	166.0	215.0	230.0
600	400	16.0	14.0	120	90	710	1143	150	184.0	184.0	181.0	234.0	252.0
600	450	16.0	14.5	120	100	720	1543	150	199.0	199.0	195.0	254.0	273.0
600	500	16.0	15.0	120	110	730	2355	150	213.0	212.0	209.0	273.0	293.0

備考 1. 図は,形式1を示す。

名称	フランジ片落管		
規格	JWWA G 114		
内面	エポキシ樹脂粉体塗装 (300μm以上)	外面	合成樹脂塗装
材質	FCD420	図番	OPFD0448-5

製造者マーク： 又は **NBK®**

 **SINCE 1960**
株式会社 岡 本



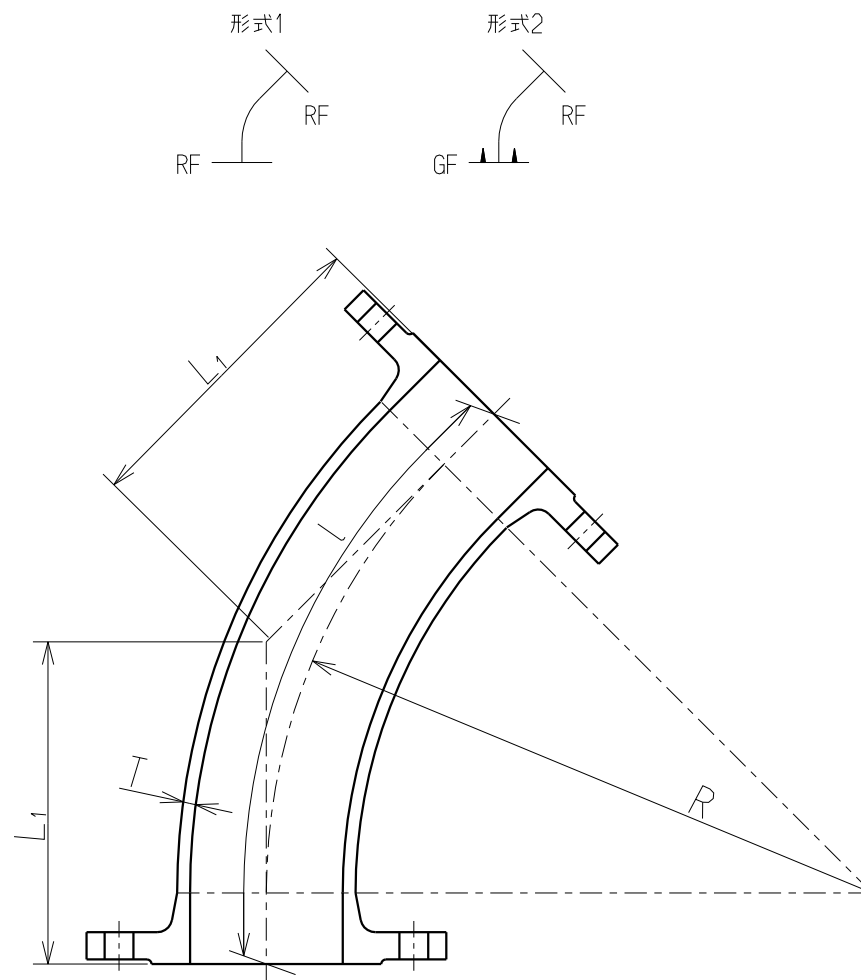
単位 mm

呼び径 D	管 厚 T	R	各 部 寸 法			管 心 長			質 量 (kg)				
			L ₁			l			形式1	形式 2			
			7.5K	10K, 16K	20K	7.5K	10K, 16K	20K	7.5K	7.5K	10K	16K	20K
75	8.5	250	297	295	295	487	483	483	15.4	15.3	12.2	13.7	14.3
100	8.5	250	297	295	295	487	483	483	19.3	19.1	15.5	17.9	18.6
150	9.0	300	348	350	350	567	571	571	30.8	30.6	29.5	33.7	36.1
200	11.0	400	449	455	455	726	738	738	53.6	53.4	51.4	57.6	60.3
250	12.0	400	450	460	460	728	748	748	74.0	73.6	73.5	85.1	91.3
300	12.5	550	607	615	615	978	994	994	114.0	113.0	109.0	126.0	132.0
350	13.0	550	608	620	620	980	1004	1004	141.0	140.0	132.0	157.0	165.0
400	14.0	600	659	675	675	1060	1092	1092	181.0	180.0	180.0	213.0	227.0
450	14.5	600	660	680	680	1062	1102	1102	217.0	216.0	215.0	260.0	276.0
500	15.0	700	761	785	785	1222	1270	1270	275.0	275.0	275.0	331.0	350.0
600	16.0	800	862	895	895	1381	1447	1447	383.0	382.0	397.0	469.0	491.0

備考 1. 図は、形式1を示す。

製造者マーク： 又は **NBK®**

名称	フランジ90° 曲管			
規格	JWWA G 114			
内面	エポキシ樹脂粉体塗装 (300μm以上)	外面	合成樹脂塗装	
材質	FCD420	図番	OPFD0448-6	
 SINCE 1560 株式会社 岡 本				



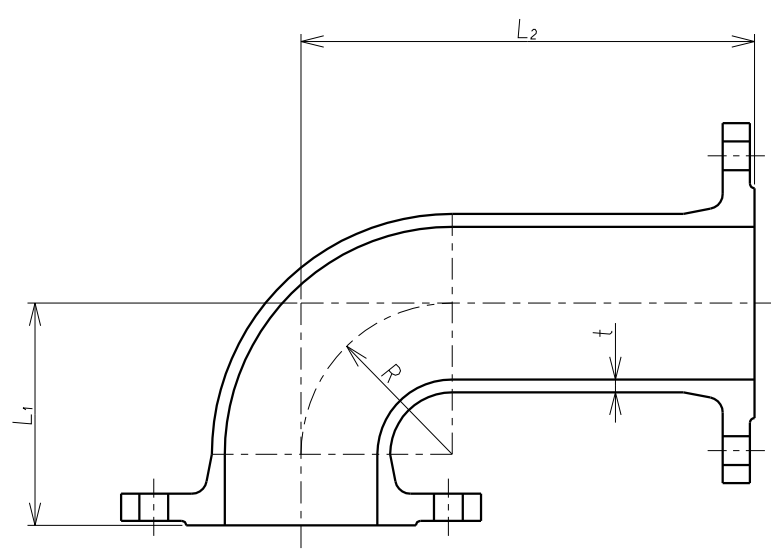
単位 mm

呼び径 D	管 厚 T	R	各 部 寸 法			管 心 長			質 量 (kg)				
			L ₁			l			形式1	形式 2			
			7.5K	10K, 16K	20K	7.5K	10K, 16K	20K	7.5K	7.5K	10K	16K	20K
75	8.5	400	213	210	210	409	403	403	14.1	14.0	10.9	12.4	13.0
100	8.5	400	213	210	210	409	403	403	17.6	17.5	13.8	16.2	16.9
150	9.0	500	255	260	260	488	498	498	28.2	28.0	27.1	31.4	33.7
200	11.0	600	298	305	305	570	584	584	45.6	45.3	43.4	49.7	52.4
250	12.0	600	298	310	310	570	594	594	62.9	62.5	62.7	74.3	80.5
300	12.5	700	347	355	355	644	680	680	86.2	85.8	81.6	98.2	105.0
350	13.0	800	389	405	405	744	776	776	116.0	115.0	108.0	133.0	141.0
400	14.0	900	432	450	450	825	861	861	150.0	150.0	150.0	183.0	197.0
450	14.5	1000	474	495	495	905	947	947	193.0	192.0	191.0	237.0	253.0
500	15.0	1100	517	545	545	987	1043	1043	235.0	234.0	236.0	292.0	310.0
600	16.0	1300	601	635	635	1146	1214	1214	331.0	330.0	346.0	417.0	440.0

備考 1. 図は,形式1を示す。

製造者マーク： 又は **NBK®**

名称	フランジ45° 曲管		
規格	JWWA G 114		
内面	エポキシ樹脂粉末塗装 (300μm以上)	外面	合成樹脂塗装
材質	FCD420	図番	OPFD0448-7
 SINCE 1960 株式会社 岡 本			



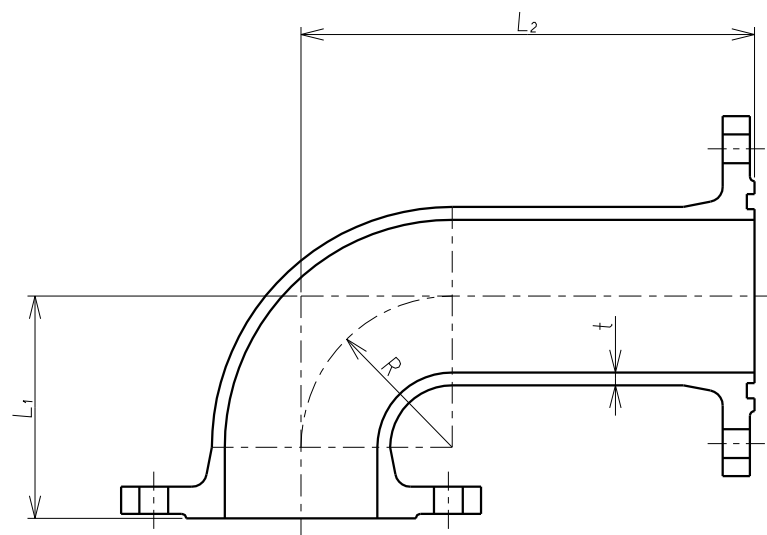
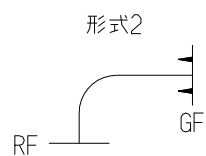
単位 mm

呼び径		管 厚	各 部 寸 法				質量(kg)		
D	d	t	R	L ₁		L ₂	形式1	形式 2	
				7.5K	10K		7.5K	7.5K	10K
400	100	8.5	200	250	250	340	19.6	19.5	15.9
450	100	8.5	200	250	250	365	20.1	20.0	16.4
500	100	8.5	200	250	250	390	20.7	20.5	16.9
600	100	8.5	200	250	250	435	21.6	21.5	17.9

備考 1. 図は、形式1を示す。

製造者マーク： 又は **NBK®**

名称	仕切弁副管B1号 (1) (7.5K・10K)		
規格	JWWA G 114		
内面	エポキシ樹脂粉体塗装 (300μm以上)	外面	合成樹脂塗装
材質	FCD420	図番	OPFD0448-8
 SINCE 1560 株式会社 岡 本			

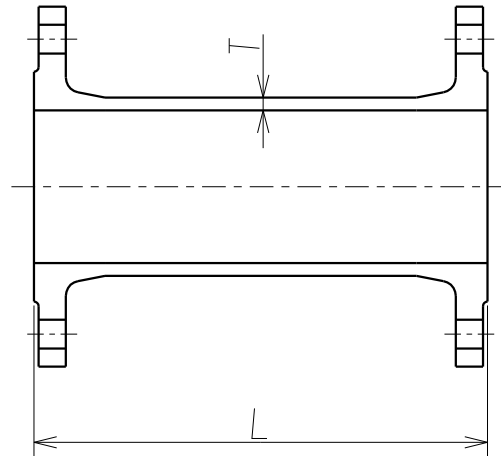


単位 mm

呼び径		管 厚	主弁—バタフライ弁，副弁—仕切弁					主弁及び副弁—仕切弁				
			各 部 寸 法			質量(kg)		各 部 寸 法			質量(kg)	
			R	L ₁	L ₂	形式 2		R	L ₁	L ₂	形式 2	
D	d	t				16K	20K				16K	20K
400	100	8.5	200	250	315	17.8	18.5	200	250	380	19.2	19.9
450	100	8.5	200	250	340	18.4	19.1	200	250	415	19.9	20.6
500	100	8.5	200	250	365	18.9	19.6	200	250	450	20.7	21.4
600	100	8.5	200	250	410	19.8	20.5	200	250	530	22.3	23.0

製造者マーク： 又は **NBK®**

名称	仕切弁副管B1号 (2) (16K・20K)		
規格	JWWA G 114		
内面	エポキシ樹脂粉体塗装 (300μm以上)	外面	合成樹脂塗装
材質	FCD420	図番	OPFD0448-9
 SINCE 1560 株式会社 岡 本			



単位 mm

呼び径	管 厚	管 長	質量(kg)				
			形式1	形式 2			
D	T	L	7.5K	7.5K	10K	16K	20K
75	8.5	100	9.15	9.04	6.06	7.50	8.08
75	8.5	150	9.96	9.85	6.87	8.31	8.89
75	8.5	200	10.8	10.7	7.68	9.12	9.70
75	8.5	250	11.6	11.5	8.48	9.92	10.5
75	8.5	300	12.4	12.3	9.29	10.7	11.3
75	8.5	400	14.0	13.9	10.9	12.3	12.9
75	8.5	500	15.6	15.5	12.5	14.0	14.5
100	8.5	100	11.2	11.0	7.45	9.91	10.6
100	8.5	150	12.2	12.1	8.50	11.0	11.6
100	8.5	200	13.3	13.1	9.54	12.0	12.7
100	8.5	250	14.3	14.2	10.6	13.0	13.7
100	8.5	300	15.4	15.2	11.6	14.1	14.8
100	8.5	400	17.5	17.3	13.7	16.2	16.9
100	8.5	500	19.6	19.4	15.8	18.3	19.0
150	9.0	100	15.7	15.5	14.2	18.5	20.8
150	9.0	150	17.3	17.1	15.8	20.1	22.5
150	9.0	200	18.9	18.7	17.4	21.7	24.1
150	9.0	250	20.5	20.3	19.1	23.3	25.7
150	9.0	300	22.1	21.9	20.7	25.0	27.3
150	9.0	400	25.4	25.2	23.9	28.2	30.5

備考 1. 図は、形式1を示す。

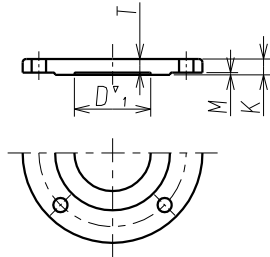
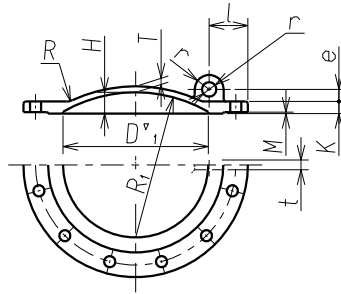
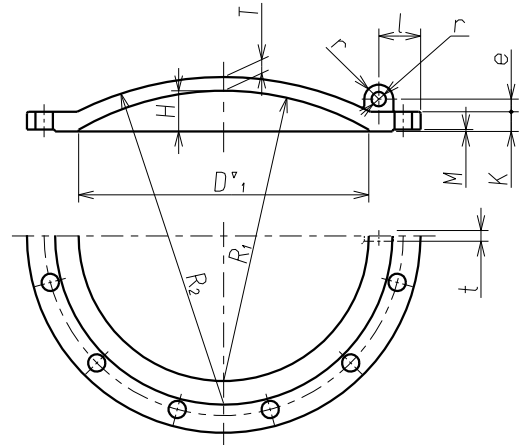
製造者マーク： 又は **NBK®**

名称	フランジ短管		
規格	JWWA G 114		
内面	エポキシ樹脂粉末塗装 (300μm以上)	外面	合成樹脂塗装
材質	FCD420	図番	OPFD0448-10
 SINCE 1960 株式会社 岡 本			

形式1



呼び径 75・100mm

呼び径 150~600mm
(7.5K・10K用)呼び径 150~600mm
(16K・20K用)

単位(mm)

呼び径	各 部 寸 法																			質量(kg)					
D	D [*] ₁	R	R ₁	R ₂	H	l	r	t	e	7.5K			10K			16K			20K			形式1			
										T	K	M	T	K	M	T	K	M	T	K	M	7.5K	10K	16K	20K
75	75	-	-	-	-	-	-	-	-	18.0	21	3	16.0	18	2	18.0	20	2	20.0	22	2	4.53	2.93	3.75	4.15
100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	18.0	21	3	16.0	18	2	20.0	22	2	22.0	24	2	5.81	3.85	5.39	5.91
150	150	200	150	250	23	-	-	-	-	9.0	22	3	9.0	22	2	9.0	24	2	9.0	28	2	8.22	7.61	9.87	11.5
200	200	200	200	300	30	-	-	-	-	11.0	23	3	11.0	22	2	11.0	26	2	11.0	30	2	11.9	10.4	14.1	16.0
250	250	200	250	350	37	-	-	-	-	12.0	24	3	12.0	24	2	14.0	28	2	14.0	34	2	17.7	16.8	24.0	28.0
300	300	200	300	400	44	80	30	20	25	12.5	25	3	12.5	24	3	16.0	30	3	16.0	36	3	23.5	20.3	31.8	36.4
350	350	200	350	450	51	85	30	20	25	13.0	26	3	13.0	26	3	18.0	34	3	18.0	40	3	31.5	25.8	44.2	49.7
400	400	200	400	500	58	85	35	20	30	14.0	27	3	14.0	28	3	20.0	38	3	20.0	46	3	39.3	36.4	62.2	71.6
450	450	250	450	550	64	95	35	20	30	14.5	28	3	14.5	30	3	23.0	40	3	23.0	48	3	51.5	47.2	83.7	94.8
500	500	250	500	600	71	95	35	20	30	15.0	30	4	15.0	30	3	25.0	42	3	25.0	50	3	62.5	56.3	104	116
600	600	250	600	700	85	100	35	20	30	17.0	32	4	17.0	32	3	29.0	46	3	29.0	54	3	87.6	82.7	152	166

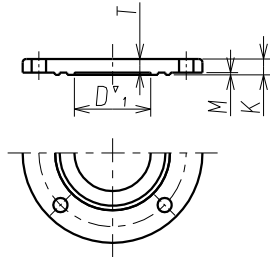
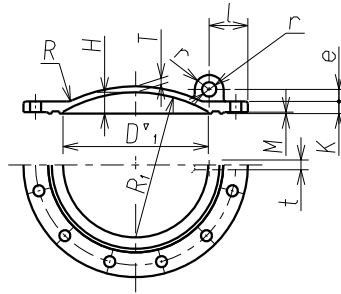
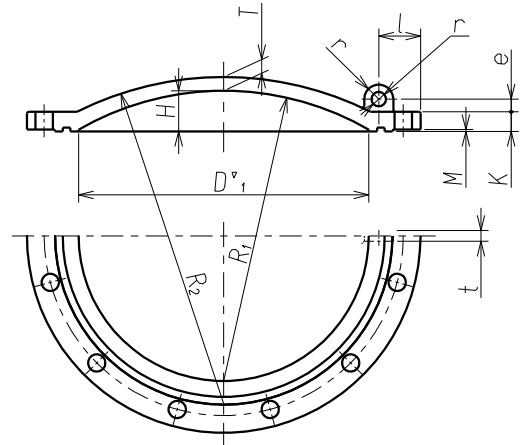
製造者マーク： 又は **NBK®**

名称	フランジふた 形式1		
規格	JWWA G 114		
内面	エポキシ樹脂粉体塗装 (300μm以上)	外面	合成樹脂塗装
材質	FCD420	図番	OPFD0448-11
 SINCE 1960 株式会社 岡 本			

形式2



呼び径 75・100mm

呼び径 150~600mm
(7.5K・10K用)呼び径 150~600mm
(16K・20K用)

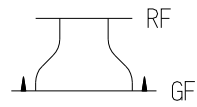
単位(mm)

呼び径	各 部 寸 法																			質量(kg)					
D	D [*] ₁	R	R ₁	R ₂	H	l	r	t	e	7.5K			10K			16K			20K			形式2			
										T	K	M	T	K	M	T	K	M	T	K	M	7.5K	10K	16K	20K
75	75	-	-	-	-	-	-	-	-	18.0	21	3	16.0	18	2	18.0	20	2	20.0	22	2	4.41	2.82	3.64	4.04
100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	18.0	21	3	16.0	18	2	20.0	22	2	22.0	24	2	5.66	3.71	5.25	5.77
150	150	200	150	250	23	-	-	-	-	9.0	22	3	9.0	22	2	9.0	24	2	9.0	28	2	8.02	7.41	9.67	11.3
200	200	200	200	300	30	-	-	-	-	11.0	23	3	11.0	22	2	11.0	26	2	11.0	30	2	11.6	10.2	13.8	15.7
250	250	200	250	350	37	-	-	-	-	12.0	24	3	12.0	24	2	14.0	28	2	14.0	34	2	17.3	16.4	23.7	27.7
300	300	200	300	400	44	80	30	20	25	12.5	25	3	12.5	24	3	16.0	30	3	16.0	36	3	23.1	19.9	31.5	36.0
350	350	200	350	450	51	85	30	20	25	13.0	26	3	13.0	26	3	18.0	34	3	18.0	40	3	31.1	25.3	43.8	49.2
400	400	200	400	500	58	85	35	20	30	14.0	27	3	14.0	28	3	20.0	38	3	20.0	46	3	38.8	35.9	61.7	71.1
450	450	250	450	550	64	95	35	20	30	14.5	28	3	14.5	30	3	23.0	40	3	23.0	48	3	50.9	46.7	83.1	94.3
500	500	250	500	600	71	95	35	20	30	15.0	30	4	15.0	30	3	25.0	42	3	25.0	50	3	61.9	55.7	103	116
600	600	250	600	700	85	100	35	20	30	17.0	32	4	17.0	32	3	29.0	46	3	29.0	54	3	86.9	82.0	151	166

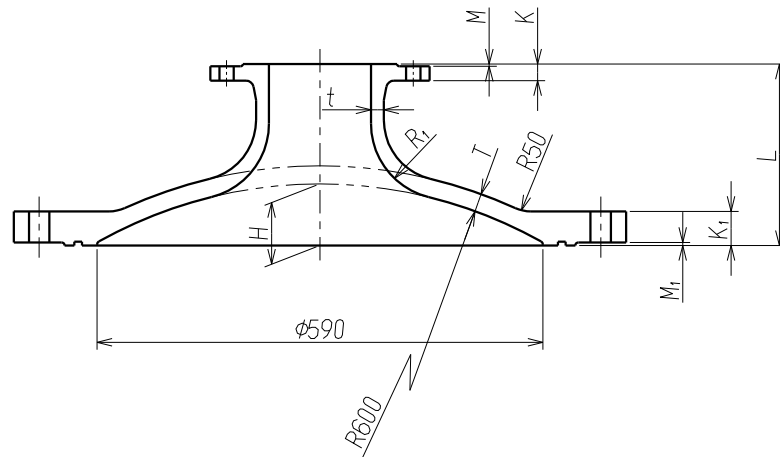
製造者マーク： 又は **NBK®**

名称	フランジふた 形式2		
規格	JWWA G 114		
内面	エポキシ樹脂粉体塗装 (300μm以上)	外面	合成樹脂塗装
材質	FCD420	図番	OPFD0448-12
 SINCE 1960 株式会社 岡本			

形式1



7.5K用



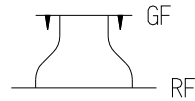
単位(mm)

呼び径		管 厚			各 部 寸 法																		質量(kg)	
D	d	T	T ₁	t	H	L	R ₁	7.5K				10K				16K				20K				形式1
								K	M	K ₁	M ₁	K	M	K ₁	M ₁	K	M	K ₁	M ₁	K	M	K ₁	M ₁	
600	75	24	38	17	81.5	240	70	21	3	45	4	18	2	45	3	20	2	46	3	22	2	54	3	129
600	100	24	38	17	81.5	240	80	21	3	45	4	18	2	45	3	22	2	46	3	24	2	54	3	130
600	150	24	38	17	81.5	240	100	22	3	45	4	22	2	45	3	24	2	46	3	28	2	54	3	132
600	200	24	38	17	81.5	240	120	23	3	45	4	22	2	45	3	26	2	46	3	30	2	54	3	133

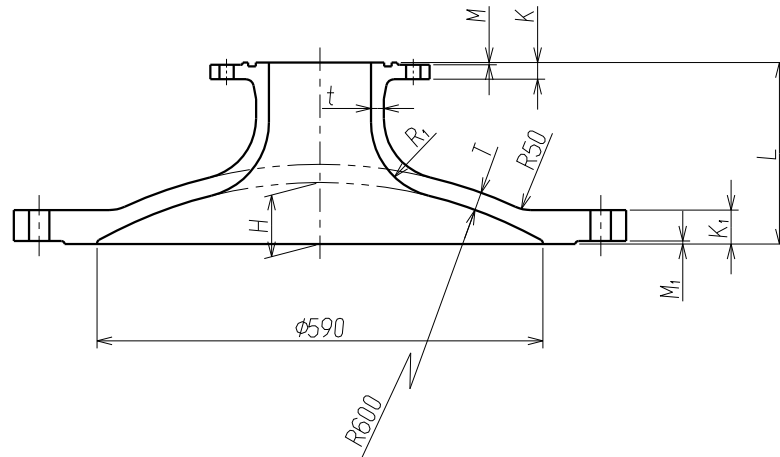
製造者マーク： 又は **NBK®**

名称	人孔ふた 形式1		
規格	JWWA G 114		
内面	エポキシ樹脂粉体塗装 (300μm以上)	外面	合成樹脂塗装
材質	FCD420	図番	OPFD0448-13
 SINCE 1560 株式会社 岡 本			

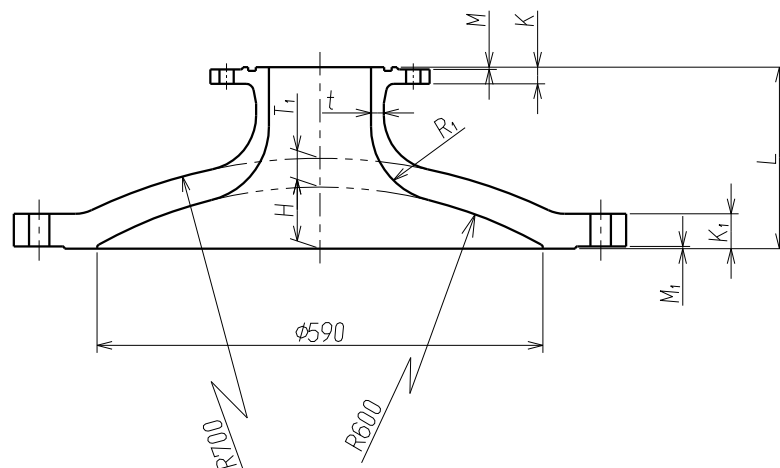
形式2



7.5K・10K用



16K・20K用

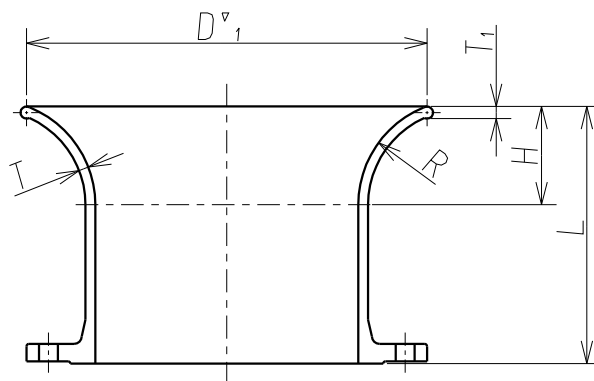
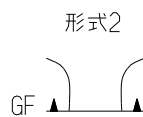
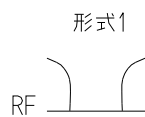


単位(mm)

呼び径		管 厚			各 部 寸 法																質量(kg)						
D	d	T	T ₁	t	H	L	R ₁	7.5K				10K				16K				20K				形式2			
								K	M	K ₁	M ₁	K	M	K ₁	M ₁	K	M	K ₁	M ₁	K	M	K ₁	M ₁	7.5K	10K	16K	20K
600	75	24	38	17	81.5	240	70	21	3	45	4	18	2	45	3	20	2	46	3	22	2	54	3	129	120	174	188
600	100	24	38	17	81.5	240	80	21	3	45	4	18	2	45	3	22	2	46	3	24	2	54	3	131	121	175	189
600	150	24	38	17	81.5	240	100	22	3	45	4	22	2	45	3	24	2	46	3	28	2	54	3	132	124	177	192
600	200	24	38	17	81.5	240	120	23	3	45	4	22	2	45	3	26	2	46	3	30	2	54	3	133	125	177	192

製造者マーク：  又は **NBK®**

名称	人孔ふた 形式2		
規格	JWWA G 114		
内面	エポキシ樹脂粉末塗装 (300μm以上)	外面	合成樹脂塗装
材質	FCD420	図番	OPFD0448-14
 SINCE 1560 株式会社 岡 本			



呼び径 D	管厚 T	各部寸法					質量(kg)		
		T ₁	D ₁	H	R	L	形式1	形式2	
							7.5K	7.5K	10K
75	8.5	11	110	30	37	80	5.25	5.14	4.83
100	8.5	11	150	40	46	90	6.80	6.65	6.12
150	9.0	12	230	56	60	106	10.6	10.4	11.2
200	11.0	14	300	75	82	125	16.5	16.2	16.9
250	12.0	15	375	95	104	145	24.9	24.5	25.5
300	12.5	16	450	110	118	170	34.0	33.6	31.7
350	13.0	16	530	130	139	190	46.0	45.5	39.5
400	14.0	17	600	150	163	210	58.6	58.1	54.4
450	14.5	18	680	170	184	240	77.5	76.9	67.7
500	15.0	19	750	190	208	260	93.0	92.4	81.6
600	16.0	20	900	230	252	310	132	131	116

備考 1. 図は、形式1を示す。

注意事項

1. 10K用製品において、フランジ面を除く各部寸法は、7.5kと同様となる。

製造者マーク： 又は **NBK®**

名称	F形 らっば口		
規格	JWWA G 114		
内面	エポキシ樹脂粉体塗装 (300μm以上)	外面	合成樹脂塗装
材質	FCD420	図番	OPFD0448-15
 SINCE 1960 株式会社 岡本			