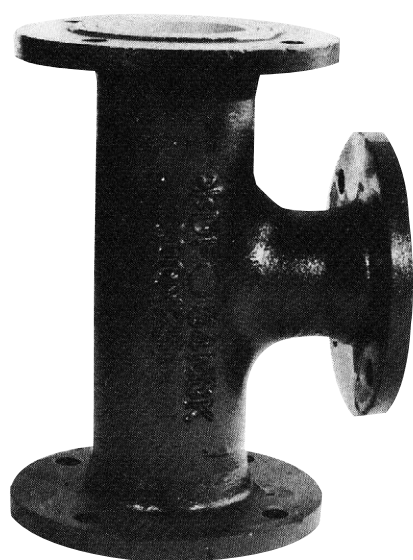


フランジ形ダクタイル鋳鉄異形管

F
形

三 フ ラ ン ジ T 字 管 (3類)			
		価 格 (円)	
呼び径	単重kg	内面粉体塗装品	
75× 75	17.9	1,350	24,170
100× 75	21.9	1,350	29,570
100×100	23.1	1,350	31,190
150× 75	30.0	1,350	40,500
150×100	31.2	1,350	42,120
150×150	33.8	1,350	45,630
200×100	43.8	1,350	59,130
200×150	52.9	1,350	71,420
200×200	56.1	1,350	75,740
250×100	62.0	1,360	84,320
250×150	64.9	1,360	88,260
250×250	80.4	1,360	109,340
300×100	77.1	1,360	104,860
300×150	79.9	1,360	108,660
300×200	99.2	1,360	134,910
300×300	109.0	1,360	148,240
350×250	133.0	1,360	180,880
350×350	144.0	1,360	195,840
400×300	175.0	1,370	239,750
400×400	188.0	1,370	257,560
450×300	214.0	1,390	297,460
450×450	237.0	1,390	329,430
500×300	256.0	1,390	355,840
500×350	262.0	1,390	364,180
500×500	285.0	1,390	396,150
600×400	360.0	1,390	500,400
600×500	376.0	1,390	522,640
600×600	391.0	1,390	543,490

※ φ 250以上は受注生産品

フランジ形ダクタイル鋳鉄異形管

ニ フ ラ ン ジ T 字 管 (3類)			
		価 格 (円)	
呼び径	単重kg	内面粉体塗装品	
75× 75	19.3	1,350	26,060
100× 75	24.7	1,350	33,350
100×100	25.9	1,350	34,970
150× 75	37.0	1,350	49,950
150×100	38.2	1,350	51,570
150×150	40.9	1,350	55,220
200×100	54.3	1,350	73,310
200×150	64.4	1,350	86,940
200×200	67.7	1,350	91,400
250×100	76.4	1,360	103,900
250×150	79.3	1,360	107,850
250×250	96.2	1,360	130,830
300×100	94.2	1,360	128,110
300×150	97.1	1,360	132,060
300×200	117.0	1,360	159,120
300×300	127.0	1,360	172,720
350×250	155.0	1,360	210,800
350×350	166.0	1,360	225,760
400×300	201.0	1,370	275,370
400×400	214.0	1,370	293,180
450×300	243.0	1,390	337,770
450×450	266.0	1,390	369,740
500×300	288.0	1,390	400,320
500×350	294.0	1,390	408,660
500×500	317.0	1,390	440,630
600×400	403.0	1,390	560,170
600×500	419.0	1,390	582,410
600×600	434.0	1,390	603,260

F
形

※ φ 250以上は受注生産品

フランジ形ダクティル鑄鉄異形管

F
形

フ ラ ン ジ 片 落 管 (3類)

		価 格 (円)	
呼び径	単重kg	内面粉体塗装品	
100× 75	15.5	1,350	20,930
150×100	21.1	1,350	28,490
200×100	27.3	1,350	36,860
200×150	32.6	1,350	44,010
250×100	38.7	1,360	52,630
250×150	45.0	1,360	61,200
250×200	51.0	1,360	69,360
300×100	46.5	1,360	63,240
300×150	52.7	1,360	71,670
300×200	58.5	1,360	79,560
300×250	68.2	1,360	92,750
350×150	62.2	1,360	84,590
350×200	67.8	1,360	92,210
350×250	77.3	1,360	105,130
350×300	86.1	1,360	117,100
400×150	79.4	1,370	108,780
400×200	86.0	1,370	117,820
400×250	96.7	1,370	132,480
400×300	107.0	1,370	146,590
400×350	118.0	1,370	161,660
450×200	101.0	1,390	140,390
450×250	111.0	1,390	154,290
450×300	121.0	1,390	168,190
450×350	132.0	1,390	183,480
450×400	146.0	1,390	202,940
500×250	125.0	1,390	173,750
500×300	134.0	1,390	186,260
500×350	145.0	1,390	201,550
500×400	158.0	1,390	219,620
500×450	174.0	1,390	241,860
600×300	162.0	1,390	225,180
600×350	172.0	1,390	239,080
600×400	184.0	1,390	255,760
600×450	199.0	1,390	276,610
600×500	213.0	1,390	296,070

※ φ250以上は受注生産品

フランジ形ダクタイル鋳鉄異形管

90° フ ラ ン ジ 曲 管 (3類)			
		価 格 (円)	
呼び径	単重kg	内面粉体塗装品	
75	15.4	1,350	20,790
100	19.3	1,350	26,060
150	30.8	1,350	41,580
200	53.6	1,350	72,360
250	74.0	1,360	100,640
300	114.0	1,360	155,040
350	141.0	1,360	191,760
400	181.0	1,370	247,970
450	217.0	1,390	301,630
500	275.0	1,390	382,250
600	383.0	1,390	532,370

※ φ 250以上は受注生産品

45° フ ラ ン ジ 曲 管 (3類)			
		価 格 (円)	
呼び径	単重kg	内面粉体塗装品	
75	14.1	1,350	19,040
100	17.6	1,350	23,760
150	28.2	1,350	38,070
200	45.6	1,350	61,560
250	62.9	1,360	85,540
300	86.2	1,360	117,230
350	116.0	1,360	157,760
400	150.0	1,370	205,500
450	193.0	1,390	268,270
500	235.0	1,390	326,650
600	331.0	1,390	460,090

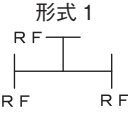
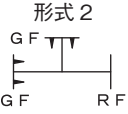
※ φ 250以上は受注生産品

F
形

フランジ形

■三フランジT字管 (3類)

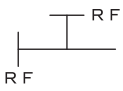
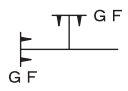
異形管

形 状	形式 1   形式 2 						
	形式 1			形式 2			
フランジ形式	7.5 K			7.5 K		10 K	
商品C D	F3TER			F3TEA		F3TED	
呼び径(㎜)×寸法(㎜)	質量(kg)	単価(円/kg)	単 価(円)	質量(kg)	単 価(円)	質量(kg)	単 価(円)
75× 75	17.9	1,350	24,170	17.7	33,500	13.2	39,720
100× 75	21.9	〃	29,570	21.6	38,760	16.5	44,780
100×100	23.1	〃	31,190	22.8	40,380	17.4	46,290
150× 75	30	〃	40,500	29.7	49,700	26.9	60,220
150×100	31.2	〃	42,120	30.8	51,180	27.8	61,730
150×150	33.8	〃	45,630	33.4	54,690	31.5	67,430
200×100	43.8	〃	59,130	43.4	68,690	39	78,750
200×150	52.9	〃	71,420	52.4	80,840	49.2	93,220
200×200	56.1	〃	75,740	55.6	85,660	51.7	97,800
250×100	62	〃	83,700	61.4	92,990	58.2	106,070
250×150	64.9	〃	87,620	64.3	96,910	62.1	112,040
250×250	80.4	〃	108,540	79.6	118,060	77.4	134,590
300×100	77.1	1,360	104,860	76.5	114,140	69.1	123,080
300×150	79.9	〃	108,660	79.3	117,950	73.1	129,220
300×200	99.2	〃	134,910	98.6	144,700	91.7	155,710
300×300	109	〃	148,240	108	157,480	100	168,500
◎ 350×250	133	〃	180,880	132	190,520	120	197,500
◎ 350×350	144	〃	195,840	143	205,880	127	209,320
◎ 400×300	175	〃	238,000	174	247,840	166	263,460
◎ 400×400	188	〃	255,680	187	266,120	180	285,400
◎ 450×300	214	〃	291,040	213	301,080	203	316,180
◎ 450×450	237	〃	322,320	235	331,800	225	350,300
◎ 500×300	256	1,380	353,280	255	364,400	244	380,520
◎ 500×350	262	〃	361,560	261	373,080	248	387,540
◎ 500×500	285	〃	393,300	284	406,320	273	427,140
◎ 600×400	360	〃	496,800	359	509,020	357	542,660
◎ 600×500	376	〃	518,880	375	532,400	371	565,680
◎ 600×600	391	〃	539,580	389	552,220	390	593,800

*◎は外注製品で受注生産の為、状況に応じて別途運賃が必要になります。

フランジ形

■ニフランジT字管 (3類)

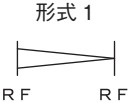
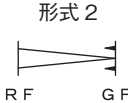
形 状	形式 1  形式 2 						
	形式 1			形式 2			
フランジ形式	7.5 K			7.5 K		10 K	
商品 C D	K2TER			K2TEA		K2TED	
呼び径 (mm) × 寸法 (mm)	質量 (kg)	単価 (円/kg)	単 価 (円)	質量 (kg)	単 価 (円)	質量 (kg)	単 価 (円)
75 × 75	19.3	1,350	26,060	19.1	35,390	16.1	39,540
100 × 75	24.7	〃	33,350	24.4	42,540	21.1	46,590
100 × 100	25.9	〃	34,970	25.6	44,160	22	48,100
150 × 75	37	〃	49,950	36.7	59,150	34.6	65,510
150 × 100	38.2	〃	51,570	37.9	60,770	35.4	66,890
150 × 150	40.9	〃	55,220	40.5	64,280	39.2	72,720
200 × 100	54.3	〃	73,310	53.9	82,870	50.8	88,880
200 × 150	64.4	〃	86,940	64	96,500	62	104,700
◎ 200 × 200	67.7	〃	91,400	67.2	101,320	64.5	109,280
250 × 100	76.4	〃	103,140	75.8	112,430	73.3	119,960
250 × 150	79.3	〃	107,060	78.7	116,350	77.3	126,060
◎ 250 × 250	96.2	〃	129,870	95.4	139,390	94	150,500
300 × 100	94.2	1,360	128,110	93.7	137,530	89.1	142,980
300 × 150	97.1	〃	132,060	96.5	141,340	93.1	149,120
◎ 300 × 200	117	〃	159,120	117	169,720	112	176,020
◎ 300 × 300	127	〃	172,720	126	181,960	121	189,760
◎ 350 × 250	155	〃	210,800	154	220,440	148	227,180
◎ 350 × 350	166	〃	225,760	165	235,800	155	239,000
◎ 400 × 300	201	〃	273,360	200	283,200	195	293,300
◎ 400 × 400	214	〃	291,040	213	301,480	209	315,240
◎ 450 × 300	243	〃	330,480	242	340,520	236	350,360
◎ 450 × 450	266	〃	361,760	264	371,240	257	383,120
◎ 500 × 300	288	1,380	397,440	287	408,560	280	418,200
◎ 500 × 350	294	〃	405,720	293	417,240	284	425,220
◎ 500 × 500	317	〃	437,460	316	450,480	308	463,440
◎ 600 × 400	403	〃	556,140	402	568,360	400	588,600
◎ 600 × 500	419	〃	578,220	418	591,740	414	611,620
◎ 600 × 600	434	〃	598,920	432	611,560	432	638,360

* ◎は外注製品で受注生産の為、状況に応じて別途運賃が必要になります。

フランジ形

■フランジ片落管（3類）

異形管

形状	形式 1   形式 2 						
	形式 1			形式 2			
フランジ形式	7.5 K			7.5 K		10 K	
商品 C D	FRPER			FRPEA		FRPED	
呼び径(㎜)×寸法(㎜)	質量(kg)	単価(円/kg)	単 価(円)	質量(kg)	単 価(円)	質量(kg)	単 価(円)
100×75	15.5	1,350	20,930	15.4	25,590	12.1	29,640
150×100	21.1	〃	28,490	21	33,150	18.5	39,280
200×100	27.3	〃	36,860	27.2	41,520	24.1	47,540
200×150	32.6	〃	44,010	32.4	48,540	30.5	56,880
250×100	38.7	〃	52,250	38.6	56,910	36	64,300
250×150	45	〃	60,750	44.8	65,280	43.4	74,990
250×200	51	〃	68,850	50.8	73,880	48.7	83,350
300×100	46.5	1,360	63,240	46.3	67,770	41.7	73,210
300×150	52.7	〃	71,670	52.5	76,200	49.1	83,980
300×200	58.5	〃	79,560	58.3	84,590	54.2	92,110
300×250	68.2	〃	92,750	67.8	97,510	64.3	106,550
◎ 350×150	62.2	〃	84,590	62	89,120	55.9	94,320
◎ 350×200	67.8	〃	92,210	67.6	97,240	60.8	102,190
◎ 350×250	77.3	〃	105,130	76.9	109,880	70.8	116,490
◎ 350×300	86.1	〃	117,100	85.7	121,850	77.5	126,400
◎ 400×150	79.4	〃	107,980	79.2	112,510	76.2	123,130
◎ 400×200	86	〃	116,960	85.7	121,850	82	132,220
◎ 400×250	96.7	〃	131,510	96.3	136,270	93.2	148,150
◎ 400×300	107	〃	145,520	106	149,460	101	159,560
◎ 400×350	118	〃	160,480	118	166,180	110	173,300
◎ 450×200	101	〃	137,360	101	142,660	95.7	151,950
◎ 450×250	111	〃	150,960	111	156,260	107	168,020
◎ 450×300	121	〃	164,560	121	169,860	114	178,340
◎ 450×350	132	〃	179,520	132	185,220	123	192,080
◎ 450×400	146	〃	198,560	145	203,100	139	215,240
◎ 500×250	125	1,380	172,500	124	176,420	120	189,400
◎ 500×300	134	〃	184,920	134	190,220	127	199,860
◎ 500×350	145	〃	200,100	145	205,800	135	212,400
◎ 500×400	158	〃	218,040	157	222,560	151	235,880
◎ 500×450	174	〃	240,120	173	244,840	166	257,880
◎ 600×300	162	〃	223,560	161	227,480	159	245,420
◎ 600×350	172	〃	237,360	172	243,060	166	256,580
◎ 600×400	184	〃	253,920	184	259,820	181	278,680
◎ 600×450	199	〃	274,620	199	280,720	195	299,300
◎ 600×500	213	〃	293,940	212	299,760	209	321,020

*形式2は、小口径側フランジ部1面のみ溝付き(GF)になります。

*◎は外注製品で受注生産の為、状況に応じて別途運賃が必要になります。

フランジ形

■フランジ90°曲管 (3類)

形 状	形式 1  形式 2						
	形式 1			形式 2			
フランジ形式	7.5 K			7.5 K		10 K	
商品 C D	F90ER			F90EA		F90ED	
呼び径(㎜)	質量(kg)	単価(円/kg)	単 価(円)	質量(kg)	単 価(円)	質量(kg)	単 価(円)
75	15.4	1,350	20,790	15.3	25,460	12.2	29,470
100	19.3	〃	26,060	19.1	30,590	15.5	34,530
150	30.8	〃	41,580	30.6	46,110	29.5	54,830
200	53.6	〃	72,360	53.4	77,390	51.4	86,290
250	74	〃	99,900	73.6	104,660	73.5	117,530
300	114	1,360	155,040	113	158,980	109	168,140
350	141	〃	191,760	140	196,100	132	202,020
400	181	〃	246,160	180	250,700	180	269,900
450	217	〃	295,120	216	299,860	215	319,900
500	275	1,380	379,500	275	386,700	275	410,700
600	383	〃	528,540	382	534,860	397	582,360

*形式2は、片面1面のみ溝付き(GF)になります。

■フランジ45°曲管 (3類)

形 状	形式 1  形式 2						
	形式 1			形式 2			
フランジ形式	7.5 K			7.5 K		10 K	
商品 C D	F45ER			F45EA		F45ED	
呼び径(㎜)	質量(kg)	単価(円/kg)	単 価(円)	質量(kg)	単 価(円)	質量(kg)	単 価(円)
75	14.1	1,350	19,040	14	23,700	10.9	27,720
100	17.6	〃	23,760	17.5	28,430	13.8	32,230
150	28.2	〃	38,070	28	42,600	27.1	51,590
200	45.6	〃	61,560	45.3	66,460	43.4	75,490
250	62.9	〃	84,920	62.5	89,680	62.7	102,950
300	86.2	1,360	117,230	85.8	121,990	81.6	130,880
◎ 350	116	〃	157,760	115	162,100	108	169,380
◎ 400	150	〃	204,000	150	209,900	150	229,100
◎ 450	193	〃	262,480	192	267,220	191	287,260
◎ 500	235	1,380	324,300	234	330,120	236	356,880
◎ 600	331	〃	456,780	330	463,100	346	511,980

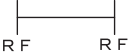
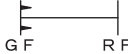
*形式2は、片面1面のみ溝付き(GF)になります。

*◎は外注製品で受注生産の為、状況に応じて別途運賃が必要になります。

フランジ形

■フランジ短管（2類）

異形管

形 状	形式 1  形式 2 						
	形式 1			形式 2			
フランジ形式	7.5 K			7.5 K		10 K	
商品 C D	FSPER			FSPEA		FSPED	
呼び径 (mm) × 寸法 (mm)	質量 (kg)	単価 (円/kg)	単 価 (円)	質量 (kg)	単 価 (円)	質量 (kg)	単 価 (円)
75×100	9.15	1,300	11,900	9.04	16,550	6.06	20,880
75×150	9.96	〃	12,950	9.85	17,610	6.87	21,930
75×200	10.8	〃	14,040	10.7	18,710	7.68	22,980
75×250	11.6	〃	15,080	11.5	19,750	8.48	24,020
75×300	12.4	〃	16,120	12.3	20,790	9.29	25,080
75×400	14	〃	18,200	13.9	22,870	10.9	27,170
75×500	15.6	〃	20,280	15.5	24,950	12.5	29,250
100×100	11.2	〃	14,560	11	19,100	7.45	23,290
100×150	12.2	〃	15,860	12.1	20,530	8.5	24,650
100×200	13.3	〃	17,290	13.1	21,830	9.54	26,000
100×250	14.3	〃	18,590	14.2	23,260	10.6	27,380
100×300	15.4	〃	20,020	15.2	24,560	11.6	28,680
100×400	17.5	〃	22,750	17.3	27,290	13.7	31,410
100×500	19.6	〃	25,480	19.4	30,020	15.8	34,140
150×100	15.7	〃	20,410	15.5	24,950	14.2	33,460
150×150	17.3	〃	22,490	17.1	27,030	15.8	35,540
150×200	18.9	〃	24,570	18.7	29,110	17.4	37,620
150×250	20.5	〃	26,650	20.3	31,190	19.1	39,830
150×300	22.1	〃	28,730	21.9	33,270	20.7	41,910
150×400	25.4	〃	33,020	25.2	37,560	23.9	46,070

*形式2は、片面1面のみ溝付き (GF) になります。

■人孔ふた

形 状	形式 1  形式 2 						
	形式 1			形式 2			
フランジ形式	7.5 K			7.5 K		10 K	
商品 C D	FM CER			FM CEA		FM CED	
呼び径 (mm) × 寸法 (mm)	質量 (kg)	単価 (円/kg)	単 価 (円)	質量 (kg)	単 価 (円)	質量 (kg)	単 価 (円)
◎ 600× 75	129	1,360	182,040	129	180,040	120	181,700
◎ 600×100	130	〃	183,400	131	182,760	121	183,060
◎ 600×150	132	〃	186,120	132	184,120	124	188,240
◎ 600×200	133	〃	187,480	134	186,840	125	189,600

*形式1は、呼び径 600側のみ溝付き (GF)、形式2は、上部側のみ溝付き (GF) になります。

*◎は外注製品で受注生産の為、状況に応じて別途運賃が必要になります。

フランジ形

■フランジふた（2類）

形 状	形式 1  形式 2 						
	形式 1			形式 2			
フランジ形式	7.5 K			7.5 K		10 K	
商品 C D	FFCER			FFCEA		FFCED	
呼び径(㎜)	質量(kg)	単価(円/kg)	単 価(円)	質量(kg)	単 価(円)	質量(kg)	単 価(円)
※ 50	2.4	—	7,240		—		—
75	4.53	1,300	5,890	4.41	10,530	2.82	12,570
100	5.81	〃	7,550	5.66	12,160	3.71	14,020
150	8.22	〃	10,690	8.02	15,230	7.41	19,530
200	11.9	〃	15,470	11.6	20,380	10.2	24,360
250	17.7	〃	23,010	17.3	27,790	16.4	33,120
300	23.5	1,310	30,790	23.1	35,560	19.9	38,670
350	31.5	〃	41,270	31.1	46,440	25.3	47,240
400	39.3	〃	51,480	38.8	56,730	35.9	62,530
450	51.5	〃	67,470	50.9	72,780	46.7	77,980
500	62.5	1,330	83,130	61.9	89,530	55.7	93,280
600	87.6	〃	116,510	86.9	123,280	82	130,160

※記号は規格外品です。

※呼び径 50 のフランジの取合い寸法及びボルト穴の数は JIS B 2239 の 10 k と同じである。

■らっぱ口（2類）

形 状	形式 1  形式 2 				
	形式 1			形式 2	
フランジ形式	7.5 K			7.5 K	
商品 C D	FTMER			FTMEA	
呼び径(㎜)	質量(kg)	単価(円/kg)	単 価(円)	質量(kg)	単 価(円)
75	5.25	1,300	6,830	5.14	11,480
100	6.8	〃	8,840	6.65	13,450
150	10.6	〃	13,780	10.4	18,320
200	16.5	〃	21,450	16.2	26,360
250	24.9	〃	32,370	24.5	37,150
300	34	1,310	44,540	33.6	49,320
350	46	〃	60,260	45.5	65,310
400	58.6	〃	76,770	58.1	82,010
450	77.5	〃	101,530	76.9	106,840
500	93	1,330	123,690	92.4	130,090
600	132	〃	175,560	131	181,930

※塗装:内外面エポキシ樹脂粉体

5 特殊異形管・特殊継ぎ手

■ 鋳鉄製プラグジョイント 規格外

■ GPT字管 継ぎ輪+ 50A (Rc2)

形 状				形 状			
商品CD	ZPJE-			商品CD	KGTE-		
呼び径(㎜)×寸法(㎜)	質量(kg)		単 価(円)	呼び径(㎜)	質量(kg)	単価(円/kg)	単 価(円)
75× 50	5.61		15,590	75	15.2		30,710
75× 75	5.28		15,030	100	18.9		38,210
100× 50	7.1		20,460	150	26.1		52,710
100×100	7.28		19,480	200	33.7		68,090
150× 50	10.8		28,390	* 取り出し部ねじは、JIS B0203管用テーパードネジによる。			
200× 50	15.9		41,610				

*1: 本製品内面エポキシ樹脂粉体塗装、外面合成樹脂塗装です。

*2: 本価格には接続部品を含んでおりません。接続にはK形ゴム輪、T頭ボルト・ナットが別途必要になります。

■ 合フランジ 規格外

形 状	合フランジ			管端防食コア付合フランジ		
						
塗装	質量(kg)	粉体		質量(kg)	粉体	
呼び径(㎜)×寸法(㎜)		商品CD: ZPFER	入数		商品CD: ZCFFR	入数
50× 50	2	11,970	6	3	13,780	6
75× 40	4.7	◎18,240	4		—	
75× 50	4.6	16,570	4	5.6	19,620	4
75× 75	4.1	16,570	4	5.7	20,740	4
100× 40	6.5	◎21,150	3		—	
100× 50	6.1	19,480	3	6.6	◎23,380	3
100× 75	5.6	19,480	3	6.65	◎24,640	3
100×100	5.1	19,480	3	6.85	◎25,610	3
150× 40	11.2	◎32,010	1		—	
150× 50	9.7	◎30,340	1		—	
150× 75	9.2	◎30,340	1		—	
150×100	8.7	◎26,160	1	10.8	◎34,790	1
150×150	7.6	◎26,160	1	8.7	◎36,050	1
200× 50	16.8	◎42,720	1		—	
200×100	13.3	◎36,050	1	15.2	◎56,220	1
250× 50	22	◎67,070	1		—	
300× 50	29	◎86,140	1		—	

*1: 塗装は内外面共の塗装、本体材質はFCD製です。

*2: フランジ形式は、RF形7.5K(形式1)です。GF形7.5K(形式2)については別途御見積申し上げます。

*3: 本価格は1ケース単位の価格になります。

*4: 価格欄の◎印は受注生産品になります。

*5: 呼び径50のフランジの取合い寸法及びボルト穴の数はJIS B 2239の10Kと同じである。

■片フランジ管（HN短管）規格外

形 状			
商品CD	FHNE-		
呼び径(㎜)×寸法(㎜)	質量(kg)		単 価(円)
50×50×300	6.1		44,430

■両フランジ片落管（HF短管）規格外

形 状			
商品CD	FHFE-		
呼び径(㎜)×寸法(㎜)	質量(kg)		単 価(円)
75×50×300	9.9		44,430

■消火栓用乙管

形 状			
商品CD	ZHZER		
呼び径(㎜)×寸法(㎜)	質量(kg)		単 価(円)
75×75	21		63,910

6 ダクトイル鋳鉄異形管分類表

■ダクトイル鋳鉄異形管分類表

類系	品 名					
1 類	二受T字管	45°曲管	22 1/2°曲管	11 1/4°曲管	5 5/8°曲管	継ぎ輪
	短管1号	短管2号				
2 類	三受十字管	受挿し片落管	挿し受片落管	90°曲管	フランジ付T字管	浅埋設F付T字管
	排水T字管	フランジ短管	フランジふた	らっぱ口		
3 類	三フランジT字管	二フランジT字管	フランジ片落管	フランジ曲管	仕切弁副管	
	乙字管 H=300	規格外フランジ短管	規格外二受T字管			
類外	うず巻F付T字管					
個別単価	G X 形異形管	栓	人孔ふた	その他規格外		

■ダクトイル鋳鉄異形管分類別価格表（個別単価除く）

単位:円/kg

外面塗装	内面塗装	塗装CD	管種	呼び径(㎜)	1 類	2 類	3 類	類外
合成樹脂	粉体	E	K 形	75~250	1,230	1,300	1,350	1,670
				300~450	1,240	1,310	1,360	1,680
				500~600	1,260	1,330	1,380	—
			T 形	75~200	1,280	1,350	—	—
			フランジ形	75~250	—	1,300	1,350	—
				300~450	—	1,310	1,360	—
				500~600	—	1,330	1,380	—

*1: 上記ダクトイル鋳鉄異形管分類表の個別単価においては適応外です。

*2: 内面液状エポキシ樹脂塗装にも適合します。

■ダクトイル鋳鉄異形管特殊塗装価格

単位:円/kg

外面塗装	A A		B B		C C・D D		粉体
内面塗装	粉体	液状エポ	粉体	液状エポ	粉体	液状エポ	粉体
塗装CD	V	P	Y	Q	Z	R	F
呼び径(㎜)							
75~600	+50		+60		+90		+160

*本価格は、フランジ長管、片フランジ長管、乱長管、パドル付きフランジ短管は適応外です。

*外面塗装のAA~DDは、JSWAS G-1下水道用ダクトイル鋳鉄管の塗装仕様による記号です。

*上記以外の塗装については、別途ご照会により御見積申し上げます。

■内面塗装の説明

記号	塗料の種類	塗膜厚 μ	用 途
B	合成樹脂塗料	80	水質に悪影響を与えないエポキシ系塗装
E	エポキシ樹脂粉体塗料	300	特に指定がない限り管内面に通常使用される
T	液状エポキシ樹脂塗料	300	大口徑で粉体塗装が出来ない場合等に使用

■外面塗装の説明（JSWAS G-1下水道用ダクトイル鋳鉄管塗装仕様）

記号	工程	塗料の種類	塗膜厚 μ	用 途
A A	1次塗装	ジンクリッチペイント	20	露出配管に用いられ、上塗りは黒色に限られる
	2次塗装	合成樹脂塗料	80	
B B	1次塗装	ジンクリッチペイント	20	主として露出配管に用いられる。上塗りはアクリルNAD系塗料の色指定ができる
	2次塗装	アクリルNAD系艶有塗料に 適した合成樹脂塗料	80	
C C	1次塗装	ジンクリッチペイント	20	耐候性が要求される場合の露出配管に用いられる。上塗り はポリウレタン樹脂系塗料が用いられ、色指定ができる
	2次塗装	エポキシ樹脂塗料	50	
	3次塗装	エポキシM.I.O.塗料	50	
D D	1次塗装	ジンクリッチペイント	20	水中配管、及び高湿度環境における露出配管に用いられる。 上塗り はエポキシ樹脂系塗料が用いられ、色指定ができる
	2次塗装	エポキシ樹脂塗料	50	
	3次塗装	エポキシM.I.O.塗料	50	

■フランジ部質量表

単位: kg

呼び径 (mm)	直部 1000mm あたり	フランジ面質量							
		R F 形 (形式 1)				G F 形 (形式 2)			
		7.5 K	10 K	16 K	20 K	7.5 K	10 K	16 K	20 K
75	16.13	3.77	2.28	3	3.29	3.66	2.17	2.89	3.18
100	20.91	4.55	2.75	3.98	4.33	4.4	2.61	3.84	4.18
150	32.35	6.22	5.59	7.73	8.9	6.02	5.39	7.53	8.7
200	51.64	8.06	6.75	9.89	11.2	7.8	6.49	9.63	11
250	69.98	11.5	10.7	16.5	19.6	11.1	10.4	16.2	19.3
300	87.13	14.2	11.4	19.7	23.1	13.8	11	19.3	22.7
350	105.42	18.8	13.4	26	30	18.3	12.9	25.6	29.5
400	129.44	21.8	19.4	36	42.8	21.3	18.9	35.5	42.3
450	150.57	28.3	24.7	47.3	55.5	27.7	24.1	46.7	54.9
500	172.85	32	28.3	56.3	65.4	31.4	27.6	55.7	64.8
600	220.96	38.9	39	75	86.1	38.2	38.3	74.2	85.3

* 1: 本商品はご使用条件により別途、御見積致します。

* 2: フランジは一面あたりの重量です。両フランジの場合は2面分を加算ください。

■フランジ面加算額 (一面あたりの加算額)

単位: 円

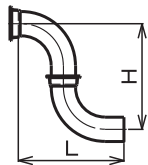
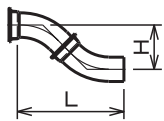
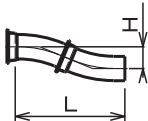
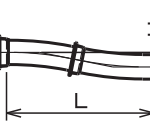
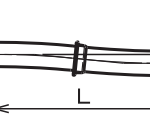
フランジ形式	R F 形 (形式 1)			G F 形 (形式 2)			
	10 K	16 K	20 K	7.5 K	10 K	16 K	20 K
フランジ CD 呼び径 (mm)	2	5	7	A	D	F	K
75	4,100	5,200	5,200	4,800	8,900	10,000	10,000
100	4,400	5,200	5,200	4,800	9,200	10,000	10,000
150	5,100	6,500	6,500	4,800	9,900	11,300	11,300
200	5,800	7,900	7,900	5,300	11,100	13,200	13,200
250	6,500	9,400	9,400	5,300	11,800	14,700	14,700
300	7,300	10,700	10,700	5,300	12,600	16,000	16,000
350	8,400	12,000	12,000	5,700	14,100	17,700	17,700
400	9,600	13,400	13,400	5,900	15,500	19,300	19,300
450	10,700	14,800	14,800	6,100	16,800	20,900	20,900
500	12,000	16,100	16,100	7,200	19,200	23,300	23,300
600	13,400	17,400	18,700	7,700	21,100	25,100	26,400

* 上記以外のフランジ形式につきましては、別途ご照会により御見積申し上げます。

SベンドのL、H寸法

■K形

単位:mm

呼び径	90°曲管		45°曲管		22 1/2°曲管		11 1/4°曲管		5 5/8°曲管	
										
D	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H
75	692	692	892	369	981	195	1550	152	—	—
100	692	692	892	369	981	195	1550	152	—	—
150	842	842	1119	463	1133	225	1550	152	—	—
200	1043	1043	1264	523	1290	256	1943	191	—	—
250	1095	1095	1268	525	1294	257	1947	191	—	—
300	1397	1397	1411	584	1450	288	1951	192	2352	115
350	1398	1398	1555	644	1606	319	2345	230	2356	115
400	1500	1500	1700	704	1858	369	2448	241	2460	120
450	1502	1502	1843	763	2000	397	2450	241	2462	120
500	1704	1704	1988	823	2172	432	2844	280	2859	140
600	1955	1955	2275	942	2481	493	2846	280	2863	140

■T形

単位:mm

呼び径	90°曲管		45°曲管		22 1/2°曲管		11 1/4°曲管	
D	L	H	L	H	L	H	L	H
75	440	440	580	240	654	130	564	55
100	460	460	614	254	692	137	594	58
150	530	530	682	282	769	153	653	64
200	590	590	768	318	865	172	693	68
250	650	650	836	346	942	187	742	73

■NS形

単位:mm

呼び径	90°曲管		45°曲管		22 1/2°曲管		11 1/4°曲管		5 5/8°曲管	
D	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H
75	500	500	682	282	673	133	693	68	698	34
100	550	550	768	318	769	153	693	68	698	34
150	650	650	768	318	865	172	693	68	698	34
200	750	750	938	388	865	172	891	87	897	44
250	850	850	1024	424	961	191	891	87	897	44
300	730	730	785	325	702	140	634	62	589	29
350	840	840	871	361	750	149	664	65	609	30
400	965	965	973	403	818	163	713	70	648	32

■GX形

単位:mm

呼び径	90°曲管		45°曲管		22 1/2°曲管		11 1/4°曲管		5 5/8°曲管	
D	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H
75	480	480	682	282	692	137	673	66	678	33
100	520	520	716	296	731	145	713	70	718	35
150	630	630	802	332	788	156	732	72	738	36
200	750	750	904	374	865	172	812	79	818	40
250	850	850	973	403	884	176	812	79	818	40
300	815	815	973	403	904	180	792	78	748	37
400	1035	1035	1118	463	962	191	832	82	778	38

24 フランジ形用接続部品 参考価格

■フランジ接合部品 一面あたり

呼び径	7.5K用六角ボルト・ナット				10K用六角ボルト・ナット				フランジガスケット			
									   			
	寸 法	本	SS400	SUS304	寸 法	本	SS400	SUS304	RF形	GF形 1号	全面 7.5K	全面 10K
			1BN--	2BN--			1BN--	2BN--	1RP--	2RP--	4RP--	4RP-2
50 mm	M16×65	4	1,880	4,600	M16×65	4	1,880	4,600	380	1,000	2,480	2,480
75	M16×75	4	2,000	4,960	M16×65	8	3,840	9,200	380	1,000	2,760	3,100
					*M16×70	8	3,920					
100	M16×75	4	2,000	4,960	M16×65	8	3,840	9,200	440	1,320	3,530	3,860
					*M16×70	8	3,920					
125	M16×75	6	3,000	7,440	M20×75	8	6,640	19,040	660	1,760	5,630	6,520
150	M16×75	6	3,000	7,440	M20×75	8	6,640	19,040	660	1,760	5,740	6,620
					*M20×80	8	7,120					
200	M16×80	8	4,400	10,160	M20×75	12	9,960	28,560	1,000	2,320	9,770	11,760
					*M20×80	12	10,680					
250	M20×85	8	7,280	20,560	M22×80	12	12,960	41,760	1,660	2,480	11,260	13,580
					*M22×85	12	13,800					
300	M20×85	10	9,100	25,700	M22×80	16	17,280	55,680	1,990	2,870	11,480	14,350
	*M20×90	10	9,700	26,500	*M22×95	16	19,520					
350	M22×95	10	12,200	37,300	M22×85	16	18,240	56,960	2,420	4,420	15,240	18,110
					*M22×95	16	19,520					
400	M22×95	12	14,640	44,760	M24×100	16	26,080	78,400	2,650	6,620	22,740	26,710
450	M24×100	12	19,560	58,800	M24×100	20	32,600	98,000	3,860	8,280	28,430	33,120
					*M24×110	20	33,800					
500	M24×100	12	19,560	58,800	M24×100	20	32,600	98,000	5,240	20,420	34,220	45,540
	*M24×110	12	20,280	63,480								
600	M24×100	16	26,080	78,400	M30×110	24	92,400	283,200	6,620	22,520	40,400	49,680
	*M24×120	16	27,520	85,760	*M30×120	24	96,480					
700	M30×110	16	61,600	188,800	M30×110	24	92,400	283,200	11,590	26,160	48,020	60,280
	*M30×130	16	67,040	203,840	*M30×120	24	96,480					
800	M30×120	20	80,400	246,200	M30×120	28	112,560	344,680	15,460	30,140	58,730	74,180
	*M30×130	20	83,800	254,800								
900	M30×120	20	80,400	246,200	M30×120	28	112,560	344,680	17,390	33,610	62,990	78,830
	*M30×140	20	87,200	267,800								
1000	M30×130	24	100,560	305,760	M36×140	28			22,420	41,340	71,100	96,220
	*M30×150	24	109,920	334,560								
1100	M30×130	24	100,560	305,760	M36×140	28			26,660	44,820	78,830	113,220
	*M30×150	24	109,920	334,560								
1200	M30×140	28	122,080	374,920	M36×140	32			28,700	48,580	83,020	128,950
	*M30×160	28	133,840	409,360								
1350	M36×150	28	※3	※3	M42×160	36			31,800	52,660	135,620	236,980
	*M36×170	28	※3	※3								
1500	M36×150	32	※3	※3	M42×160	40			35,330	60,170	156,770	260,540
	*M36×180	32	※3	※3								

※1: 表中※記号は、鋳鉄管とフランジ仕切弁のボルト寸法です。

※2: 上記以外の寸法、材質等については別途御見積申し上げます。

※3: 六角ボルト・ナットM36およびM42については別途御見積申し上げます。

締め付けトルクについて

① 大平面座形（R F形－R F形）

R F形ガasketを均等に圧縮し水密性を確保するために締め付けトルクで管理します。

- 一般的なボルト（ねじ部の摩擦係数が比較的大さいボルト）を用いる場合

呼 び 径	ボルトの呼び	標準締め付けトルク(N・m)
50～200	M 1 6	6 0
250・300	M 2 0	9 0
350・400	M 2 2	1 2 0
450～600	M 2 4	2 6 0
※700～1200	M 3 0	5 7 0
※1350・1500	M 3 6	9 0 0

- 焼き付き防止剤等が施されたボルト（ねじ部の摩擦係数が小さいボルト）を用いる場合

呼 び 径	ボルトの呼び	標準締め付けトルク(N・m)
50～200	M 1 6	6 0
250・300	M 2 0	9 0
350・400	M 2 2	1 2 0
450～600	M 2 4	1 8 0
※700～1200	M 3 0	3 3 0
※1350・1500	M 3 6	5 0 0

*呼び径700以上については、締め付けトルクの管理と水密性の確保の観点から、溝形（R F－G F）が推奨されます。

やむを得ず大平面座形（R F－R F）を使用する場合のみ、表の値を参考にしてください。

② 溝形（R F形－G F形）メタルタッチの場合

フランジ面間の隙間管理を行い、さらに60 N・m以上の締め付けトルク管理も行います。

③ 溝形（R F形－G F形）メタルタッチでない場合

フランジ面間の隙間管理を行い、さらにすべてのボルトが容易に緩まないことの確認を行います。

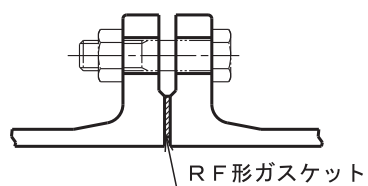


図1 大平面座形
（R F形－R F形）

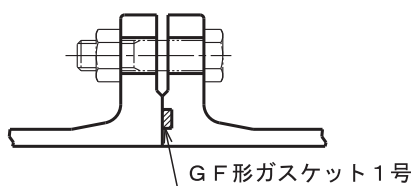


図2 溝形
（R F形－G F形）
メタルタッチの場合

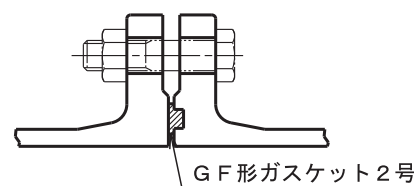


図3 溝形
（R F形－G F形）
メタルタッチでない場合

フランジ形 異形管 穴数-穴径				
呼び径	7.5K	10K	16K	20K
75	4-φ19	8-φ19	8-φ23	8-φ23
100	4-φ19	8-φ19	8-φ23	8-φ23
150	6-φ19	8-φ23	12-φ25	12-φ25
200	8-φ19	12-φ23	12-φ25	12-φ25
250	8-φ23	12-φ25	12-φ27	12-φ27
300	10-φ23	16-φ25	16-φ27	16-φ27
350	10-φ25	16-φ25	16-φ33	16-φ33
400	12-φ25	16-φ27	16-φ33	16-φ33
450	12-φ27	20-φ27	20-φ33	20-φ33
500	12-φ27	20-φ27	20-φ33	20-φ33
600	16-φ27	24-φ33	24-φ39	24-φ39

穴数	鑄出し位置 及び穴位置図	立配管の場合 (穴数6・10のみ相違)
4		←
6		
8		←
10		

穴数	鑄出し位置 及び穴位置図
12	
16	
20	
24	

