

2023



標準価格表

株式会社ハズ

目次

CONTENTS

水道用ダクティル鑄鉄異形管

1	G X形ダクティル鑄鉄異形管 呼び径 75 ~ 400	1
2	K形ダクティル鑄鉄異形管	7
3	T形ダクティル鑄鉄異形管	17
4	フランジ形ダクティル鑄鉄異形管	21
5	特殊異形管・特殊継ぎ手	28
6	ダクティル鑄鉄異形管分類表	30

水道用弁栓類

7	水道用ソフトシール仕切弁	
	JWWA B 120 ソフトシール仕切弁	37
8	水道用ダクティル鑄鉄仕切弁	
	JWWA B 122 ダクティル鑄鉄仕切弁	38
9	水道用フランジ仕切弁	
	JIS B 2062 水配管用仕切弁	39
	JWWA B 131 水道用歯車付仕切弁	39
10	ベアリング入水道用仕切弁	40
11	丸ハンドル付外ねじ仕切弁	40
12	水道用仕切弁（高圧用）	
	ベアリング入水道用仕切弁	41
13	水道用電動仕切弁	
	内ねじ式電動仕切弁	42
	外ねじ式電動仕切弁	42
14	流量制御水道用仕切弁	
	電動式フロコン仕切弁	43
	手動式フロコン仕切弁	43
15	水道用バタフライ弁	
	JWWA B 138 標準型バタフライ弁	44
	副弁内蔵式バタフライ弁	45
	センターキャップバタフライ弁	46
	NS形両受バタフライ弁	46
	短面間バタフライ弁	47
	ルーズフランジ付バタフライ弁	47
	電動式標準型バタフライ弁	48
	鋼板製バタフライ弁	48
	メタルシートバタフライ弁	49
	キャビコンバタフライ弁	49
	フランジレスバタフライ弁	50

16	水道用消火栓	
	消火栓単口／消火栓双口／消火栓火消し	52
17	水道用補修弁	
	JWWA B 126 補修弁レバーハンドル式／キャップ式	53
18	水道用空気弁	
	JWWA B 137 急速空気弁	54
	JWWA B 137 急速空気弁3種・4種	54
	急速空気弁（強制排気装置付）	55
	急速空気弁（強制排気装置付）3種・4種	55
	低圧用急速空気弁	56
	単口空気弁	56
	双口空気弁	56
19	開閉台	
	手動式開閉台	58
	開閉台継足軸	58
	電動開閉台／遠隔操作標準付属品	59
20	開閉補助器	
	T字型開栓キー	60
	着脱丸ハンドル	60
21	中間軸・振れ止め金具	
	中間軸／開度計中間軸	61
22	制水扉	62
23	その他弁種	
	フラップ弁	63
	スイング式逆止弁	63
	仮設給水栓	64
	FH-A排気弁	64
	消火栓用放水栓継足管	64
24	フランジ形用接続部品	65

- 外注製品については、状況に応じて別途運賃が必要になります。
- 小口（路線便）の納入については、状況に応じて別途運賃が必要になります。
- 本価格表は、弊社工場裸渡しの価格です。
- 沖縄および離島納入分については、別途運賃が必要になります。
- 本価格表は、税等抜き価格です。
- 本価格表の価格については、原材料の変動等諸般の情勢により改正させていただきます。

ダクタイル 鋳鉄異形管

[水道用ダクタイル鋳鉄異形管JWWA G114・121]

[関連規格JDPA-G1049・1031・1038・1042]

1 GX形ダクトイル鑄鉄異形管 呼び径75～400

呼び径：75～400

GX形接合部品

GX形二受T字管

GX形片落管

GX形曲管

GX形両受曲管

GX形乙字管

GX形フランジ付きT字管

GX形浅層埋設形

フランジ付きT字管

GX形うず巻式

フランジ付きT字管

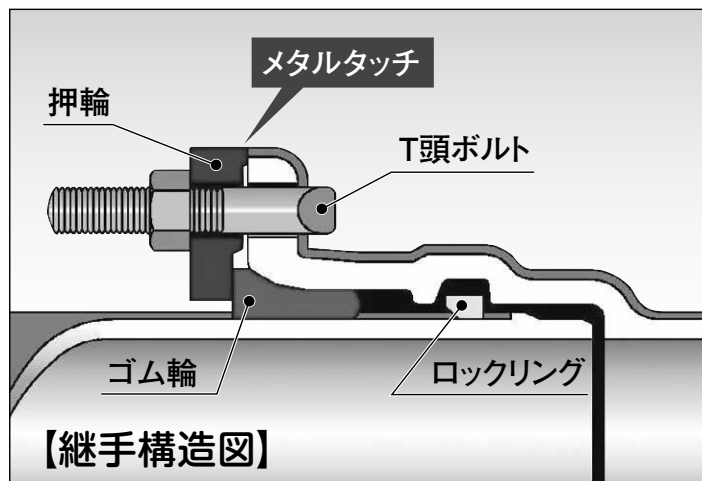
GX形両受短管

GX形継輪

GX形排水T字管

GX形帽

GX形短管（1号・2号）



異形管

- * 1: 異形管の内面塗装はエポキシ樹脂粉体塗装、外面塗装は耐食仕様(亜鉛系合金溶射+封孔処理+合成樹脂塗料グレー色)です。
- * 2: 異形管は、ロックリング、ロックリングストッパを含む価格です。
- * 3: 異形管受口部の接合には、GX形接合部品が必要となります。異形管本体価格には含まれておりません。
- * 4: 短管1号、2号は規格外製品です。記載価格は参考価格です。

GX 形

■二受T字管

形 状			
商品CD	GGTE-		
呼び径(㎜)×寸法(㎜)	質量(kg)	単価(kg/円)	単 価(円)
75× 75	21.3		32,270
100× 75	25.1		39,300
100×100	27.7		44,790
150× 75	35		47,880
150×100	37.8		55,320
150×150	45.7		60,700
200×100	49.2		73,270
200×150	57		79,340
200×200	64.6		91,990
250×100	61.3		88,010
250×150	70.3		97,010
250×250	84.8		118,290
300×100	79.4		122,710
300×150	88.6		136,110
300×200	100		150,020
300×300	128		185,230
400×300	172		215,730
400×400	202		253,060

■受挿し片落管

形 状			
商品CD	GGUE-		
呼び径(㎜)×寸法(㎜)	質量(kg)	単価(kg/円)	単 価(円)
100× 75	15.4		26,500
150×100	22.4		34,520
200×150	31.3		50,800
250×200	42.4		64,010
300×100	59.8		101,170
300×150	60.3		102,440
300×200	60.9		103,830
300×250	60.6		103,210
400×200	94.3		137,520
400×300	90.6		129,390

■挿し受片落管

形 状			
商品CD	GGSE-		
呼び径(㎜)×寸法(㎜)	質量(kg)	単価(kg/円)	単 価(円)
100× 75	14.7		23,930
150×100	20.6		32,470
200×150	31.9		47,310
250×200	42.8		66,520
300×100	48.2		79,720
300×150	50.6		82,950
300×200	50.8		84,980
300×250	50.1		83,630
400×200	81		119,960
400×300	87.1		124,760

GX 形

■90° 曲管

形 状				形 状			
商品CD	G90E-			商品CD	G45E-		
呼び径 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)	呼び径 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)
75	14		22,250	75	13.2		18,650
100	18.4		30,540	100	17.1		26,090
150	31.2		44,800	150	28		38,080
200	47.4		70,140	200	40.9		55,940
250	67.4		97,540	250	55.9		75,140
300	86.7		135,010	300	75.2		103,290
400	146		204,850	400	118		146,040

■22 1/2° 曲管

形 状				形 状			
商品CD	G22E-			商品CD	G11E-		
呼び径 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)	呼び径 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)
75	12.6		18,340	75	12.3		17,810
100	16.4		24,970	100	16		23,720
150	26.3		35,350	150	25.1		31,740
200	37.6		50,520	200	35.9		50,380
250	49.6		67,900	250	46.6		64,010
300	68.5		93,720	300	63.4		88,840
400	102		126,590	400	93.4		117,360

■5 5/8° 曲管

形 状			
商品CD	G05E-		
呼び径 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)
75	12.3		17,810
100	16		23,720
150	25.1		31,740
200	35.9		50,380
250	46.6		64,010
300	61.5		86,150
400	90		112,160

GX 形

■両受45° 曲管

■両受22 1/2° 曲管

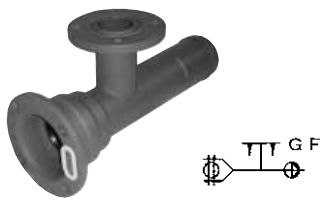
形 状					形 状				
商品CD	GG4E-				商品CD	GG2E-			
呼び径 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)		呼び径 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)	
75	15.9		29,770		75	15.4		27,690	
100	20.4		41,400		100	19.7		39,660	
150	32.5		55,030		150	30.9		51,660	
200	44.6		76,700		200	41.3		70,580	
250	58.6		95,480		250	51.8		87,270	
300	85.6		140,370		300	79.6		130,830	
400	130		185,450		400	116		164,880	

■乙字管

形 状							
商品CD	GZPE-						
呼び径(㎜)×寸法(㎜)	質量(kg)	単価(kg/円)	単 価(円)	呼び径(㎜)×寸法(㎜)	質量(kg)	単価(kg/円)	単 価(円)
75×300	19.9		37,410	75×450	22.5		42,140
100×300	26.1		50,570	100×450	29.4		56,540
150×300	42.5		74,860	150×450	47.8		82,920
200×300	62.9		107,550	200×450	71.3		121,730
250×300	86.3		144,270	250×450	97.7		162,620
300×300	118		208,620	300×450	132		235,110

■フランジ付きT字管

■浅層埋設形フランジ付きT字管

形 状					形 状				
商品CD	GFTEA				商品CD	GUTEA			
呼び径 (mm) × 寸法 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)		呼び径 (mm) × 寸法 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)	
75 × 75	19.6		34,220		75 × 75	19.3		34,220	
100 × 75	23.5		40,980		100 × 75	23.7		42,090	
150 × 75	33.6		51,490		150 × 75	34.6		53,990	
200 × 75	44.3		74,030		200 × 75	47		76,520	
250 × 75	56.7		91,830		250 × 75	60.3		95,030	
300 × 75	73.5		121,010						
300 × 100	76.6		125,970						
400 × 75	104		151,800						
400 × 100	108		158,300						

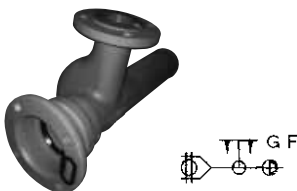
*フランジ形式は、GF7.5K (形式2)

*フランジ形式は、GF7.5K (形式2)

GX 形

■うず巻式フランジ付きT字管

■両受短管

形 状				形 状			
商品CD	GVTEA			商品CD	GSPE-		
呼び径 (mm) × 寸法 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)	呼び径 (mm) × 寸法 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)
75×75	24.9		55,640	75	14.2		36,040
100×75	30.2		65,580	100	17.7		45,900
150×75	41.9		86,260	150	27.6		59,720
200×75	54.6		124,510	200	35		75,310
250×75	69		153,580	250	43.1		92,840
300×75	89.8		211,400	300	67		109,850
300×100	95.2		220,320				
				400	92		131,210

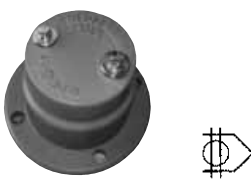
*フランジ形式は、GF7. 5K (形式2)

■排水T字管

形 状			
商品CD	GGME-		
呼び径 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)
300×100	99.7		191,640
400×150	149		247,320

■継ぎ輪

■帽

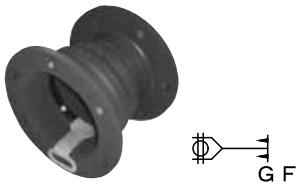
形 状				形 状			
商品CD	GJRE-			商品CD	GGHE-		
呼び径 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)	呼び径 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)
75	20.8		49,100	75	7.9		27,690
100	26		59,820	100	10.2		33,180
150	41.7		81,830	150	16.7		42,860
200	52.5		98,250	200	22.3		54,690
250	63.5		119,270	250	29.6		68,460
300	102		152,170	300	48.1		102,270
400	140		181,780	400	72.9		127,410

GX 形

■短管1号 ※規格外製品 (参考価格)

■短管2号 ※規格外製品 (参考価格)

異形管

形 状				形 状			
							
商品CD		GS1EA		商品CD		GS2EA	
呼び径 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)	呼び径 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)
75	11.8		22,120	75	9.66		15,720
100	14.6		27,610	100	12.2		18,910
150	22.3		34,940	150	18.4		26,980
200	28.9		45,380	200	26.3		37,700
250	38.2		60,400	250	39.6		49,640
300	54.8		90,820	300	49.3		67,910
400	79.8		113,530	400	78.4		98,770

*フランジ形式は、GF7. 5K (形式2)

*フランジ形式は、GF7. 5K (形式2)

2 K形ダクトイル鋳鉄異形管

呼び径：75～600

K形三受十字管

K形二受T字管

K形片落管

K形曲管

K形乙字管

K形仕切弁副管（A1号・A2号）

K形排水T字管

K形フランジ付きT字管

K形浅層埋設形フランジ付きT字管

K形うず巻式フランジ付きT字管

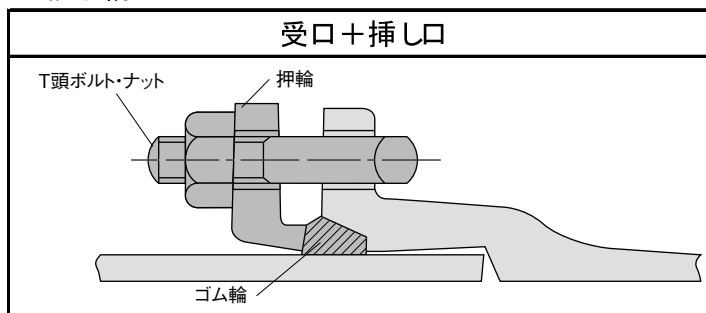
K形継ぎ輪

K形栓

K形短管（1号・2号）

（F形仕切弁副管B-1号）

■継手構造



* 1: K形異形管は、接合部品を含まない本体のみの価格です。

* 2: K形異形管の内面塗装はエポキシ樹脂粉体塗装、外面塗装は水道用合成樹脂塗装です。

* 3: K形異形管呼び径700以上については、別途御見積申し上げます。

K形

■三受十字管 (2類)

■二受T字管 (1類)

形 状				形 状			
商品CD	KKCE-			商品CD	KKTE-		
呼び径(㎜)×寸法(㎜)	質量(kg)	単価(kg/円)	単 価(円)	呼び径(㎜)×寸法(㎜)	質量(kg)	単価(kg/円)	単 価(円)
75× 75	28.3	1,150	32,550	75× 75	21.9	1,080	23,650
100×100	38.3	〃	44,050	100× 75	28	〃	30,240
				100×100	29.9	〃	32,290
150×100	51.9	〃	59,690	150× 75	41.6	〃	44,930
150×150	59.7	〃	68,660	150×100	43.4	〃	46,870
				150×150	47.3	〃	51,080
200×150	85.9	〃	98,790	200×100	60.4	〃	65,230
200×200	94	〃	108,100	200×150	71.7	〃	77,440
				200×200	75.8	〃	81,860
250×150	98.9	〃	113,740	250×100	82	〃	88,560
250×250	125	〃	143,750	250×150	86.1	〃	92,990
				250×250	103	〃	111,240
300×200	148	1,160	171,680	300×100	106	1,090	115,540
300×300	179	〃	207,640	300×150	110	〃	119,900
				300×200	131	〃	142,790
				300×300	146	〃	159,140
350×250	191	〃	221,560	350×250	168	〃	183,120
350×350	225	〃	261,000	350×350	185	〃	201,650
400×300	257	〃	298,120	400×300	222	〃	241,980
400×400	289	〃	335,240	400×400	238	〃	259,420
450×300	298	〃	345,680	450×300	264	〃	287,760
				450×450	289	〃	315,010
500×400	378	1,180	446,040	500×300	311	1,110	345,210
				500×350	318	〃	352,980
				500×500	346	〃	384,060
600×400	486	〃	573,480	600×400	434	〃	481,740
				600×500	452	〃	501,720
				600×600	472	〃	523,920

K形

■受挿し片落管（2類）

■挿し受片落管（2類）

形 状				形 状			
商品CD	KKUE-			商品CD	KKSE-		
呼び径(㎜)×寸法(㎜)	質量(kg)	単価(kg/円)	単 価(円)	呼び径(㎜)×寸法(㎜)	質量(kg)	単価(kg/円)	単 価(円)
100×75	16.2	1,150	18,630	100×75	15.4	1,150	17,710
150×100	22.9	〃	26,340	150×100	21.6	〃	24,840
200×100	30.5	〃	35,080	200×100	28.5	〃	32,780
200×150	36.1	〃	41,520	200×150	35	〃	40,250
250×100	41.4	〃	47,610	250×100	38.3	〃	44,050
250×150	48.1	〃	55,320	250×150	45.8	〃	52,670
250×200	53.8	〃	61,870	250×200	52.7	〃	60,610
300×100	55	1,160	63,800	300×100	44.7	1,160	51,850
300×150	61.5	〃	71,340	300×150	52.2	〃	60,550
300×200	67.1	〃	77,840	300×200	58.8	〃	68,210
300×250	75.2	〃	87,230	300×250	68	〃	78,880
350×150	71	〃	82,360	350×150	59.2	〃	68,670
350×200	76.4	〃	88,620	350×200	65.7	〃	76,210
350×250	84.3	〃	97,790	350×250	74.7	〃	86,650
350×300	91.7	〃	106,370	350×300	89.3	〃	103,590
400×150	90.8	〃	105,330	400×150	77.7	〃	90,130
400×200	97.1	〃	112,640	400×200	85.1	〃	98,720
400×250	106	〃	122,960	400×250	95.3	〃	110,550
400×300	115	〃	133,400	400×300	111	〃	128,760
400×350	126	〃	146,160	400×350	123	〃	142,680
450×200	112	〃	129,920	450×200	96.2	〃	111,590
450×250	121	〃	140,360	450×250	106	〃	122,960
450×300	129	〃	149,640	450×300	122	〃	141,520
450×350	140	〃	162,400	450×350	133	〃	154,280
450×400	153	〃	177,480	450×400	149	〃	172,840
500×250	136	1,180	160,480	500×250	117	1,180	138,060
500×300	144	〃	169,920	500×300	132	〃	155,760
500×350	155	〃	182,900	500×350	143	〃	168,740
500×400	167	〃	197,060	500×400	159	〃	187,620
500×450	179	〃	211,220	500×450	175	〃	206,500
600×300	177	〃	208,860	600×300	157	〃	185,260
600×350	187	〃	220,660	600×350	167	〃	197,060
600×400	198	〃	233,640	600×400	182	〃	214,760
600×450	210	〃	247,800	600×450	197	〃	232,460
600×500	221	〃	260,780	600×500	213	〃	251,340

K形

■90° 曲管（2類）

■45° 曲管（1類）

形 状				形 状			
商品CD	K90E-			商品CD	K45E-		
呼び径 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)	呼び径 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)
75	14.5	1,150	16,680	75	13.2	1,080	14,260
100	18.8	〃	21,620	100	17.1	〃	18,470
150	32.5	〃	37,380	150	30	〃	32,400
200	57.1	〃	65,670	200	49	〃	52,920
250	79.7	〃	91,660	250	65.2	〃	70,420
300	125	1,160	145,000	300	93	1,090	101,370
350	151	〃	175,160	350	121	〃	131,890
400	195	〃	226,200	400	158	〃	172,220
450	228	〃	264,480	450	196	〃	213,640
500	289	1,180	341,020	500	239	1,110	265,290
600	414	〃	488,520	600	340	〃	377,400

■22 1/2° 曲管（1類）

■11 1/4° 曲管（1類）

形 状				形 状			
商品CD	K22E-			商品CD	K11E-		
呼び径 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)	呼び径 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)
75	13.2	1,080	14,260	75	17.7	1,080	19,120
100	17.1	〃	18,470	100	22.9	〃	24,730
150	28.3	〃	30,560	150	34.7	〃	37,480
200	46.4	〃	50,110	200	62.6	〃	67,610
250	61.7	〃	66,640	250	83.7	〃	90,400
300	88.6	1,090	96,570	300	109	1,090	118,810
350	115	〃	125,350	350	153	〃	166,770
400	158	〃	172,220	400	193	〃	210,370
450	196	〃	213,640	450	226	〃	246,340
500	239	1,110	265,290	500	294	1,110	326,340
600	340	〃	377,400	600	375	〃	416,250

K形

■ 5 5/8° 曲管 (1類)

形 状			
商品CD	K05E-		
呼び径 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)
300	126	1,090	137,340
350	153	〃	166,770
400	193	〃	210,370
450	226	〃	246,340
500	294	1,110	326,340
600	375	〃	416,250

■ 乙字管

※JDPA規格外

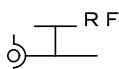
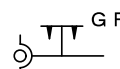
形 状							
商品CD	KZPE-						
呼び径 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)	呼び径 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)
※ 75×300	17	1,200	20,400	※ 75×450	19.9	1,520	30,250
100×300	22.8	〃	27,360	※ 100×450	26.4	〃	40,130
150×300	36.6	〃	43,920	※ 150×450	42.2	〃	64,140
200×300	58.4	〃	70,080	※ 200×450	68.1	〃	103,510
250×300	80.9	〃	97,080	※ 250×450	93.8	〃	142,580
300×300	112	1,210	135,520	※ 300×450	129	1,530	197,370
350×300	137	〃	165,770	※ 350×450	158	〃	241,740

* 寸法450(mm)については受注生産になります。価格は参考価格です。

K 形

■フランジ付きT字管（2類）

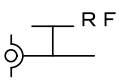
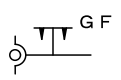
異形管

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CD	KFTER			KFTEA		KFTED	
呼び径 (mm) × 寸法 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)	質量 (kg)	単 価 (円)	質量 (kg)	単 価 (円)
75 × 75	22.2	1,150	25,530	22.1	29,720	20.6	31,690
100 × 75	27.1	1,150	31,170	27	35,350	25.5	37,330
※100 × 100	29.7	1,200	35,640		—		—
150 × 75	38.5	1,150	44,280	38.4	48,460	36.9	50,440
150 × 100	41.1	〃	47,270	40.9	51,340	39.1	53,270
200 × 75	55.8	〃	64,170	55.7	68,360	54.2	70,330
200 × 100	58.5	〃	67,280	58.4	71,460	56.6	73,390
250 × 75	73.3	〃	84,300	73.2	88,480	71.7	90,460
250 × 100	76.3	〃	87,750	76.2	91,930	74.4	93,860
300 × 75	95	1,160	110,200	94.9	114,380	93.4	116,340
300 × 100	98.4	〃	114,140	98.2	118,210	96.4	120,120
350 × 75	115	〃	133,400	115	137,700	114	140,240
350 × 100	118	〃	136,880	118	141,180	116	142,860
400 × 75	139	〃	161,240	139	165,540	137	166,920
400 × 100	142	〃	164,720	142	169,020	140	170,700
450 × 75	163	〃	189,080	163	193,380	161	194,760
450 × 100	165	〃	191,400	165	195,700	163	197,380
500 × 75	188	1,180	221,840	188	226,140	186	227,480
500 × 100	190	〃	224,200	190	228,500	188	230,140
600 × 75	242	〃	285,560	242	289,860	241	292,380
600 × 100	244	〃	287,920	244	292,220	242	293,860

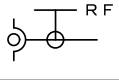
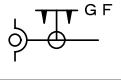
※記号は規格外製品になります。

K形

■浅層埋設形フランジ付きT字管

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	
商品CD	KUTER			KUTEA	
呼び径 (mm) × 寸法 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)	質量 (kg)	単 価 (円)
75×75	19.8	1,150	22,770	19.7	26,960
100×75	25	〃	28,750	24.9	32,940
150×75	36.7	〃	42,210	36.6	46,390
200×75	54	〃	62,100	53.9	66,290
250×75	71.4	〃	82,110	71.3	86,300
300×75	93.3	1,160	108,230	93.2	112,410

■うず巻式フランジ付きT字管

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	
商品CD	KVTER			KVTEA	
呼び径 (mm) × 寸法 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)	質量 (kg)	単 価 (円)
75×75	25.7	1,520	39,060	25.6	43,210
100×75	30.5	〃	46,360	30.4	50,510
150×75	43.5	〃	66,120	43.4	70,270
200×75	62.6	〃	95,150	62.5	99,300
250×75	81.4	〃	123,730	81.3	127,880
300×75	104	1,530	159,120	104	163,420
350×75	125	〃	191,250	125	195,550

K 形

■排水T字管（2類）

形 状			
商品CD	KKME-		
呼び径(㎜)×寸法(㎜)	質量(kg)	単価(kg/円)	単 価(円)
200×100	50.8	1,150	58,420
250×100	64.9	〃	74,640
300×100	90	1,160	104,400
350×150	123	〃	142,680
400×150	149	〃	172,840
450×200	180	〃	208,800
500×200	208	1,180	245,440
600×200	265	〃	312,700

■継ぎ輪（1類）

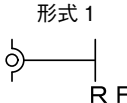
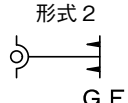
形 状			
商品CD	KJRE-		
呼び径(㎜)×寸法(㎜)	質量(kg)	単価(kg/円)	単 価(円)
75	14.2	1,080	15,340
100	17.9	〃	19,330
150	25.1	〃	27,110
200	32.7	〃	35,320
250	40.5	〃	43,740
300	57.5	1,090	62,680
350	68	〃	74,120
400	81.2	〃	88,510
450	93.7	〃	102,130
500	107	1,110	118,770
600	146	〃	162,060

■栓（空気抜き用ボルトを含む）

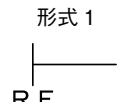
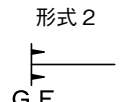
形 状			
商品CD	KP1E-		
呼び径(㎜)	質量(kg)	単価(kg/円)	単 価(円)
75	5.29		12,400
100	7.26		14,780
150	11		19,310
200	16.2		28,620
250	22.2		35,870
300	33.2		61,700
350	43.3		74,060
400	56.4		90,120
450	67		103,100
500	79.7		121,080
600	121		199,940

K形

■短管1号（1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CD	KS1ER			KS1EA		KS1ED			
呼び径(㎜)	質量(kg)	単価(kg/円)	単 価(円)	質量(kg)	単 価(円)	質量(kg)	単 価(円)		
75	10.8	1,080	11,660	10.7	15,860	9.17	17,900		
100	13.6	〃	14,690	13.5	18,880	11.7	20,940		
150	19.6	〃	21,170	19.4	25,250	18.7	29,100		
200	26.4	〃	28,510	26.1	32,990	24.8	36,780		
250	38.5	〃	41,580	38.1	45,950	37.4	51,090		
300	52.6	1,090	57,330	52.2	61,700	49.4	65,250		
350	64.9	〃	70,740	64.4	75,300	59	77,010		
400	77.6	〃	84,580	77.1	89,340	74.7	95,420		
450	94.1	〃	102,570	93.5	107,420	89.9	113,190		
500	108	1,110	119,880	107	125,270	103	131,730		
600	152	〃	168,720	151	174,610	151	186,710		

■短管2号（1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CD	KS2ER			KS2EA		KS2ED			
呼び径(㎜)	質量(kg)	単価(kg/円)	単 価(円)	質量(kg)	単 価(円)	質量(kg)	単 価(円)		
75	15.1	1,080	16,310	15	20,500	13.5	22,580		
100	19.2	〃	20,740	19	24,820	17.2	26,880		
150	28.9	〃	31,210	28.7	35,300	28	39,140		
200	44.2	〃	47,740	43.9	52,210	42.6	56,010		
250	60.5	〃	65,340	60.1	69,710	59.4	74,850		
300	75.2	1,090	81,970	74.8	86,330	72	89,880		
350	92.6	〃	100,930	92.1	105,490	86.7	107,200		
400	119	〃	129,710	118	133,920	116	140,440		
450	141	〃	153,690	141	159,190	137	164,530		
500	162	1,110	179,820	161	185,210	157	191,670		
600	205	〃	227,550	204	233,440	204	245,540		



■仕切弁副管A-1号 (3類)

フランジ形式	形式 1			形式 2			
	7.5 K			7.5 K		10 K	
商品CD	KA1ER			KA1EA		KA1ED	
呼び径(㎜)×寸法(㎜)	質量(kg)	単価(kg/円)	単 価(円)	質量(kg)	単 価(円)	質量(kg)	単 価(円)
400×100	122	1,210	147,620	121	156,010	117	163,870
450×100	147	〃	177,870	146	186,460	141	194,110
500×100	171	1,230	210,330	170	219,900	164	227,420
600×100	228	〃	280,440	227	290,510	225	304,150



■仕切弁副管A-2号 (3類)

フランジ形式	形式 1			形式 2			
	7.5 K			7.5 K		10 K	
商品CD	KA2ER			KA2EA		KA2ED	
呼び径(㎜)×寸法(㎜)	質量(kg)	単価(kg/円)	単 価(円)	質量(kg)	単 価(円)	質量(kg)	単 価(円)
400×100	131	1,210	158,510	130	166,900	126	174,760
450×100	155	〃	187,550	154	196,140	149	203,790
500×100	178	1,230	218,940	177	228,510	172	237,260
600×100	240	〃	295,200	240	306,500	238	320,140



■フランジ形 仕切弁副管B-1号 (3類)

フランジ形式	形式 1			形式 2			
	7.5 K			7.5 K		10 K	
商品CD	FB1ER			FB1EA		FB1ED	
呼び径(㎜)×寸法(㎜)	質量(kg)	単価(kg/円)	単 価(円)	質量(kg)	単 価(円)	質量(kg)	単 価(円)
400×100	19.6	1,200	23,520	19.5	27,700	15.9	31,380
450×100	20.1	〃	24,120	20	28,300	16.4	31,980
500×100	20.7	〃	24,840	20.5	28,900	16.9	32,580
600×100	21.6	〃	25,920	21.5	30,100	17.9	33,780

3 T形ダクトイル鋳鉄異形管

呼び径：75～200

T形三受十字管

T形二受T字管

T形片落管

T形曲管

T形フランジ付きT字管

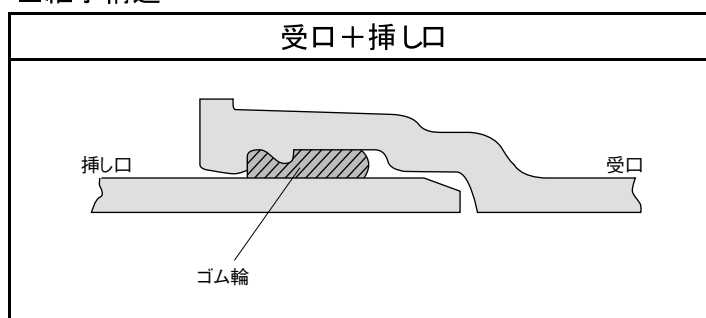
T形排水T字管

T形継ぎ輪（K形）

T形栓

T形短管（1号・2号）

■継手構造



*1:T形異形管は、接合部品を含まない本体のみの価格です。

*2:T形異形管の内面塗装はエポキシ樹脂粉体塗装。外面塗装は水道用合成樹脂塗装です。

T形

■三受十字管（2類）

■二受T字管（1類）

形 状				形 状			
商品CD	TTCE-			商品CD	TTTE-		
呼び径(㎜)×寸法(㎜)	質量(kg)	単価(kg/円)	単 価(円)	呼び径(㎜)×寸法(㎜)	質量(kg)	単価(kg/円)	単 価(円)
75× 75	20.9	1,200	25,080	75× 75	15.7	1,130	17,740
100×100	28.1	〃	33,720	100× 75	19.5	〃	22,040
				100×100	21.3	〃	24,070
150×100	35.8	〃	42,960	150× 75	27.2	〃	30,740
150×150	44.1	〃	52,920	150×100	29	〃	32,770
				150×150	33.9	〃	38,310
200×150	61.9	〃	74,280	200×100	42.7	〃	48,250
200×200	71.3	〃	85,560	200×150	51.1	〃	57,740
				200×200	55.8	〃	63,050

■受挿し片落管（2類）

■挿し受片落管（2類）

形 状				形 状			
商品CD	TTUE-			商品CD	TTSE-		
呼び径(㎜)×寸法(㎜)	質量(kg)	単価(kg/円)	単 価(円)	呼び径(㎜)×寸法(㎜)	質量(kg)	単価(kg/円)	単 価(円)
100× 75	11.6	1,200	13,920	100× 75	10.9	1,200	13,080
150×100	17.3	〃	20,760	150×100	16.7	〃	20,040
200×100	26.7	〃	32,040	200×100	24.8	〃	29,760
200×150	29.1	〃	34,920	200×150	27.2	〃	32,640

■90° 曲管（2類）

■45° 曲管（1類）

形 状				形 状			
商品CD	T90E-			商品CD	T45E-		
呼び径(㎜)	質量(kg)	単価(kg/円)	単 価(円)	呼び径(㎜)	質量(kg)	単価(kg/円)	単 価(円)
75	10	1,200	12,000	75	9.01	1,130	10,180
100	13.6	〃	16,320	100	12.4	〃	14,010
150	22.5	〃	27,000	150	19.9	〃	22,490
200	37.7	〃	45,240	200	33.6	〃	37,970

T形

■ 2 2 1/2 ° 曲管 (1類)

■ 1 1 1/4 ° 曲管 (1類)

形 状					形 状				
商品CD	T22E-				商品CD	T11E-			
呼び径 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)		呼び径 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)	
75	9.07	1,130	10,250		75	8.21	1,130	9,280	
100	12.5	〃	14,130		100	11.2	〃	12,660	
150	20.1	〃	22,710		150	17.9	〃	20,230	
200	34	〃	38,420		200	29	〃	32,770	

■ フランジ付きT字管 (2類)

形 状	形式 1  形式 2 							
フランジ形式	形式 1				形式 2			
	7.5 K				7.5 K		10 K	
商品CD	TFTER				TFTEA		TFTED	
呼び径 (mm) × 寸法 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)		質量 (kg)	単 価 (円)	質量 (kg)	単 価 (円)
75 × 75	15.9	1,200	19,080		15.8	23,260	14.3	25,160
100 × 75	19.6	〃	23,520		19.5	27,700	18	29,600
150 × 75	27.4	〃	32,880		27.3	37,060	25.8	38,960
150 × 100	28.6	〃	34,320		28.4	38,380	26.6	40,220
200 × 75	41.1	〃	49,320		41	53,500	39.5	55,400
200 × 100	42.2	〃	50,640		42.1	54,820	40.3	56,660

■ 排水T字管 (2類)

■ 継ぎ輪 (1類)

形 状					形 状				
商品CD	TTME-				商品CD	KJRE-			
呼び径 (mm) × 寸法 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)		呼び径 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)	
					75	14.2	1,080	15,340	
					100	17.9	〃	19,330	
					150	25.1	〃	27,110	
200 × 100	46.9	1,200	56,280		200	32.7	〃	35,320	

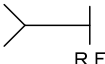
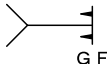
* K形継ぎ輪共通

T形

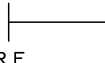
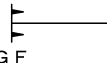
■栓

形 状			
商品CD	TP1E-		
呼び径 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)
75	2.99		11,320
100	4.53		13,400
150	8.23		18,910

■短管1号（1類）

形 状	形式 1  形式 2  形式 2 						
フランジ形式	形式 1			形式 2			
	7.5 K			7.5 K		10 K	
商品CD	TS1ER			TS1EA		TS1ED	
呼び径 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)	質量 (kg)	単 価 (円)	質量 (kg)	単 価 (円)
75	9.32	1,130	10,530	9.21	14,710	7.72	16,720
100	12	〃	13,560	11.9	17,750	10.1	19,710
150	17.4	〃	19,660	17.2	23,740	16.5	27,550
200	25.2	〃	28,480	24.9	32,940	23.6	36,670

■短管2号（1類）

形 状	形式 1  形式 2  形式 2 						
フランジ形式	形式 1			形式 2			
	7.5 K			7.5 K		10 K	
商品CD	TS2ER			TS2EA		TS2ED	
呼び径 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)	質量 (kg)	単 価 (円)	質量 (kg)	単 価 (円)
75	9.03	1,130	10,200	8.98	14,450	7.49	16,460
100	11.4	〃	12,880	11.3	17,070	9.51	19,050
150	16.8	〃	18,980	16.7	23,170	16.1	27,090
200	25	〃	28,250	24.8	32,820	23.5	36,560

4 フランジ形ダクタイル鋳鉄異形管

呼び径：75～600

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90°曲管

フランジ45°曲管

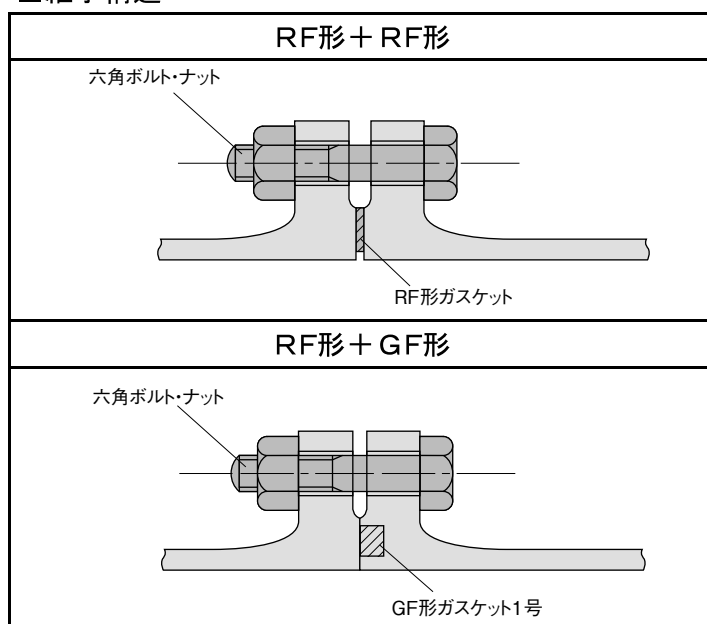
フランジ短管

フランジふた

人孔ふた

らっぱ口

■継手構造



* 1: フランジ形異形管は、接合部品を含まない本体のみの価格です。

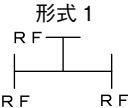
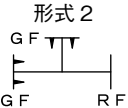
* 2: フランジ形異形管の内面塗装はエポキシ樹脂粉体塗装、外面塗装は水道用合成樹脂塗装です。

* 3: フランジ形異形管の接続部品については、66頁をご参照下さい。

フランジ形

■三フランジT字管 (3類)

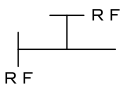
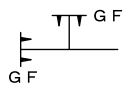
異形管

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(kg/円)	単 価(円)	質量(kg)	単 価(円)	質量(kg)	単 価(円)
75× 75	17.9	1,200	21,480	17.7	29,840	13.2	35,540
100× 75	21.9	〃	26,280	21.6	34,520	16.5	40,100
100×100	23.1	〃	27,720	22.8	35,960	17.4	41,480
150× 75	30	〃	36,000	29.7	44,240	26.9	53,780
150×100	31.2	〃	37,440	30.8	45,560	27.8	55,160
150×150	33.8	〃	40,560	33.4	48,680	31.5	60,200
200×100	43.8	〃	52,560	43.4	61,180	39	70,300
200×150	52.9	〃	63,480	52.4	71,980	49.2	83,140
200×200	56.1	〃	67,320	55.6	76,320	51.7	87,240
250×100	62	〃	74,400	61.4	82,780	58.2	94,740
250×150	64.9	〃	77,880	64.3	86,260	62.1	100,020
250×250	80.4	〃	96,480	79.6	105,120	77.4	120,180
300×100	77.1	1,210	93,290	76.5	101,670	69.1	109,910
300×150	79.9	〃	96,680	79.3	105,050	73.1	115,350
300×200	99.2	〃	120,030	98.6	128,910	91.7	138,960
300×300	109	〃	131,890	108	140,280	100	150,400
◎ 350×250	133	〃	160,930	132	169,620	120	176,200
◎ 350×350	144	〃	174,240	143	183,230	127	186,670
◎ 400×300	175	〃	211,750	174	220,640	166	234,960
◎ 400×400	188	〃	227,480	187	236,870	180	254,500
◎ 450×300	214	〃	258,940	213	268,030	203	281,930
◎ 450×450	237	〃	286,770	235	295,350	225	312,350
◎ 500×300	256	1,230	314,880	255	324,950	244	339,820
◎ 500×350	262	〃	322,260	261	332,630	248	346,040
◎ 500×500	285	〃	350,550	284	362,320	273	381,490
◎ 600×400	360	〃	442,800	359	453,870	357	484,310
◎ 600×500	376	〃	462,480	375	474,750	371	504,930
◎ 600×600	391	〃	480,930	389	492,470	390	530,000

*◎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)

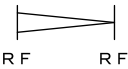
形 状	形式 1  形式 2 						
	形式 1			形式 2			
フランジ形式	7.5 K			7.5 K		10 K	
商品 C D	K2TER			K2TEA		K2TED	
呼び径 (mm) × 寸法 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)	質量 (kg)	単 価 (円)	質量 (kg)	単 価 (円)
75 × 75	19.3	1,200	23,160	19.1	31,520	16.1	35,320
100 × 75	24.7	〃	29,640	24.4	37,880	21.1	41,620
100 × 100	25.9	〃	31,080	25.6	39,320	22	43,000
150 × 75	37	〃	44,400	36.7	52,640	34.6	58,420
150 × 100	38.2	〃	45,840	37.9	54,080	35.4	59,680
◎ 150 × 150	40.9	〃	49,080	40.5	57,200	39.2	64,840
200 × 100	54.3	〃	65,160	53.9	73,780	50.8	79,260
200 × 150	64.4	〃	77,280	64	85,900	62	93,300
◎ 200 × 200	67.7	〃	81,240	67.2	90,240	64.5	97,400
250 × 100	76.4	〃	91,680	75.8	100,060	73.3	106,960
250 × 150	79.3	〃	95,160	78.7	103,540	77.3	112,360
◎ 250 × 250	96.2	〃	115,440	95.4	124,080	94	134,200
300 × 100	94.2	1,210	113,980	93.7	122,480	89.1	127,510
300 × 150	97.1	〃	117,490	96.5	125,870	93.1	132,950
◎ 300 × 200	117	〃	141,570	117	151,170	112	156,920
◎ 300 × 300	127	〃	153,670	126	162,060	121	169,210
◎ 350 × 250	155	〃	187,550	154	196,240	148	202,480
◎ 350 × 350	166	〃	200,860	165	209,850	155	212,950
◎ 400 × 300	201	〃	243,210	200	252,100	195	261,350
◎ 400 × 400	214	〃	258,940	213	268,330	209	280,890
◎ 450 × 300	243	〃	294,030	242	303,120	236	312,160
◎ 450 × 450	266	〃	321,860	264	330,440	257	341,370
◎ 500 × 300	288	1,230	354,240	287	364,310	280	373,200
◎ 500 × 350	294	〃	361,620	293	371,990	284	379,420
◎ 500 × 500	317	〃	389,910	316	401,680	308	413,640
◎ 600 × 400	403	〃	495,690	402	506,760	400	525,100
◎ 600 × 500	419	〃	515,370	418	527,640	414	545,720
◎ 600 × 600	434	〃	533,820	432	545,360	432	569,560

* ◎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(kg/円)	単 価(円)	質量(kg)	単 価(円)	質量(kg)	単 価(円)
100×75	15.5	1,200	18,600	15.4	22,780	12.1	26,520
150×100	21.1	〃	25,320	21	29,500	18.5	35,100
200×100	27.3	〃	32,760	27.2	36,940	24.1	42,420
200×150	32.6	〃	39,120	32.4	43,180	30.5	50,700
250×100	38.7	〃	46,440	38.6	50,620	36	57,400
250×150	45	〃	54,000	44.8	58,060	43.4	66,880
250×200	51	〃	61,200	50.8	65,760	48.7	74,340
300×100	46.5	1,210	56,270	46.3	60,320	41.7	65,360
300×150	52.7	〃	63,770	52.5	67,830	49.1	74,910
300×200	58.5	〃	70,790	58.3	75,340	54.2	82,180
300×250	68.2	〃	82,520	67.8	86,840	64.3	95,100
◎ 350×150	62.2	〃	75,260	62	79,320	55.9	84,140
◎ 350×200	67.8	〃	82,040	67.6	86,600	60.8	91,170
◎ 350×250	77.3	〃	93,530	76.9	97,850	70.8	103,970
◎ 350×300	86.1	〃	104,180	85.7	108,500	77.5	112,780
◎ 400×150	79.4	〃	96,070	79.2	100,130	76.2	109,800
◎ 400×200	86	〃	104,060	85.7	108,500	82	117,920
◎ 400×250	96.7	〃	117,010	96.3	121,320	93.2	132,170
◎ 400×300	107	〃	129,470	106	133,060	101	142,310
◎ 400×350	118	〃	142,780	118	147,880	110	154,500
◎ 450×200	101	〃	122,210	101	127,010	95.7	135,500
◎ 450×250	111	〃	134,310	111	139,110	107	149,870
◎ 450×300	121	〃	146,410	121	151,210	114	159,040
◎ 450×350	132	〃	159,720	132	164,820	123	171,230
◎ 450×400	146	〃	176,660	145	180,750	139	191,890
◎ 500×250	125	1,230	153,750	124	157,320	120	169,200
◎ 500×300	134	〃	164,820	134	169,620	127	178,510
◎ 500×350	145	〃	178,350	145	183,450	135	189,650
◎ 500×400	158	〃	194,340	157	198,410	151	210,630
◎ 500×450	174	〃	214,020	173	218,290	166	230,280
◎ 600×300	162	〃	199,260	161	202,830	159	219,070
◎ 600×350	172	〃	211,560	172	216,660	166	228,980
◎ 600×400	184	〃	226,320	184	231,620	181	248,730
◎ 600×450	199	〃	244,770	199	250,270	195	267,150
◎ 600×500	213	〃	261,990	212	267,260	209	286,570

*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CD	F90ER			F90EA		F90ED	
呼び径(㎜)	質量(kg)	単価(kg/円)	単価(円)	質量(kg)	単価(円)	質量(kg)	単価(円)
75	15.4	1,200	18,480	15.3	22,660	12.2	26,340
100	19.3	〃	23,160	19.1	27,220	15.5	30,900
150	30.8	〃	36,960	30.6	41,020	29.5	48,900
200	53.6	〃	64,320	53.4	68,880	51.4	76,880
250	74	〃	88,800	73.6	93,120	73.5	104,800
300	114	1,210	137,940	113	141,530	109	149,890
350	141	〃	170,610	140	174,500	132	180,020
400	181	〃	219,010	180	223,100	180	240,500
450	217	〃	262,570	216	266,860	215	285,050
500	275	1,230	338,250	275	344,750	275	366,550
600	383	〃	471,090	382	476,860	397	519,510

*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CD	F45ER			F45EA		F45ED	
呼び径(㎜)	質量(kg)	単価(kg/円)	単価(円)	質量(kg)	単価(円)	質量(kg)	単価(円)
75	14.1	1,200	16,920	14	21,100	10.9	24,780
100	17.6	〃	21,120	17.5	25,300	13.8	28,860
150	28.2	〃	33,840	28	37,900	27.1	46,020
200	45.6	〃	54,720	45.3	59,160	43.4	67,280
250	62.9	〃	75,480	62.5	79,800	62.7	91,840
300	86.2	1,210	104,300	85.8	108,620	81.6	116,740
◎ 350	116	〃	140,360	115	144,250	108	150,980
◎ 400	150	〃	181,500	150	186,800	150	204,200
◎ 450	193	〃	233,530	192	237,820	191	256,010
◎ 500	235	1,230	289,050	234	294,320	236	318,580
◎ 600	331	〃	407,130	330	412,900	346	456,780

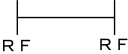
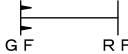
*形式2は、片面1面のみ溝付き(GF)になります。

*◎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 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 (kg/円)	単 価 (円)	質量 (kg)	単 価 (円)	質量 (kg)	単 価 (円)
75×100	9.15	1,150	10,520	9.04	14,700	6.06	18,670
75×150	9.96	〃	11,450	9.85	15,630	6.87	19,600
75×200	10.8	〃	12,420	10.7	16,610	7.68	20,530
75×250	11.6	〃	13,340	11.5	17,530	8.48	21,450
75×300	12.4	〃	14,260	12.3	18,450	9.29	22,380
75×400	14	〃	16,100	13.9	20,290	10.9	24,240
75×500	15.6	〃	17,940	15.5	22,130	12.5	26,080
100×100	11.2	〃	12,880	11	16,950	7.45	20,870
100×150	12.2	〃	14,030	12.1	18,220	8.5	22,080
100×200	13.3	〃	15,300	13.1	19,370	9.54	23,270
100×250	14.3	〃	16,450	14.2	20,630	10.6	24,490
100×300	15.4	〃	17,710	15.2	21,780	11.6	25,640
100×400	17.5	〃	20,130	17.3	24,200	13.7	28,060
100×500	19.6	〃	22,540	19.4	26,610	15.8	30,470
150×100	15.7	〃	18,060	15.5	22,130	14.2	29,830
150×150	17.3	〃	19,900	17.1	23,970	15.8	31,670
150×200	18.9	〃	21,740	18.7	25,810	17.4	33,510
150×250	20.5	〃	23,580	20.3	27,650	19.1	35,470
150×300	22.1	〃	25,420	21.9	29,490	20.7	37,310
150×400	25.4	〃	29,210	25.2	33,280	23.9	40,990

*形式2は、片面1面のみ溝付き (GF) になります。

■人孔ふた

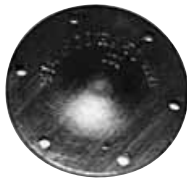
形 状	形式 1  形式 2 						
	形式 1			形式 2			
フランジ形式	7.5 K			7.5 K		10 K	
商品 C D	FM CER			FMCEA		FM CED	
呼び径 (mm) × 寸法 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)	質量 (kg)	単 価 (円)	質量 (kg)	単 価 (円)
◎ 600× 75	129	1,240	166,960	129	164,260	120	168,900
◎ 600×100	130	〃	168,200	131	166,740	121	170,440
◎ 600×150	132	〃	170,680	132	167,980	124	174,760
◎ 600×200	133	〃	171,920	134	170,960	125	177,100

*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(kg/円)	単 価(円)	質量(kg)	単 価(円)	質量(kg)	単 価(円)
※ 50	2.4	—	6,580		—		—
75	4.53	1,150	5,210	4.41	9,370	2.82	11,240
100	5.81	〃	6,680	5.66	10,810	3.71	12,570
150	8.22	〃	9,450	8.02	13,520	7.41	17,420
200	11.9	〃	13,690	11.6	18,140	10.2	21,730
250	17.7	〃	20,360	17.3	24,700	16.4	29,560
300	23.5	1,160	27,260	23.1	31,600	19.9	34,480
350	31.5	〃	36,540	31.1	41,180	25.3	42,050
400	39.3	〃	45,590	38.8	50,310	35.9	55,640
450	51.5	〃	59,740	50.9	64,540	46.7	69,370
500	62.5	1,180	73,750	61.9	79,540	55.7	83,130
600	87.6	〃	103,370	86.9	109,540	82	115,860

※記号は規格外品です。

■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(kg/円)	単 価(円)	質量(kg)	単 価(円)
75	5.25	1,150	6,040	5.14	10,210
100	6.8	〃	7,820	6.65	11,950
150	10.6	〃	12,190	10.4	16,260
200	16.5	〃	18,980	16.2	23,430
250	24.9	〃	28,640	24.5	32,980
300	34	1,160	39,440	33.6	43,780
350	46	〃	53,360	45.5	57,880
400	58.6	〃	67,980	58.1	72,700
450	77.5	〃	89,900	76.9	94,700
500	93	1,180	109,740	92.4	115,530
600	132	〃	155,760	131	161,580

* 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(kg/円)	単 価(円)
75× 50	5.61		14,170	75	15.2		27,920
75× 75	5.28		13,660	100	18.9		34,740
100× 50	7.1		18,600	150	26.1		47,920
100×100	7.28		17,710	200	33.7		61,900
150× 50	10.8		25,810	* 取り出し部ねじは、JIS B0203管用テーパーねじによる。			
200× 50	15.9		37,830				

*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	10,880	6	3	12,530	6
75× 40	4.7	◎16,580	4		—	
75× 50	4.6	15,060	4	5.6	17,840	4
75× 75	4.1	15,060	4	5.7	18,850	4
100× 40	6.5	◎19,230	3		—	
100× 50	6.1	17,710	3	6.6	◎21,250	3
100× 75	5.6	17,710	3	6.65	◎22,400	3
100×100	5.1	17,710	3	6.85	◎23,280	3
150× 40	11.2	◎29,100	1		—	
150× 50	9.7	◎27,580	1		—	
150× 75	9.2	◎27,580	1		—	
150×100	8.7	◎23,780	1	10.8	◎31,630	1
150×150	7.6	◎23,780	1	8.7	◎32,770	1
200× 50	16.8	◎38,840	1		—	
200×100	13.3	◎32,770	1	15.2	◎51,110	1
250× 50	22	◎60,970	1		—	
300× 50	29	◎78,310	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。

■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		36,720

■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		36,720

■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		58,100

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	N S 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: kg/円

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	1,080	1,150	1,200	1,520
				300~450	1,090	1,160	1,210	1,530
				500~600	1,110	1,180	1,230	—
			T 形	75~200	1,130	1,200	—	—
			フランジ形	75~250	—	1,150	1,200	—
				300~450	—	1,160	1,210	—
				500~600	—	1,180	1,230	—

*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: kg/円

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	+30		+50		+70		+130

*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	ジンクリッチプライマー	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	ジンクリッチプライマー	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	ジンクリッチプライマー	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	ジンクリッチプライマー	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	3,700	4,700	4,700	4,300	8,000	9,000	9,000
100	4,000	4,700	4,700	4,300	8,300	9,000	9,000
150	4,600	5,900	5,900	4,300	8,900	10,200	10,200
200	5,200	7,100	7,100	4,800	10,000	11,900	11,900
250	5,900	8,500	8,500	4,800	10,700	13,300	13,300
300	6,600	9,700	9,700	4,800	11,400	14,500	14,500
350	7,600	10,900	10,900	5,100	12,700	16,000	16,000
400	8,700	12,100	12,100	5,300	14,000	17,400	17,400
450	9,700	13,400	13,400	5,500	15,200	18,900	18,900
500	10,900	14,600	14,600	6,500	17,400	21,100	21,100
600	12,100	15,800	17,000	7,000	19,100	22,800	24,000

* 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。

■フランジ接合部品 一面あたり

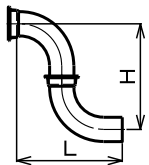
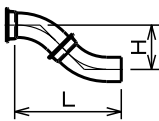
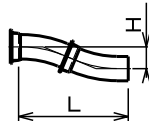
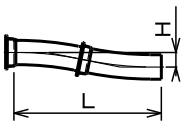
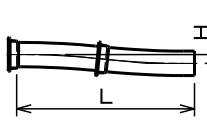
単位:円

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asket			
	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--	2BN--	4RP-2
50	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	1000	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								

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

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

水道用弁栓類

7 水道用ソフトシール仕切弁

■ JWWA B 120 ソフトシール仕切弁

形 式	内ねじ式				
					
使用圧力	2種(7.5K)	3種(10K)	2・3種	参考弁高さ	開閉 回転数
呼 び 径	商品CD: DFSSA#R	商品CD: DFSSA#2	参考質量		
50 mm	63,000 円	73,000 円	14 kg	280 mm	15
75	79,000	89,000	22	315	14
100	101,000	114,000	30	365	19
125	135,000	156,000	45	495	23
150	174,000	201,000	49	440	20
200	258,000	296,000	69	520	26
250	391,000	450,000	110	610	26
300	519,000	598,000	162	710	31
350	838,000	961,000	270	960	36
400	1,193,000	1,370,000	360	1045	37
450	1,571,000	1,806,000	490	1145	41.5
500	2,037,000	2,340,000	570	1230	42.5

*1: 本体材質はFCD450。塗装は内外面エポキシ樹脂粉体塗装です。

*2: 呼び径350～500mmおよび125mmは、ロング形です。

*品CD#: 右開=R 左開=L

8 水道用ダクティル鑄鉄仕切弁

JWWA B 122 ダクティル鑄鉄仕切弁

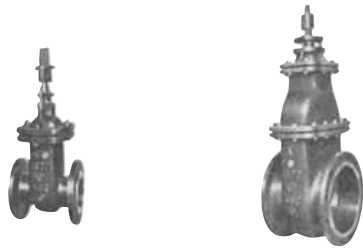
形 式	内ねじ式					丸ハンドル式 加算額
						
使用圧力	2種(7.5K)	3種(10K)	参考質量	弁高さ	開閉 回転数	
呼 び 径	商品CD: DEFJA#R	商品CD: DEFJA#2				
50 mm	82,000 円	95,000 円	15 kg	290 mm	14	22,000 円
75	98,000	113,000	27	335	14	24,000
100	118,000	138,000	35	380	18	25,000
150	191,000	222,000	60	470	20	29,000
200	269,000	314,000	77	560	26	38,000
250	417,000	481,000	140	680	26	42,000
300	564,000	665,000	194	775	31	57,000
350	934,000	1,086,000	310	1090	36	70,000
400	1,313,000	1,510,000	460	1230	34	114,000

*1: 本体材質はFCD製、塗装は内面エポキシ樹脂粉体塗装、外面合成樹脂塗装です。

商品CD#: 右開キャップ式=R 左開キャップ式=L 右開丸ハンドル式=H 左開丸ハンドル式=I

9 水道用フランジ仕切弁

■ JIS B 2062 水配管用仕切弁

形 式					丸ハンドル式	
						
内面塗装	粉体	参考 質量	弁高さ	開閉 回転数	丸ハンドル式	弁高さ
呼 び 径	商品CD: DEFV-#R				加算額	
75 mm	107,000 円	40 kg	450 mm	12.6	24,000 円	350 mm
100	146,000	50	530	14.5	25,000	415
125	187,000	70	600	18.1	26,000	480
150	250,000	90	660	18.4	29,000	550
200	359,000	140	770	24.4	38,000	650
250	543,000	220	880	25.3	42,000	770
300	693,000	280	980	30.3	57,000	850
350	966,000	370	1090	35.2	70,000	960
400	1,357,000	540	1230	36.2	114,000	1080
450	1,853,000	710	1340	40.8	125,000	1180
500	2,452,000	920	1440	40.2	140,000	1280

*1: 本製品は外面合成樹脂塗装になります。

*2: 内面エポキシ樹脂粉体塗装の本体材質はFCD製になります。

商品CD#: 右開キャップ式=R 左開キャップ式=L 右開丸ハンドル式=H 左開丸ハンドル式=I

■ JWWA B 131 水道用歯車付仕切弁

形 式	内面塗装	粉体	参考質量	弁高さ	開閉 回転数
立形内ねじ式	呼 び 径	商品CD: DEFGT#R			
	600 mm	5,232,000 円	1460 kg	1820 mm	192
	700	7,028,000	2100	2070	196
	800	10,103,000	2480	2350	337
	900	13,616,000	3600	2580	351

*1: 本体材質はFCD製になります。

*2: 呼び径1000mm以上、丸ハンドル式については、別途御見積申し上げます。

商品CD#: 右開キャップ式=R 左開キャップ式=L 右開丸ハンドル式=H 左開丸ハンドル式=I

10 ベアリング入水道用仕切弁

■カルカー弁

形 式	カルカー弁 (JIS B 2062準拠)			カルカー弁 S (JWWA B 122準拠)			
							
使用圧力	7.5 K	参考質量	弁高さ	7.5 K	7.5K開度計付	参考質量	弁高さ
呼 び 径	商品CD: DEFL-#R			商品CD: DEFLA#R	商品CD: DEFL0#R		
75 mm	— 円	— kg	— mm	86,000 円	90,000 円	32 kg	335 mm
100	—	—	—	101,000	106,000	42	385
150	—	—	—	168,000	173,000	76	470
200	—	—	—	234,000	242,000	115	560
250	—	—	—	369,000	377,000	170	680
300	—	—	—	503,000	511,000	235	775
350	1,187,000	360	1090	—	—	—	—
400	1,543,000	510	1230	—	—	—	—
450	1,933,000	550	1340	—	—	—	—
500	2,648,000	865	1440	—	—	—	—

*1: 本体材質はFCD製、塗装は内面エポキシ樹脂粉体塗装、外面合成樹脂塗装です。

*2: 丸ハンドル式については、38頁JWWA B 122フランジ仕切弁の丸ハンドル式を加算ください。

商品CD#: 右開キャップ式=R 左開キャップ式=L 右開丸ハンドル式=H 左開丸ハンドル式=I

11 丸ハンドル付外ねじ仕切弁

■丸ハンドル付外ねじ式仕切弁

形 式	外ねじ式					
呼び圧力	7.5 K		10 K		参考質量	弁高さ
材 質	弁座: CAC406 弁軸: C3771	弁座: SUS 弁軸: SUS	弁座: CAC406 弁軸: C3771	弁座: SUS 弁軸: SUS		
呼 び 径	商品CD: DEFV-#R	商品CD: DEFVU#R	商品CD: DEFV-#2	商品CD: DEFVU#2		
75 mm	154,000 円	176,000 円	178,000 円	196,000 円	50 kg	460 mm
100	205,000	236,000	238,000	268,000	60	535
125	267,000	307,000	308,000	349,000	80	600
150	329,000	396,000	382,000	449,000	100	680
200	489,000	570,000	568,000	647,000	150	820
250	751,000	876,000	872,000	995,000	230	980
300	956,000	1,118,000	1,108,000	1,271,000	320	1115
350	1,339,000	1,549,000	1,555,000	1,765,000	430	1285
400	1,873,000	2,180,000	2,172,000	2,479,000	580	1390
450	2,518,000	2,923,000	2,922,000	3,327,000	810	1625
500	3,296,000	3,812,000	3,823,000	4,339,000	1000	1805

*1: 本体材質はFCD450。塗装は内面エポキシ樹脂粉体塗装、外面合成樹脂塗装です。

*2: 呼び圧力16Kおよび20K(呼び径75~300)の弁も製作致します。ご照会により御見積申し上げます。

*3: 呼び圧力7.5K(呼び径600~900)の弁も製作致します。ご照会により御見積申し上げます。

*4: 下水道事業団仕様の塗装も製作致します。ご照会により御見積申し上げます。

商品CD#: 右開=A 左開=J

12 水道用仕切弁（高圧用）

仕切弁

■ベアリング入水道用仕切弁

形 式	内ねじ式 (JIS B 2062準拠)					
						
呼び圧力	1 6 K		2 0 K		参考質量	参考 弁高さ
材 質	弁座: CAC406 弁軸: C3771	弁座: SUS 弁軸: SUS	弁座: CAC406 弁軸: C3771	弁座: SUS 弁軸: SUS		
呼 び 径	商品CD: DEFM-#5	商品CD: DEFMU#5	商品CD: DEFM-#7	商品CD: DEFMU#7		
75 mm	193,000 円	245,000 円	233,000 円	284,000 円	34 kg	581 mm
100	250,000	324,000	300,000	373,000	48	649
125	321,000	429,000	383,000	493,000	70	709
150	418,000	564,000	502,000	647,000	82	803
200	608,000	789,000	729,000	1,163,000	135	1020
250	896,000	1,184,000	1,075,000	1,362,000	200	1145
300	1,213,000	1,611,000	1,456,000	1,854,000	280	1150

*1: 本体材質はFCD450。塗装は内面エポキシ樹脂粉体塗装、外面合成樹脂塗装です。

商品CD#: 右開=R 左開=L

13 水道用電動仕切弁

■内ねじ式電動仕切弁

形 式	内ねじ式 (JIS B 2062準拠)								
									
呼び圧力	7.5 K	10 K	16 K	20 K	参考 質量	モーター出力			
呼 び 径	商品CD: DEFMUER	商品CD: DEFMUE2	商品CD: DEFMUE5	商品CD: DEFMUE7		7.5K	10K	16K	20K
100 mm	1,690,000 円	1,716,000 円	1,750,000 円	1,799,000 円	130kg	0.1	0.2	0.4	0.4
125	1,777,000	1,865,000	1,907,000	1,969,000	170	0.2	0.4	0.4	0.4
150	1,939,000	1,988,000	2,041,000	2,123,000	200	0.4	0.4	0.75	0.75
200	2,297,000	2,363,000	2,444,000	2,564,000	260	0.4	0.75	1.5	1.5
250	2,622,000	2,721,000	2,838,000	3,016,000	370	0.75	0.75	2.2	2.2
300	3,119,000	3,257,000	3,415,000	3,656,000	490	1.5	1.5	2.2	3.7
350	3,429,000	3,639,000			620	2.2	2.2		
400	4,399,000	4,664,000			760	2.2	2.2		
450	5,129,000	5,474,000			1050	2.2	3.7		
500	6,725,000	7,714,000			1200	3.7	3.7		

*1: 本体材質はFCD450。弁体弁座(耐摩合金溶着)・弁軸の材質はSUSになります。

*2: 塗装は内面エポキシ樹脂粉体塗装、外面合成樹脂塗装です。

*3: 呼び径75mmについては、御照会により御見積申し上げます。

■外ねじ式電動仕切弁

形 式	外ねじ式 (JIS B 2062準拠)								
									
呼び圧力	7.5 K	10 K	16 K	20 K	参考 質量	モーター出力			
呼 び 径	商品CD: DEFMUUR	商品CD: DEFMUU2	商品CD: DEFMUU5	商品CD: DEFMUU7		7.5K	10K	16K	20K
100 mm	1,804,000 円	1,830,000 円	1,863,000 円	1,912,000 円	130kg	0.1	0.2	0.4	0.4
125	1,891,000	1,978,000	2,021,000	2,083,000	170	0.2	0.4	0.4	0.4
150	2,053,000	2,100,000	2,154,000	2,237,000	200	0.4	0.4	0.75	0.75
200	2,533,000	2,599,000	2,679,000	2,800,000	260	0.4	0.75	1.5	1.5
250	2,887,000	2,986,000	3,102,000	3,283,000	370	0.75	0.75	2.2	2.2
300	3,253,000	3,390,000	3,547,000	3,789,000	490	1.5	1.5	2.2	3.7
350	3,574,000	3,783,000			620	2.2	2.2		
400	4,545,000	4,810,000			760	2.2	2.2		
450	5,276,000	5,621,000			1050	2.2	3.7		
500	6,899,000	7,888,000			1200	3.7	3.7		

*1: 本体材質はFCD450。弁体弁座(耐摩合金溶着)・弁軸の材質はSUSになります。

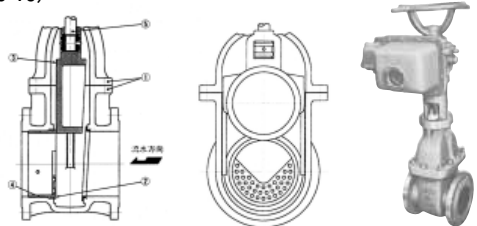
*2: 塗装は内面エポキシ樹脂粉体塗装、外面合成樹脂塗装です。

*3: 呼び径75mmについては、御照会により御見積申し上げます。

14 流量制御水道用仕切弁

仕切弁

電動式フロコン仕切弁

形 式	電動式 (JIS B 2062準拠)					
	①弁箱、パッキン箱、その他耐圧部品＝ダクタイル鋳鉄 (FCD450-10) ②弁箱弁座＝ステンレス鋼 (SUS304) 摺合面、耐磨合金溶着 ③弁体弁座＝ステンレス鋼 (SCS13) 摺合面、耐磨合金溶着 ④胴内張り＝ステンレス鋼 (SUS304) ⑤弁 棒＝ステンレス鋼棒 (SUS403)					
	内ねじ式		外ねじ式		参考質量	参考 弁高さ
呼び圧力	7.5 K	10 K	7.5 K	10 K		
呼 び 径	商品CD: DEFMQER	商品CD: DEFMQE2	商品CD: DEFMQUR	商品CD: DEFMQU2		
75 mm	1,945,000 円	1,965,000 円	2,062,000 円	2,083,000 円	110 kg	685 mm
100	2,010,000	2,037,000	2,129,000	2,157,000	130	729
125	2,131,000	2,222,000	2,251,000	2,342,000	170	783
150	2,369,000	2,418,000	2,542,000	2,665,000	200	946
200	2,923,000	2,993,000	3,132,000	3,269,000	260	1086
250	3,670,000	3,772,000	3,807,000	3,912,000	370	1196
300	4,541,000	4,684,000	4,692,000	4,835,000	490	1340

* 1: 塗装は内面エポキシ樹脂粉体塗装、外面合成樹脂塗装です。

手動式フロコン仕切弁

形 式	手動式 (JIS B 2062準拠)					
	 写真は呼び径系350 内部構造					
	内ねじ式		外ねじ式		参考質量	参考 弁高さ
呼び圧力	7.5 K	10 K	7.5 K	10 K		
呼 び 径	商品CD: DEFMQ#R	商品CD: DEFMQ#2	商品CD: DEFMQ#R	商品CD: DEFMQ#2		
75 mm	455,000 円	474,000 円	572,000 円	593,000 円	34 kg	440 mm
100	519,000	547,000	639,000	666,000	48	484
125	641,000	679,000	761,000	799,000	70	547
150	825,000	873,000	996,000	1,119,000	93	608
200	1,194,000	1,264,000	1,401,000	1,540,000	135	715
250	1,939,000	2,043,000	2,079,000	2,182,000	200	825
300	2,654,000	2,800,000	2,808,000	2,950,000	280	930

* 1: 塗装は内面エポキシ樹脂粉体塗装、外面合成樹脂塗装です。

商品CD #: 内ねじ式／右開キャップ式＝R 左開キャップ式＝L 右開丸ハンドル式＝H 左開丸ハンドル式＝I
 外ねじ式／右開丸ハンドル式＝A 左開丸ハンドル式＝J

遠隔操作標準付属品

ポテンシヨ式		セルシン式	
発 信 器	245,000 円	発 信 器	175,000 円
受 信 器	141,000	受 信 器	140,000
R / I 変換器	292,000	R / I 変換器 (計器盤組込型)	658,000

15 水道用バタフライ弁

■ JWWA B 138 標準型バタフライ弁手動式

形 式	立形標準型					
						
呼び圧力	7.5 K		10 K		参考質量	参考 弁高さ
塗 装	内面粉体	内外面粉体	内面粉体	内外面粉体		
呼 び 径	商品CD: DEBPT#R	商品CD: DFBPT#R	商品CD: DEBPT#2	商品CD: DFBPT#2		
250 mm	1,989,000 円	2,028,000 円	2,186,000 円	2,224,000 円	140 kg	605 mm
300	2,121,000	2,165,000	2,327,000	2,373,000	180	630
350	2,349,000	2,406,000	2,580,000	2,637,000	220	660
400	2,676,000	2,752,000	2,935,000	3,010,000	280	770
450	3,073,000	3,179,000	3,375,000	3,482,000	360	805
500	3,385,000	3,505,000	3,717,000	3,839,000	440	890
600	4,048,000	4,211,000	4,449,000	4,609,000	620	960
700	5,151,000	5,377,000	5,663,000	5,890,000	930	1165
800	6,288,000	6,564,000	6,915,000	7,190,000	1170	1215
900	7,731,000	8,110,000	8,512,000	8,884,000	1600	1305
1000	10,007,000	10,461,000	11,008,000	11,461,000	1980	1370
1100	11,598,000	12,164,000	12,759,000	13,327,000	2200	1490
1200	13,358,000	14,002,000	14,696,000	15,340,000	2800	1540
1350	16,552,000	17,402,000	18,214,000	19,066,000	3930	1580
1500	19,711,000	20,752,000	21,696,000	22,735,000	4880	1820

*1: 本体材質はFCD450。内面粉体塗装の外面粉体は、合成樹脂塗装になります。

*2: 呼び径1600以上も製作致します。別途ご照会により御見積申し上げます。

商品CD#: 右開キャップ式=R 左開キャップ式=L 右開丸ハンドル式=H 左開丸ハンドル式=I

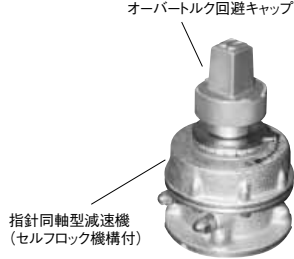
副弁内蔵式バタフライ弁 手動式

形 式	副弁内蔵式					
						
呼び圧力	7.5 K		10 K		参考質量	参考 弁高さ
塗 装	内面粉体	内外面粉体	内面粉体	内外面粉体		
呼 び 径	商品CD: DEBFT#R	商品CD: DFBFT#R	商品CD: DEBFT#2	商品CD: DFBFT#2		
400 mm	4,025,000 円	4,089,000 円	4,821,000 円	4,886,000 円	320 kg	700 mm
450	4,441,000	4,518,000	5,278,000	5,355,000	410	740
500	4,868,000	4,959,000	5,782,000	5,876,000	490	800
600	5,532,000	5,663,000	6,515,000	6,646,000	600	840
700	6,826,000	7,014,000	7,992,000	8,180,000	950	940
800	7,963,000	8,200,000	9,245,000	9,436,000	1200	990
900	10,184,000	10,511,000	11,919,000	12,243,000	1620	1090
1000	12,472,000	12,861,000	14,434,000	14,822,000	2050	1140
1100	13,901,000	14,346,000	15,936,000	16,382,000	2270	1260
1200	15,910,000	16,620,000	18,296,000	19,006,000	2860	1330
1350	19,287,000	20,239,000	22,084,000	23,037,000	5040	1480
1500	22,435,000	23,588,000	25,553,000	26,707,000	5760	1630

*1: 本体材質はFCD450。内面粉体塗装の外面塗装は、合成樹脂塗装になります。

商品CD #: 右開キャップ式=R 左開キャップ式=L 右開丸ハンドル式=H 左開丸ハンドル式=I

■ センターキャップバタフライ弁

形 式	標準型					オーバートルクキャップ オプション	
						 指針同軸型減速機 (セルフロック機構付)	
呼び圧力	7.5 K	10 K	参考質量	参考 弁高さ	開閉 回転数	ステンレス製	FCD製 ニッケルリンメッキ
呼 び 径	商品CD: DFBPT#R	商品CD: DFBPT#2					
250 mm	1,942,000 円	2,138,000 円	130 kg	540 mm	17	98,000 円	60,000 円
300	2,015,000	2,221,000	160	565	17		
350	2,288,000	2,519,000	200	670	19		
400	2,632,000	2,867,000	260	700	19		
450	3,118,000	3,338,000	330	760	26		
500	3,362,000	3,523,000	430	840	26		
600	4,230,000	5,013,000	560	890	26		
700	5,893,000	5,918,000	860	1080	50		
800	6,471,000	7,082,000	1050	1126	50		
900	7,993,000	8,771,000	1650	1317	140.3		

*1: 本体材質はFCD450。塗装は内外面粉体塗装です。

*2: ロングスタンドについては別途御見積申し上げます。

商品CD#: 右開キャップ式=X 左開キャップ式=Y

■ NS形両受バタフライ弁

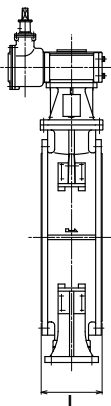
形 式	NS型			SFバタ弁 (NS形充水機能付)		
						
呼び圧力	手動式 7. 5 K			手動式 7. 5 K		
塗 装	内外面粉体	参考質量	参考 弁高さ	内外面粉体	参考質量	参考 弁高さ
呼 び 径	商品CD: DFBPT#N			商品CD: DFBJT#N		
300 mm	2,030,000 円	190 kg	565 mm	2,431,000 円	210 kg	565 mm
350	2,431,000	260	670	2,881,000	280	670
400	2,930,000	320	700	3,369,000	340	700
450	3,187,000	400	760	3,638,000	420	760

*1: センターキャップ方式

*2: ロングスタンドについては別途御見積申し上げます。

商品CD#: 右開キャップ式=X 左開キャップ式=Y 右開丸ハンドル式=H 左開丸ハンドル式=I

■短面間バタフライ弁

形 状	形 式	手動式		参考質量	参考 弁高さ	面間寸法
	塗 装	内面粉体	内外面粉体			
	呼 び 径	商品CD: DEBST#R	商品CD: DFBST#R			
	450 mm	2,665,000 円	2,752,000 円	300 kg	830 mm	300 mm
	500	2,967,000	3,074,000	420	900	300
	600	3,815,000	3,929,000	600	985	300
	700	4,722,000	4,871,000	790	1170	300
	800	5,653,000	5,867,000	1130	1230	350
	900	7,011,000	7,291,000	1430	1255	360
	1000	8,760,000	9,095,000	1600	1340	410

*1: 本体材質はFCD450。内面粉体塗装の外面塗装は、合成樹脂塗装になります。

*2: 呼び径1100以上も製作致します。別途ご照会により御見積申し上げます。

商品CD#: 右開キャップ式=R 左開キャップ式=L 右開丸ハンドル式=H 左開丸ハンドル式=I

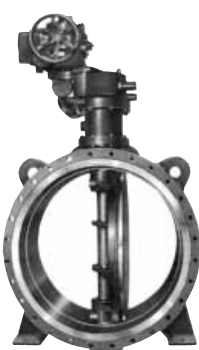
■ルーズフランジ付バタフライ弁 手動式

形 式	ルーズフランジ付						
						※写真は電動式	
	7.5 K		10 K		参考質量		参 考 弁高さ
	塗 装	内面粉体	内外面粉体	内面粉体			
呼 び 径	商品CD: DEBPT#S	商品CD: DFBPT#S	商品CD: DEBPT#S	商品CD: DFBPT#S			
250 mm	2,288,000 円	2,331,000 円	3,403,000 円	3,440,000 円	160 kg	605 mm	
300	2,475,000	2,521,000	3,942,000	3,987,000	200	630	
350	2,923,000	2,980,000	4,393,000	4,450,000	250	660	
400	3,249,000	3,325,000	4,721,000	4,795,000	310	770	
450	3,848,000	3,955,000	5,332,000	5,439,000	420	805	
500	4,212,000	4,333,000	5,850,000	5,971,000	480	890	
600	5,049,000	5,210,000	6,682,000	6,842,000	700	960	
700	6,450,000	6,676,000	8,195,000	8,422,000	1040	1165	
800	7,868,000	8,144,000	9,603,000	9,880,000	1320	1215	
900	9,694,000	10,072,000	11,390,000	11,768,000	1800	1305	
1000	12,520,000	12,973,000	14,872,000	15,327,000	2180	1370	

商品CD#: 右開キャップ式=R 左開キャップ式=L 右開丸ハンドル式=H 左開丸ハンドル式=I

*電動式については別途御見積申し上げます。

■電動式標準型バタフライ弁

形 式	電動式標準型						
							
呼び圧力	7.5 K			10 K			参考 質量
塗 装	内面粉体	内外面粉体	モータ	内面粉体	内外面粉体	モータ	
呼 び 径	商品CD: DEBPTER	商品CD: DFBPTER	出力	商品CD: DEBPTE2	商品CD: DFBPTE2	出力	
250 mm	3,405,000 円	3,453,000 円	0.10 kW	3,601,000 円	3,649,000 円	0.10 kW	180 kg
300	3,588,000	3,641,000	0.10	3,793,000	3,849,000	0.20	210
350	3,819,000	3,882,000	0.20	4,048,000	4,113,000	0.20	280
400	4,147,000	4,228,000	0.20	4,410,000	4,488,000	0.20	360
450	4,557,000	4,656,000	0.20	5,035,000	5,136,000	0.20	500
500	5,023,000	5,159,000	0.40	5,355,000	5,493,000	0.40	620
600	5,682,000	5,866,000	0.40	6,229,000	6,412,000	0.40	720
700	6,896,000	7,180,000	0.40	7,409,000	7,688,000	0.75	1200
800	8,024,000	8,366,000	0.75	8,651,000	8,993,000	0.75	1400
900	9,856,000	10,363,000	0.75	10,666,000	11,173,000	0.75	1800
1000	12,922,000	13,556,000	0.75	13,970,000	14,601,000	1.50	2280
1100	14,572,000	15,336,000	1.50	15,788,000	16,551,000	1.50	2630
1200	16,426,000	17,257,000	1.50	18,391,000	19,223,000	1.50	3200
1350	20,260,000	21,378,000	1.50	22,000,000	23,117,000	2.20	4650
1500	23,511,000	24,880,000	2.20	25,585,000	26,953,000	2.20	5920

*1: 本体材質はFCD450。内面粉体塗装の外面粉体は、合成樹脂塗装になります。

*2: 呼び径1600以上も製作致します。別途ご照会により御見積申し上げます。

■鋼板製バタフライ弁

形 状	形 式	ゴムシート		参考 弁高さ
	呼び圧力	7.5 K	10 K	
	呼 び 径	商品CD: SABPT#B	商品CD: SABPT#B	
	600	4,536,000 円	5,673,000 円	960 mm
	700	5,623,000	7,028,000	1165
	800	6,778,000	8,484,000	1215
	900	8,466,000	10,558,000	1305
	1000	10,373,000	12,984,000	1370
	1100	12,047,000	15,058,000	1490
	1200	13,954,000	17,432,000	1540
	1350	17,300,000	21,581,000	1580
	1500	19,206,000	24,092,000	1820

*1: 主要部材質SS400

*2: 塗装は内外面液状エポキシ樹脂塗装です。

*3: 呼び径1600以上も製作致します。別途ご照会により御見積申し上げます。

商品CD#: 右開キャップ式=R 左開キャップ式=L 右開丸ハンドル式=H 左開丸ハンドル式=I

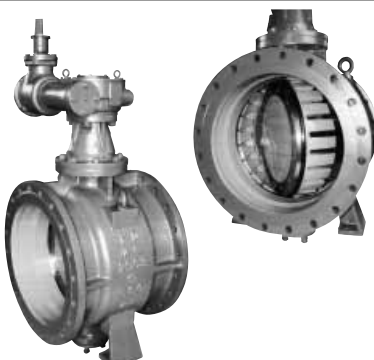
■メタルシートバタフライ弁

形 状	形 式	手動式		電動式	
	塗 装	内面粉体	参考質量	内面粉体	モーター 出力
	呼 び 径	商品CD: DEBMT#R		商品CD: DEBMTER	
	400 mm	3,230,000 円	300 kg	4,706,000 円	0.40 kW
	450	3,671,000	380	5,148,000	0.40
	500	4,054,000	460	5,707,000	0.40
	600	4,812,000	640	6,466,000	0.40
	700	6,121,000	950	7,924,000	0.75
	800	7,491,000	1200	9,293,000	0.75
	900	9,322,000	1630	11,124,000	1.50
	1000	12,159,000	2020	14,663,000	1.50

*1: 本体材質はFCD450。内面粉体塗装の外面粉体塗装は、合成樹脂塗装になります。

商品CD#: 右開=R 左開=L

■キャビコンバタフライ弁 (流量調整用)

形 状	形 式	手動式		電動式	
	塗 装	内面粉体	参考質量	内面粉体	モーター 出力
	呼 び 径	商品CD: DEBCT#R		商品CD: DEBCTER	
	250 mm	1,859,000 円	160 kg	3,563,000 円	0.10 kW
	300	2,277,000	210	3,755,000	0.10
	350	2,536,000	260	4,013,000	0.10
	400	2,892,000	310	4,369,000	0.10
	450	3,344,000	460	4,821,000	0.10
	500	3,685,000	490	5,341,000	0.20
	600	4,425,000	650	6,079,000	0.20
	700	5,657,000	980	7,460,000	0.20
	800	6,906,000	1220	8,709,000	0.40
	900	8,534,000	1650	10,337,000	0.40

*1: 本体材質はFCD450。内面粉体塗装の外面粉体塗装は、合成樹脂塗装になります。

商品CD#: 右開=R 左開=L

■遠隔操作標準付属品

ポテンショ式		セルシン式	
発 信 器	245,000 円	発 信 器	175,000 円
受 信 器	141,000	受 信 器	140,000
R/I 変換器	292,000	R/I 変換器 (計器盤組込型)	658,000

■フランジレスバタフライ弁 7.5K用

形 式	オンライン減速機	ウォーム減速機	参 考		
					
	キャップ式	キャップ式			
呼 び 径	商品CD: DBBL-L-	商品CD: DBBL-L-	回転数	弁高さ	質量
75 _{mm}	263,000 円	— 円	7.5	325 _{mm}	10.5 _{kg}
100	291,000	—	7.5	340	12.0
125	304,000	—	11	395	15.0
150	416,000	—	11	405	16.5
200	555,000	—	11	435	21.5
250	638,000	—	15	525	40.0
300	736,000	—	15	550	52.0
350	833,000	—	15	590	68.0
400	—	1,098,000	37.5	670	130
450	—	1,306,000	37.5	700	150
500	—	1,584,000	37.5	735	190
600	—	2,061,000	37.5	780	250

*1: 主要部材質 本体FCD／弁体FCD／弁箱弁座ゴムシート

*2: 塗装は合成樹脂塗装になります。

■電動式フランジレスバタフライ弁

形 式	直動型		二次減速機型		参 考		
	FCD	ステンレス	FCD	ステンレス			
呼 び 径	商品CD: DBBL-E-	商品CD: DBBLUE-	商品CD: DBBL-E-	商品CD: DBBLUE-	モータ出力	弁高さ	質量
125 _{mm}	817,000 円	— 円	— 円	— 円	40 _w	460 _{mm}	23 _{kg}
150	933,000	—	—	—	40	470	28
200	1,079,000	—	—	—	40	480	33
250	1,592,000	—	—	—	100	540	55
300	1,693,000	—	—	—	100	565	70
350	2,542,000	—	—	—	200	665	100
400	—	—	2,624,000	—	0.2 _{kW}	720	180
450	—	—	2,842,000	—	0.2	745	200
500	—	—	3,133,000	—	0.2	780	280
600	—	—	3,808,000	—	0.4	835	310

*1: 主要部材質 本体FCD／弁体FCD／弁箱弁座ゴムシート

*2: 塗装は合成樹脂塗装になります。

*3: 使用圧力10Kには対応しておりません。

*4: ステンレス弁体は別途御見積申し上げます。

■ フランジレスバタフライ弁用 接続管用ボルト・ナット 7.5K用

配管圧力	7.5K 1台組価格		
呼び径	ボルト寸法 ^(本)	SSユニクロ	SUS304
		商品CD: 5BS--	商品CD: 2BS--
75 ^{mm}	M16×140 (4)	4,800 ^円	11,200 ^円
100	M16×140 (4)	4,800	11,200
125	M16×160 (6)	9,000	16,200
150	M16×160 (6)	9,000	16,200
200	M16×160 (8)	12,000	21,600
250	M20×200 (8)	16,800	32,800
300	M20×200 (10)	21,000	41,000
350	M22×235 (10)	34,000	60,000
400	M22×235 (12)	40,800	72,000
450	M24×265 (12)	50,400	111,600
500	M24×265 (12)	50,400	111,600
600	M24×290 (16)	84,800	172,800

16 水道用消火栓

■消火栓単口

形 式	JWWA B 103-2000			
	単 口		双 口	
				
質 量	25 kg		39 kg	
弁 高 さ	350 mm		395 mm	
商品CD	DEHJJ#R	DFHJJ#R	DEHUJ#R	DFHUJ#R
呼 び 径	内面粉体	内外面粉体	内面粉体	内外面粉体
75 mm	127,000 円	140,000 円	—	—
100	—	—	272,000 円	300,000 円

*1: 本体材質はFCD450。内面粉体塗装の外面粉体は、合成樹脂塗装になります。「自動排水弁付き」は¥6,500を加算下さい。
商品CD #: 右=R 左=L

■消火栓火消し

形 式	JWWA B 103準拠	JWWA B 135ボール式	空気弁付地下式消火栓
	火消し A	火消しミニ	空気弁付火消し A
			
質 量	20 kg	17.5 kg	30 kg
弁 高 さ	235 mm	230 mm	280 mm
商品CD	DFH1-#R	DFHR-#R	DFHKA#R
呼 び 径	内外面粉体	内外面粉体	内外面粉体
75 mm	104,000 円	125,000 円	244,000 円

*1: 本体材質はFCD450。「自動排水弁付き」は¥6,500を加算下さい(火消しミニは適応外)。
商品CD #: 右開=R 左開=L

17 水道用補修弁

■JWWA B 126 補修弁 レバーハンドル式

形 式	レバーハンドル式					加算額	
	呼び圧力	2種 7.5 K	3種 10 K	4種 16 K		外面	G F
	呼び径×面間	商品CD: DEAA-TR	質量	商品CD: DEAA-T2	商品CD: DEAA-T4	粉体塗装	(形式2)
	75×100 mm	84,000 円	12.5 kg	— 円	— 円	7,000 円	6,000 円
	75×150	106,000	16.0	—	—	7,000	6,000
	75×200	113,000	16.7	118,000	149,000	7,000	6,000
	75×300	125,000	18.5	—	—	8,000	6,000
	100×200	157,000	24.8	—	—	8,000	6,000
	100×250	—	26.8	176,000	203,000	8,000	6,000
	150×300	374,000	54.7			11,000	6,000

*1: 本体材質はFCD製。内面エポキシ樹脂粉体塗装、外面塗装合成樹脂塗装です。

*2: 内外面粉体塗装の価格は、加算額の内外面粉体塗装を加算下さい。

*3: 呼び径150は、規格外品になります。

*4: 呼び径75×100の商品CDはAAがAGになります。

■JWWA B 126 補修弁 キャップ式

形 式	形 式	キャップ式				加算額	
	呼び圧力	2種 7.5 K	3種 10 K	4種 16 K		外面	G F
	呼び径×面間	商品CD: DEAA-CR	質量	商品CD: DEAA-C2	商品CD: DEAA-C4	粉体塗装	(形式2)
	75×100 mm	112,000 円	18.0 kg	— 円	— 円	7,000 円	6,000 円
	75×150	131,000	21.0	—	—	7,000	6,000
	75×200	138,000	22.0	146,000	176,000	7,000	6,000
	75×300	150,000	23.8	—	—	8,000	6,000
	100×200	202,000	29.0	—	—	8,000	6,000
	100×250	—	31.0	223,000	252,000	8,000	6,000
	150×300	636,000	90.5	—	—	11,000	6,000

*1: 本体材質はFCD製。内面エポキシ樹脂粉体塗装、外面塗装合成樹脂塗装です。

*2: 内外面粉体塗装の価格は、加算額の内外面粉体塗装を加算下さい。

*3: 呼び径150は、規格外品になります。

*4: 呼び径75×100の商品CDはAAがAGになります。

18 水道用空気弁

■JWWA B 137 急速空気弁（標準型）2種 7.5K

形 式	材 質	F C D 製	F C D 製	参 考	
	内面塗装	粉体	内外面粉体		
甲型(ねじ込型)	呼 び 径	商品CD: DEKQ---	商品CD: DFKQ---	弁高さ	質量
	25 mm	106,000 円	117,000 円	330 mm	16 kg
乙型(フランジ型)	呼 び 径	商品CD: DEKR--R	商品CD: DFKR--R	弁高さ	質量
	25 mm	118,000 円	130,000 円	335 mm	20 kg
フランジ型	呼 び 径	商品CD: DEKQ--R	商品CD: DFKQ--R	弁高さ	質量
	75 mm 100 150	146,000 円 168,000 445,000	162,000 円 185,000 497,000	255 mm 342 400	23 kg 33 53

*1: 内面粉体塗装の本体外面塗装は、合成樹脂塗装になります(本体カバーは内外面粉体塗装)。

■JWWA B 137 急速空気弁（標準型）3種・4種

形 式	呼び圧力	3種 10 K		4種 16 K			
	内面塗装	粉体	内外面粉体	粉体	内外面粉体	弁高さ	質量
甲型 (ねじ込型)	呼 び 径	商品CD: DEKQ--2	商品CD: DFKQ--2	商品CD: DEKQ--5	商品CD: DFKQ--5	390 mm	22 kg
	25 mm	124,000 円	135,000 円	139,000 円	149,000 円		
乙型 (フランジ型)	呼 び 径	商品CD: DEKR--2	商品CD: DFKR--2	商品CD: DEKR--5	商品CD: DFKR--5	400	27
	25	137,000	149,000	151,000	164,000		
フランジ型	呼 び 径	商品CD: DEKQ--2	商品CD: DFKQ--2	商品CD: DEKQ--5	商品CD: DFKQ--5	345 342 400	33 34 56
	75	164,000	181,000	180,000	197,000		
	100	189,000	207,000	207,000	225,000		
	150	486,000	537,000	528,000	580,000		

*1: 本体材質はFCD製。内面塗装粉体の外面塗装は、合成樹脂塗装になります。

■ JWWA B 137 急速空気弁（強制排気装置付） 2種 7.5K

形 式	材 質	F C D 製	F C D 製	参 考	
	内面塗装	粉体	内外面粉体		
甲型(ねじ込型)	呼 び 径	商品CD: DEKQ-K-	商品CD: DFKQ-K-	弁高さ	質量
	25 mm	118,000 円	129,000 円	375 mm	17 kg
乙型(フランジ型)	呼 び 径	商品CD: DEKR-KR	商品CD: DFKR-KR	弁高さ	質量
	25 mm	130,000 円	142,000 円	380 mm	21
フランジ型	呼 び 径	商品CD: DEKQ-KR	商品CD: DFKQ-KR	弁高さ	質量
	75 mm 100 150	167,000 円 207,000 483,000	182,000 円 225,000 535,000	313 mm 394 485	24 34 54

*1: 内面粉体塗装の本体外面塗装は、合成樹脂塗装になります(本体カバーは内外面粉体塗装)。

■ JWWA B 137 急速空気弁（強制排気装置付） 3種・4種

形 式	呼び圧力	3 種 1 0 K		4 種 1 6 K			
	内面塗装	粉体	内外面粉体	粉体	内外面粉体	弁高さ	質量
甲型 (ねじ込型)	呼 び 径	商品CD: DEKQ-K2	商品CD: DFKQ-K2	商品CD: DEKQ-K5	商品CD: DFKQ-K5	弁高さ	質量
	25 mm	137,000 円	147,000 円	150,000 円	160,000 円	435 mm	23 kg
乙型 (フランジ型)	呼 び 径	商品CD: DEKR-K2	商品CD: DFKR-K2	商品CD: DEKR-K5	商品CD: DFKR-K5		
	25	148,000	160,000	163,000	175,000	445	28
フランジ型	呼 び 径	商品CD: DEKQ-K2	商品CD: DFKQ-K2	商品CD: DEKQ-K5	商品CD: DFKQ-K5		
	75	185,000	202,000	201,000	217,000	400	34
	100	228,000	242,000	247,000	264,000	395	35
	150	523,000	576,000	567,000	619,000	485	57

*1: 本体材質はFCD製。内面塗装粉体の外面塗装は、合成樹脂塗装になります。

■低圧用急速空気弁

形 式	呼び径 2 5				呼び径 7 5		
							
塗 装	内外面粉体		弁高さ	質量	内面粉体	弁高さ	質量
呼び圧力	甲型(ねじ込型)	フランジ型			フランジ型		
呼 び 径	商品CD: DFKJL--	商品CD: DFKKL-R			商品CD: DEKL--R		
25 mm	129,000 円	140,000 円	305 mm	10 kg (14)	円	mm	kg
75					160,000	345	33

*1: 呼び径75・内面粉体塗装の本体外面塗装は、合成樹脂塗装になります。

*2: 質量の()内は、呼び径25フランジ型の質量です。

*3: 圧力下排気能力は、0.4MPa以下です。

■単口空気弁 旧 JIS B 2063

形 式				
				
内面塗装	粉体	質量	粉体	質量
呼 び 径	商品CD: DEKA---		商品CD: DEKF--R	
25 mm	105,000 円	16 kg	114,000 円	22 kg

*1: 本体材質はFCD製になります。

■双口空気弁 旧 JIS B 2063

形 式		
		
呼び圧力	2 種 7 . 5 K	質量
内面塗装	粉体	
呼 び 径	商品CD: DEKW-LR	質量
75 mm	286,000 円	
100	346,000	67 kg
150	568,000	90
		150

*1: 本体材質はFCD製になります。

空気弁漏水対応について

下記に該当するか、ご確認ください。

① 使用 流体

下水には対応しておりません。

→上水・工水・農水向けとなります。

② 使用 圧力

管内圧力が 0.1MPa 未満では正常に作動しません。

→低圧用にお取替ください。

③ 設置 角度

設置角度が水平より 2 度以上傾くと正常に作動しません。

→傾斜板等で角度調整をしてください。

①～③に該当しない場合、弁内部に異物混入の可能性があります。内部清掃をしてください。

・バルブ内部の点検・清掃や、部品交換を行うために分解をするときは、次の要領で行ってください。

分解順序	分 解 要 領	備 考
1	補修弁を閉じる。※	呼び径 75 以上は、補修弁が設置されていないと、通水したままでの分解作業が行えません。
2	ボール弁を閉じる。	呼び径 25 の場合。
3	カバーをはずす。	
4	ふたボルトをゆっくりと徐々にゆるめ、バルブ内の残留圧力を抜く。	※注意 ふたやボルトが飛ぶ可能性があります。
5	残留圧力が抜けたことを確認後、ふたをはずす。	遊動弁体が手で押せること。
6	遊動弁体・フロート弁体・フロート弁体案内を弁箱内より取り出す。	汚れ、異物等を洗浄・拭きとり
7	ふた（弁箱）から、大空気孔弁座をはずす。 遊動弁体から、小空気孔弁座をはずす。	汚れ、異物等を洗浄・拭きとり

* 空気弁コック弁・補修弁が正常に作動しているかを必ずご確認ください。

* ボール弁は、分解しないで下さい。（呼び径 25 の場合）

* 清掃後の組立手順は分解と逆の手順で行ってください。

19 開閉台

■手動式開閉台

操作方式	内ねじ		外ねじ		適応弁種／呼び径(㎜)		
	形式	価 格	形式	価 格	仕切弁	制水扉	バタフライ弁
直動式 	1 形	122,000 円	1 2 形	273,000 円	50～150 ㎜	200～500 ㎜	200～400 ㎜
	2 形	202,000			200～400		
ベベルギヤー式 	3 形	563,000	1 3 形	612,000	250～350	350～450	450～1500
	4 形	644,000	1 4 形	681,000	300～900	500～700	1600～2000
	5 形	684,000	1 5 形	752,000		800～1000	
	6 形	1,048,000	1 6 形	1,119,000		1100～1200	
	7 形	1,712,000	1 7 形	1,852,000		1350～1500	
ウォームギヤー式	8 形	2,374,000	1 8 形	2,532,000		1600～2000	

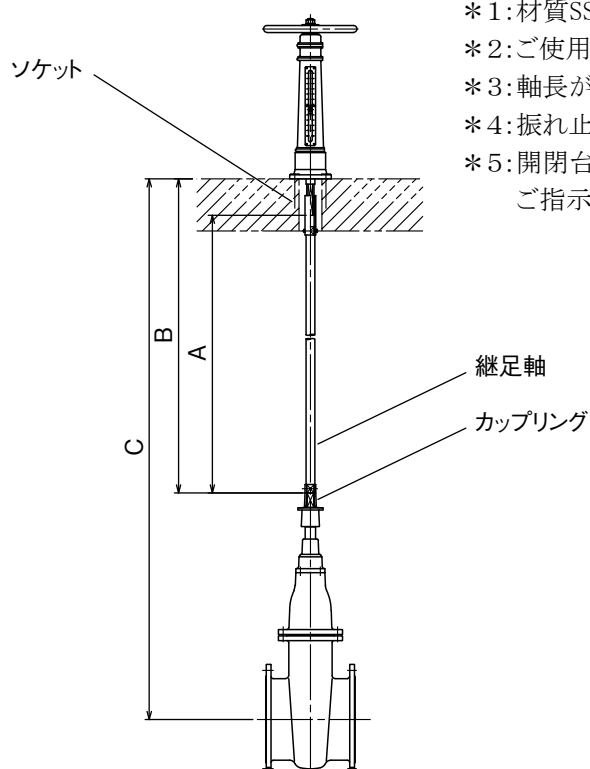
*1: 本体部材質FC200です。

*2: その都度ご使用条件をご照会下さい。別途御見積致します。

■開閉台継足軸 (軸長 1 mあたり)

形式	開閉台継足軸 (1 mあたりの価格)			ソケット+カップリング	
材質	SS400	SUS304	SUS403	FCD	SUS304
軸径φ	商品CD: SBMK---	商品CD: UNMK4--	商品CD: UNMK3--	—	—
32 ㎜	50,000 円	113,000 円	76,000 円	39,000 円	107,000 円
36	54,000	136,000	82,000	39,000	111,000
38	62,000	146,000	88,000	53,000	117,000
50	80,000	186,000	111,000	70,000	142,000

図) 開閉台設置参考図



*1: 材質SS400の塗装は合成樹脂塗装です。

*2: ご使用条件について、その都度ご照会下さい。別途御見積致します。

*3: 軸長が4mを超える場合、別途御見積致します。

*4: 振れ止め金具については、別途御見積致します。

*5: 開閉台継足軸の軸長寸法は左図をご参考にA、B、Cの寸法をご指示ください。

■電動開閉台

形 式	電動開閉台				電動機単品		外ねじ式 加算額
							
	参考弁種・呼び径		内ねじ	参考 質量	内ねじ	参考 モータ出力	
	バタフライ弁用	仕切弁用					
M 1 形	200～ 350	75～100	1,716,000 円	49 kg	1,488,000 円	0.2 kW	119,000 円
M 2 形	400～ 600	125・150	1,809,000	90	1,542,000	0.4	124,000
M 3 形	700～1000	200・250	2,081,000	132	1,727,000	0.75	138,000
M 4 形	1100～1500	300・350	2,342,000	219	1,882,000	1.5	152,000
M 5 形		400～1000	3,146,000	285	2,615,000	2.2	210,000
M 6 形			3,782,000	415	3,179,000	3.7	256,000
M 7 形			4,796,000	580	4,204,000	5.5	338,000
M 8 形			6,130,000	780	5,242,000	7.5	420,000

*1:本価格は当社標準型です。ご使用条件により価格および仕様が異なりますので別途ご照会により御見積申し上げます。

*2:本価格は7.5K用です。モータ出力は各弁種により仕様が異なります。各弁種電動式のモータ出力をご参考下さい。

*3:バタフライ弁は内ねじ形式のみとなります。

*4:遠隔開度受発信器の付属品については、下記価格を加算下さい。

■遠隔操作標準付属品

ポテンシヨ式		セルシン式	
発 信 器	245,000 円	発 信 器	175,000 円
受 信 器	141,000		140,000
R / I 変換器	292,000	R / I 変換器 (計器盤組込型)	658,000

20 開閉補助器

■ T字型開栓キー

形 式	標準型		参考	
				
材 質	SS400	SUS304	適用弁	
塗 装	—	—	呼び径	
軸径 × L	商品CD: SSMT-#-	商品CD: UNMT-#-	仕切弁	バタフライ弁
20 A × 1000	50,000 円	117,000 円	150～200 mm	200～300 mm
20 A × 1500	58,000	122,000	〃	〃
20 A × 2000	66,000	129,000	〃	〃
25 A × 1000	54,000	129,000	250～350	350～1100
25 A × 1500	63,000	134,000	〃	〃
25 A × 2000	74,000	144,000	〃	〃
32 A × 1000	62,000	144,000	400～500	1200～1500
32 A × 1500	70,000	150,000	〃	〃
32 A × 2000	80,000	161,000	〃	〃

*1:標準型はパイプ製です。

■ 着脱丸ハンドル

形式	丸ハンドル		適用弁種・呼び径		
					
塗装	合成樹脂	全面粉体	仕切弁		バタフライ弁
ハンドル外径	商品CD: CBMH-#-	商品CD: CSMH-#-	ソフトシール	一般型	
224 _{mm}	円	22,000 _円	50・75 _{mm}	_{mm}	_{mm}
250		24,000	100		
280	22,000	24,000	125	75～125	350
315	26,000			150	400・450
355		30,000	150		
360	34,000			200	
400	38,000			250	500・600
450		51,000	200		
500	63,000	68,000	250	300～350	700・800
550		72,000	300		
560	103,000			400	900～1350
630	105,000	107,000	350～500	450・500	1500

*1:本体材質はFC製です。

商品CD#:右開=R 左開=L

21 中間軸・振れ止め金具

■中間軸（軸長 1 mあたり）

形 式	軸長 4 m 以下				参考 軸長・呼び径		
							
	1 mあたりの価格				中間軸加算額	軸長	
軸材質	SS400	SUS304	SUS403				
軸径 φ	SBML-#-	UNML4#-	UNML3#-	キャップ ⁺ +ソケット	0.5～1.5m	1.5～3.0m	3.0～4.0m
32 _{mm}	50,000 _円	113,000 _円	76,000 _円	39,000 _円	50～250 _{mm}	50～200 _{mm}	_{mm}
36	54,000	136,000	82,000	39,000	300～350	250～350	50～300
42	70,000	162,000	99,000	53,000	400～500	400～450	350～400
50	80,000	186,000	111,000	70,000		500	450～500

*1: キャップおよびソケットの材質はFCD製、塗装は合成樹脂塗装。

*2: 軸材質SS400の塗装は、合成樹脂塗装になります。

*3: 軸長1m以下は製作致しますが、1mの価格になります。

*4: 本製品受注生産で100mm単位で4mまで製作致します。4m以上については別途御見積申し上げます。

*5: 振れ止め金具につきましては別途御見積申し上げます。

*6: 参考呼び径は、仕切弁に適用します。

商品CD#: 右開=R 左開=L

■開度計中間軸

形状	形式	材質	SUS304	1 mあたり	適用弁呼び径(参考)	
		軸径	商品CD: UNMO-#-	割増軸価格	仕切弁	バタフライ弁
	Ⅰ 型	32 _{mm}	178,000 _円	113,000 _円	50～150	200～350
		36	249,000	136,000	150	
	Ⅱ 型	32	237,000	113,000	200～300	400～700
		36	261,000	136,000	350～400	
		42	287,000	162,000	300～500	
		50	310,000	186,000		

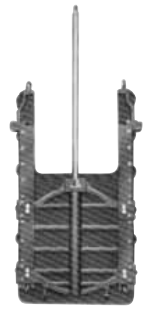
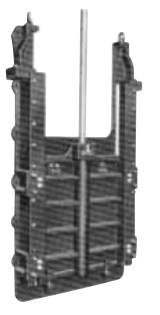
*1: 上記価格は、標準形の支持金具を含みます。

*2: 割増軸価格は、軸長さが1mを越す場合1m都度加算した価格になります。

商品CD#: 右開=R 左開=L

22 制水扉

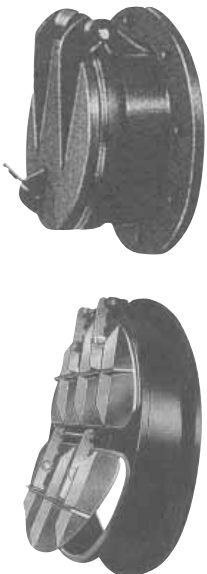
■角形・丸形制水扉

形 式	内ねじ式		外ねじ式		参考 軸径	参考重量	
							
	丸形	角形	丸形	角形		丸形	角形
呼び径	商品CD: CBGC-#-	商品CD: CBGS-#-	商品CD: CBGC-#-	商品CD: CBGS-#-	丸形 角形	丸形	角形
200 mm	981,000 円	1,048,000 円	911,000 円	1,002,000 円	φ 35	90 kg	70 kg
250	1,139,000	1,254,000	1,048,000	1,185,000	35	100	80
300	1,185,000	1,322,000	1,094,000	1,254,000	40	110	85
350	1,230,000	1,367,000	1,185,000	1,322,000	40	145	110
400	1,276,000	1,413,000	1,209,000	1,346,000	40	165	130
450	1,391,000	1,546,000	1,367,000	1,436,000	40	190	150
500	1,671,000	1,852,000	1,605,000	1,727,000	40	250	220
600	1,846,000	1,983,000	1,755,000	1,913,000	45	330	260
700	2,369,000	2,460,000	2,256,000	2,438,000	45	440	350
800	2,939,000	3,213,000	2,894,000	3,143,000	50	600	490
900	3,872,000	4,054,000	3,462,000	3,804,000	50	650	550
1000	4,715,000	5,224,000	4,464,000	4,989,000	50	1000	820
1100	5,375,000	5,900,000	5,147,000	5,693,000	55	1180	950
1200	6,674,000	7,332,000	6,446,000	7,060,000	55	1480	1200

*1: 呼び径1200以上および逆圧、角形異型寸法、鋼板製も製作いたします。別途お問い合わせください。

23 その他弁種

■フラップ弁

形 状	形 式	弁体 S S 製	弁体 S U S 製
	呼び径	商品CD: DBDF-R	商品CD: DBDFU-R
	200 mm	700,000 円	880,000 円
	250	760,000	950,000
	300	920,000	1,150,000
	350	1,000,000	1,250,000
	400	1,080,000	1,355,000
	450	1,180,000	1,543,000
	500	1,326,000	1,718,000
	600	1,471,000	1,921,000
	700	1,718,000	2,162,000
	800	2,018,000	2,547,000
	900	2,402,000	3,056,000
	1000	3,667,000	3,865,000
	1100	4,338,000	4,530,000
	1200	5,794,000	5,866,000
	1350	6,508,000	6,936,000
	1500	9,742,000	10,238,000

*1: 上記価格は鋳鉄製価格です。

*2: 鋼板ゲート、可動角堰、コンクリートゲート等の製作も致します。ご仕様により別途御見積致します。

■スイング式逆止弁

形 状	内面塗装	粉体	内外面粉体	面間 寸法	参考 質量
	呼び径	商品CD: DECVU-R	商品CD: DFCVU-R		
	75 mm	190,000 円	208,000 円	260 mm	26 kg
	100	249,000	274,000	320	49
	150	417,000	459,000	430	110
	200	913,000	1,004,000	500	154
	250	1,144,000	1,260,000	560	193
	300	1,633,000	1,796,000	620	320

*1: 本体材質はFCD製になります。

*2: 止水面については、ステンレス製弁座およびゴムシート方式です。

*3: フランジ10Kタイプ等、ご仕様により別途御見積致します。

■仮設給水栓

形 状	2 栓 式	4 栓 式
		
	商品CD: UNAQ2--	商品CD: UNAQ4--
呼び径 65 mm	387,000 円	442,000 円

※1: 消火栓筐角型に適用します。

■FH-A排気弁

形 状	消火栓口金装着式空気弁
	
	商品CD: HNKH--
呼び径 65 mm	101,000 円

※1: 主要部材質 口金: CAC406

■消火栓用放水栓継足管

形 式	口金付継足管
呼び径×長さ	商品CD: HNHP---
65×150 mm	88,000 円
65×200	90,000
65×300	92,000
65×400	95,000

※1: 主要部材質 口金: CAC406 継足管: C2600

■技術者派遣

1 人工 (1 日 当 り)	対 象
100,000 円	・ 現地調査 ・ 試運転調整 ・ 立会い、等

※旅費、宿泊費等は別途、実費を請求致します。

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	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。

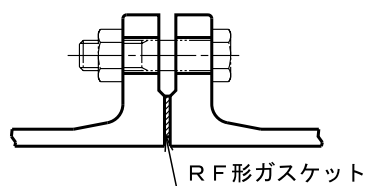


図1 大平面座形
（R F形－R F形）

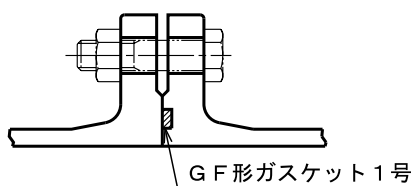


図2 溝形
（R F形－G F形）
メタルタッチの場合

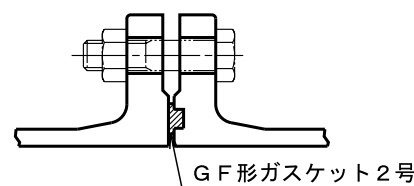


図3 溝形
（R F形－G F形）
メタルタッチでない場合

MEMO

MEMO

株式会社ハズ

本 社 工 場 〒444-0396 愛知県西尾市寺津町五十間南1番地2

TEL:0563-59-6660 FAX:0563-59-5118

九 州 工 場 〒861-0565 熊本県山鹿市鹿央町合里6276番地1

TEL:0968-36-3161 FAX:0968-36-3162

東 北 工 場 〒981-2402 宮城県伊具郡丸森町金山字袋3番地3

TEL:0224-72-4411 FAX:0224-73-1004

営 業 本 部 〒104-0032 東京都中央区八丁堀3丁目11番12号

TEL:03-3551-6288 FAX:03-3551-8218

東 京 営 業 所 〒104-0032 東京都中央区八丁堀3丁目11番12号

TEL:03-3551-6288 FAX:03-3551-8218

大 阪 営 業 所 〒530-0047 大阪府大阪市北区西天満3丁目13番18号

TEL:06-6312-8217 FAX:06-6312-5245

名古屋営業所 〒460-0022 愛知県名古屋市中区金山1丁目12番14号

TEL:052-856-6667 FAX:052-856-6670

九 州 営 業 所 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東2丁目9番13号

TEL:092-451-6590 FAX:092-481-1343

札 幌 営 業 所 〒066-0062 北海道千歳市千代田町5丁目1番8号

TEL:0123-24-7798 FAX:0123-24-7085

広 島 営 業 所 〒732-0052 広島県広島市東区光町1丁目12番16号

TEL:082-506-2233 FAX:082-262-8616

東 北 営 業 所 〒981-1225 宮城県名取市飯野坂1丁目1番14号

TEL:022-382-1860 FAX:022-384-5709

幡豆工業株式会社は、株式会社ハズに社名変更いたしました