

2022



標準価格表

株式会社ハズ

水道用ダクタイトイル鑄鉄異形管

1	G X形ダクタイトイル鑄鉄異形管 呼び径 75 ~ 300	1
2	N S形ダクタイトイル鑄鉄異形管 呼び径 300 ~ 350	7
3	K形ダクタイトイル鑄鉄異形管	12
4	T形ダクタイトイル鑄鉄異形管	22
5	フランジ形ダクタイトイル鑄鉄異形管	26
6	特殊異形管・特殊継ぎ手	33
7	ダクタイトイル鑄鉄異形管分類表	35

水道用弁栓類

8	水道用ソフトシール仕切弁	
	J W W A B 1 2 0 ソフトシール仕切弁	39
9	水道用ダクタイトイル鑄鉄仕切弁	
	J W W A B 1 2 2 ダクタイトイル鑄鉄仕切弁	40
10	水道用フランジ仕切弁	
	J I S B 2 0 6 2 水配管用仕切弁	41
	J W W A B 1 3 1 水道用歯車付仕切弁	41
11	ベアリング入水道用仕切弁	42
12	丸ハンドル付外ねじ仕切弁	42
13	水道用仕切弁 (高圧用)	
	ベアリング入水道用仕切弁	43
14	水道用電動仕切弁	
	内ねじ電動仕切弁	44
	外ねじ電動仕切弁	44
15	流量制御水道用仕切弁	
	電動式フロコン仕切弁	45
	手動式フロコン仕切弁	45
16	水道用バタフライ弁	
	J W W A B 1 3 8 標準型バタフライ弁	46
	副弁内蔵式バタフライ弁	47
	センターキャップバタフライ弁	48
	N S形両受バタフライ弁	48
	短面間バタフライ弁	49
	ルーズフランジ付バタフライ弁	49
	電動式標準型バタフライ弁	50
	鋼板製バタフライ弁	50
	メタルシートバタフライ弁	51

	キャビコンバタフライ弁	51
	フランジレスバタフライ弁	52
17	水道用消火栓	
	消火栓単口／消火栓双口／消火栓火消し	54
18	水道用補修弁	
	JWWA B 1 2 6 補修弁レバーハンドル式／キャップ式	55
19	水道用空気弁	
	JWWA B 1 3 7 急速空気弁	56
	JWWA B 1 3 7 急速空気弁3種・4種	56
	急速空気弁（強制排気装置付）	57
	急速空気弁（強制排気装置付）3種・4種	57
	低圧用急速空気弁	58
	単口空気弁	58
	双口空気弁	58
20	開閉台	
	手動式開閉台	60
	開閉台継足軸	60
	電動開閉台／遠隔操作標準付属品	61
21	開閉補助器	
	T字型開栓キー	62
	着脱丸ハンドル	62
22	中間軸・振れ止め金具	
	中間軸／開度計中間軸	63
23	制水扉	64
24	その他弁種	
	フラップ弁	65
	スイング式逆止弁	65
	仮設給水栓	66
	FH-A排気弁	66
	消火栓用放水栓継足管	66
25	フランジ形用接続部品	67

- 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

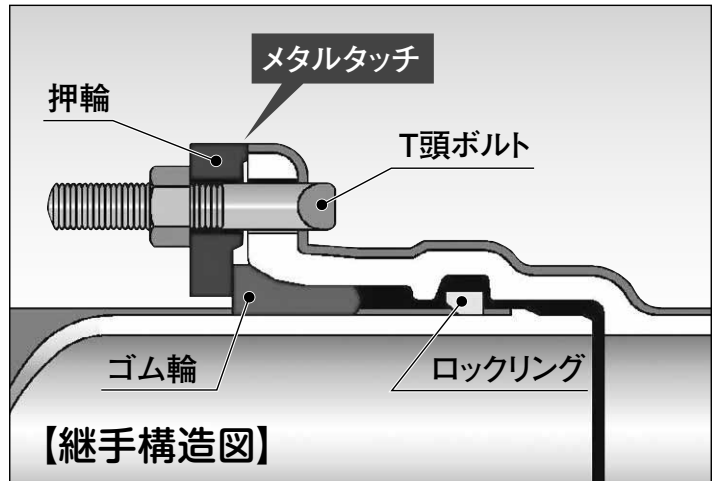
[水道用ダクタイル鋳鉄異形管JWWA G114・121]

[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75~300

呼び径：75～300

- G X形接合部品
- G X形二受T字管
- G X形片落管
- G X形曲管
- G X形両受曲管
- G X形乙字管
- G X形フランジ付きT字管
- G X形浅層埋設形
フランジ付きT字管
- G X形うず巻式
フランジ付きT字管
- G X形両受短管
- G X形継輪
- G X形排水T字管
- G X形帽
- G X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プを含む価格です。
- * 3: GX接合部品は、押輪、ゴム輪、SUS304T頭ボルト受口1組分の価格です。
- * 4: 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ので別途加算ください。
- * 5: 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形接合部品

単位(円)


品名 商品CD 呼び径(㎜)	押輪 PRGB-	ゴム輪 1RG--	SUS304製 T頭ボルト・ナット 3UT--		受口1組
			寸法(本)	組価格	
75	1,550(1)	910(1)	M16×100(2)	940	3,400
100	1,800(1)	1,100(1)	M20×100(2)	1,460	4,360
150	2,380(1)	1,620(1)	〃(3)	2,190	6,190
200	3,500(1)	2,130(1)	〃(3)	2,190	7,820
250	4,200(1)	2,600(1)	〃(4)	2,920	9,720
300	7,010(1)	3,360(1)	M20×110(4)	3,000	13,370

()内は受口1組の各々必要数量になります。

GX 形

■二受T字管

異形管

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		29,340
100× 75	25.1		35,730
100×100	27.7		40,720
150× 75	35		43,530
150×100	37.8		50,290
150×150	45.7		55,180
200×100	49.2		66,610
200×150	57		72,130
200×200	64.6		83,630
250×100	61.3		80,010
250×150	70.3		88,190
250×250	84.8		107,540
300×100	79.4		111,550
300×150	88.6		123,740
300×200	100		136,380
300×300	128		168,390

■受挿し片落管

■挿し受片落管

形 状				形 状			
商品CD	GGUE-			商品CD	GGSE-		
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	15.4		24,090	100× 75	14.7		21,750
150×100	22.4		31,380	150×100	20.6		29,520
200×150	31.3		46,180	200×150	31.9		43,010
250×200	42.4		58,190	250×200	42.8		60,470
300×100	59.8		91,970	300×100	48.2		72,470
300×150	60.3		93,130	300×150	50.6		75,410
300×200	60.9		94,390	300×200	50.8		77,250
300×250	60.6		93,830	300×250	50.1		76,030

GX 形

■ 90° 曲管

■ 45° 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		20,230	75	13.2		16,950
100	18.4		27,760	100	17.1		23,720
150	31.2		40,730	150	28		34,620
200	47.4		63,760	200	40.9		50,850
250	67.4		88,670	250	55.9		68,310
300	86.7		122,740	300	75.2		93,900

■ 22 1/2° 曲管

■ 11 1/4° 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		16,670	75	12.3		16,190
100	16.4		22,700	100	16		21,560
150	26.3		32,140	150	25.1		28,850
200	37.6		45,930	200	35.9		45,800
250	49.6		61,730	250	46.6		58,190
300	68.5		85,200	300	63.4		80,760

■ 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		16,190
100	16		21,560
150	25.1		28,850
200	35.9		45,800
250	46.6		58,190
300	61.5		78,320

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		27,060	75	15.4		25,170
100	20.4		37,640	100	19.7		36,050
150	32.5		50,030	150	30.9		46,960
200	44.6		69,730	200	41.3		64,160
250	58.6		86,800	250	51.8		79,340
300	85.6		127,610	300	79.6		118,940

■乙字管

形状							
商品CD	GZPE-						
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 × 300	19.9		34,010	75 × 450	22.5		38,310
100 × 300	26.1		45,970	100 × 450	29.4		51,400
150 × 300	42.5		68,050	150 × 450	47.8		75,380
200 × 300	62.9		97,770	200 × 450	71.3		110,660
250 × 300	86.3		131,150	250 × 450	97.7		147,840
300 × 300	118		189,650	300 × 450	132		213,740

■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		31,110	75 × 75	19.3		31,110
100 × 75	23.5		37,250	100 × 75	23.7		38,260
150 × 75	33.6		46,810	150 × 75	34.6		49,080
200 × 75	44.3		67,300	200 × 75	47		69,560
250 × 75	56.7		83,480	250 × 75	60.3		86,390
300 × 75	73.5		110,010				
300 × 100	76.6		114,520				

*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		50,580	75	14.2		32,760
100×75	30.2		59,620	100	17.7		41,730
150×75	41.9		78,420	150	27.6		54,290
200×75	54.6		113,190	200	35		68,460
250×75	69		139,620	250	43.1		84,400
300×75	89.8		192,180	300	67		99,860
300×100	95.2		200,290				

*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		174,220

■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		44,640	75	7.9		25,170
100	26		54,380	100	10.2		30,160
150	41.7		74,390	150	16.7		38,960
200	52.5		89,320	200	22.3		49,720
250	63.5		108,430	250	29.6		62,240
300	102		138,340	300	48.1		92,970

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		20,110	75	9.66		14,290
100	14.6		25,100	100	12.2		17,190
150	22.3		31,760	150	18.4		24,530
200	28.9		41,250	200	26.3		34,270
250	38.2		54,910	250	39.6		45,130
300	54.8		82,560	300	49.3		61,740

*フランジ形式は、GF7.5K (形式2)

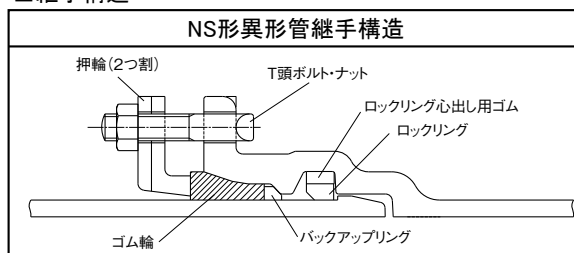
*フランジ形式は、GF7.5K (形式2)

2 NS形ダクトイル鑄鉄異形管 呼び径 300～350

呼び径：300～350

- NS形接合部品
- NS形三受十字管
- NS形二受T字管
- NS形片落管
- NS形曲管
- NS形乙字管
- NS形フランジ付きT字管
- NS形うず巻式フランジ付きT字管
- NS形排水T字管
- NS形継輪
- NS形帽
- NS形短管（1号・2号）

■継手構造



異形管

- * 1: 異形管の内面塗装はエポキシ樹脂粉体塗装、外面塗装は水道用合成樹脂塗装です。
- * 2: 異形管の受口呼び径300～350は、接合部品(NS押輪、NS・SⅡゴム輪、NS・SⅡバックアップリング、SUS304T頭ボルト・ナット、NSロックリング、心出し用ゴム)を含む価格です。
また異形管の受口呼び径100～250は、接合部品(NSゴム輪、NSロックリング、心出し用ゴム)を含む価格です。

■NS形接合部品

単位(円)

区分	接 合 部 品					
品 名	押輪	ゴム輪	バックアップ リング	SUS304製 T頭ボルト・ナット		受口1組
商品CD 呼び径(mm)	PRSB-	1RS--	1SB--	2UT--		
				寸法 ^(本)	組価格	
300	7,140	4,150	770	M20×100 (8)	11,600	23,660
350	8,690	5,070	910	M20×100 (10)	14,500	29,170

NS形

異形管

■三受十字管

■二受T字管

形状				形状			
商品CD	NNCE-			商品CD	NNTE-		
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)
300×200	140		197,780	300×100	86.7		118,010
300×300	165		255,420	300×150	99.2		130,880
				300×200	110		143,860
				300×300	129		178,130
350×250	175		246,570	350×250	139		180,870
350×350	200		310,810	350×350	158		218,440



■受挿し片落管

■挿し受片落管

形状				形状			
商品CD	NNUE-			商品CD	NNSE-		
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)
300×100	64.5		96,160	300×100	55.6		70,130
300×150	65.4		97,200	300×150	59.5		74,400
300×200	63.7		95,230	300×200	60.9		77,660
300×250	65.9		97,780	300×250	61.2		79,640
350×200	79.3		118,260	350×200	75.2		94,250
350×250	81.7		121,040	350×250	75.7		96,460
350×300	73		110,950	350×300	71.7		104,510

NS形

■90° 曲管

形状				形状			
商品CD	N90E-			商品CD	N45E-		
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)
300	88.7		124,230	300	72.9		97,890
350	115		159,670	350	91.2		122,030

■45° 曲管

■22 1/2° 曲管

形状				形状			
商品CD	N22E-			商品CD	N11E-		
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)
300	65.4		90,010	300	61.5		85,920
350	79.7		109,960	350	74		103,970

■11 1/4° 曲管



■5 5/8° 曲管

形状			
商品CD	N05E-		
呼び径(mm)	質量(kg)	単価(kg/円)	単価(円)
300	59.4		83,710
350	70.8		100,610

NS形

■両受45°曲管

■両受22 1/2°曲管



形状				形状			
	商品CD NN4E-				商品CD NN2E-		
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)
300	88.8		140,360	300	81.7		132,550
350	108		171,340	350	96.9		159,130

■乙字管

形状							
商品CD	NZPE-						
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)
300×300	126		176,320	300×450	143		197,230
350×300	150		210,770	350×450	170		235,370

■フランジ付きT字管

■うず巻式フランジ付きT字管

形状				形状			
	商品CD NFTEA				商品CD NVTEA		
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)
300×75	75.3		112,540	300×75	100		187,190
300×100	78.8		116,710				
350×75	88.3		132,550	350×75	118		221,280
350×100	92.3		137,300				

*フランジ形式は、GF7.5K(形式2)

*フランジ形式は、GF7.5K(形式2)

異形管

NS形

■排水T字管

形状			
商品CD	NNME-		
呼び径 (mm) × 寸法 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)
300×100	106		171,270
350×150	136		215,680

■継ぎ輪

■帽

形状				形状			
商品CD	NJRE-			商品CD	NNHE-		
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)
300	103		150,830	300	48.9		96,630
350	118		176,440	350	59.6		114,720

■短管1号

■短管2号

形状				形状			
商品CD	NS1EA			商品CD	NS2EA		
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)
300	59.1		87,580	300	49.7		56,370
350	71		105,110	350	64.3		71,810

*フランジ形式は、GF7.5K (形式2)

*フランジ形式は、GF7.5K (形式2)

3 K形ダクタイル鑄鉄異形管

呼び径：75～600

K形接合部品

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

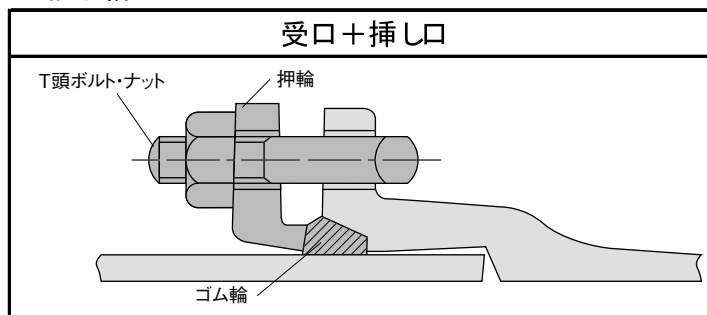
K形継ぎ輪

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 (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	28.3	1,050	29,720	75 × 75	21.9	980	21,460		
100 × 100	38.3	〃	40,220	100 × 75	28	〃	27,440		
				100 × 100	29.9	〃	29,300		
150 × 100	51.9	〃	54,500	150 × 75	41.6	〃	40,770		
150 × 150	59.7	〃	62,690	150 × 100	43.4	〃	42,530		
				150 × 150	47.3	〃	46,350		
200 × 150	85.9	〃	90,200	200 × 100	60.4	〃	59,190		
200 × 200	94	〃	98,700	200 × 150	71.7	〃	70,270		
				200 × 200	75.8	〃	74,280		
250 × 150	98.9	〃	103,850	250 × 100	82	〃	80,360		
250 × 250	125	〃	131,250	250 × 150	86.1	〃	84,380		
				250 × 250	103	〃	100,940		
300 × 200	148	1,060	156,880	300 × 100	106	990	104,940		
300 × 300	179	〃	189,740	300 × 150	110	〃	108,900		
				300 × 200	131	〃	129,690		
				300 × 300	146	〃	144,540		
350 × 250	191	〃	202,460	350 × 250	168	〃	166,320		
350 × 350	225	〃	238,500	350 × 350	185	〃	183,150		
400 × 300	257	〃	272,420	400 × 300	222	〃	219,780		
400 × 400	289	〃	306,340	400 × 400	238	〃	235,620		
450 × 300	298	〃	315,880	450 × 300	264	〃	261,360		
				450 × 450	289	〃	286,110		
500 × 400	378	1,080	408,240	500 × 300	311	1,010	314,110		
				500 × 350	318	〃	321,180		
				500 × 500	346	〃	349,460		
600 × 400	486	〃	524,880	600 × 400	434	〃	438,340		
				600 × 500	452	〃	456,520		
				600 × 600	472	〃	476,720		

K形

■受挿し片落管 (2類)

■挿し受片落管 (2類)

異形管

形状		形状			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)	単 価(円)	
100×75	16.2	1,050	17,010	100×75	15.4	1,050	16,170		
150×100	22.9	〃	24,050	150×100	21.6	〃	22,680		
200×100	30.5	〃	32,030	200×100	28.5	〃	29,930		
200×150	36.1	〃	37,910	200×150	35	〃	36,750		
250×100	41.4	〃	43,470	250×100	38.3	〃	40,220		
250×150	48.1	〃	50,510	250×150	45.8	〃	48,090		
250×200	53.8	〃	56,490	250×200	52.7	〃	55,340		
300×100	55	1,060	58,300	300×100	44.7	1,060	47,380		
300×150	61.5	〃	65,190	300×150	52.2	〃	55,330		
300×200	67.1	〃	71,130	300×200	58.8	〃	62,330		
300×250	75.2	〃	79,710	300×250	68	〃	72,080		
350×150	71	〃	75,260	350×150	59.2	〃	62,750		
350×200	76.4	〃	80,980	350×200	65.7	〃	69,640		
350×250	84.3	〃	89,360	350×250	74.7	〃	79,180		
350×300	91.7	〃	97,200	350×300	89.3	〃	94,660		
400×150	90.8	〃	96,250	400×150	77.7	〃	82,360		
400×200	97.1	〃	102,930	400×200	85.1	〃	90,210		
400×250	106	〃	112,360	400×250	95.3	〃	101,020		
400×300	115	〃	121,900	400×300	111	〃	117,660		
400×350	126	〃	133,560	400×350	123	〃	130,380		
450×200	112	〃	118,720	450×200	96.2	〃	101,970		
450×250	121	〃	128,260	450×250	106	〃	112,360		
450×300	129	〃	136,740	450×300	122	〃	129,320		
450×350	140	〃	148,400	450×350	133	〃	140,980		
450×400	153	〃	162,180	450×400	149	〃	157,940		
500×250	136	1,080	146,880	500×250	117	1,080	126,360		
500×300	144	〃	155,520	500×300	132	〃	142,560		
500×350	155	〃	167,400	500×350	143	〃	154,440		
500×400	167	〃	180,360	500×400	159	〃	171,720		
500×450	179	〃	193,320	500×450	175	〃	189,000		
600×300	177	〃	191,160	600×300	157	〃	169,560		
600×350	187	〃	201,960	600×350	167	〃	180,360		
600×400	198	〃	213,840	600×400	182	〃	196,560		
600×450	210	〃	226,800	600×450	197	〃	212,760		
600×500	221	〃	238,680	600×500	213	〃	230,040		

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	1,050	15,230	75	13.2	980	12,940		
100	18.8	〃	19,740	100	17.1	〃	16,760		
150	32.5	〃	34,130	150	30	〃	29,400		
200	57.1	〃	59,960	200	49	〃	48,020		
250	79.7	〃	83,690	250	65.2	〃	63,900		
300	125	1,060	132,500	300	93	990	92,070		
350	151	〃	160,060	350	121	〃	119,790		
400	195	〃	206,700	400	158	〃	156,420		
450	228	〃	241,680	450	196	〃	194,040		
500	289	1,080	312,120	500	239	1,010	241,390		
600	414	〃	447,120	600	340	〃	343,400		

■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	980	12,940	75	17.7	980	17,350		
100	17.1	〃	16,760	100	22.9	〃	22,440		
150	28.3	〃	27,730	150	34.7	〃	34,010		
200	46.4	〃	45,470	200	62.6	〃	61,350		
250	61.7	〃	60,470	250	83.7	〃	82,030		
300	88.6	990	87,710	300	109	990	107,910		
350	115	〃	113,850	350	153	〃	151,470		
400	158	〃	156,420	400	193	〃	191,070		
450	196	〃	194,040	450	226	〃	223,740		
500	239	1,010	241,390	500	294	1,010	296,940		
600	340	〃	343,400	600	375	〃	378,750		

異形管

K形

■ 5 5/8° 曲管 (1類)

異形管

形 状			
商品CD	K05E-		
呼び径 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)
300	126	990	124,740
350	153	〃	151,470
400	193	〃	191,070
450	226	〃	223,740
500	294	1,010	296,940
600	375	〃	378,750

■ 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	1,100	18,700	※ 75×450	19.9	1,420	28,260
100×300	22.8	〃	25,080	※100×450	26.4	〃	37,490
150×300	36.6	〃	40,260	※150×450	42.2	〃	59,920
200×300	58.4	〃	64,240	※200×450	68.1	〃	96,700
250×300	80.9	〃	88,990	※250×450	93.8	〃	133,200
300×300	112	1,110	124,320	※300×450	129	1,430	184,470
350×300	137	〃	152,070	※350×450	158	〃	225,940

* 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


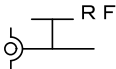
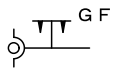
■フランジ付きT字管（2類）

形状	形式1		形式2				
	RF		GF				
フランジ形式	形式1			形式2			
	7.5K			7.5K		10K	
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	1,050	23,310	22.1	27,110	20.6	28,830
100×75	27.1	1,050	28,460	27	32,250	25.5	33,980
※100×100	29.7	1,100	32,670		—		—
150×75	38.5	1,050	40,430	38.4	44,220	36.9	45,950
150×100	41.1	〃	43,160	40.9	46,850	39.1	48,560
200×75	55.8	〃	58,590	55.7	62,390	54.2	64,110
200×100	58.5	〃	61,430	58.4	65,220	56.6	66,930
250×75	73.3	〃	76,970	73.2	80,760	71.7	82,490
250×100	76.3	〃	80,120	76.2	83,910	74.4	85,620
300×75	95	1,060	100,700	94.9	104,490	93.4	106,200
300×100	98.4	〃	104,300	98.2	107,990	96.4	109,680
350×75	115	〃	121,900	115	125,800	114	128,040
350×100	118	〃	125,080	118	128,980	116	130,460
400×75	139	〃	147,340	139	151,240	137	152,420
400×100	142	〃	150,520	142	154,420	140	155,900
450×75	163	〃	172,780	163	176,680	161	177,860
450×100	165	〃	174,900	165	178,800	163	180,280
500×75	188	1,080	203,040	188	206,940	186	208,080
500×100	190	〃	205,200	190	209,100	188	210,540
600×75	242	〃	261,360	242	265,260	241	267,480
600×100	244	〃	263,520	244	267,420	242	268,860

※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	
					
フランジ形式	形式1			形式2	
	7.5K			7.5K	
商品CD	KUTER			KUTEA	
呼び径(㎜)×寸法(㎜)	質量(kg)	単価(kg/円)	単価(円)	質量(kg)	単価(円)
75×75	19.8	1,050	20,790	19.7	24,590
100×75	25	〃	26,250	24.9	30,050
150×75	36.7	〃	38,540	36.6	42,330
200×75	54	〃	56,700	53.9	60,500
250×75	71.4	〃	74,970	71.3	78,770
300×75	93.3	1,060	98,900	93.2	102,690

■うず巻式フランジ付きT字管

形状	形式1			形式2	
					
フランジ形式	形式1			形式2	
	7.5K			7.5K	
商品CD	KVTER			KVTEA	
呼び径(㎜)×寸法(㎜)	質量(kg)	単価(kg/円)	単価(円)	質量(kg)	単価(円)
75×75	25.7	1,420	36,490	25.6	40,250
100×75	30.5	〃	43,310	30.4	47,070
150×75	43.5	〃	61,770	43.4	65,530
200×75	62.6	〃	88,890	62.5	92,650
250×75	81.4	〃	115,590	81.3	119,350
300×75	104	1,430	148,720	104	152,620
350×75	125	〃	178,750	125	182,650

K形

■排水T字管（2類）

形状			
商品CD	KKME-		
呼び径 (mm) × 寸法 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)
200×100	50.8	1,050	53,340
250×100	64.9	〃	68,150
300×100	90	1,060	95,400
350×150	123	〃	130,380
400×150	149	〃	157,940
450×200	180	〃	190,800
500×200	208	1,080	224,640
600×200	265	〃	286,200

■継ぎ輪（1類）

■栓（空気抜き用ボルトを含む）

形状				形状			
商品CD	KJRE-			商品CD	KP1E-		
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	980	13,920	75	5.29		11,270
100	17.9	〃	17,540	100	7.26		13,440
150	25.1	〃	24,600	150	11		17,550
200	32.7	〃	32,050	200	16.2		26,020
250	40.5	〃	39,690	250	22.2		32,610
300	57.5	990	56,930	300	33.2		56,090
350	68	〃	67,320	350	43.3		67,330
400	81.2	〃	80,390	400	56.4		81,930
450	93.7	〃	92,760	450	67		93,730
500	107	1,010	108,070	500	79.7		110,070
600	146	〃	147,460	600	121		181,760

K形

■短管1号 (1類)

形状	 						
	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(mm)	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	980	10,580	10.7	14,390	9.17	16,190
100	13.6	〃	13,330	13.5	17,130	11.7	18,970
150	19.6	〃	19,210	19.4	22,910	18.7	26,330
200	26.4	〃	25,870	26.1	29,880	24.8	33,300
250	38.5	〃	37,730	38.1	41,640	37.4	46,250
300	52.6	990	52,070	52.2	55,980	49.4	59,210
350	64.9	〃	64,250	64.4	68,360	59	69,910
400	77.6	〃	76,820	77.1	81,130	74.7	86,650
450	94.1	〃	93,160	93.5	97,570	89.9	102,800
500	108	1,010	109,080	107	113,970	103	119,830
600	152	〃	153,520	151	158,810	151	169,810

■短管2号 (1類)

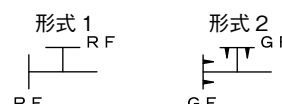
形状	 						
	形式1			形式2			
フランジ形式	7.5 K			7.5 K		10 K	
商品CD	KS2ER			KS2EA		KS2ED	
呼び径(mm)	質量(kg)	単価(kg/円)	単価(円)	質量(kg)	単価(円)	質量(kg)	単価(円)
75	15.1	980	14,800	15	18,600	13.5	20,430
100	19.2	〃	18,820	19	22,520	17.2	24,360
150	28.9	〃	28,320	28.7	32,030	28	35,440
200	44.2	〃	43,320	43.9	47,320	42.6	50,750
250	60.5	〃	59,290	60.1	63,200	59.4	67,810
300	75.2	990	74,450	74.8	78,350	72	81,580
350	92.6	〃	91,670	92.1	95,780	86.7	97,330
400	119	〃	117,810	118	121,620	116	127,540
450	141	〃	139,590	141	144,590	137	149,430
500	162	1,010	163,620	161	168,510	157	174,370
600	205	〃	207,050	204	212,340	204	223,340

■仕切弁副管A-1号 (3類)



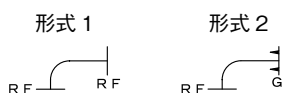
フランジ形式	形式 1			形式 2			
	7.5 K			7.5 K		10 K	
商品CD	KA1ER			KA1EA		KA1ED	
呼び径 (mm) × 寸法 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)	質量 (kg)	単 価 (円)	質量 (kg)	単 価 (円)
400×100	122	1,110	135,420	121	143,010	117	150,070
450×100	147	〃	163,170	146	170,960	141	177,810
500×100	171	1,130	193,230	170	201,900	164	208,620
600×100	228	〃	257,640	227	266,710	225	279,050

■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 (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)
400×100	131	1,110	145,410	130	153,000	126	160,060
450×100	155	〃	172,050	154	179,840	149	186,690
500×100	178	1,130	201,140	177	209,810	172	217,660
600×100	240	〃	271,200	240	281,400	238	293,740

■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 (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)
400×100	19.6	1,100	21,560	19.5	25,350	15.9	28,590
450×100	20.1	〃	22,110	20	25,900	16.4	29,140
500×100	20.7	〃	22,770	20.5	26,450	16.9	29,690
600×100	21.6	〃	23,760	21.5	27,550	17.9	30,790

4 T形ダクタイトイル鑄鉄異形管

呼び径：75～200

T形接合部品

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

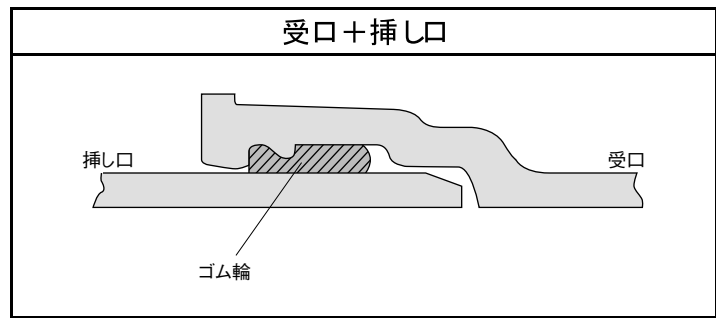
T形排水T字管

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(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	20.9	1,100	22,990	75×75	15.7	1,030	16,170
100×100	28.1	〃	30,910	100×75	19.5	〃	20,090
				100×100	21.3	〃	21,940
150×100	35.8	〃	39,380	150×75	27.2	〃	28,020
150×150	44.1	〃	48,510	150×100	29	〃	29,870
				150×150	33.9	〃	34,920
200×150	61.9	〃	68,090	200×100	42.7	〃	43,980
200×200	71.3	〃	78,430	200×150	51.1	〃	52,630
				200×200	55.8	〃	57,470

■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(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)
100×75	11.6	1,100	12,760	100×75	10.9	1,100	11,990
150×100	17.3	〃	19,030	150×100	16.7	〃	18,370
200×100	26.7	〃	29,370	200×100	24.8	〃	27,280
200×150	29.1	〃	32,010	200×150	27.2	〃	29,920

■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(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	10	1,100	11,000	75	9.01	1,030	9,280
100	13.6	〃	14,960	100	12.4	〃	12,770
150	22.5	〃	24,750	150	19.9	〃	20,500
200	37.7	〃	41,470	200	33.6	〃	34,610

T形

■22 1/2° 曲管 (1類)

■11 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	1,030	9,340	75	8.21	1,030	8,460
100	12.5	〃	12,880	100	11.2	〃	11,540
150	20.1	〃	20,700	150	17.9	〃	18,440
200	34	〃	35,020	200	29	〃	29,870

■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	1,100	17,490	15.8	21,280	14.3	22,930
100 × 75	19.6	〃	21,560	19.5	25,350	18	27,000
150 × 75	27.4	〃	30,140	27.3	33,930	25.8	35,580
150 × 100	28.6	〃	31,460	28.4	35,140	26.6	36,760
200 × 75	41.1	〃	45,210	41	49,000	39.5	50,650
200 × 100	42.2	〃	46,420	42.1	50,210	40.3	51,830

■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	980	13,920
				100	17.9	〃	17,540
				150	25.1	〃	24,600
200 × 100	46.9	1,100	51,590	200	32.7	〃	32,050

* 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		10,290
100	4.53		12,180
150	8.23		17,190

■短管1号(1類)

形状							
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	1,030	9,600	9.21	13,390	7.72	15,150
100	12	〃	12,360	11.9	16,160	10.1	17,900
150	17.4	〃	17,920	17.2	21,620	16.5	25,000
200	25.2	〃	25,960	24.9	29,950	23.6	33,310

■短管2号(1類)

形状							
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	1,030	9,300	8.98	13,150	7.49	14,910
100	11.4	〃	11,740	11.3	15,540	9.51	17,300
150	16.8	〃	17,300	16.7	21,100	16.1	24,580
200	25	〃	25,750	24.8	29,840	23.5	33,210

5 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

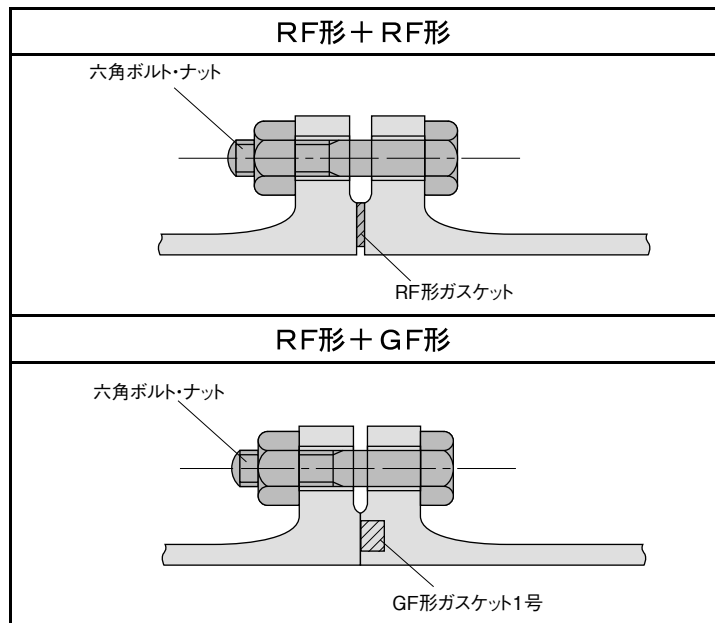
フランジ短管

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、77頁をご参照下さい。

フランジ形

■三フランジT字管 (3類)

形状	形式 1		形式 2				
	7.5 K		7.5 K		10 K		
フランジ形式	形式 1			形式 2		形式 2	
商品 C D	F3TER			F3TEA		F3TED	
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	17.9	1,100	19,690	17.7	27,270	13.2	32,220
100 × 75	21.9	〃	24,090	21.6	31,560	16.5	36,450
100 × 100	23.1	〃	25,410	22.8	32,880	17.4	37,740
150 × 75	30	〃	33,000	29.7	40,470	26.9	48,890
150 × 100	31.2	〃	34,320	30.8	41,680	27.8	50,180
150 × 150	33.8	〃	37,180	33.4	44,540	31.5	54,750
200 × 100	43.8	〃	48,180	43.4	55,940	39	64,100
200 × 150	52.9	〃	58,190	52.4	65,840	49.2	75,820
200 × 200	56.1	〃	61,710	55.6	69,760	51.7	79,570
250 × 100	62	〃	68,200	61.4	75,740	58.2	86,420
250 × 150	64.9	〃	71,390	64.3	78,930	62.1	91,210
250 × 250	80.4	〃	88,440	79.6	96,160	77.4	109,640
300 × 100	77.1	1,110	85,580	76.5	93,120	69.1	100,500
300 × 150	79.9	〃	88,690	79.3	96,220	73.1	105,440
300 × 200	99.2	〃	110,110	98.6	118,050	91.7	127,090
300 × 300	109	〃	120,990	108	128,480	100	137,600
◎ 350 × 250	133	〃	147,630	132	155,420	120	161,200
◎ 350 × 350	144	〃	159,840	143	167,930	127	170,870
◎ 400 × 300	175	〃	194,250	174	202,240	166	215,160
◎ 400 × 400	188	〃	208,680	187	217,170	180	233,100
◎ 450 × 300	214	〃	237,540	213	245,730	203	258,230
◎ 450 × 450	237	〃	263,070	235	270,850	225	286,150
◎ 500 × 300	256	1,130	289,280	255	298,350	244	311,720
◎ 500 × 350	262	〃	296,060	261	305,430	248	317,440
◎ 500 × 500	285	〃	322,050	284	332,720	273	349,990
◎ 600 × 400	360	〃	406,800	359	416,770	357	444,410
◎ 600 × 500	376	〃	424,880	375	435,950	371	463,330
◎ 600 × 600	391	〃	441,830	389	452,170	390	486,300

*◎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)

異形管

形状	  						
	形式1			形式2			
フランジ形式	7.5 K			7.5 K		10 K	
商品CD	K2TER			K2TEA		K2TED	
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	19.3	1,100	21,230	19.1	28,810	16.1	32,110
100×75	24.7	〃	27,170	24.4	34,640	21.1	37,910
100×100	25.9	〃	28,490	25.6	35,960	22	39,200
150×75	37	〃	40,700	36.7	48,170	34.6	53,260
150×100	38.2	〃	42,020	37.9	49,490	35.4	54,440
◎150×150	40.9	〃	44,990	40.5	52,350	39.2	59,120
200×100	54.3	〃	59,730	53.9	67,490	50.8	72,380
200×150	64.4	〃	70,840	64	78,600	62	85,200
◎200×200	67.7	〃	74,470	67.2	82,520	64.5	88,950
250×100	76.4	〃	84,040	75.8	91,580	73.3	97,730
250×150	79.3	〃	87,230	78.7	94,770	77.3	102,630
◎250×250	96.2	〃	105,820	95.4	113,540	94	122,600
300×100	94.2	1,110	104,560	93.7	112,210	89.1	116,700
300×150	97.1	〃	107,780	96.5	115,320	93.1	121,640
◎300×200	117	〃	129,870	117	138,470	112	143,620
◎300×300	127	〃	140,970	126	148,460	121	154,910
◎350×250	155	〃	172,050	154	179,840	148	185,380
◎350×350	166	〃	184,260	165	192,350	155	195,050
◎400×300	201	〃	223,110	200	231,100	195	239,450
◎400×400	214	〃	237,540	213	246,030	209	257,390
◎450×300	243	〃	269,730	242	277,920	236	286,060
◎450×450	266	〃	295,260	264	303,040	257	312,870
◎500×300	288	1,130	325,440	287	334,510	280	342,500
◎500×350	294	〃	332,220	293	341,590	284	348,220
◎500×500	317	〃	358,210	316	368,880	308	379,640
◎600×400	403	〃	455,390	402	465,360	400	482,000
◎600×500	419	〃	473,470	418	484,540	414	500,920
◎600×600	434	〃	490,420	432	500,760	432	522,760

*◎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)

形状	形式1		形式2				
	RF	RF	7.5 K		7.5 K		10 K
フランジ形式	形式1			形式2		形式2	
商品CD	FRPER			FRPEA		FRPED	
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)
100×75	15.5	1,100	17,050	15.4	20,840	12.1	24,110
150×100	21.1	〃	23,210	21	27,000	18.5	31,950
200×100	27.3	〃	30,030	27.2	33,820	24.1	38,710
200×150	32.6	〃	35,860	32.4	39,540	30.5	46,250
250×100	38.7	〃	42,570	38.6	46,360	36	52,400
250×150	45	〃	49,500	44.8	53,180	43.4	61,040
250×200	51	〃	56,100	50.8	60,180	48.7	67,870
300×100	46.5	1,110	51,620	46.3	55,290	41.7	59,790
300×150	52.7	〃	58,500	52.5	62,180	49.1	68,500
300×200	58.5	〃	64,940	58.3	69,010	54.2	75,160
300×250	68.2	〃	75,700	67.8	79,560	64.3	86,970
◎ 350×150	62.2	〃	69,040	62	72,720	55.9	76,950
◎ 350×200	67.8	〃	75,260	67.6	79,340	60.8	83,390
◎ 350×250	77.3	〃	85,800	76.9	89,660	70.8	95,090
◎ 350×300	86.1	〃	95,570	85.7	99,430	77.5	103,230
◎ 400×150	79.4	〃	88,130	79.2	91,810	76.2	100,480
◎ 400×200	86	〃	95,460	85.7	99,430	82	107,920
◎ 400×250	96.7	〃	107,340	96.3	111,190	93.2	120,950
◎ 400×300	107	〃	118,770	106	121,960	101	130,310
◎ 400×350	118	〃	130,980	118	135,580	110	141,500
◎ 450×200	101	〃	112,110	101	116,410	95.7	124,030
◎ 450×250	111	〃	123,210	111	127,510	107	137,170
◎ 450×300	121	〃	134,310	121	138,610	114	145,640
◎ 450×350	132	〃	146,520	132	151,120	123	156,830
◎ 450×400	146	〃	162,060	145	165,750	139	175,790
◎ 500×250	125	1,130	141,250	124	144,420	120	155,100
◎ 500×300	134	〃	151,420	134	155,720	127	163,710
◎ 500×350	145	〃	163,850	145	168,450	135	173,950
◎ 500×400	158	〃	178,540	157	182,210	151	193,230
◎ 500×450	174	〃	196,620	173	200,490	166	211,280
◎ 600×300	162	〃	183,060	161	186,230	159	200,970
◎ 600×350	172	〃	194,360	172	198,960	166	210,080
◎ 600×400	184	〃	207,920	184	212,720	181	228,230
◎ 600×450	199	〃	224,870	199	229,870	195	245,150
◎ 600×500	213	〃	240,690	212	245,460	209	262,970

*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			
フランジ形式	7.5 K			7.5 K		10 K	
商品CD	F90ER			F90EA		F90ED	
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	15.4	1,100	16,940	15.3	20,730	12.2	23,920
100	19.3	〃	21,230	19.1	24,910	15.5	28,150
150	30.8	〃	33,880	30.6	37,560	29.5	44,550
200	53.6	〃	58,960	53.4	63,040	51.4	70,240
250	74	〃	81,400	73.6	85,260	73.5	95,750
300	114	1,110	126,540	113	129,730	109	137,290
350	141	〃	156,510	140	160,000	132	164,920
400	181	〃	200,910	180	204,600	180	220,400
450	217	〃	240,870	216	244,760	215	261,250
500	275	1,130	310,750	275	316,650	275	336,450
600	383	〃	432,790	382	437,960	397	476,910

*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			
フランジ形式	7.5 K			7.5 K		10 K	
商品CD	F45ER			F45EA		F45ED	
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	14.1	1,100	15,510	14	19,300	10.9	22,490
100	17.6	〃	19,360	17.5	23,150	13.8	26,280
150	28.2	〃	31,020	28	34,700	27.1	41,910
200	45.6	〃	50,160	45.3	54,130	43.4	61,440
250	62.9	〃	69,190	62.5	73,050	62.7	83,870
300	86.2	1,110	95,680	85.8	99,540	81.6	106,880
◎ 350	116	〃	128,760	115	132,250	108	138,280
◎ 400	150	〃	166,500	150	171,300	150	187,100
◎ 450	193	〃	214,230	192	218,120	191	234,610
◎ 500	235	1,130	265,550	234	270,320	236	292,380
◎ 600	331	〃	374,030	330	379,200	346	419,280

*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)

形状	形式 1		形式 2				
							
フランジ形式	形式 1			形式 2			
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	1,050	9,610	9.04	13,390	6.06	16,860
75×150	9.96	〃	10,460	9.85	14,240	6.87	17,710
75×200	10.8	〃	11,340	10.7	15,140	7.68	18,560
75×250	11.6	〃	12,180	11.5	15,980	8.48	19,400
75×300	12.4	〃	13,020	12.3	16,820	9.29	20,250
75×400	14	〃	14,700	13.9	18,500	10.9	21,950
75×500	15.6	〃	16,380	15.5	20,180	12.5	23,630
100×100	11.2	〃	11,760	11	15,450	7.45	18,920
100×150	12.2	〃	12,810	12.1	16,610	8.5	20,030
100×200	13.3	〃	13,970	13.1	17,660	9.54	21,120
100×250	14.3	〃	15,020	14.2	18,810	10.6	22,230
100×300	15.4	〃	16,170	15.2	19,860	11.6	23,280
100×400	17.5	〃	18,380	17.3	22,070	13.7	25,490
100×500	19.6	〃	20,580	19.4	24,270	15.8	27,690
150×100	15.7	〃	16,490	15.5	20,180	14.2	27,010
150×150	17.3	〃	18,170	17.1	21,860	15.8	28,690
150×200	18.9	〃	19,850	18.7	23,540	17.4	30,370
150×250	20.5	〃	21,530	20.3	25,220	19.1	32,160
150×300	22.1	〃	23,210	21.9	26,900	20.7	33,840
150×400	25.4	〃	26,670	25.2	30,360	23.9	37,200

*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				
							
フランジ形式	形式 1			形式 2			
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	1,140	153,360	129	150,960	120	155,000
◎ 600×100	130	〃	154,500	131	153,240	121	156,440
◎ 600×150	132	〃	156,780	132	154,380	124	160,360
◎ 600×200	133	〃	157,920	134	157,060	125	162,500





*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)

異形管

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 C D	FFCER		FFCEA	FFCED			
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)
※ 50	2.4	—	5,980	—	—	—	—
75	4.53	1,050	4,760	4.41	8,530	2.82	10,160
100	5.81	〃	6,100	5.66	9,840	3.71	11,400
150	8.22	〃	8,630	8.02	12,320	7.41	15,780
200	11.9	〃	12,500	11.6	16,480	10.2	19,710
250	17.7	〃	18,590	17.3	22,470	16.4	26,820
300	23.5	1,060	24,910	23.1	28,790	19.9	31,390
350	31.5	〃	33,390	31.1	37,570	25.3	38,320
400	39.3	〃	41,660	38.8	45,930	35.9	50,750
450	51.5	〃	54,590	50.9	58,950	46.7	63,300
500	62.5	1,080	67,500	61.9	72,750	55.7	75,960
600	87.6	〃	94,610	86.9	100,150	82	105,860

※記号は規格外品です。

■らっぱ口 (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				
商品 C D	FTMER		FTMEA				
呼び径 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)	質量 (kg)	単 価 (円)		
75	5.25	1,050	5,510	5.14	9,300		
100	6.8	〃	7,140	6.65	10,880		
150	10.6	〃	11,130	10.4	14,820		
200	16.5	〃	17,330	16.2	21,310		
250	24.9	〃	26,150	24.5	30,030		
300	34	1,060	36,040	33.6	39,920		
350	46	〃	48,760	45.5	52,830		
400	58.6	〃	62,120	58.1	66,390		
450	77.5	〃	82,150	76.9	86,510		
500	93	1,080	100,440	92.4	105,690		
600	132	〃	142,560	131	147,780		

*塗装:内外面エポキシ樹脂粉体

6 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		12,880	75	15.2		25,380
75×75	5.28		12,420	100	18.9		31,580
100×50	7.1		16,910	150	26.1		43,560
100×100	7.28		16,100	200	33.7		56,270
150×50	10.8		23,460	* 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		34,390				

*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		
	質量(kg)	粉体		質量(kg)	粉体	
呼び径(㎜)×寸法(㎜)		商品CD: ZPFR	入数		商品CD: ZCFFR	入数
50×50	2	9,890	6	3	11,390	6
75×40	4.7	◎15,070	4		—	
75×50	4.6	13,690	4	5.6	16,220	4
75×75	4.1	13,690	4	5.7	17,140	4
100×40	6.5	◎17,480	3		—	
100×50	6.1	16,100	3	6.6	◎19,320	3
100×75	5.6	16,100	3	6.65	◎20,360	3
100×100	5.1	16,100	3	6.85	◎21,160	3
150×40	11.2	◎26,450	1		—	
150×50	9.7	◎25,070	1		—	
150×75	9.2	◎25,070	1		—	
150×100	8.7	◎21,620	1	10.8	◎28,750	1
150×150	7.6	◎21,620	1	8.7	◎29,790	1
200×50	16.8	◎35,310	1		—	
200×100	13.3	◎29,790	1	15.2	◎46,460	1
250×50	22	◎55,430	1		—	
300×50	29	◎71,190	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

■両フランジ片落管（HF短管）規格外

形 状				形 状			
商品CD	FHNE-			商品CD	FHFE-		
呼び径(㎜)×寸法(㎜)	質量(kg)		単 価(円)	呼び径(㎜)×寸法(㎜)	質量(kg)		単 価(円)
50×50×300	6.1		33,380	75×50×300	9.9		33,380

■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		52,820

7 ダクトイル鑄鉄異形管分類表

■ダクトイル鑄鉄異形管分類表

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	NS形異形管	栓	人孔ふた	その他規格外	

■ダクトイル鑄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	980	1,050	1,100	1,420
				300~450	990	1,060	1,110	1,430
				500~600	1,010	1,080	1,130	—
			フランジ形	75~200	1,030	1,100	—	—
				75~250	—	1,050	1,100	—
				300~450	—	1,060	1,110	—
500~600	—	1,080	1,130	—				

* 1: 上記ダクトイル鑄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。

■ダクトイル鑄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鑄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鑄鉄管塗装仕様)

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(㎜)	直部 1000mm あたり	フランジ一面質量							
		R F形(形式1)				G F形(形式2)			
		7.5K	10K	16K	20K	7.5K	10K	16K	20K
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)			
	10K	16K	20K	7.5K	10K	16K	20K
フランジ CD							
呼び径(㎜)	2	5	7	A	D	F	K
75	3,300	4,200	4,200	3,900	7,200	8,100	8,100
100	3,600	4,200	4,200	3,900	7,500	8,100	8,100
150	4,100	5,300	5,300	3,900	8,000	9,200	9,200
200	4,700	6,400	6,400	4,300	9,000	10,700	10,700
250	5,300	7,700	7,700	4,300	9,600	12,000	12,000
300	6,000	8,800	8,800	4,300	10,300	13,100	13,100
350	6,900	9,900	9,900	4,600	11,500	14,500	14,500
400	7,900	11,000	11,000	4,800	12,700	15,800	15,800
450	8,800	12,100	12,100	5,000	13,800	17,100	17,100
500	9,900	13,200	13,200	5,900	15,800	19,100	19,100
600	11,000	14,300	15,400	6,300	17,300	20,600	21,700

* 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	
	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H
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	
	L	H	L	H	L	H	L	H
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	
	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H
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	
	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H
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

8 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	54,000 円	63,000 円	14 kg	280 mm	15
75	68,000	77,000	22	315	14
100	87,000	99,000	30	365	19
125	117,000	135,000	45	495	23
150	151,000	174,000	49	440	20
200	224,000	257,000	69	520	26
250	340,000	391,000	110	610	26
300	451,000	520,000	162	710	31
350	728,000	835,000	270	960	36
400	1,037,000	1,191,000	360	1045	37
450	1,366,000	1,570,000	490	1145	41.5
500	1,771,000	2,034,000	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

9 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	
呼び径	商品CD: DEFJA#R	商品CD: DEFJA#2				
50 mm	74,000 円	86,000 円	15 kg	290 mm	14	20,000 円
75	89,000	102,000	27	335	14	21,000
100	107,000	125,000	35	380	18	22,000
150	173,000	201,000	60	470	20	26,000
200	244,000	285,000	77	560	26	34,000
250	379,000	437,000	140	680	26	38,000
300	512,000	604,000	194	775	31	51,000
350	849,000	987,000	310	1090	36	63,000
400	1,193,000	1,372,000	460	1230	34	103,000



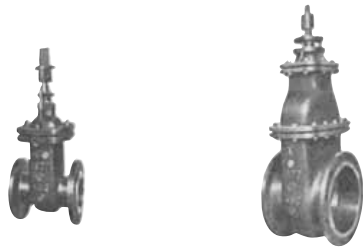
*1: 本体材質はFCD製、塗装は内面エポキシ樹脂粉体塗装、外面合成樹脂塗装です。

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

仕切弁

10 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		
呼び径	商品CD: DEFV-#R				加算額	弁高さ	
75 mm	97,000 円	40 kg	450 mm	12.6	21,000 円	350 mm	
100	132,000	50	530	14.5	22,000	415	
125	170,000	70	600	18.1	23,000	480	
150	227,000	90	660	18.4	26,000	550	
200	326,000	140	770	24.4	34,000	650	
250	493,000	220	880	25.3	38,000	770	
300	630,000	280	980	30.3	51,000	850	
350	878,000	370	1090	35.2	63,000	960	
400	1,233,000	540	1230	36.2	103,000	1080	
450	1,684,000	710	1340	40.8	113,000	1180	
500	2,229,000	920	1440	40.2	127,000	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
	呼び径	商品CD: DEFGT#R			
	600 mm	4,756,000 円	1460 kg	1820 mm	192
	700	6,389,000	2100	2070	196
	800	9,184,000	2480	2350	337
	900	12,378,000	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

11 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	78,000 円	81,000 円	32 kg	335 mm
100	—	—	—	91,000	96,000	42	385
150	—	—	—	152,000	157,000	76	470
200	—	—	—	212,000	220,000	115	560
250	—	—	—	335,000	342,000	170	680
300	639,000	260	980	457,000	464,000	235	775
350	1,079,000	360	1090	—	—	—	—
400	1,402,000	510	1230	—	—	—	—
450	1,757,000	550	1340	—	—	—	—
500	2,407,000	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、40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

12 丸ハンドル付外ねじ仕切弁

■丸ハンドル外ねじ式仕切弁

形 式	外ねじ式					
	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	140,000 円	160,000 円	161,000 円	178,000 円	50 kg	460 mm
100	186,000	214,000	216,000	243,000	60	535
125	242,000	279,000	280,000	317,000	80	600
150	299,000	360,000	347,000	408,000	100	680
200	444,000	518,000	516,000	588,000	150	820
250	682,000	796,000	792,000	904,000	230	980
300	869,000	1,016,000	1,007,000	1,155,000	320	1115
350	1,217,000	1,408,000	1,413,000	1,604,000	430	1285
400	1,702,000	1,981,000	1,974,000	2,253,000	580	1390
450	2,289,000	2,657,000	2,656,000	3,024,000	810	1625
500	2,996,000	3,465,000	3,475,000	3,944,000	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

13 水道用仕切弁（高压用）

■ベアリング入り水道用仕切弁



形 式	内ねじ式 (JIS B 2062準拠)					
					参考質量	参考弁高さ
呼び圧力	16 K		20 K			
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	参考質量	参考弁高さ
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	175,000 円	222,000 円	211,000 円	258,000 円	34 kg	581 mm
100	227,000	294,000	272,000	339,000	48	649
125	291,000	390,000	348,000	448,000	70	709
150	380,000	512,000	456,000	588,000	82	803
200	552,000	717,000	662,000	1,057,000	135	1020
250	814,000	1,076,000	977,000	1,238,000	200	1145
300	1,102,000	1,464,000	1,323,000	1,685,000	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

14 水道用電動仕切弁

■内ねじ電動仕切弁



形 式	内ねじ式 (JIS B 2062準拠)								
									
呼び圧力	7.5K	10K	16K	20K	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
100mm	1,469,000円	1,492,000円	1,521,000円	1,564,000円	130kg	0.1	0.2	0.4	0.4
125	1,545,000	1,621,000	1,658,000	1,712,000	170	0.2	0.4	0.4	0.4
150	1,686,000	1,728,000	1,774,000	1,846,000	200	0.4	0.4	0.75	0.75
200	1,997,000	2,054,000	2,125,000	2,229,000	260	0.4	0.75	1.5	1.5
250	2,280,000	2,366,000	2,467,000	2,622,000	370	0.75	0.75	2.2	2.2
300	2,712,000	2,832,000	2,969,000	3,179,000	490	1.5	1.5	2.2	3.7
350	2,981,000	3,164,000			620	2.2	2.2		
400	3,825,000	4,055,000			760	2.2	2.2		
450	4,460,000	4,760,000			1050	2.2	3.7		
500	5,847,000	6,707,000			1200	3.7	3.7		

*1: 本体材質はFCD450。弁体弁座(耐磨合金溶着)・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。

■外ねじ電動仕切弁

形 式	外ねじ式 (JIS B 2062準拠)								
									
呼び圧力	7.5K	10K	16K	20K	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
100mm	1,568,000円	1,591,000円	1,620,000円	1,662,000円	130kg	0.1	0.2	0.4	0.4
125	1,644,000	1,720,000	1,757,000	1,811,000	170	0.2	0.4	0.4	0.4
150	1,785,000	1,826,000	1,873,000	1,945,000	200	0.4	0.4	0.75	0.75
200	2,202,000	2,260,000	2,329,000	2,434,000	260	0.4	0.75	1.5	1.5
250	2,510,000	2,596,000	2,697,000	2,854,000	370	0.75	0.75	2.2	2.2
300	2,828,000	2,947,000	3,084,000	3,294,000	490	1.5	1.5	2.2	3.7
350	3,107,000	3,289,000			620	2.2	2.2		
400	3,952,000	4,182,000			760	2.2	2.2		
450	4,587,000	4,887,000			1050	2.2	3.7		
500	5,999,000	6,859,000			1200	3.7	3.7		

*1: 本体材質はFCD450。弁体弁座(耐磨合金溶着)・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。

仕切弁

15 流量制御水道用仕切弁

電動式フロコン仕切弁

形式	電動式 (JIS B 2062準拠)					参考質量	参考弁高さ
	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				
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	1,691,000 円	1,708,000 円	1,793,000 円	1,811,000 円	110 kg	685 mm	
100	1,747,000	1,771,000	1,851,000	1,875,000	130	729	
125	1,853,000	1,932,000	1,957,000	2,036,000	170	783	
150	2,060,000	2,102,000	2,210,000	2,317,000	200	946	
200	2,541,000	2,602,000	2,723,000	2,842,000	260	1086	
250	3,191,000	3,280,000	3,310,000	3,401,000	370	1196	
300	3,948,000	4,073,000	4,080,000	4,204,000	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。

仕切弁

手動式フロコン仕切弁

形式	手動式 (JIS B 2062準拠)					参考質量	参考弁高さ
	 写真は呼び径系350						
	内ねじ式		外ねじ式				
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	395,000 円	412,000 円	497,000 円	515,000 円	34 kg	440 mm	
100	451,000	475,000	555,000	579,000	48	484	
125	557,000	590,000	661,000	694,000	70	547	
150	717,000	759,000	866,000	973,000	93	608	
200	1,038,000	1,099,000	1,218,000	1,339,000	135	715	
250	1,686,000	1,776,000	1,807,000	1,897,000	200	825	
300	2,307,000	2,434,000	2,441,000	2,565,000	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	222,000 円	発信器	159,000 円
受信器	128,000	受信器	127,000
R/I変換器	265,000	R/I変換器 (計器盤組込型)	598,000

16 水道用バタフライ弁

■ JWWA B 138 標準型バタフライ弁手動式

立形標準型

形 式



バタフライ弁

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	1,808,000 円	1,843,000 円	1,987,000 円	2,021,000 円	140 kg	605 mm
300	1,928,000	1,968,000	2,115,000	2,157,000	180	630
350	2,135,000	2,187,000	2,345,000	2,397,000	220	660
400	2,432,000	2,501,000	2,668,000	2,736,000	280	770
450	2,793,000	2,890,000	3,068,000	3,165,000	360	805
500	3,077,000	3,186,000	3,379,000	3,490,000	440	890
600	3,680,000	3,828,000	4,044,000	4,190,000	620	960
700	4,682,000	4,888,000	5,148,000	5,354,000	930	1165
800	5,716,000	5,967,000	6,286,000	6,536,000	1170	1215
900	7,028,000	7,372,000	7,738,000	8,076,000	1600	1305
1000	9,097,000	9,510,000	10,007,000	10,419,000	1980	1370
1100	10,543,000	11,058,000	11,599,000	12,115,000	2200	1490
1200	12,143,000	12,729,000	13,360,000	13,945,000	2800	1540
1350	15,047,000	15,820,000	16,558,000	17,332,000	3930	1580
1500	17,919,000	18,865,000	19,723,000	20,668,000	4880	1820

*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


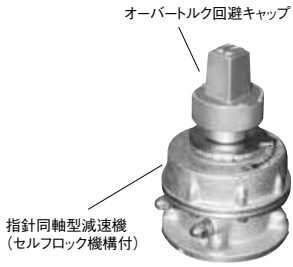
形 式	副弁内蔵式					参考質量	参考弁高さ
	7.5K		10K				
呼 び 径	内面粉体 商品CD: DEBFT#R	内外面粉体 商品CD: DFBFT#R	内面粉体 商品CD: DEBFT#2	内外面粉体 商品CD: DFBFT#2			
400 mm	3,659,000 円	3,717,000 円	4,382,000 円	4,441,000 円	320 kg	700 mm	
450	4,037,000	4,107,000	4,798,000	4,868,000	410	740	
500	4,425,000	4,508,000	5,256,000	5,341,000	490	800	
600	5,029,000	5,148,000	5,922,000	6,041,000	600	840	
700	6,205,000	6,376,000	7,265,000	7,436,000	950	940	
800	7,239,000	7,454,000	8,404,000	8,578,000	1200	990	
900	9,258,000	9,555,000	10,835,000	11,130,000	1620	1090	
1000	11,338,000	11,691,000	13,121,000	13,474,000	2050	1140	
1100	12,637,000	13,041,000	14,487,000	14,892,000	2270	1260	
1200	14,463,000	15,109,000	16,632,000	17,278,000	2860	1330	
1350	17,533,000	18,399,000	20,076,000	20,942,000	5040	1480	
1500	20,395,000	21,443,000	23,230,000	24,279,000	5760	1630	

*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。

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


バタフライ弁

■ 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	
							
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	1,765,000 円	1,943,000 円	130 kg	540 mm	17	82,000 円	50,000 円
300	1,831,000	2,019,000	160	565	17		
350	2,080,000	2,290,000	200	670	19		
400	2,392,000	2,606,000	260	700	19		
450	2,834,000	3,034,000	330	760	26		
500	3,056,000	3,202,000	430	840	26		
600	3,845,000	4,557,000	560	890	26		
700	5,357,000	5,380,000	860	1080	50		
800	5,882,000	6,438,000	1050	1126	50		
900	7,266,000	7,973,000	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	
呼び径	商品CD: DFBPT#N				商品CD: DFBJT#N	参考質量
300 mm	1,845,000 円	190 kg	565 mm	2,210,000 円	210 kg	565 mm
350	2,210,000	260	670	2,619,000	280	670
400	2,434,000	320	700	2,897,000	340	700
450	2,897,000	400	760	3,307,000	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	2,422,000 円	2,501,000 円	300 kg	830 mm	300 mm
	500	2,697,000	2,794,000	420	900	300
	600	3,468,000	3,571,000	600	985	300
	700	4,292,000	4,428,000	790	1170	300
	800	5,139,000	5,333,000	1130	1230	350
	900	6,373,000	5,755,000	1430	1255	360
	1000	7,963,000	8,268,000	1600	1340	410

*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					参考質量	参 考 弁高さ
	7.5 K		10 K				
	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#S	商品CD: DFBPT#S	商品CD: DEBPT#S	商品CD: DFBPT#S			
250 mm	2,080,000 円	2,119,000 円	3,093,000 円	3,127,000 円	160 kg	605 mm	
300	2,250,000	2,291,000	3,583,000	3,624,000	200	630	
350	2,657,000	2,709,000	3,993,000	4,045,000	250	660	
400	2,953,000	3,022,000	4,291,000	4,359,000	310	770	
450	3,498,000	3,595,000	4,847,000	4,944,000	420	805	
500	3,829,000	3,939,000	5,318,000	5,428,000	480	890	
600	4,590,000	4,736,000	6,074,000	6,220,000	700	960	
700	5,863,000	6,069,000	7,450,000	7,656,000	1040	1165	
800	7,152,000	7,403,000	8,730,000	8,981,000	1320	1215	
900	8,812,000	9,156,000	10,354,000	10,698,000	1800	1305	
1000	11,381,000	11,793,000	13,520,000	13,933,000	2180	1370	




※写真は電動式

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

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	3,095,000 円	3,139,000 円	0.10 kW	3,273,000 円	3,317,000 円	0.10 kW	180 kg
300	3,261,000	3,310,000	0.10	3,448,000	3,499,000	0.20	210
350	3,471,000	3,529,000	0.20	3,680,000	3,739,000	0.20	280
400	3,770,000	3,843,000	0.20	4,009,000	4,080,000	0.20	360
450	4,142,000	4,232,000	0.20	4,577,000	4,669,000	0.20	500
500	4,566,000	4,690,000	0.40	4,868,000	4,993,000	0.40	620
600	5,165,000	5,332,000	0.40	5,662,000	5,829,000	0.40	720
700	6,269,000	6,527,000	0.40	6,735,000	6,989,000	0.75	1200
800	7,294,000	7,605,000	0.75	7,864,000	8,175,000	0.75	1400
900	8,570,000	9,011,000	0.75	9,274,000	9,715,000	0.75	1800
1000	11,236,000	11,787,000	0.75	12,147,000	12,696,000	1.50	2280
1100	12,671,000	13,335,000	1.50	13,728,000	14,392,000	1.50	2630
1200	14,283,000	15,006,000	1.50	15,992,000	16,715,000	1.50	3200
1350	17,617,000	18,589,000	1.50	19,130,000	20,101,000	2.20	4650
1500	20,444,000	21,634,000	2.20	22,247,000	23,437,000	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	4,123,000 円	5,157,000 円	960 mm
	700	5,111,000	6,389,000	1165
	800	6,161,000	7,712,000	1215
	900	7,696,000	9,598,000	1305
	1000	9,430,000	11,803,000	1370
	1100	10,951,000	13,689,000	1490
	1200	12,685,000	15,847,000	1540
	1350	15,727,000	19,619,000	1580
	1500	17,460,000	21,901,000	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=L

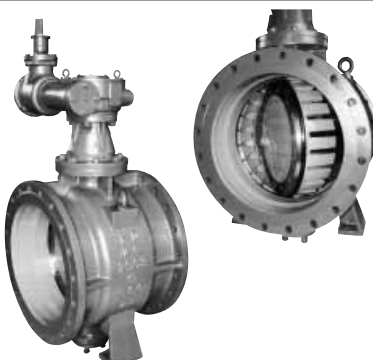
■メタルシートバタフライ弁

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 出力
	呼 び 径	商品CD: DEBMT#R		商品CD: DEBMTER	
	400 mm	2,936,000 円	300 kg	4,278,000 円	0.40 kW
	450	3,337,000	380	4,680,000	0.40
	500	3,685,000	460	5,188,000	0.40
	600	4,374,000	640	5,878,000	0.40
	700	5,564,000	950	7,203,000	0.75
	800	6,810,000	1200	8,448,000	0.75
	900	8,474,000	1630	10,112,000	1.50
	1000	11,053,000	2020	13,330,000	1.50

*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=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 出力
	呼 び 径	商品CD: DEBCT#R		商品CD: DEBCTER	
	250 mm	1,690,000 円	160 kg	3,239,000 円	0.10 kW
	300	2,070,000	210	3,413,000	0.10
	350	2,305,000	260	3,648,000	0.10
	400	2,629,000	310	3,971,000	0.10
	450	3,040,000	460	4,382,000	0.10
	500	3,350,000	490	4,855,000	0.20
	600	4,022,000	650	5,526,000	0.20
	700	5,142,000	980	6,781,000	0.20
	800	6,278,000	1220	7,917,000	0.40
	900	7,758,000	1650	9,397,000	0.40



*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=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	222,000 円	発 信 器	159,000 円
受 信 器	128,000	受 信 器	127,000
R/I 変換器	265,000	R/I 変換器 (計器盤組込型)	598,000

■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		
					
呼 び 径	商品CD: DBBL-L- キャップ式	商品CD: DBBL-L- キャップ式	回転数	弁高さ	質量
75 mm	239,000 円	— 円	7.5	325 mm	10.5 kg
100	264,000	—	7.5	340	12.0
125	276,000	—	11	395	15.0
150	378,000	—	11	405	16.5
200	504,000	—	11	435	21.5
250	580,000	—	15	525	40.0
300	669,000	—	15	550	52.0
350	757,000	—	15	590	68.0
400	—	998,000	37.5	670	130
450	—	1,187,000	37.5	700	150
500	—	1,440,000	37.5	735	190
600	—	1,873,000	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	710,000 円	— 円	— 円	— 円	40 w	460 mm	23 kg
150	811,000	—	—	—	40	470	28
200	938,000	—	—	—	40	480	33
250	1,384,000	—	—	—	100	540	55
300	1,472,000	—	—	—	100	565	70
350	2,210,000	—	—	—	200	665	100
400	—	—	2,281,000	—	0.2 kW	720	180
450	—	—	2,471,000	—	0.2	745	200
500	—	—	2,724,000	—	0.2	780	280
600	—	—	3,311,000	—	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)	4,000 _円	9,000 _円
100	M16×140 (4)	4,000	9,000
125	M16×160 (6)	7,000	13,000
150	M16×160 (6)	7,000	13,000
200	M16×160 (8)	9,000	17,000
250	M20×200 (8)	13,000	27,000
300	M20×200 (10)	17,000	34,000
350	M22×235 (10)	28,000	50,000
400	M22×235 (12)	34,000	60,000
450	M24×265 (12)	41,000	92,000
500	M24×265 (12)	41,000	92,000
600	M24×290 (16)	69,000	144,000

17 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	DEHJJ#L	DFHJJ#L
呼び径	内面粉体	内外面粉体	内面粉体	内外面粉体
75 mm	115,000 円	127,000 円	—	—
100	—	—	247,000 円	272,000 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	94,000 円	113,000 円	221,000 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

18 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	76,000 円	12.5 kg	— 円	— 円	6,000 円	5,000 円
	75×150	96,000	16.0	—	—	6,000	5,000
	75×200	102,000	16.7	107,000	135,000	6,000	5,000
	75×300	113,000	18.5	—	—	7,000	5,000
	100×200	142,000	24.8	—	—	7,000	5,000
	100×250	—	26.8	160,000	184,000	7,000	5,000
	150×300	340,000	54.7	—	—	10,000	5,000


*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	101,000 円	18.0 kg	— 円	— 円	6,000 円	5,000 円
	75×150	119,000	21.0	—	—	6,000	5,000
	75×200	125,000	22.0	132,000	160,000	6,000	5,000
	75×300	136,000	23.8	—	—	7,000	5,000
	100×200	183,000	29.0	—	—	7,000	5,000
	100×250	—	31.0	202,000	229,000	7,000	5,000
	150×300	578,000	90.5	—	—	10,000	5,000

*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。

19 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	FCD製	FCD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	96,000 円	106,000 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	107,000 円	118,000 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	132,000 円 152,000 404,000	147,000 円 168,000 451,000	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		
	25 mm	112,000 円	122,000 円	126,000 円	135,000 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	124,000	135,000	137,000	149,000		
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	33
	75	149,000	164,000	163,000	179,000		
	100	171,000	188,000	188,000	204,000		
	150	441,000	488,000	480,000	527,000	400	56

*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。

空気弁

■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		参 考	
	内面塗装	粉体	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	107,000 円	117,000 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	118,000 円	129,000 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	151,000 円 188,000 439,000	165,000 円 204,000 486,000	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10K		4種16K			
	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		
	25 mm	124,000 円	133,000 円	136,000 円	145,000 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	134,000	145,000	148,000	159,000	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	168,000	183,000	182,000	197,000	400	34
	100	207,000	220,000	224,000	240,000	395	35
	150	475,000	523,000	515,000	562,000	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 25				呼び径 75		
							
塗 装	内外面粉体				内面粉体		
呼び圧力	甲型(ねじ込型)	フランジ型	弁高さ	質量	フランジ型	弁高さ	質量
呼 び 径	商品CD: DFKJL--	商品CD: DFKKL-R			商品CD: DEKL--R		
25 mm	117,000 円	127,000 円	305 mm	10 kg (14)	円	mm	kg
75					145,000	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
呼 び 径	商品CD: DEKA---	商品CD: DEKF--R		
25 mm	95,000 円	16 kg	103,000 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	
75 mm	260,000 円	67 kg
100	314,000	90
150	516,000	150

*1: 本体材質はFCD製になります。

空気弁

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。

20 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(mm)		
	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	101,000円	12形	227,000円	50～150mm	200～500mm	200～400mm
	2形	168,000			200～400		
ベベルギヤ式 	3形	469,000	13形	510,000	250～350	350～450	450～1500
	4形	536,000	14形	567,000	300～900	500～700	1600～2000
	5形	570,000	15形	626,000		800～1000	
	6形	873,000	16形	932,000		1100～1200	
	7形	1,426,000	17形	1,543,000		1350～1500	
ウォームギヤ式	8形	1,978,000	18形	2,110,000		1600～2000	

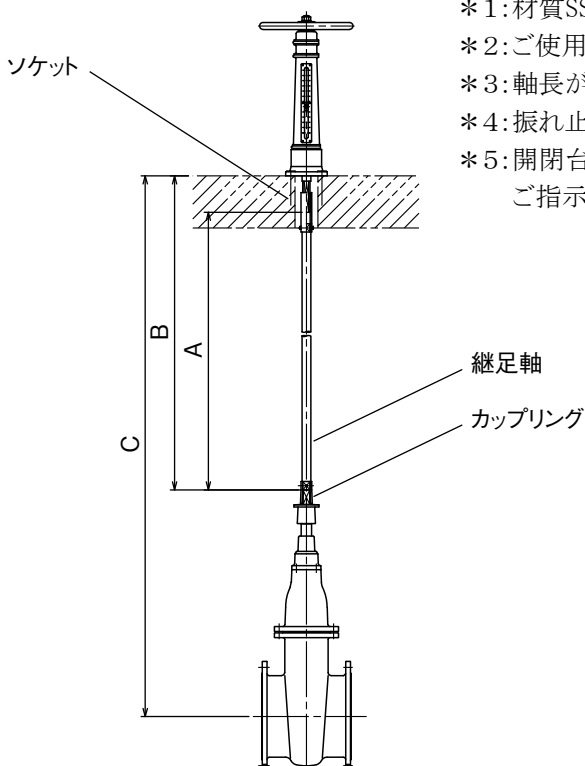
*1: 本体部材質FC200です。

*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--	—	—
32mm	41,000円	94,000円	63,000円	32,000円	89,000円
36	45,000	113,000	68,000	32,000	92,000
38	51,000	121,000	73,000	44,000	97,000
50	66,000	155,000	92,000	58,000	118,000

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	1,430,000 円	49 kg	1,240,000 円	0.2 kW	99,000 円
M 2 形	400～600	125・150	1,507,000	90	1,285,000	0.4	103,000
M 3 形	700～1000	200・250	1,734,000	132	1,439,000	0.75	115,000
M 4 形	1100～1500	300・350	1,951,000	219	1,568,000	1.5	126,000
M 5 形		400～1000	2,621,000	285	2,179,000	2.2	175,000
M 6 形			3,151,000	415	2,649,000	3.7	213,000
M 7 形			3,996,000	580	3,503,000	5.5	281,000
M 8 形			5,108,000	780	4,368,000	7.5	350,000

* 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	222,000 円	発信器	159,000 円
受信器	128,000		127,000
R/I 変換器	265,000	R/I 変換器 (計器盤組込型)	598,000

21 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	シルバー色	—	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	41,000 円	97,000 円	150~200 mm	200~300 mm
20 A × 1500	48,000	101,000	〃	〃
20 A × 2000	55,000	107,000	〃	〃
25 A × 1000	45,000	107,000	250~350	350~1100
25 A × 1500	52,000	111,000	〃	〃
25 A × 2000	61,000	120,000	〃	〃
32 A × 1000	51,000	120,000	400~500	1200~1500
32 A × 1500	58,000	125,000	〃	〃
32 A × 2000	66,000	134,000	〃	〃

*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	18,000 円	50・75 mm	mm	mm
250		20,000	100		
280	18,000	20,000	125	75~125	350
315	19,000			150	400・450
355		25,000	150		
360	25,000			200	
400	27,000			250	500・600
450		32,000	200		
500	30,000	35,000	250	300~350	700・800
550		42,000	300		
560	66,000			400	900~1350
630	74,000	89,000	350~500	450・500	1500

*1: 本体材質はFC製です。

商品CD#: 右開=R 左開=L

22 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		
					軸長		
					1 mあたりの価格		
軸材質	SS400	SUS304	SUS403	中間軸加算額			
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}	41,000 _円	94,000 _円	63,000 _円	32,000 _円	50~250 _{mm}	50~200 _{mm}	_{mm}
36	45,000	113,000	68,000	32,000	300~350	250~350	50~300
42	58,000	135,000	82,000	44,000	400~500	400~450	350~400
50	66,000	155,000	92,000	58,000		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}	148,000 _円	94,000 _円	50~150	200~350
		36	207,000	113,000	150	
	II型	32	197,000	94,000	200~300	400~700
		36	217,000	113,000	350~400	
		42	239,000	135,000	300~500	
		50	258,000	155,000		



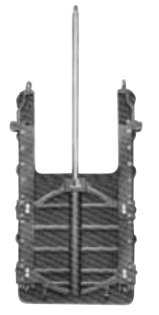
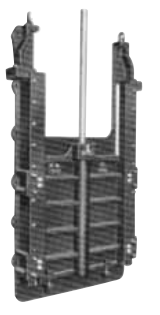
*1:上記価格は、標準形の支持金具を含みます。

*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

23 制水扉

■角形・丸形制水扉

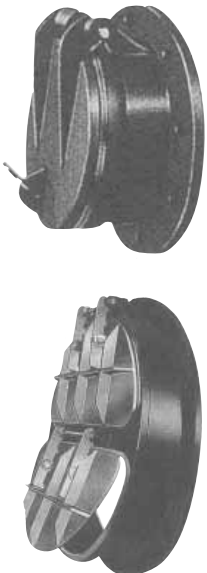
形 式	内ねじ式		外ねじ式		参考 軸径	参考重量	
							
	丸形	角形	丸形	角形		丸形 角形	丸形
呼び径	商品CD: CBGC-#-	商品CD: CBGS-#-	商品CD: CBGC-#-	商品CD: CBGS-#-			
200 mm	817,000 円	873,000 円	759,000 円	835,000 円	φ 35	90 kg	70 kg
250	949,000	1,045,000	873,000	987,000	35	100	80
300	987,000	1,101,000	911,000	1,045,000	40	110	85
350	1,025,000	1,139,000	987,000	1,101,000	40	145	110
400	1,063,000	1,177,000	1,007,000	1,121,000	40	165	130
450	1,159,000	1,288,000	1,139,000	1,196,000	40	190	150
500	1,392,000	1,543,000	1,337,000	1,439,000	40	250	220
600	1,538,000	1,652,000	1,462,000	1,594,000	45	330	260
700	1,974,000	2,050,000	1,880,000	2,031,000	45	440	350
800	2,449,000	2,677,000	2,411,000	2,619,000	50	600	490
900	3,226,000	3,378,000	2,885,000	3,170,000	50	650	550
1000	3,929,000	4,353,000	3,720,000	4,157,000	50	1000	820
1100	4,479,000	4,916,000	4,289,000	4,744,000	55	1180	950
1200	5,561,000	6,110,000	5,371,000	5,883,000	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。

その他

24 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	437,000 円	546,000 円
	250	524,000	688,000
	300	688,000	903,000
	350	808,000	1,032,000
	400	940,000	1,231,000
	450	1,072,000	1,402,000
	500	1,205,000	1,561,000
	600	1,337,000	1,746,000
	700	1,561,000	1,965,000
	800	1,834,000	2,315,000
	900	2,183,000	2,778,000
	1000	3,333,000	3,513,000
	1100	3,615,000	3,775,000
	1200	4,828,000	4,888,000
	1350	5,423,000	5,780,000
1500	8,118,000	8,531,000	

*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: DFVCVU-R		
	75 mm	172,000 円	189,000 円	260 mm	26 kg
	100	226,000	249,000	320	49
	150	379,000	417,000	430	110
	200	830,000	912,000	500	154
	250	1,040,000	1,145,000	560	193
	300	1,484,000	1,632,000	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

	2栓式	4栓式
形状		
呼び径	商品CD: UNAQ2--	商品CD: UNAQ4--
65 mm	322,000 円	368,000 円

*1: 消火栓筐角型に適用します。

■FH-A排気弁

	消火栓口金装着式空気弁
形状	
呼び径	商品CD: HNKH--
65 mm	84,000 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	73,000 円
65×200	75,000
65×300	76,000
65×400	79,000

*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	<ul style="list-style-type: none"> ・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。

25 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	1,560	3,840	M16×65	4	1,560	3,840	320	830	2,070	2,070	
75	M16×75	4	1,680	4,120	M16×65	8	3,200	7,680	320	830	2,300	2,580		
					*M16×70	8	3,280							
100	M16×75	4	1,680	4,120	M16×65	8	3,200	7,680	370	1,100	2,940	3,220		
					*M16×70	8	3,280							
125	M16×75	6	2,520	6,180	M20×75	8	5,520	15,840	550	1,470	4,690	5,430		
150	M16×75	6	2,520	6,180	M20×75	8	5,520	15,840	550	1,470	4,780	5,520		
					*M20×80	8	5,920							
200	M16×80	8	3,680	8,480	M20×75	12	8,280	23,760	830	1,930	8,140	9,800		
					*M20×80	12	8,880							
250	M20×85	8	6,080	17,120	M22×80	12	10,800	34,800	1,380	2,070	9,380	11,320		
					*M22×85	12	11,520							
300	M20×85	10	7,600	21,400	M22×80	16	14,400	46,400	1,660	2,390	9,570	11,960		
	*M20×90	10	8,100	22,100	*M22×95	16	16,320							
350	M22×95	10	10,200	31,100	M22×85	16	15,200	47,520	2,020	3,680	12,700	15,090		
					*M22×95	16	16,320							
400	M22×95	12	12,240	37,320	M24×100	16	21,760	65,280	2,210	5,520	18,950	22,260		
450	M24×100	12	16,320	48,960	M24×100	20	27,200	81,600	3,220	6,900	23,690	27,600		
					*M24×110	20	28,200							
500	M24×100	12	16,320	48,960	M24×100	20	27,200	81,600	4,370	17,020	28,520	37,950		
	*M24×110	12	16,920	52,920										
600	M24×100	16	21,760	65,280	M30×110	24	77,040	235,920	5,520	18,770	33,670	41,400		
	*M24×120	16	22,880	71,520	*M30×120	24	80,400							
700	M30×110	16	51,360	157,280	M30×110	24	77,040	235,920	9,660	21,800	40,020	50,230		
	*M30×130	16	55,840	169,920	*M30×120	24	80,400							
800	M30×120	20	67,000	205,200	M30×120	28	93,800	287,280	12,880	25,120	48,940	61,820		
	*M30×130	20	69,800	212,400										
900	M30×120	20	67,000	205,200	M30×120	28	93,800	287,280	14,490	28,010	52,490	65,690		
	*M30×140	20	72,600	223,200										
1000	M30×130	24	83,760	254,880	M36×140	28			18,680	34,450	59,250	80,180		
	*M30×150	24	91,680	278,880										
1100	M30×130	24	83,760	254,880	M36×140	28			22,220	37,350	65,690	94,350		
	*M30×150	24	91,680	278,880										
1200	M30×140	28	101,640	312,480	M36×140	32			23,920	40,480	69,180	107,460		
	*M30×160	28	111,440	341,040										
1350	M36×150	28	※3	※3	M42×160	36			26,500	43,880	113,020	197,480		
	*M36×170	28	※3	※3										
1500	M36×150	32	※3	※3	M42×160	40			29,440	50,140	130,640	217,120		
	*M36×180	32	※3	※3										

*1: 表中*記号は、鑄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 (RF形-RF形)

RF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きいボルト)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	M16	60
250・300	M20	90
350・400	M22	120
450~600	M24	260
※700~1200	M30	570
※1350・1500	M36	900

- 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	M16	60
250・300	M20	90
350・400	M22	120
450~600	M24	180
※700~1200	M30	330
※1350・1500	M36	500

*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(RF-GF)が推奨されます。

やむを得ず大平面座形(RF-RF)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 (RF形-GF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60N・m以上の締め付けトルク管理も行います。

③ 溝形 (RF形-GF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。

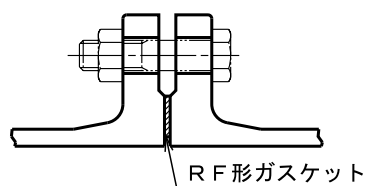


図1 大平面座形
(RF形-RF形)

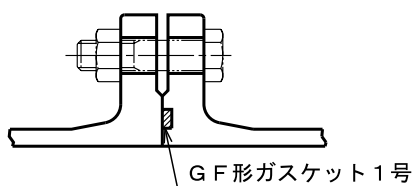


図2 溝形
(RF形-GF形)
メタルタッチの場合

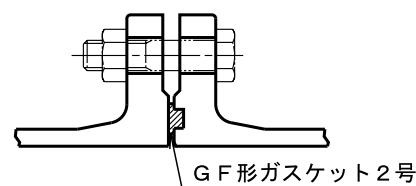


図3 溝形
(RF形-GF形)
メタルタッチでない場合

MEMO

MEMO