

# 2021



## 令和3年度標準価格表 改訂版

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 ~ 400	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 126 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 137 急速空気弁	56
	JWWA B 137 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]

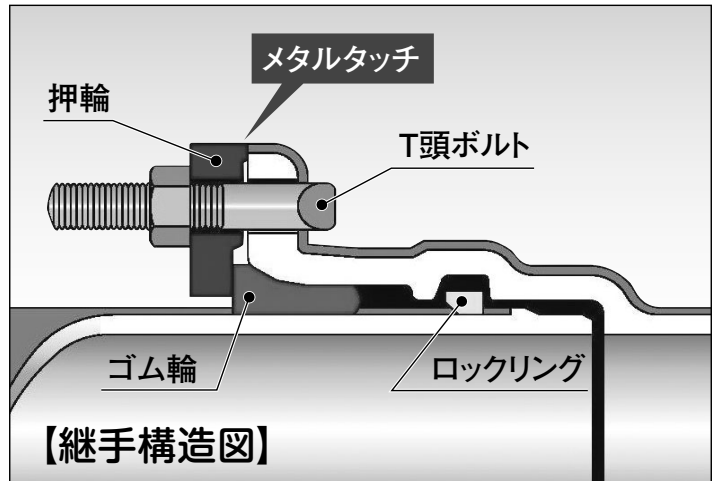
[関連規格JDPA-G1049・1031・1038・1042]



# 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）




- \* 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

## ■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)
<b>75× 75</b>	21.3		<b>29,340</b>
<b>100× 75</b>	25.1		<b>35,730</b>
<b>100×100</b>	27.7		<b>40,720</b>
<b>150× 75</b>	35		<b>43,530</b>
<b>150×100</b>	37.8		<b>50,290</b>
<b>150×150</b>	45.7		<b>55,180</b>
<b>200×100</b>	49.2		<b>66,610</b>
<b>200×150</b>	57		<b>72,130</b>
<b>200×200</b>	64.6		<b>83,630</b>
<b>250×100</b>	61.3		<b>80,010</b>
<b>250×150</b>	70.3		<b>88,190</b>
<b>250×250</b>	84.8		<b>107,540</b>
<b>300×100</b>	79.4		<b>111,550</b>
<b>300×150</b>	88.6		<b>123,740</b>
<b>300×200</b>	100		<b>136,380</b>
<b>300×300</b>	128		<b>168,390</b>

## ■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)
<b>100× 75</b>	15.4		<b>24,090</b>	<b>100× 75</b>	14.7		<b>21,750</b>
<b>150×100</b>	22.4		<b>31,380</b>	<b>150×100</b>	20.6		<b>29,520</b>
<b>200×150</b>	31.3		<b>46,180</b>	<b>200×150</b>	31.9		<b>43,010</b>
<b>250×200</b>	42.4		<b>58,190</b>	<b>250×200</b>	42.8		<b>60,470</b>
<b>300×100</b>	59.8		<b>91,970</b>	<b>300×100</b>	48.2		<b>72,470</b>
<b>300×150</b>	60.3		<b>93,130</b>	<b>300×150</b>	50.6		<b>75,410</b>
<b>300×200</b>	60.9		<b>94,390</b>	<b>300×200</b>	50.8		<b>77,250</b>
<b>300×250</b>	60.6		<b>93,830</b>	<b>300×250</b>	50.1		<b>76,030</b>

# 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	GG4E-			形状	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	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	GFTEA			形状	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)
<b>75</b>	11.8		<b>20,110</b>	<b>75</b>	9.66		<b>14,290</b>
<b>100</b>	14.6		<b>25,100</b>	<b>100</b>	12.2		<b>17,190</b>
<b>150</b>	22.3		<b>31,760</b>	<b>150</b>	18.4		<b>24,530</b>
<b>200</b>	28.9		<b>41,250</b>	<b>200</b>	26.3		<b>34,270</b>
<b>250</b>	38.2		<b>54,910</b>	<b>250</b>	39.6		<b>45,130</b>
<b>300</b>	54.8		<b>82,560</b>	<b>300</b>	49.3		<b>61,740</b>

\*フランジ形式は、GF7.5K (形式2)

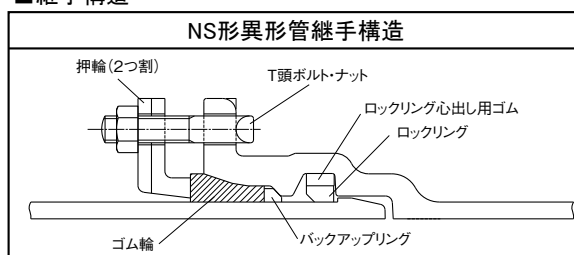
\*フランジ形式は、GF7.5K (形式2)

## 2 NS形ダクトイル鑄鉄異形管 呼び径 300～400

呼び径：300～400

- 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300～400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					受口1組
	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 2UT--	
商品CD 呼び径(mm)	PRSB-	1RS--	1SB--		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
400	10,450	5,700	1,000	M20×110(12)	18,000	35,150

# NS形



## ■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
400×300	206		313,070	400×300	171		232,320
400×400	253		387,770	400×400	202		274,960

## ■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
400×150	102		149,750	400×150	94.1		114,540
400×200	100		147,430	400×200	95		117,220
400×250	102		149,750	400×250	95.5		119,430
400×300	93.6		140,010	400×300	91.3		127,250
400×350	88.6		134,210	400×350	87.7		128,000

# 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
400	153		208,910	400	118		155,330

## ■22 1/2° 曲管

## ■11 1/4° 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
400	101		137,480	400	93		129,080

## ■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
400	88.5		124,360

# NS 形

## ■両受45° 曲管

## ■両受22 1/2° 曲管

形状	NN4E-			形状	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)
	300	88.8		140,360	300	81.7		132,550
	350	108		171,340	350	96.9		159,130
	400	136		212,460	400	119		193,760

## ■乙字管

形状	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	NFTEA			形状	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)
	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				
	400 × 75	108		160,560				
	400 × 100	113		166,470				

\*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
400×150	160		253,840

## ■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
400	140		209,860	400	74.1		137,710

## ■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
400	85.6		125,600	400	81.7		90,080

\*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

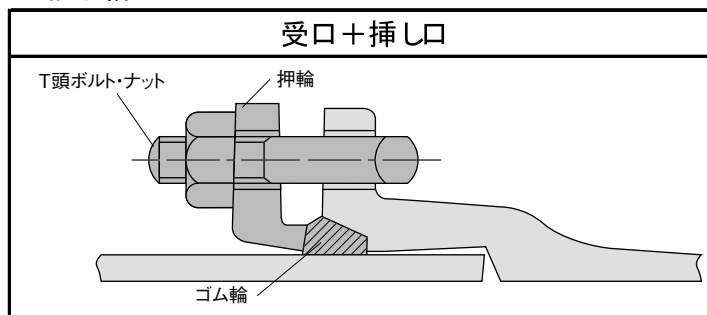
K形継ぎ輪

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)

異形管



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

# 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		

# 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


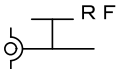
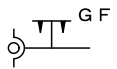
## ■フランジ付きT字管（2類）

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		
	7.5 K		7.5 K		
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	<b>1,050</b>	<b>20,790</b>	19.7	<b>24,590</b>
100×75	25	〃	<b>26,250</b>	24.9	<b>30,050</b>
150×75	36.7	〃	<b>38,540</b>	36.6	<b>42,330</b>
200×75	54	〃	<b>56,700</b>	53.9	<b>60,500</b>
250×75	71.4	〃	<b>74,970</b>	71.3	<b>78,770</b>
300×75	93.3	<b>1,060</b>	<b>98,900</b>	93.2	<b>102,690</b>

## ■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		
	7.5 K		7.5 K		
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	<b>1,420</b>	<b>36,490</b>	25.6	<b>40,250</b>
100×75	30.5	〃	<b>43,310</b>	30.4	<b>47,070</b>
150×75	43.5	〃	<b>61,770</b>	43.4	<b>65,530</b>
200×75	62.6	〃	<b>88,890</b>	62.5	<b>92,650</b>
250×75	81.4	〃	<b>115,590</b>	81.3	<b>119,350</b>
300×75	104	<b>1,430</b>	<b>148,720</b>	104	<b>152,620</b>
350×75	125	〃	<b>178,750</b>	125	<b>182,650</b>

# 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

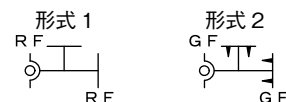
## ■短管1号 (1類)

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)

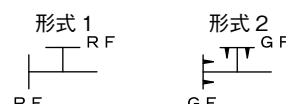
形状	 						
	形式1			形式2			
フランジ形式	7.5 K			7.5 K		10 K	
商品CD	KS2ER			KS2EA		KS2ED	
呼び径(mm)	質量(kg)	単価(kg/円)	単価(円)	質量(kg)	単価(円)	質量(kg)	単価(円)
75	15.1	980	14,800	15	18,600	13.5	20,430
100	19.2	〃	18,820	19	22,520	17.2	24,360
150	28.9	〃	28,320	28.7	32,030	28	35,440
200	44.2	〃	43,320	43.9	47,320	42.6	50,750
250	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)



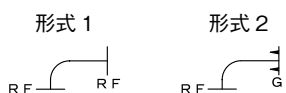
フランジ形式	形式 1			形式 2			
	7.5 K			7.5 K		10 K	
商品CD	KA1ER			KA1EA		KA1ED	
呼び径 (mm) × 寸法 (mm)	質量 (kg)	単価 (kg/円)	単 価 (円)	質量 (kg)	単 価 (円)	質量 (kg)	単 価 (円)
400×100	122	1,110	135,420	121	143,010	117	150,070
450×100	147	〃	163,170	146	170,960	141	177,810
500×100	171	1,130	193,230	170	201,900	164	208,620
600×100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

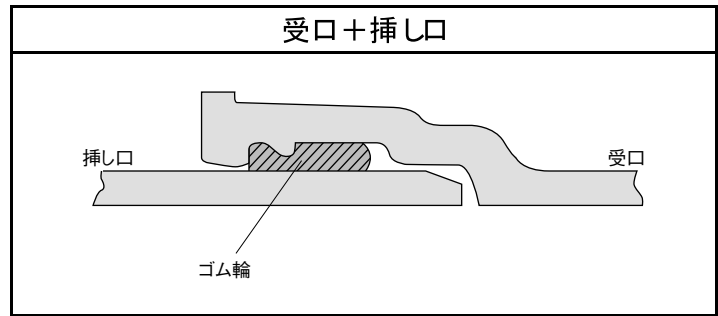
T形排水T字管

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	T22E-			形状	T11E-			
	呼び径(㎜)	質量(kg)	単価(kg/円)		単価(円)	呼び径(㎜)	質量(kg)	単価(kg/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			
	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	TFTER			TFTEA		TFTED	
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	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	TTME-			形状	KJRE-			
	呼び径(㎜)×寸法(㎜)	質量(kg)	単価(kg/円)		単価(円)	呼び径(㎜)	質量(kg)	単価(kg/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	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	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	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	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

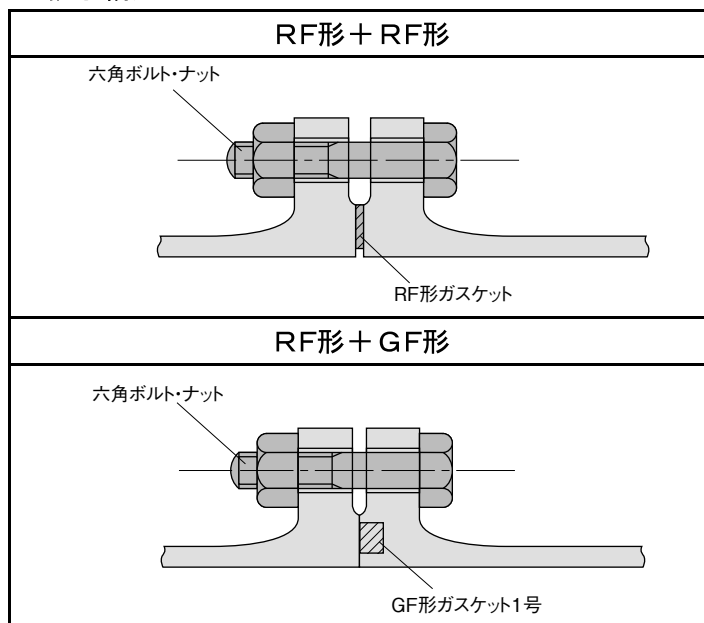
フランジ短管

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)

異形管

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

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

\*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)

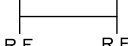

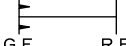
形状							
	形式1			形式2			
フランジ形式	7.5 K			7.5 K		10 K	
商品CD	F45ER			F45EA		F45ED	
呼び径(mm)	質量(kg)	単価(kg/円)	単価(円)	質量(kg)	単価(円)	質量(kg)	単価(円)
75	14.1	1,100	15,510	14	19,300	10.9	22,490
100	17.6	〃	19,360	17.5	23,150	13.8	26,280
150	28.2	〃	31,020	28	34,700	27.1	41,910
200	45.6	〃	50,160	45.3	54,130	43.4	61,440
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				
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	<b>1,050</b>	<b>9,610</b>	9.04	<b>13,390</b>	6.06	<b>16,860</b>
75×150	9.96	〃	<b>10,460</b>	9.85	<b>14,240</b>	6.87	<b>17,710</b>
75×200	10.8	〃	<b>11,340</b>	10.7	<b>15,140</b>	7.7	<b>18,590</b>
75×250	11.6	〃	<b>12,180</b>	11.5	<b>15,980</b>	8.48	<b>19,400</b>
75×300	12.4	〃	<b>13,020</b>	12.3	<b>16,820</b>	9.29	<b>20,250</b>
75×400	14	〃	<b>14,700</b>	13.9	<b>18,500</b>	10.9	<b>21,950</b>
75×500	15.6	〃	<b>16,380</b>	15.5	<b>20,180</b>	12.5	<b>23,630</b>
100×100	11.2	〃	<b>11,760</b>	11	<b>15,450</b>	7.45	<b>18,920</b>
100×150	12.2	〃	<b>12,810</b>	12.1	<b>16,610</b>	8.5	<b>20,030</b>
100×200	13.3	〃	<b>13,970</b>	13.2	<b>17,760</b>	9.56	<b>21,140</b>
100×250	14.3	〃	<b>15,020</b>	14.2	<b>18,810</b>	10.6	<b>22,230</b>
100×300	15.4	〃	<b>16,170</b>	15.2	<b>19,860</b>	11.6	<b>23,280</b>
100×400	17.5	〃	<b>18,380</b>	17.3	<b>22,070</b>	13.7	<b>25,490</b>
100×500	19.6	〃	<b>20,580</b>	19.4	<b>24,270</b>	15.8	<b>27,690</b>
150×100	15.7	〃	<b>16,490</b>	15.5	<b>20,180</b>	14.2	<b>27,010</b>
150×150	17.3	〃	<b>18,170</b>	17.1	<b>21,860</b>	15.8	<b>28,690</b>
150×200	18.9	〃	<b>19,850</b>	18.7	<b>23,540</b>	17.4	<b>30,370</b>
150×250	20.5	〃	<b>21,530</b>	20.3	<b>25,220</b>	19.1	<b>32,160</b>
150×300	22.1	〃	<b>23,210</b>	21.9	<b>26,900</b>	20.7	<b>33,840</b>
150×400	25.4	〃	<b>26,670</b>	25.2	<b>30,360</b>	23.9	<b>37,200</b>

\*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		FM CEA				
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	<b>1,140</b>	<b>153,360</b>	129	<b>150,960</b>	120	<b>155,000</b>
◎ 600×100	130	〃	<b>154,500</b>	131	<b>153,240</b>	121	<b>156,440</b>
◎ 600×150	132	〃	<b>156,780</b>	132	<b>154,380</b>	124	<b>160,360</b>
◎ 600×200	133	〃	<b>157,920</b>	134	<b>157,060</b>	125	<b>162,500</b>

\*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			
	RF			GF		
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		
	RF			GF	
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管用テーパードーナツねじによる。			
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 (mm) × 寸法 (mm)	質量 (kg)		単 価 (円)	呼び径 (mm) × 寸法 (mm)	質量 (kg)		単 価 (円)
<b>50 × 50 × 300</b>	6.1		<b>33,380</b>	<b>75 × 50 × 300</b>	9.9		<b>33,380</b>

■消火栓用乙管

形 状			
商品CD	ZHZER		
呼び径 (mm) × 寸法 (mm)	質量 (kg)		単 価 (円)
<b>75 × 75</b>	21		<b>52,820</b>

# 7 ダクトイル鑄鉄異形管分類表

異形管

■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 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。 上塗りに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(φ)	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	2	5	7	A	D	F	K
呼び径(φ)	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	
D	L	H	L	H	L	H	L	H
75	440	440	580	240	654	130	564	55
100	460	460	614	254	692	137	594	58
150	530	530	682	282	769	153	653	64
200	590	590	768	318	865	172	693	68
250	650	650	836	346	942	187	742	73

## ■NS形

単位:mm

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

## ■GX形

単位:mm

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




# 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	49,000 円	57,000 円	14 kg	280 mm	15
75	61,000	70,000	22	315	14
100	79,000	90,000	30	365	19
125	106,000	122,000	45	495	23
150	137,000	158,000	49	440	20
200	203,000	233,000	69	520	26
250	309,000	355,000	110	610	26
300	410,000	472,000	162	710	31
350	661,000	759,000	270	960	36
400	942,000	1,082,000	360	1045	37
450	1,241,000	1,427,000	490	1145	41.5
500	1,610,000	1,849,000	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

仕切弁

形 式	内ねじ式					丸ハンドル式 加算額	
	2種(7.5K)		3種(10K)		参考質量		弁高さ
使用圧力	商品CD: DEFJA#R		商品CD: DEFJA#2				
呼び径							
50 mm	64,000 円	74,000 円	15 kg	290 mm	14	17,000 円	
75	77,000	88,000	27	335	14	18,000	
100	93,000	108,000	35	380	18	19,000	
150	150,000	174,000	60	470	20	22,000	
200	212,000	247,000	77	560	26	29,000	
250	329,000	380,000	140	680	26	33,000	
300	445,000	525,000	194	775	31	44,000	
350	738,000	858,000	310	1090	36	54,000	
400	1,037,000	1,193,000	460	1230	34	89,000	



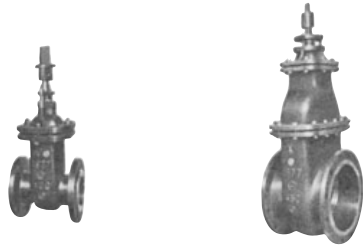
\*1: 本体材質はFCD製、塗装は内面エポキシ樹脂粉体塗装、外面合成樹脂塗装です。

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

# 10 水道用フランジ仕切弁

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	84,000 円	40 kg	450 mm	12.6	18,000 円	350 mm
100	114,000	50	530	14.5	19,000	415
125	147,000	70	600	18.1	20,000	480
150	197,000	90	660	18.4	22,000	550
200	283,000	140	770	24.4	29,000	650
250	428,000	220	880	25.3	33,000	770
300	547,000	280	980	30.3	44,000	850
350	763,000	370	1090	35.2	54,000	960
400	1,072,000	540	1230	36.2	89,000	1080
450	1,464,000	710	1340	40.8	98,000	1180
500	1,938,000	920	1440	40.2	110,000	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	4,135,000 円	1460 kg	1820 mm	192
	700	5,555,000	2100	2070	196
	800	7,986,000	2480	2350	337
	900	10,763,000	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	67,000 円	70,000 円	32 kg	335 mm
100	—	—	—	79,000	83,000	42	385
150	—	—	—	132,000	136,000	76	470
200	—	—	—	184,000	191,000	115	560
250	—	—	—	291,000	297,000	170	680
300	555,000	260	980	397,000	403,000	235	775
350	938,000	360	1090	—	—	—	—
400	1,219,000	510	1230	—	—	—	—
450	1,527,000	550	1340	—	—	—	—
500	2,093,000	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、50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	121,000 円	139,000 円	140,000 円	154,000 円	50 kg	460 mm
100	161,000	186,000	187,000	211,000	60	535
125	210,000	242,000	243,000	275,000	80	600
150	260,000	313,000	301,000	354,000	100	680
200	386,000	450,000	448,000	511,000	150	820
250	593,000	692,000	688,000	786,000	230	980
300	755,000	883,000	875,000	1,004,000	320	1115
350	1,058,000	1,224,000	1,228,000	1,394,000	430	1285
400	1,480,000	1,722,000	1,716,000	1,959,000	580	1390
450	1,990,000	2,310,000	2,309,000	2,629,000	810	1625
500	2,605,000	3,013,000	3,021,000	3,429,000	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

仕切弁

# 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)					
						
呼び圧力	16 K		20 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	152,000 円	193,000 円	183,000 円	224,000 円	34 kg	581 mm
100	197,000	255,000	236,000	294,000	48	649
125	253,000	339,000	302,000	389,000	70	709
150	330,000	445,000	396,000	511,000	82	803
200	480,000	623,000	575,000	919,000	135	1020
250	707,000	935,000	849,000	1,076,000	200	1145
300	958,000	1,273,000	1,150,000	1,465,000	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	1,277,000円	1,297,000円	1,322,000円	1,360,000円	130kg	0.1	0.2	0.4	0.4
125	1,343,000	1,409,000	1,441,000	1,488,000	170	0.2	0.4	0.4	0.4
150	1,466,000	1,502,000	1,542,000	1,605,000	200	0.4	0.4	0.75	0.75
200	1,736,000	1,786,000	1,847,000	1,938,000	260	0.4	0.75	1.5	1.5
250	1,982,000	2,057,000	2,145,000	2,280,000	370	0.75	0.75	2.2	2.2
300	2,358,000	2,462,000	2,581,000	2,764,000	490	1.5	1.5	2.2	3.7
350	2,592,000	2,751,000			620	2.2	2.2		
400	3,326,000	3,526,000			760	2.2	2.2		
450	3,878,000	4,139,000			1050	2.2	3.7		
500	5,084,000	5,832,000			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	1,363,000円	1,383,000円	1,408,000円	1,445,000円	130kg	0.1	0.2	0.4	0.4
125	1,429,000	1,495,000	1,527,000	1,574,000	170	0.2	0.4	0.4	0.4
150	1,552,000	1,587,000	1,628,000	1,691,000	200	0.4	0.4	0.75	0.75
200	1,914,000	1,965,000	2,025,000	2,116,000	260	0.4	0.75	1.5	1.5
250	2,182,000	2,257,000	2,345,000	2,481,000	370	0.75	0.75	2.2	2.2
300	2,459,000	2,562,000	2,681,000	2,864,000	490	1.5	1.5	2.2	3.7
350	2,701,000	2,860,000			620	2.2	2.2		
400	3,436,000	3,636,000			760	2.2	2.2		
450	3,988,000	4,249,000			1050	2.2	3.7		
500	5,216,000	5,964,000			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。

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)					
	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	1,470,000 円	1,485,000 円	1,559,000 円	1,574,000 円	110 kg	685 mm
100	1,519,000	1,540,000	1,609,000	1,630,000	130	729
125	1,611,000	1,680,000	1,701,000	1,770,000	170	783
150	1,791,000	1,827,000	1,921,000	2,014,000	200	946
200	2,209,000	2,262,000	2,367,000	2,471,000	260	1086
250	2,774,000	2,852,000	2,878,000	2,957,000	370	1196
300	3,433,000	3,541,000	3,547,000	3,655,000	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)					
	 写真は呼び径系350					
	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	343,000 円	358,000 円	432,000 円	447,000 円	34 kg	440 mm
100	392,000	413,000	482,000	503,000	48	484
125	484,000	513,000	574,000	603,000	70	547
150	623,000	660,000	753,000	846,000	93	608
200	902,000	955,000	1,059,000	1,164,000	135	715
250	1,466,000	1,544,000	1,571,000	1,649,000	200	825
300	2,006,000	2,116,000	2,122,000	2,230,000	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	193,000 円	発信器	138,000 円
受信器	111,000	受信器	110,000
R/I変換器	230,000	R/I変換器 (計器盤組込型)	520,000

# 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	1,572,000 円	1,602,000 円	1,727,000 円	1,757,000 円	140 kg	605 mm
300	1,676,000	1,711,000	1,839,000	1,875,000	180	630
350	1,856,000	1,901,000	2,039,000	2,084,000	220	660
400	2,114,000	2,174,000	2,320,000	2,379,000	280	770
450	2,428,000	2,513,000	2,667,000	2,752,000	360	805
500	2,675,000	2,770,000	2,938,000	3,034,000	440	890
600	3,200,000	3,328,000	3,516,000	3,643,000	620	960
700	4,071,000	4,250,000	4,476,000	4,655,000	930	1165
800	4,970,000	5,188,000	5,466,000	5,683,000	1170	1215
900	6,111,000	6,410,000	6,728,000	7,022,000	1600	1305
1000	7,910,000	8,269,000	8,701,000	9,060,000	1980	1370
1100	9,167,000	9,615,000	10,086,000	10,534,000	2200	1490
1200	10,559,000	11,068,000	11,617,000	12,126,000	2800	1540
1350	13,084,000	13,756,000	14,398,000	15,071,000	3930	1580
1500	15,581,000	16,404,000	17,150,000	17,972,000	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


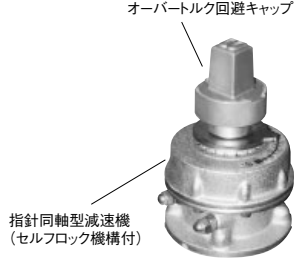
## ■副弁内蔵式バタフライ弁 手動式

形 式	副弁内蔵式					参考質量	参考 弁高さ
	7.5 K		10 K				
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	3,181,000 円	3,232,000 円	3,810,000 円	3,861,000 円	320 kg	700 mm	
450	3,510,000	3,571,000	4,172,000	4,233,000	410	740	
500	3,847,000	3,920,000	4,570,000	4,644,000	490	800	
600	4,373,000	4,476,000	5,149,000	5,253,000	600	840	
700	5,395,000	5,544,000	6,317,000	6,466,000	950	940	
800	6,294,000	6,481,000	7,307,000	7,459,000	1200	990	
900	8,050,000	8,308,000	9,421,000	9,678,000	1620	1090	
1000	9,859,000	10,166,000	11,409,000	11,716,000	2050	1140	
1100	10,988,000	11,340,000	12,597,000	12,949,000	2270	1260	
1200	12,576,000	13,138,000	14,462,000	15,024,000	2860	1330	
1350	15,246,000	15,999,000	17,457,000	18,210,000	5040	1480	
1500	17,734,000	18,646,000	20,200,000	21,112,000	5760	1630	

\*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	
							
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	1,534,000 円	1,689,000 円	130 kg	540 mm	17	71,000 円	43,000 円
300	1,592,000	1,755,000	160	565	17		
350	1,808,000	1,991,000	200	670	19		
400	2,080,000	2,266,000	260	700	19		
450	2,464,000	2,638,000	330	760	26		
500	2,657,000	2,784,000	430	840	26		
600	3,343,000	3,962,000	560	890	26		
700	4,658,000	4,678,000	860	1080	50		
800	5,114,000	5,598,000	1050	1126	50		
900	6,318,000	6,933,000	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	参考 弁高さ
300 mm	1,604,000 円	190 kg	565 mm	1,921,000 円	210 kg	565 mm	
350	1,921,000	260	670	2,277,000	280	670	
400	2,116,000	320	700	2,519,000	340	700	
450	2,519,000	400	760	2,875,000	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	2,106,000 円	2,174,000 円	300 kg	830 mm	300 mm
	500	2,345,000	2,429,000	420	900	300
	600	3,015,000	3,105,000	600	985	300
	700	3,732,000	3,850,000	790	1170	300
	800	4,468,000	4,637,000	1130	1230	350
	900	5,541,000	5,004,000	1430	1255	360
	1000	6,924,000	7,189,000	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				
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	1,808,000 円	1,842,000 円	2,689,000 円	2,719,000 円	160 kg	605 mm	
300	1,956,000	1,992,000	3,115,000	3,151,000	200	630	
350	2,310,000	2,355,000	3,472,000	3,517,000	250	660	
400	2,567,000	2,627,000	3,731,000	3,790,000	310	770	
450	3,041,000	3,126,000	4,214,000	4,299,000	420	805	
500	3,329,000	3,425,000	4,624,000	4,720,000	480	890	
600	3,991,000	4,118,000	5,281,000	5,408,000	700	960	
700	5,098,000	5,277,000	6,478,000	6,657,000	1040	1165	
800	6,219,000	6,437,000	7,591,000	7,809,000	1320	1215	
900	7,662,000	7,961,000	9,003,000	9,302,000	1800	1305	
1000	9,896,000	10,254,000	11,756,000	12,115,000	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。

バタフライ弁



## ■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	2,691,000 円	2,729,000 円	0.10 kW	2,846,000 円	2,884,000 円	0.10 kW	180 kg
300	2,835,000	2,878,000	0.10	2,998,000	3,042,000	0.20	210
350	3,018,000	3,068,000	0.20	3,200,000	3,251,000	0.20	280
400	3,278,000	3,341,000	0.20	3,486,000	3,547,000	0.20	360
450	3,601,000	3,680,000	0.20	3,980,000	4,060,000	0.20	500
500	3,970,000	4,078,000	0.40	4,233,000	4,341,000	0.40	620
600	4,491,000	4,636,000	0.40	4,923,000	5,068,000	0.40	720
700	5,451,000	5,675,000	0.40	5,856,000	6,077,000	0.75	1200
800	6,342,000	6,613,000	0.75	6,838,000	7,108,000	0.75	1400
900	7,452,000	7,835,000	0.75	8,064,000	8,447,000	0.75	1800
1000	9,770,000	10,249,000	0.75	10,562,000	11,040,000	1.50	2280
1100	11,018,000	11,595,000	1.50	11,937,000	12,514,000	1.50	2630
1200	12,420,000	13,048,000	1.50	13,906,000	14,534,000	1.50	3200
1350	15,319,000	16,164,000	1.50	16,634,000	17,479,000	2.20	4650
1500	17,777,000	18,812,000	2.20	19,345,000	20,380,000	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	3,585,000 円	4,484,000 円	960 mm
	700	4,444,000	5,555,000	1165
	800	5,357,000	6,706,000	1215
	900	6,692,000	8,346,000	1305
	1000	8,200,000	10,263,000	1370
	1100	9,522,000	11,903,000	1490
	1200	11,030,000	13,780,000	1540
	1350	13,675,000	17,060,000	1580
	1500	15,182,000	19,044,000	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

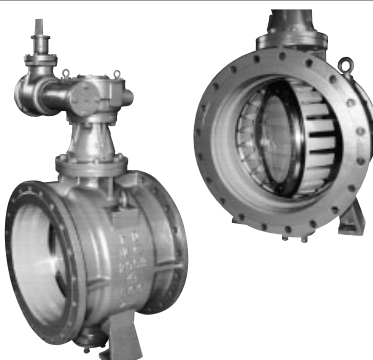
## ■メタルシートバタフライ弁

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 出力
	呼 び 径	商品CD: DEBMT#R		商品CD: DEBMTER	
	400 mm	2,553,000 円	300 kg	3,720,000 円	0.40 kW
	450	2,901,000	380	4,069,000	0.40
	500	3,204,000	460	4,511,000	0.40
	600	3,803,000	640	5,111,000	0.40
	700	4,838,000	950	6,263,000	0.75
	800	5,921,000	1200	7,346,000	0.75
	900	7,368,000	1630	8,793,000	1.50
	1000	9,611,000	2020	11,591,000	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	1,469,000 円	160 kg	2,816,000 円	0.10 kW
	300	1,800,000	210	2,967,000	0.10
	350	2,004,000	260	3,172,000	0.10
	400	2,286,000	310	3,453,000	0.10
	450	2,643,000	460	3,810,000	0.10
	500	2,913,000	490	4,221,000	0.20
	600	3,497,000	650	4,805,000	0.20
	700	4,471,000	980	5,896,000	0.20
	800	5,459,000	1220	6,884,000	0.40
	900	6,746,000	1650	8,171,000	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	193,000 円	発 信 器	138,000 円
受 信 器	111,000	受 信 器	110,000
R/I 変換器	230,000	R/I 変換器 (計器盤組込型)	520,000

## ■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	207,000 円	— 円	7.5	325 mm	10.5 kg
100	229,000	—	7.5	340	12.0
125	240,000	—	11	395	15.0
150	328,000	—	11	405	16.5
200	438,000	—	11	435	21.5
250	504,000	—	15	525	40.0
300	581,000	—	15	550	52.0
350	658,000	—	15	590	68.0
400	—	867,000	37.5	670	130
450	—	1,032,000	37.5	700	150
500	—	1,252,000	37.5	735	190
600	—	1,628,000	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	617,000 円	— 円	— 円	— 円	40 w	460 mm	23 kg
150	705,000	—	—	—	40	470	28
200	815,000	—	—	—	40	480	33
250	1,203,000	—	—	—	100	540	55
300	1,280,000	—	—	—	100	565	70
350	1,921,000	—	—	—	200	665	100
400	—	—	1,983,000	—	0.2 kW	720	180
450	—	—	2,148,000	—	0.2	745	200
500	—	—	2,368,000	—	0.2	780	280
600	—	—	2,879,000	—	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 <sub>mm</sub>	M16×140 (4)	3,200 <sub>円</sub>	7,200 <sub>円</sub>
100	M16×140 (4)	3,200	7,200
125	M16×160 (6)	5,400	10,800
150	M16×160 (6)	5,400	10,800
200	M16×160 (8)	7,200	14,400
250	M20×200 (8)	11,200	23,200
300	M20×200(10)	14,000	29,000
350	M22×235(10)	24,000	43,000
400	M22×235(12)	28,800	51,600
450	M24×265(12)	34,800	79,200
500	M24×265(12)	34,800	79,200
600	M24×290(16)	59,200	124,800

バタフライ弁

# 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	DEHJ#R	DFHJ#R
呼び径	内面粉体	内外面粉体	内面粉体	内外面粉体
75 mm	100,000 円	110,000 円	—	—
100	—	—	214,000 円	236,000 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	81,000 円	98,000 円	192,000 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 7.5K		3種 10K	4種 16K	外面	GF
	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	66,000 円	12.5 kg	— 円	— 円	6,000 円	5,000 円
	75×150	83,000	16.0	—	—	6,000	5,000
	75×200	88,000	16.7	93,000	117,000	6,000	5,000
	75×300	98,000	18.5	—	—	7,000	5,000
	100×200	123,000	24.8	—	—	7,000	5,000
	100×250	—	26.8	139,000	160,000	7,000	5,000
	150×300	295,000	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 7.5K		3種 10K	4種 16K	外面	GF
	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	87,000 円	18.0 kg	— 円	— 円	6,000 円	5,000 円
	75×150	103,000	21.0	—	—	6,000	5,000
	75×200	108,000	22.0	114,000	139,000	6,000	5,000
	75×300	118,000	23.8	—	—	7,000	5,000
	100×200	159,000	29.0	—	—	7,000	5,000
	100×250	—	31.0	175,000	199,000	7,000	5,000
	150×300	502,000	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 内面塗装	F C D 製		参 考	
		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	83,000 円	92,000 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	93,000 円	102,000	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	114,000 円 132,000 351,000	127,000 円 146,000 392,000	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 内面塗装	3種 10 K		4種 16 K			
		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	97,000 円	106,000 円	109,000 円	117,000 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	107,000	117,000	119,000	129,000		
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	129,000	142,000	141,000	155,000		
	100	148,000	163,000	163,000	177,000		
	150	383,000	424,000	417,000	458,000		

\*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。

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	93,000 円	101,000 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	102,000 円	112,000 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	131,000 円 163,000 381,000	143,000 円 177,000 422,000	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	107,000 円	115,000 円	118,000 円	126,000 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	116,000	126,000	128,000	138,000	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	146,000	159,000	158,000	171,000	400	34
	100	180,000	191,000	194,000	208,000	395	35
	150	413,000	454,000	447,000	488,000	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	101,000 円	110,000 円	305 mm	10 kg (14)	円	mm	kg
75					126,000	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	82,000 円	16 kg	89,000 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	226,000 円	67 kg
100	273,000	90
150	448,000	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	87,000円	12形	197,000円	50~150mm	200~500mm	200~400mm
	2形	146,000			200~400		
ベベルギヤ式 	3形	407,000	13形	443,000	250~350	350~450	450~1500
	4形	466,000	14形	493,000	300~900	500~700	1600~2000
	5形	495,000	15形	544,000		800~1000	
	6形	759,000	16形	810,000		1100~1200	
	7形	1,240,000	17形	1,341,000		1350~1500	
ウォームギヤ式	8形	1,720,000	18形	1,834,000		1600~2000	

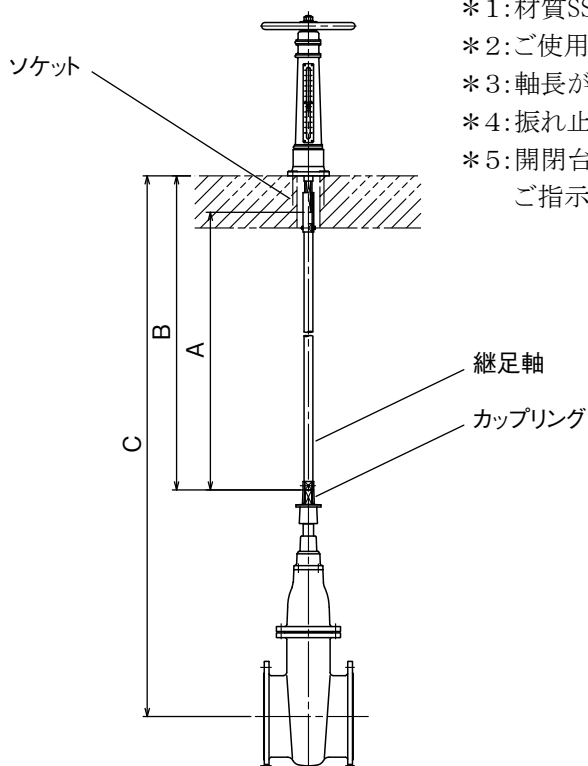
\*1: 本体部材質FC200です。

\*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 1mあたり)

形式	開閉台継足軸 (1m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	35,000円	81,000円	54,000円	27,000円	77,000円
36	39,000	98,000	59,000	27,000	80,000
38	44,000	105,000	63,000	38,000	84,000
50	57,000	134,000	80,000	50,000	102,000

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	1,243,000円	49kg	1,078,000円	0.2kW	86,000円
M 2 形	400～600	125・150	1,310,000	90	1,117,000	0.4	89,000
M 3 形	700～1000	200・250	1,507,000	132	1,251,000	0.75	100,000
M 4 形	1100～1500	300・350	1,696,000	219	1,363,000	1.5	109,000
M 5 形		400～1000	2,279,000	285	1,894,000	2.2	152,000
M 6 形			2,740,000	415	2,303,000	3.7	185,000
M 7 形			3,474,000	580	3,046,000	5.5	244,000
M 8 形			4,441,000	780	3,798,000	7.5	304,000

\*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	193,000円	発信器	138,000円
受信器	111,000	受信器	110,000
R/I変換器	230,000	R/I変換器 (計器盤組込型)	520,000

## 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	35,000 円	84,000 円	150~200 mm	200~300 mm
20 A × 1500	41,000	87,000	〃	〃
20 A × 2000	47,000	93,000	〃	〃
25 A × 1000	39,000	93,000	250~350	350~1100
25 A × 1500	45,000	96,000	〃	〃
25 A × 2000	53,000	104,000	〃	〃
32 A × 1000	44,000	104,000	400~500	1200~1500
32 A × 1500	50,000	108,000	〃	〃
32 A × 2000	57,000	116,000	〃	〃

\*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	15,000 円	50・75 mm	mm	mm
250		17,000	100		
280	15,000	17,000	125	75~125	350
315	16,000			150	400・450
355		21,000	150		
360	21,000			200	
400	23,000			250	500・600
450		27,000	200		
500	26,000	30,000	250	300~350	700・800
550		36,000	300		
560	57,000			400	900~1350
630	64,000	77,000	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 <sub>mm</sub>	35,000 <sub>円</sub>	81,000 <sub>円</sub>	54,000 <sub>円</sub>	27,000 <sub>円</sub>	50~250 <sub>mm</sub>	50~200 <sub>mm</sub>	<sub>mm</sub>
36	39,000	98,000	59,000	27,000	300~350	250~350	50~300
42	50,000	117,000	71,000	38,000	400~500	400~450	350~400
50	57,000	134,000	80,000	50,000		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 <sub>mm</sub>	128,000 <sub>円</sub>	81,000 <sub>円</sub>	50~150	200~350
		36	180,000	98,000	150	
	II型	32	171,000	81,000	200~300	400~700
		36	188,000	98,000	350~400	
		42	207,000	117,000	300~500	
		50	224,000	134,000		



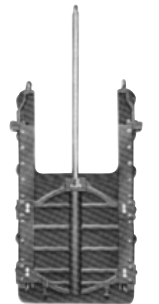

\*1:上記価格は、標準形の支持金具を含みます。

\*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

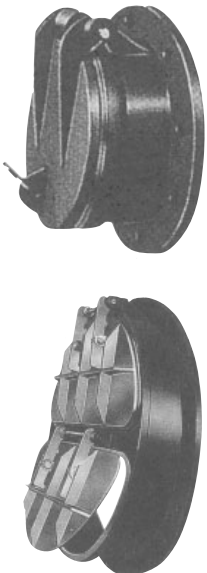
## ■角形・丸形制水扉

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	710,000 円	759,000 円	660,000 円	726,000 円	φ 35	90 kg	70 kg
250	825,000	908,000	759,000	858,000	35	100	80
300	858,000	957,000	792,000	908,000	40	110	85
350	891,000	990,000	858,000	957,000	40	145	110
400	924,000	1,023,000	875,000	974,000	40	165	130
450	1,007,000	1,120,000	990,000	1,040,000	40	190	150
500	1,210,000	1,341,000	1,162,000	1,251,000	40	250	220
600	1,337,000	1,436,000	1,271,000	1,386,000	45	330	260
700	1,716,000	1,782,000	1,634,000	1,766,000	45	440	350
800	2,129,000	2,327,000	2,096,000	2,277,000	50	600	490
900	2,805,000	2,937,000	2,508,000	2,756,000	50	650	550
1000	3,416,000	3,785,000	3,234,000	3,614,000	50	1000	820
1100	3,894,000	4,274,000	3,729,000	4,125,000	55	1180	950
1200	4,835,000	5,313,000	4,670,000	5,115,000	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。

## 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	380,000 円	474,000 円
	250	455,000	598,000
	300	598,000	785,000
	350	702,000	897,000
	400	817,000	1,070,000
	450	932,000	1,219,000
	500	1,047,000	1,357,000
	600	1,162,000	1,518,000
	700	1,357,000	1,708,000
	800	1,594,000	2,013,000
	900	1,898,000	2,415,000
	1000	2,898,000	3,054,000
	1100	3,143,000	3,282,000
	1200	4,198,000	4,250,000
	1350	4,715,000	5,026,000
1500	7,059,000	7,418,000	

\*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	149,000 円	164,000 円	260 mm	26 kg
	100	196,000	216,000	320	49
	150	329,000	362,000	430	110
	200	721,000	793,000	500	154
	250	904,000	995,000	560	193
	300	1,290,000	1,419,000	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
		
呼び径	商品CD: UNAQ2--	商品CD: UNAQ4--
65 mm	280,000 円	320,000 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
	
呼び径	商品CD: HNKH--
65 mm	73,000 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	63,000 円
65×200	65,000
65×300	66,000
65×400	68,000

\*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"> <li>・現地調査</li> <li>・試運転調整</li> <li>・立会い、等</li> </ul>

\*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
	M	×		1BN--	2BN--	M	×		1BN--	2BN--	1RP--	2RP--	4RP--	4RP-2
50 <sub>mm</sub>	M16	× 65	4	1,360	3,320	M16	× 65	4	1,360	3,320	280	720	1,800	1,800
75	M16	× 75	4	1,440	3,560	M16	× 65	8	2,720	6,640	280	720	2,000	2,240
						*M16	× 70	8	2,800					
100	M16	× 75	4	1,440	3,560	M16	× 65	8	2,720	6,640	320	960	2,560	2,800
						*M16	× 70	8	2,800					
125	M16	× 75	6	2,160	5,340	M20	× 75	8	4,800	13,760	480	1,280	4,080	4,720
150	M16	× 75	6	2,160	5,340	M20	× 75	8	4,800	13,760	480	1,280	4,160	4,800
						*M20	× 80	8	5,120					
200	M16	× 80	8	3,200	7,360	M20	× 75	12	7,200	20,640	720	1,680	7,080	8,520
						*M20	× 80	12	7,680					
250	M20	× 85	8	5,280	14,880	M22	× 80	12	9,360	30,240	1,200	1,800	8,160	9,840
						*M22	× 85	12	9,920					
300	M20	× 85	10	6,600	18,600	M22	× 80	16	12,480	40,320	1,440	2,080	8,320	10,400
	*M20	× 90	10	7,000	19,200	*M22	× 95	16	14,080					
350	M22	× 95	10	8,800	27,000	M22	× 85	16	13,120	41,280	1,760	3,200	11,040	13,120
						*M22	× 95	16	14,080					
400	M22	× 95	12	10,560	32,400	M24	× 100	16	18,880	56,640	1,920	4,800	16,480	19,360
450	M24	× 100	12	14,160	42,480	M24	× 100	20	23,600	70,800	2,800	6,000	20,600	24,000
						*M24	× 110	20	24,400					
500	M24	× 100	12	14,160	42,480	M24	× 100	20	23,600	70,800	3,800	14,800	24,800	33,000
	*M24	× 110	12	14,640	46,000									
600	M24	× 100	16	18,880	56,640	M30	× 110	24	66,960	204,960	4,800	16,320	29,280	36,000
	*M24	× 120	16	19,840	62,080	*M30	× 120	24	69,840					
700	M30	× 110	16	44,640	136,640	M30	× 110	24	66,960	204,960	8,400	18,960	34,800	43,680
	*M30	× 130	16	48,480	147,680	*M30	× 120	24	69,840					
800	M30	× 120	20	58,200	178,400	M30	× 120	28	81,480	249,760	11,200	21,840	42,560	53,760
	*M30	× 130	20	60,600	184,600									
900	M30	× 120	20	58,200	178,400	M30	× 120	28	81,480	249,760	12,600	24,360	45,640	57,120
	*M30	× 140	20	63,000	194,000									
1000	M30	× 130	24	60,480	221,520	M36	× 140	28			16,240	29,960	51,520	69,720
	*M30	× 150	24	66,240	242,400									
1100	M30	× 130	24	72,720	221,520	M36	× 140	28			19,320	32,480	57,120	82,040
	*M30	× 150	24	79,680	242,400									
1200	M30	× 140	28	88,200	271,600	M36	× 140	32			20,800	35,200	60,160	93,440
	*M30	× 160	28	96,880	296,520									
1350	M36	× 150	28	※3	※3	M42	× 160	36			23,040	38,160	98,280	171,720
	*M36	× 170	28	※3	※3									
1500	M36	× 150	32	※3	※3	M42	× 160	40			25,600	43,600	113,600	188,800
	*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 (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。

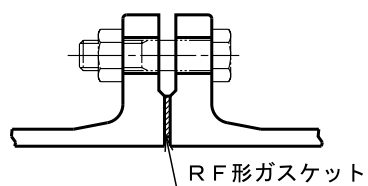


図1 大平面座形  
(RF形-RF形)

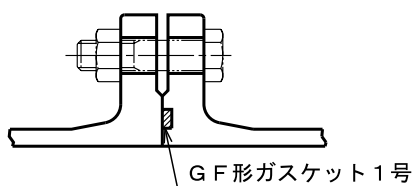


図2 溝形  
(RF形-GF形)  
メタルタッチの場合

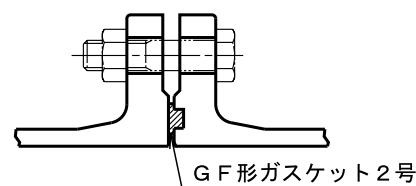


図3 溝形  
(RF形-GF形)  
メタルタッチでない場合

# MEMO

# MEMO