

11. 仕切弁・消火栓・空気弁類

角田鉄工(株)

水道用ダクタイル鋳鉄仕切弁 JWWA B 122 内ネジ式内面粉体塗装FCD/CAC

単位:円

呼び径 mm	外面合成樹脂 (黒色)		重量 Kg	外面合成樹脂 (黒色)		重量 Kg
	2種(7.5k)	3種(10k)		4種(16k)	5種(20k)	
50	100,000	113,900	14	211,100	241,500	25
75	110,000	124,700	25	270,300	318,800	39
100	131,600	151,700	35	349,200	394,700	54
125	194,900	218,600	57	478,200	558,700	90
150	210,300	239,400	59	581,500	669,500	103
200	295,100	341,000	84	824,400	986,700	168
250	459,300	527,500	132	1,256,200	1,508,100	263
300	617,900	709,800	179	1,784,200	2,120,800	376



※4種5種の外ネジ式、ベアリング入、減速機付、電動式は別途見積り致します

※4種・5種の呼び径φ125はロング形となります

※ボールベアリング入りも製作可能、別途お問い合わせください

耐震配管対応型K形受口 B-122仕切弁 (JWWA B 122準拠) 内ネジ式内面粉体塗装FCD/CAC

単位:円

呼び径 mm	外面合成樹脂 (黒色)	重量 Kg	外面合成樹脂 (黒色)	重量 Kg
	3種(10k)		5種(20k)	
75	161,500	27	321,500	46
100	179,600	36	408,800	63
150	274,300	61	693,000	90
200	416,500	93		
250	605,400	136		
300	828,000	189		

※止水部はメタルシート

※押し輪等の接合部品は含みません

※DCIP用両受け式です

※φ350(10K)も製作可能、別途お問い合わせください

※ボールベアリング入りや開度計付も製作可能、別途お問い合わせください

※耐震試験(離脱防止試験・曲げ強度試験)合格品です

※耐震管路を設計の場合、押し輪は3DkNが必要となります



PE挿し口付メタルシート仕切弁
配水ポリ用 (JWWA B 122 準拠)

角田鉄工(株)

■内ねじ式(両袖管形)

単位:円

呼び径 mm	2種(7.5K)		重量 kg	有効長 mm
	標準	開度計付		
50	151,200	164,200	14	680
75	161,300	174,300	22	780
100	201,900	214,900	37	860
150	336,900	349,900	68	1,020
200	633,000	646,000	114	1,200



■内ねじ式(EF受挿し口形)

単位:円

呼び径 mm	2種(7.5K)		重量 kg	有効長 mm
	標準	開度計付		
50	163,000	176,000	16	626
75	178,200	191,200	24	715
100	226,300	239,300	37	780
150	376,500	389,500	63	920
200	701,200	714,200	115	1,075



■内ねじ式(片フランジ形)

単位:円

呼び径 mm	2種(7.5K)		重量 kg	有効長 mm
	標準	開度計付		
50	148,200	161,200	18	445
75	164,800	177,800	30	525
100	202,300	215,300	41	575



FCD製/内外面粉体塗装/要部CAC/止水部メタルシート
水道配水用ポリエチレン管(PTC K 03)を挿し口としています

PE挿し口付ソフトシート仕切弁 配水ポリ用
配水ポリ用 (JWWA B 120 準拠)

角田鉄工(株)

■内ねじ式(両袖管形)

単位:円

呼び径 mm	2種(7.5K)		重量 kg	有効長 mm
	標準	開度計付		
50	151,200	164,200	12	680
75	161,300	174,300	17	780
100	201,900	214,900	27	860
150	336,900	349,900	54	1,020
200	633,000	646,000	107	1,200



■内ねじ式(EF受挿し口形)

単位:円

呼び径 mm	2種(7.5K)		重量 kg	有効長 mm
	標準	開度計付		
50	163,000	176,000	13	626
75	178,200	191,200	18	715
100	226,300	239,300	30	780
150	376,500	389,500	55	920
200	701,200	714,200	108	1,075



FCD製/内外面粉体塗装/ホルトSUS304/止水部ゴムシート
水道配水用ポリエチレン管(PTC K 03)を挿し口としています

ポリパイソフト(水道用ソフトシール仕切弁)内ねじ式 配水ポリ用

(株)キッツエスジーエス

内ねじ式(両袖管) PTC B 22 単位:円

呼び径 mm	2種(7.5K)		重量 kg	有効長 mm
	標準	開度計付		
50	150,400	159,100	18	680
75	161,500	170,200	22	780
100	201,900	212,300	31	880
150	336,900	349,900	70	1,050
200	633,000	652,600	130	1,280
250	1,013,500	1,033,100	211	1,380
300	1,457,300	1,480,300	315	1,540



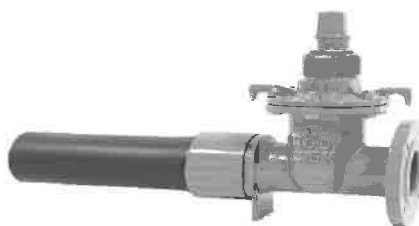
内ねじ式(EF受挿し口形) PTC B 22 単位:円

呼び径 mm	2種(7.5K)		重量 kg	有効長 mm
	標準	開度計付		
50	163,000	171,700	18	715
75	178,200	186,900	22	790
100	225,800	236,200	31	895
150	376,500	389,500	70	1,053
200	701,200	720,800	130	1,273



内ねじ式(片フランジ形) JWVA K 144, PTC K 03対応 単位:円

呼び径 mm	2種(7.5K)		重量 kg	有効長 mm
	標準	開度計付		
50	145,800	154,500	18	430
75	156,600	165,300	23	510
100	195,300	205,700	30	565
150	326,700	339,700	59	665



PE-NOVO形ソフト-両受形 PTC B 25 単位:円

呼び径 mm	2種(7.5K)		重量 kg	有効長 mm
	標準	開度計付		
50	130,900	139,600	19	150
75	152,400	161,100	27	165
100	190,000	200,400	37	175
150	318,200	331,200	69	245
200	521,800	541,400	134	260



付属品(水密ゴム輪、押輪、グリップリング、インナーコア、セットリング、ロックフランジ、T頭ホルトナット、スペーサピン含む)

マルチガスケット(GF・RF兼用フランジ接合材)

呼び径	7.5K・10K・16K・20K(MG)
50	5,900
75	6,100
100	10,000
125	11,200
150	11,700
200	16,400
250	20,300
300	25,200
350	34,500
400	40,700
450	48,300
500	55,600
600	72,500

ゴム…SBR 芯金…ステンレス製
7.5K・10K・16K・20K兼用
呼び径125は5K・7.5K・10K・16K・20K兼用
対応フランジ
GF-RF・RF-RF・GF-GF



スイング逆止弁 (CV-031型)

角田鉄工株

単位:円

呼び径 mm	スイング逆止弁 CV-031型		重量 kg
	FC/内面合成樹脂	FCD/内面粉体	
50	104,800	138,500	14
75	121,700	177,000	25
100	160,200	232,400	39
125	215,300	315,300	58
150	266,100	390,700	89
200	615,100	853,500	140
250	760,500	1,067,900	213
300	1,058,100	1,450,900	304
350	1,339,800	1,886,500	388
400	1,556,500	2,269,300	475
450	2,062,500	3,077,800	685
500	3,071,200	4,389,000	844



※外面合成樹脂

地下式消火栓

単位:円

呼び径mmX口金インチ	品名	価格	型式	重量 (kg)	高さ (mm)
75X2 1/2	JWWA B103 FCD内面粉体	142,100	単口	23	330
100X2 1/2	〃	299,200	双口	35	360
75X2 1/2	ニューエース内外面粉体	117,000	リフト式	14	225



(塗装) 内外面粉体塗装以外は外面ダクタイト(合成樹脂)黒色

急速空気弁付消火栓

単位:円

呼び径mmX口金インチ	品名	価格	型式	重量 (kg)	高さ (mm)
75X2 1/2	FL-2 FCD内外面粉体 単口コックあり	278,000	UA-303型	26	320



地上式消火栓(凍結防止用排水弁付)

(φ75 地上式消火栓)

角田鉄工(株)

単位:円

呼び径	型 式	価 格				重 量 kg	土被り	フランジ短管
		本 体	短 管	副 弁	乙 管		600	-
75mm (単口)	口金回転式	232,000	44,400 (L=200mm)	110,500	77,500	本体 60 短管 8 副弁 25 乙管 27	700	100
	UR-361						800	200
	口金回転式	241,300					900	300
	打倒型						1,000	400
	UR-371				1,100	500		
						1,200	300+300	

FCD/内面粉体塗装、本体外面ポリエステル樹脂、他合成樹脂

地上式消火栓は短管L=200mmを標準仕様(土被り600mmに対応)と致します

土被り寸法が600mm超の場合は、副弁と乙管との間に両フランジ短管(φ75)を別途ご準備下さい

各都市型については別途御見積致します

φ50の地上式消火栓は廃盤となります



手動開閉台

単位:円

名称	型式	内ネジ式	型式	外ネジ式
		カップリング付き		
中型密封式	MF-15*	191,000	MG-15*	別途御見積
大型密封式	MF-25*	396,000	-	-
減速機付 減速比 2 : 1	MF-33*	773,000	MG-33*	別途御見積
減速機付 減速比2.5 : 1	MF-32*	860,000	MG-32*	
減速機付 減速比 3 : 1	MF-30*	1,060,000	MG-30*	
減速機付 減速比4.11 : 1	MF-31*	1,430,000	MG-31*	

スピンドルはSUS304製/アンカーボルトは含んでおりません/電動式開閉台は別途御見積致します

中間ロッド・継足しロッド

単位:円

	SUS304	SUS403	SS400
φ32	52,000	36,900	26,900
φ35	57,100	40,200	-
φ38	62,000	43,500	33,500
φ40	79,200	59,000	42,000

1m当たり、ロッド棒のみの価格となります

中間ロッド及び継足しロッドとして使用の際は、付属部品を加算して下さい

外ネジ用ロッドについては、別途お問い合わせ下さい

ロッド1本あたりの最長寸法は約3mとし、それ以上の場合は、

中間ジョイントにてつなぎ合わせるものとします

付属部品 加算額

単位:円

品 名	FCD製	SUS製
キャップ	8,200	46,000
中間ジョイント	10,700	46,000
カップリング (標準タイプ)	10,700	46,000

振れ止め金具

単位:円

品 名	SUS製
110~250mm	56,000
255~350mm	68,900
355~450mm	76,800

マチノエア(口金内蔵型 急速空気弁)

角田鉄工株

単位:円

呼び径(mm)	FCD製			参考重量 kg	高さ mm
	型番	2種 7.5K	3種 10K		
25	DF-25MA	121,500	146,200	15(7.5k)	235(7.5k)
				19(10k)	300(10k)



水道用急速空気弁 JWWA B-137 スーパーエアー

単位:円

呼び径 mm	2種 内外面黒	2種 内外面粉体	3種 内外面黒	4種 内外面黒	重量(2種) kg	重量(3種) kg	重量(4種) kg
	FC/FCD7.5k	FCD7.5k	FCD10k	FCD16k			
13~25(甲)	87,700	115,500	104,800	116,300	7	7	7
13~25(乙)	96,100	129,800	118,000	131,500	12	12	12
75	128,700	165,200	149,000	161,300	18	19	19
100	196,500	228,300	195,600	214,400	29	30	31

開度計付ボールキャップ式補修弁

単位:円

口径 × 高さ (mm)	FCD製 内外面粉体 RC-75IG型		参考重量 kg
	2種 (7.5K)	3種 (10K)	
75x100	141,600	172,000	15
75x150	153,500	-	17
75x200	168,500	193,900	20
75x300	182,000	-	21
75x400	193,900	-	25

JWWA B126規格該当品です(75x100-10k仕様は準拠品)

10k仕様の補修弁は、上側フランジGF加工品(7.5kはRF型です)

75x100HIは上下フランジに埋込みB/N(SUS304)付です

さらに開度計付キャップ式補修弁をつかえば、作業効率がゲンとUP↑

洗管作業や応急給水の際、手元で開度状態を確認しながら流量調整作業が行なえるので安全で便利です!



水道用バタフライ弁 JWWA B-138 手動式

単位:円

呼び径 (mm)	FCD7.5K		FCD10K		重量(7.5K) (Kg)	高さ(7.5K) (mm)	面間 (mm)
	内面粉体	内面ダクタイル黒	内面粉体	内面ダクタイル黒			
400	2,930,400	2,704,900	3,215,300	2,988,700	300	614	470
450	3,446,300	3,168,000	3,779,600	3,501,300	330	639	500
500	3,791,700	3,491,400	4,151,400	3,861,000	380	872	530
600	4,533,100	4,180,000	4,944,500	4,637,600	700	922	560
700	5,814,600	5,570,400	6,398,700	6,018,100	900	1,000	610
800	7,123,600	6,804,600	7,815,500	7,361,200	1,100	1,060	690
900	8,779,100	8,402,900	9,626,100	9,154,200	1,400	1,250	740
1000	11,324,500	10,754,700	12,432,200	11,827,200	2,100	1,345	770

600mm以上は脚付価格です

高さは7.5kの場合の算出です

(株)キッツエスジーエス

ねじ込み形(ボール弁付)甲形 単位:円

呼び径mm	品名	2種7.5k	3種10k	4種16k	重量	高さ
25	AE7.5	116,600	129,400	140,600	6kg	248mm

フランジ形(ボール弁付)乙形 単位:円

呼び径mm	品名	2種7.5k	3種10k	4種16k	重量	高さ
25	AE7.5-F	128,100	142,100	154,800	11kg	254mm

フランジ型 7.5K 単位:円

呼び径mm	品名	2種7.5k	3種10k	4種16k	重量2種	高さ
75	AE7.5	166,900	186,400	200,500	18kg	244mm

フランジ一体型 7.5K 単位:円

呼び径mm	品名	2種7.5k	3種10k	4種16k	重量2種	高さ
25	AES7.5	119,700	146,600	157,700	8kg	158mm

ラクエア用町野式口金 単位:円

呼び径mm	価格
25	54,400
75	62,700



(口金付(オプション)取付状況)

町野式口金内蔵

町野式口金を内蔵。通常は空気弁として使用し内部部品を取出せばすぐに洗管・臨時給水口・水圧測定などに使えます

ねじ込み形(ボール弁付)甲形 7.5K 単位:円

呼び径mm	品名	2種7.5k	3種10k	4種16k	重量2種	高さ
25	AEC7.5	116,600	143,400	155,900	9kg	302mm

フランジ形(ボール弁付)乙形 7.5K 単位:円

呼び径mm	品名	2種7.5k	3種10k	4種16k	重量2種	高さ
25	AEC7.5-F	129,000	156,200	170,100	14kg	308mm

フランジ形7.5K 単位:円

呼び径mm	品名	2種7.5k	3種10k	4種16k	重量2種	高さ
75	AE7.5	176,800	199,000	213,000	21kg	345mm

フランジ一体型 7.5K 単位:円

呼び径mm	品名	2種7.5k	3種10k	4種16k	重量2種	高さ
25	AECS7.5	120,900	161,300	173,500	11kg	212mm

FCD内外面エポキシ樹脂粉体塗装
重量・高さは2種7.5kになります



(口金内蔵型)

耐震補修弁【ボール弁 レバー式・キャップ式】

レバー式 単位:円 キャップ式 単位:円

呼び径mm	標準価格(内外粉)		2種参考重量	呼び径mm	標準価格(内外粉)		2種参考重量
	7.5K 2種	10K 3種			7.5K 2種	10K 3種	
75XL150	118,000	127,900	20kg	75XL150	142,800	155,000	23kg
75XL200	129,800	140,200	22kg	75XL200	155,100	168,100	25kg
75XL300	146,700	160,100	25kg	75XL300	169,400	183,200	28kg
75XL400	158,600	173,200	27kg	75XL400	182,100	196,800	30kg



カマンエア

カムレバーロック式急速空気弁

協和工業(株)

(φ25)

(本体のみ)0.75MPa 単位:円

呼び径mm	品名	価格	重量	高さ
25	A260N型	109,500	7kg	175mm

ねじ込み形(ボール弁付)0.75MPa 単位:円

呼び径mm	品名	価格	重量	高さ
25	A260K型	129,500	8kg	260mm

φ50フランジ付(ボール弁付)乙形0.75MPa 単位:円

呼び径mm	品名	価格	重量	高さ
25	A260F50	165,000	11kg	260mm

φ75フランジ付(ボール弁付)乙形0.75MPa 単位:円

呼び径mm	品名	価格	重量	高さ
25	A260F75	138,000	14kg	260mm

φ75フランジ一体型0.75MPa 単位:円

呼び径mm	品名	価格	重量	高さ
25	A165型	121,500	11kg	165mm

町野口金付(オプション)の場合は、¥39,800加算下さい
低圧仕様(0.05Mpa)は、¥27,500アップになります

(φ75)

φ75フランジ一体型0.75MPa 単位:円

呼び径mm	品名	価格	重量	高さ
75	A75-247型	178,000	20kg	247mm

φ100フランジ一体型0.75MPa 単位:円

呼び径mm	品名	価格	重量	高さ
75	A75-247-100型	232,000	21kg	247mm

*フランジはφ100仕様ですが多排気量はφ75規格です
町野口金付(オプション)の場合は、¥49,800加算下さい
低圧仕様(0.05Mpa)は、¥34,500アップになります

補修弁ホールレバー式 単位:円

呼び径mm	標準価格(FCD内外粉)		重量	呼び圧力
	RF型	GF型		
75XL100	114,500	124,500	14kg	0.75MPa
75XL150	123,000	133,000	16kg	
75XL200	136,000	146,000	19kg	
75XL300	153,000	163,000	21kg	
75XL400	165,000	175,000	23kg	

補修弁ホールキャップ式 単位:円

呼び径mm	標準価格(FCD内外粉)		重量	呼び圧力
	RF型	GF型		
75XL100	155,000	165,000	16kg	0.75MPa
75XL150	162,500	172,500	18kg	
75XL200	176,000	186,000	21kg	
75XL300	192,000	202,000	23kg	
75XL400	204,500	214,500	25kg	

L200~L400は受注生産となりますので

納期は予めお問合せ下さい・3種(10K)補修弁は受注生産になります



A260
ボールコック付



カムレバー作動状態



A165
フランジ一体型

(オプション)

空気弁用町の口金 単位:円

呼び径mm	品名	価格	材質	高さ
65A	25mm用	39,800	CAC/SUS	118mm
65A	75mm用	49,800	CAC/SUS	130mm

防寒カバー

品名	価格	材質	高さ
A165型用	60,000	ステンレス製	200mm
A260型用	60,000	ステンレス製	330mm
A75-247型用	100,000	ステンレス製	294mm

簡易止水圧力測定器

品名	価格	材質	高さ
65A 簡易止水圧力測定器	41,000	アルミ製	130mm

簡易応急給水栓

品名	価格	材質	高さ
65A 簡易応急給水栓	57,000	CAC製	220mm

