

11. 角田鉄工・清水合金・協和工業バルブ類・消火栓・空気弁

角田鉄工(株) 単位:円

呼び径 mm	逆止弁	
	スイングキャッチ弁	
	FC	FCD/内面粉体
	CV-031型	
50	74,800	99,000
75	86,900	126,500
100	114,400	166,100
125	154,000	225,500
150	190,300	279,400
200	440,000	610,500
250	544,000	764,000
300	757,000	1,038,000
350	958,000	1,349,000
400	1,113,000	1,623,000
450	1,475,000	2,201,000
500	2,197,000	3,140,000



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/BC

角田鉄工(株) 単位:円

呼び径 mm	外面ダクタイル (黒色)		参考重量 Kg	外面ダクタイル (黒色)		参考重量 Kg
	2種(7.5k)	3種(10 k)		4種(16 k)	5種(20 k)	
50	59,800	67,800	15	115,200	131,000	25
75	72,300	81,300	27	148,000	169,500	38
100	85,800	99,400	35	187,500	215,800	53
125	127,600	142,300	57	-	-	-
150	136,700	155,900	60	318,600	366,100	103
200	192,100	221,400	77	452,000	541,200	169
250	299,000	344,000	140	689,000	827,000	263
300	403,000	462,000	194	979,000	1,163,000	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。

水道用ダクタイル鋳鉄仕切弁ニューライト(JWWA B-122準拠)
内ねじ式(ボールベアリング入)

角田鉄工(株) 単位:円

呼び径 mm	ショート形(TSB型)		ロング形		ショート形(TSB型)	
	7.5K	10K	7.5K	10K	16K	20K
75	77,900	88,100	79,100	89,200	154,800	186,400
100	98,300	110,700	105,000	119,700	198,800	236,100
125	-	-	136,700	157,000	273,400	323,100
150	148,000	167,200	177,400	203,400	335,600	403,400
200	212,400	241,800	263,200	301,700	497,200	596,600
250	336,000	380,000	401,000	459,000	758,000	894,000
300	442,000	499,000	505,000	580,000	1,078,000	1,280,000
350	-	-	708,000	813,000	1,541,000	1,765,000
400	-	-	994,000	1,143,000	2,113,000	2,486,000
450	-	-	1,354,000	1,553,000	3,107,000	3,604,000
500	-	-	1,802,000	2,063,000	5,593,000	6,045,000

FCD製/要部CAC/内面粉体/外面ダクタイル(合成樹脂)黒色/止水部はメタルシート
600mm以上に付いては別途見積致します。

地下式消火栓

角田鉄工(株) 単位:円

呼び径mmX口金インチ	品名	価格	重量	型式
75X2 1/2	JWWA B103 FCD内面粉体新規格	92,400	25kg	単口
100X2 1/2	"	194,700	37kg	双口
75X2 1/2	ニューエース内外面粉体	75,900	20kg	リフト式

(塗装) 内外面粉体塗装以外は外面ダクタイル(合成樹脂)黒色



急速空気弁付消火栓

角田鉄工(株) 単位:円

呼び径mmX口金インチ	品名	価格	重量	型式
75X2 1/2	FL-2 FCD内外面粉体 単口	181,500	27kg	UA-303型



口金伸縮型消火栓

角田鉄工(株) 単位:円

呼び径mmX口金インチ	品名	価格	重量	型式
75X2 1/2	FCD 内外面粉体(ルノビー) 単口	151,800	22kg	UH-322型

市型別途見積り致します。



地上式消火栓(凍結防止用配水弁付)

角田鉄工(株) 単位:円

呼び径	型 式	価 格				重 量 kg
		本 体	短 管	副 弁	乙 管	
75mm	単 口	126,000	L=150・200・300・400	60,000	42,000	本体 60
	口金回転式		24,000			
	UR-361		L=500 26,000			
			L=600 29,000			
	単 口	131,000	L=700 31,000	60,000	42,000	短管 100mm当 4
	口金回転式		L=800 34,000			
	打倒型		L=900 37,000			
	UR-371		L=1000 41,000			
				(内面粉体)	副弁 25	
					(内面粉体)	乙管 22

表1
φ75 地下式消火栓

H(土被)	L(短管)
600	200
700	300
800	400
900	500
1,000	600
1,100	700
1,200	800

材質FCD、塗装内面粉体、本体外面フッ素樹脂、他合成樹脂

標準地下寸法(土被り寸法)はL=1200mmです。L寸法100mm増す毎に3,000円加算して下さい。

※土被りに応じて積算寸法が変わります。(表1)

(地上式消火栓)

角田鉄工(株) 単位:円

呼び径	型 式	価 格				重 量 kg		
		本 体	短 管	-	乙 管			
50mm	口金回転式	113,000	L = 300 22,000	-	27,000	本体 40		
	UR-05		L = 500 22,000					
	口金回転式	121,000	L = 700 24,640			-	27,000	短管 100mm当 4
	UR-06		L = 900 28,600					
					乙管 15			

材質FCD、塗装内面粉体、本体外面フッ素樹脂、他合成樹脂



手動式開閉台

角田鉄工(株) 単位:円

名称	型式	内ねじ式(カップリング)		外ネジ式 (MG型)
		普通型	密閉型	
密封式 中型用	MF-15		85,000	220,000
減速機付 減速比 2 : 1	MF-33	393,000		387,000
減速機付 減速比 2.5 : 1	MF-32	468,000		461,000
減速機付 減速比 3 : 1	MF-30	524,000		515,000
減速機付 減速比 4 : 1	MF-31	644,000		649,000

開閉台用ロッド

角田鉄工(株) 単位:円

	SUS304	SUS403	SUS400
φ32	31,000	22,000	16,000
φ38	37,000	26,000	20,000
φ50	57,000	44,000	30,000

付 属 品

角田鉄工(株) 単位:円

品 名	FCD製	SUS製
中間ジョイント	6,600	33,000
カップリング (標準タイプ)	6,600	33,000

(注1)上記価格は1mまでの価格です。

マチノエア(口金内臓型 急速空気弁)
角田鉄工株式会社 単位:円

呼び径(mm)	FCD製		参考重量 kg	高さ mm
	型番	2種 7.5K		
25	DF-25MA	88,000	14	235

10K仕様は別途お問合せください。



水道用空気弁-急速 JWWA B-137 スーパーエア-

角田鉄工株式会社 単位:円

呼び径 mm	急速2種(7.5K)内外面黒		内外面粉体塗装(7.5K)	急速3種(10K)黒	急速4種(16K)黒	参考重量 kg
	FC/BC	FCD/BC	FCD/BC	FCD/BC	FCD/BC	
13~25(甲)	57,200	57,200	74,800	68,200	75,900	8
75	75,900	75,900	107,800	96,800	105,200	17
100	116,600	116,600	148,500	127,600	139,700	7.5K=30 16K=32

開度計付ボールキャップ式補修弁

口径 × 高さ (mm)	FCD製 内外面粉体 RC-75IG型	
	2種 (7.5K)	3種 (10K)
75x100	97,400	117,200
75x150	105,000	-
75x200	115,000	131,500
75x300	123,800	-
75x400	132,000	-



全てJWWA B126規格該当品です。

10仕様の補修弁は、上側フランジGF加工品(7.5K)はRF型です

10K仕様はGFがスケルト付、100HIは上下フランジに埋込みB/N付です。

水道用バタフライ弁 JWWA B-138 手動式

角田鉄工株式会社 単位:円

呼び径 (mm)	FCD7.5K		FC7.5K	重量(7.5K) (Kg)	高さ(7.5K) (mm)
	内面粉体	内面ダクタ付黒	内面ダクタ付黒		
400	1,830,000	1,689,000	1,385,000	300	614
450	2,153,000	1,979,000	1,650,000	330	639
500	2,368,000	2,182,000	1,840,000	380	872
600	2,832,000	2,611,000	2,290,000	700	922
700	3,633,000	3,480,000	2,980,000	900	1000
800	4,451,000	4,250,000	3,860,000	1,100	1060
900	5,486,000	5,250,000	4,470,000	1,400	1250
1000	7,076,000	6,720,000	5,750,000	2,100	1345

1) 600mm以上は、脚付価格です。

(株)清水合金製作所

ねじ込み形(ボール弁付)甲形 7.5K 単位:円

呼び径mm	品名	価格	重量	高さ
25	AE7.5	83,700	6kg	248mm

フランジ形(ボール弁付)乙形 7.5K 単位:円

呼び径mm	品名	価格	重量	高さ
25	AE7.5-F	92,000	11kg	254mm

フランジ型 7.5K 単位:円

呼び径mm	品名	価格	重量	高さ
75	AE7.5	119,900	18kg	244mm

フランジ一体型 7.5K 単位:円

呼び径mm	品名	価格	重量	高さ
25	AES7.5	86,000	8kg	158mm

合フランジ 単位:円

呼び径mm	品名	価格	重量	FCD製 内外粉
13~25	AF7.5DY	8,300	5kg	

ラクエア用町野式口金 単位:円

呼び径mm	価格
25	39,000
75	45,000

町野式口金内臓

町野式口金を内臓。通常は空気弁として使用、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	価格	重量	高さ
25	AEC7.5	83,700	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	価格	重量	高さ
25	AEC7.5-F	92,600	14kg	308mm

フランジ一体型 7.5K 単位:円

呼び径mm	品名	価格	重量	高さ
25	AEC7.5	86,800	11kg	212mm

★FCD内外面エポキシ樹脂粉体塗装

10K3種 16K4種につきましては、お問い合わせ下さい

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(MG)
50	4,800
75	5,000
100	8,200
150	9,600
200	お問い合わせ下さい

★ゴム…SBR 芯金…ステンレス製

★7.5K・10K・16K兼用

★対応フランジ

GF-RF・RF-RF・GF-GF



呼び径75用



(口金付(オプション)取付状況)



(口金内蔵型となっております)

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	76,600	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	81,600	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	A260F型	101,600	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	A260F型	91,600	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	85,800	11kg	165mm

★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、**¥15,000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	119,800	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	149,800	21kg	247mm

★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、**¥20,000アップ**になります

補修弁レバーボール式 単位:円

呼び径mm	標準価格(内外粉)		重量	呼び圧力
	RF型	GF型		
75XL100	72,000	78,000	14kg	0.75MPa
75XL150	77,000	83,000	16kg	
75XL200	85,500	91,500	19kg	
75XL300	96,000	102,000	21kg	
75XL400	104,500	110,500	23kg	
75-100XL150	-	89,000	16kg	

補修弁キャップボール式 単位:円

呼び径mm	標準価格(内外粉)		重量	呼び圧力
	RF型	GF型		
75XL100	99,000	105,000	16kg	0.75MPa
75XL150	102,500	108,500	18kg	
75XL200	111,000	117,000	21kg	
75XL300	121,500	127,500	23kg	
75XL400	130,000	136,000	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。



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	35,000	ステンレス製	200mm
A260型用	35,000	ステンレス製	330mm
A75-247型用	58,000	ステンレス製	296mm

止水圧力測定器

品名	価格	材質	高さ
65A 止水圧力測定器	17,000	アルミ製	120mm

簡易応急給水栓

品名	価格	材質	高さ
65A 簡易応急給水栓	28,600	CAC製	220mm

