



水環境をクリエイトする——

**SUNIDA**

# 価格表

平成30年度版

Price List

**STK** 角田鉄工株式会社



## 本価格表の使用に際して

- (1) 本価格表は、平成30年4月1日受注分より適用いたします。
- (2) 本表は、消費税抜きの価格です。消費税は別途申し受けます。  
(※本表で扱う商品は建設・工事資材であるため、いわゆる消費税の「総額表示義務」の対象外となります。)
- (3) 本表の各弁栓類の記載価格には、配管接合用ボルト・ナット、パッキン、アンカーボルト代は含まれておりません。
- (4) 本表の記載価格は、弊社工場（滋賀県）裸渡し価格です。
- (5) 本品の高さ表示につきましては管芯よりの高さとなっております。
- (6) 本価格表以外の口径、仕様のもの及び特殊バルブについては、別途見積りいたします。

## 技術者派遣費用について

近年バルブ製品に伴う現地据付け・調整・保守点検・定期点検・現地調査等のご要望が増え続けております。誠に恐れ入りますが、本件につきましては下記の費用を予算として弊社技術職員の派遣費用をご配慮下さいますようお願い致します。

技術者派遣費（1人あたり1日）	75,000
宿 泊 費（1人あたり1泊）	10,000
交 通 費（本社滋賀を拠点）	実 費

※内容によって別途見積り致します。

## 返品・引き取りについて

当社責任による製品不良・誤発送を除き返品につきましては運賃元払いとなります。また、当初送り運賃及び諸経費の関係上、引き取りは価格の30%引きとなります。

新製品

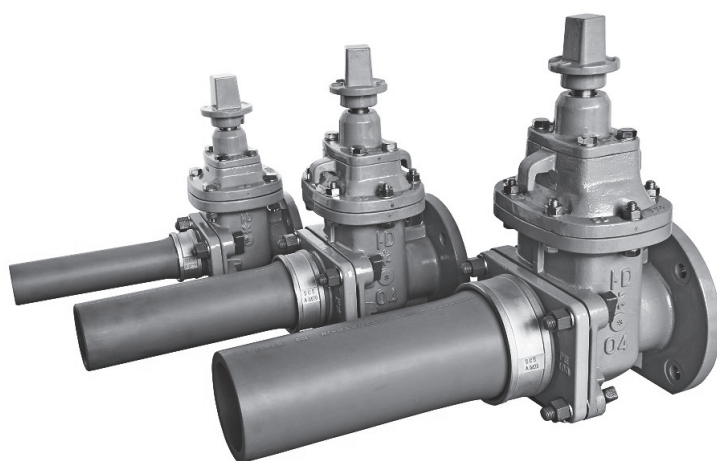
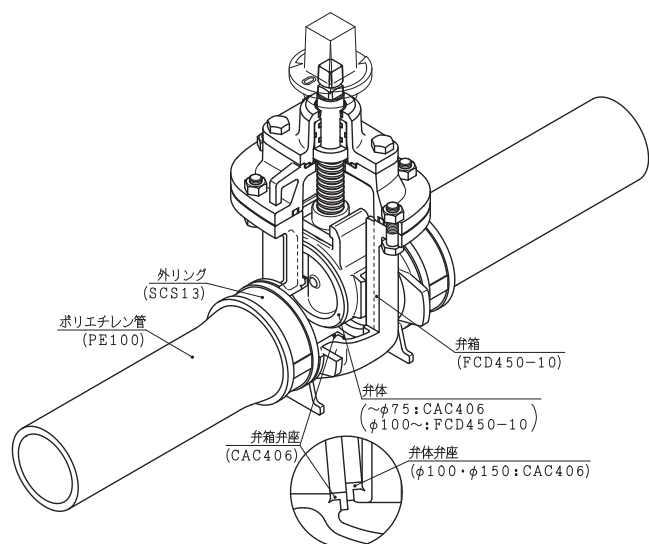
定価表は3ページへ➡

# PE挿し口付 メタルシート仕切弁

(JWWA B 122準拠)

両袖管形

片フランジ形



## ここがポイント

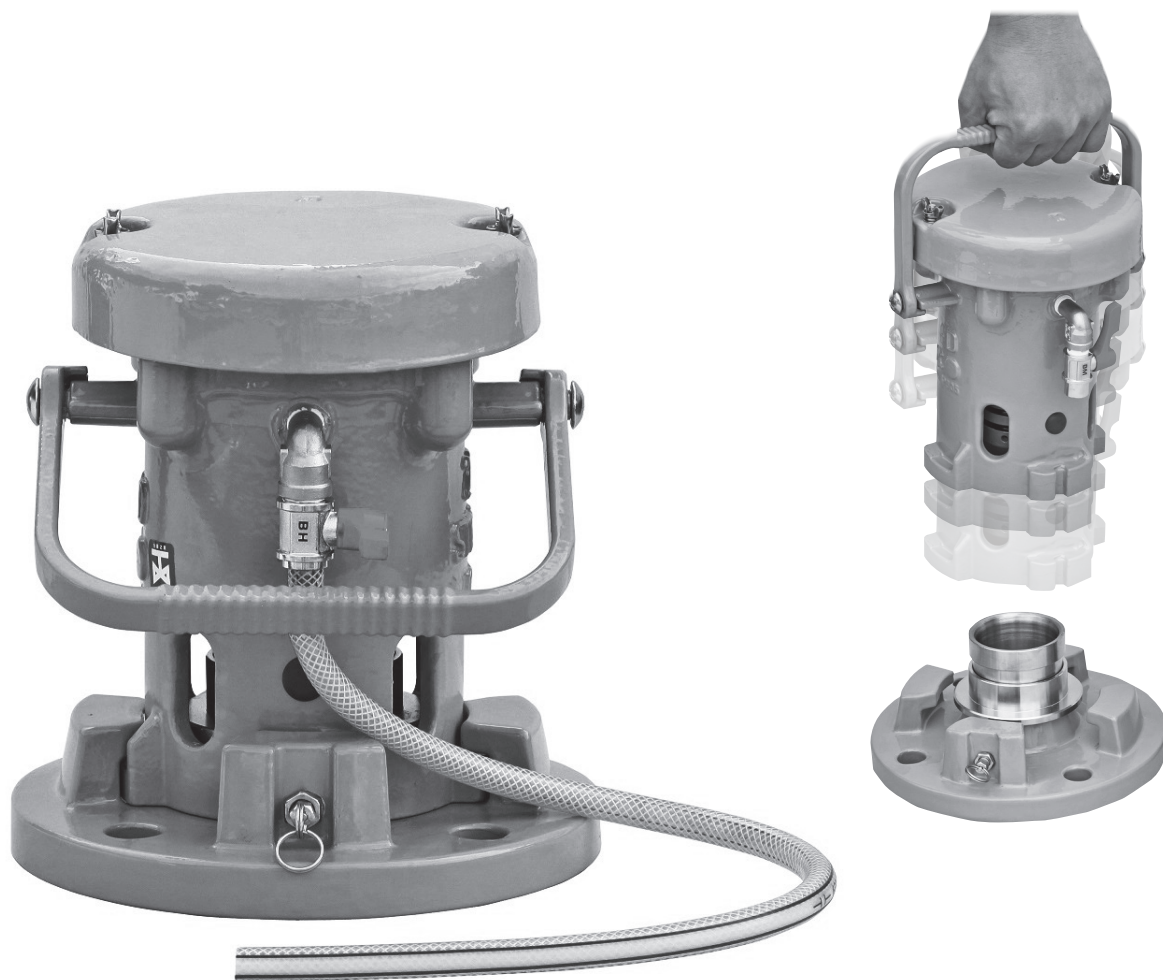
- ・仕切弁の止水部には過酷な条件にも耐えられるメタルシート（金属弁座）を採用
- ・JWWA B 122の構造・性能を備えた仕切弁です

新製品

定価表は23ページへ➡

# マチノエア (DF-25MA型)

口金内蔵型水道用急速空気弁

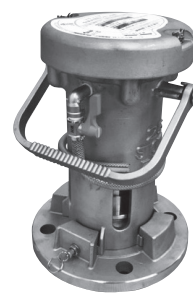


## ここがポイント

- ・「ダブルフロート弁体」の採用で、耐震性能UPとなっています
- ・町野式の口金が内蔵されているので、洗管作業や臨時給水栓など幅広い用途にご使用になれます。
- ・空気弁部は、工具不要でカンタン脱着。
- ・“10K仕様”や“ステンレス製”もございます。



マチノエア10K

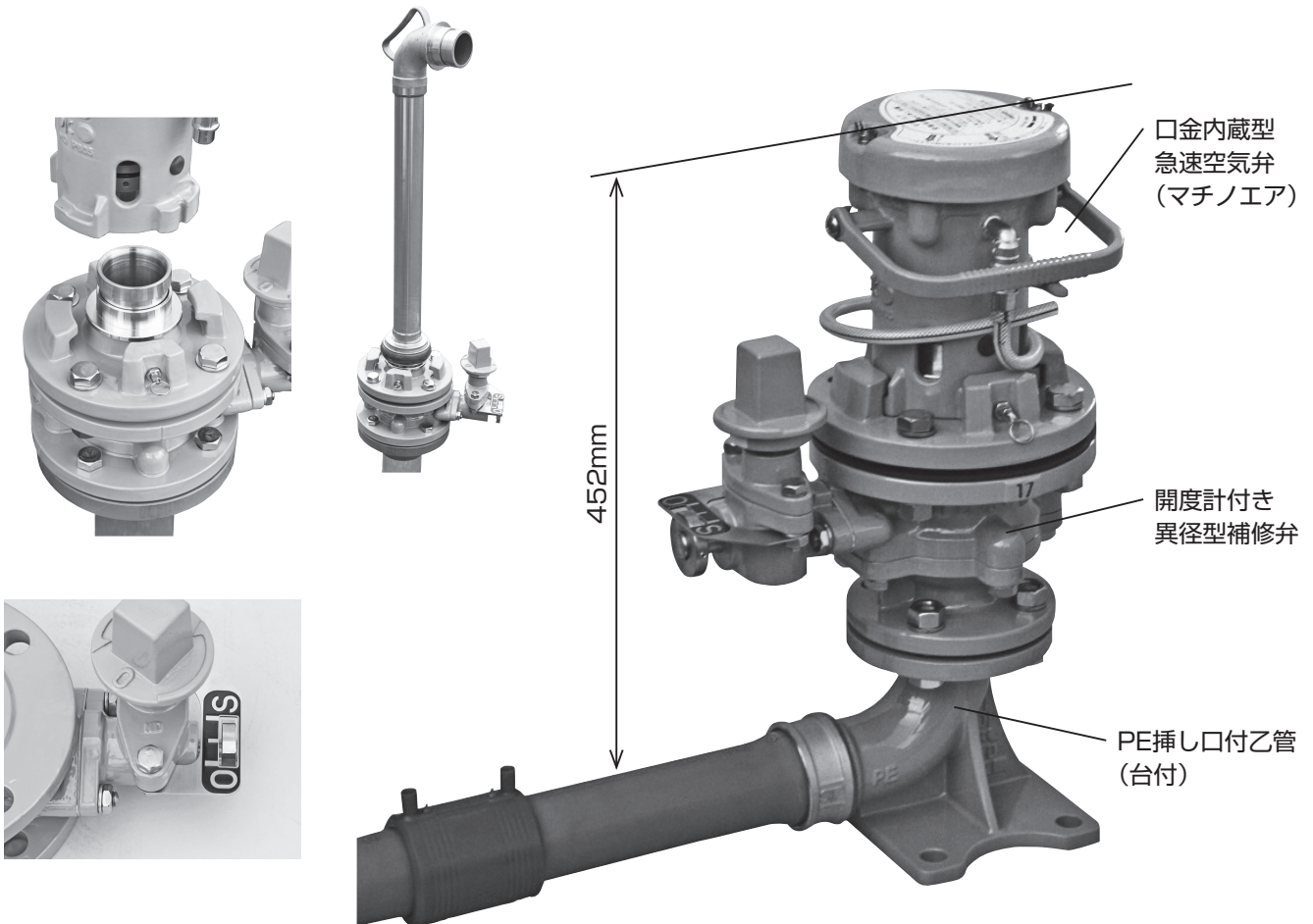


マチノエア (ステンレス)

# 新提案

## 管末洗淨栓のご紹介

～  $\phi$  50本管管末の有効活用例～



### ここがポイント

- ・ 普段は自動で空気のみを排出しますので、管末におこりやすい空気溜まりを解消できます。
- ・ マチノエアの空気弁部は、工具不要で簡単に脱着できるので、洗管作業がスピーディーに行えます。
- ・ 異径型補修弁を使用することで、本管  $\phi$  50にも接続可能になりました。
- ・ PE配管にも設置できるように、PE挿し口付の乙管 ( $\phi$  50、 $\phi$  75)・T字管 ( $\phi$  50) も準備しました。



両フランジ型乙管  
( $\phi$  50、 $\phi$  75) も  
ございます

異径型補修弁は28ページ、PE挿し口付乙管は3ページをご参照下さい

# CONTENTS

## 目次

仕切弁	フランジ形ソフトシール仕切弁（内ねじ式・外ねじ式） K形受挿しソフトシール仕切弁	1
	NS形ソフトシール仕切弁／GX形ソフトシール仕切弁	2
	PE挿し口付ソフトシール仕切弁／PE挿し口付メタルシート仕切弁 （PE挿し口付乙管／PE挿し口付T字管）	3
	スーパーポリメタル仕切弁／耐震配管対応型B-122仕切弁	4
	継手一体型ダクタイトル鋳鉄仕切弁SMS型	5
	水道用仕切弁／水道用ダクタイトル鋳鉄仕切弁（内ねじ式）	6
	水道用ダクタイトル鋳鉄仕切弁ニューライト	7
	手動減速機付水道用仕切弁／手動減速機付水道用ダクタイトル鋳鉄仕切弁	8
	外ねじ仕切弁（JIS B 2062準拠タイプ） 電動式外ねじ仕切弁（JIS B 2062準拠タイプ）	9
	水道用ダクタイトル鋳鉄仕切弁（外ねじ式） 手動減速機付水道用ダクタイトル鋳鉄仕切弁（外ねじ式）	10
電動式外ねじ仕切弁（JWWA B 122準拠タイプ）	11・12	
バタフライ弁	手動式水道用バタフライ弁／センターキャップ式バタフライ弁	13
	フランジレスバタフライ弁／短面間バタフライ弁	14
	電動式水道用バタフライ弁／充水機能付バタフライ弁	15
	NS形バタフライ弁／NS形充水機能付バタフライ弁	16
	伸縮バタフライ弁／副弁内蔵型バタフライ弁	17
	整流バタフライ弁／電動式整流バタフライ弁	18
消火栓	地下式消火栓（単口・双口）／二弁式地下式双口消火栓	19
	急速空気弁付消火栓／排気弁付消火栓／伸縮型地下式単口消火栓	20
	地上式消火栓	21
空気弁	水道用急速空気弁スーパーエア	22
	樹脂製急速空気弁レジンエア／口金内蔵型急速空気弁マチノエア	23
	スーパーエアFG型／不凍式急速空気弁エアテック	24
	水道用空気弁（双口）／小型空気弁スーパーミニ	
	空気弁 保護ケース／乙フランジ	25
補修弁	ボール式補修弁	26・27
	開度計付キャップ式補修弁／異径型補修弁	28
その他	フラップ弁／スイング逆止弁	29
	水位調整弁／ストレーナ／伸縮管継手	30
	TE型減圧弁／TS型減圧弁／安全弁	31
	ST型レジンコンクリート製ボックス	32
	中間ロッド・継足しロッド／振れ止め金具	33
	手動開閉台／通風筒	34
	着脱式ハンドル／T字型開栓キー	35
	配管フランジ用ボルトナット・パッキン	36
巻末ページ	電動式外ねじ仕切弁仕様確認書	

仕切弁

バタフライ弁

消火栓

空気弁

補修弁

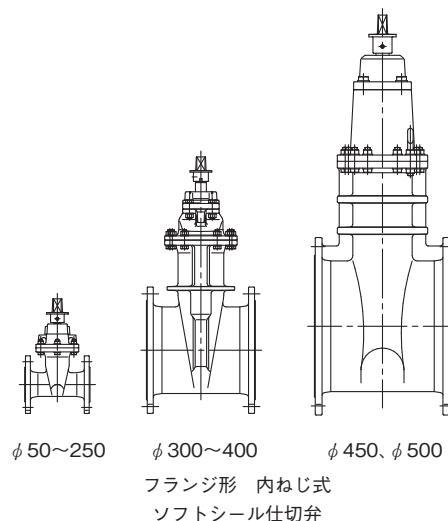
その他

# 1 水道用ソフトシール仕切弁 (JWWA B-120)

## ■ 内ねじ式

呼び径 (mm)	7.5K 2種	10K 3種	重量 (kg)	ハンドル式 仕様加算額	高さ (mm)	面間 (mm)
50	47,700	54,800	15	12,600	280	180
75	59,200	67,800	22	12,600	315	240
100	75,800	86,800	30	13,800	365	250
125	102,900	118,400	45	17,200	495	260
150	132,800	152,900	49	17,200	440	280
200	196,000	225,400	72	21,800	520	300
250	301,000	345,000	110	27,600	610	380
300	397,000	460,000	140	35,600	710	400
350	643,000	735,000	225	54,000	960	430
400	910,000	1,044,000	283	66,000	1,045	470
450	1,201,000	1,380,000	490	81,000	1,145	500
500	1,552,000	1,794,000	570	121,000	1,230	530

FCD製／内外面粉体塗装／ボルトSUS 304製／止水部はゴムシート  
 呼び径φ200までは土被り600mmに対応しております。(φ125を除く)  
 配管フランジ用ボルトナット、パッキンの価格は36ページに掲載しております。  
 16K仕様や、開度計付も製作しております。別途お問い合わせ下さい。

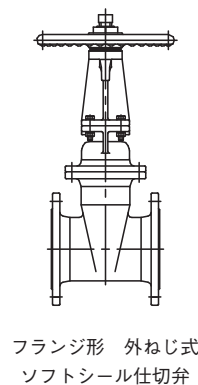


# 2 水道用ソフトシール仕切弁 (JWWA B-120)

## ■ 外ねじ式

呼び径 (mm)	ハンドル式		重量 (kg)	面間 (mm)
	7.5K 2種	10K 3種		
50	74,700	86,200	17	180
75	92,300	106,300	30	240
100	124,200	143,700	38	250
125	159,600	182,800	55	260
150	216,200	247,200	70	280
200	304,700	350,700	105	300
250	470,000	541,000	158	380
300	600,000	690,000	220	400
350	816,000	940,000	310	430

FCD製／内外面粉体塗装／ボルトSUS 304製／止水部はゴムシート  
 外ネジキャップ式も製造しております。

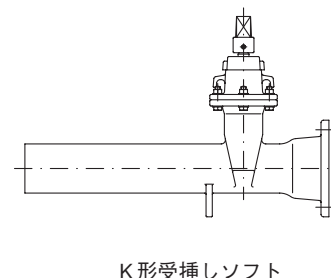


# 3 K形受挿しソフトシール仕切弁

## ■ 内ねじ式

呼び径 (mm)	受挿し形	重量 (kg)	高さ (mm)	有効長 (mm)
75	83,600	28	315	645
100	102,300	36	365	650
150	170,500	64	440	670
200	247,500	89	520	700
250	375,000	133	610	755
300	486,000	180	710	820

FCD製／内外面粉体塗装／ボルトSUS 304製／止水部はゴムシート  
 JWWA規格改正に伴ない、圧力鋳出し表示はすべて10K表示に移行されます。





## 4 NS形ソフトシール仕切弁

■ 内ねじ式 ★マークはJWWA 規格該当品、それ以外につきましては準拠品となります。

呼び径 (mm)	両受形	重量 (kg)	高さ (mm)	有効長 (mm)	受挿し形	重量 (kg)	有効長 (mm)
75	★ 108,900	35	315	200	99,800	32	500
100	★ 130,900	45	365	200	121,000	43	500
150	★ 199,100	77	440	250	190,300	74	550
200	★ 289,000	114	520	300	272,800	108	600
250	★ 416,000	160	610	350	399,000	156	650
300	557,000	218	710	450	530,000	204	725
350	823,000	298	960	500			
400	1,136,000	367	1,045	550			

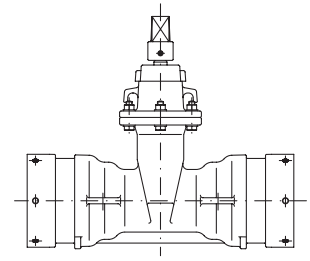
FCD製／内外面粉体塗装／ボルトSUS 304製／止水部はゴムシート

NS形受口部分には付属品が組み込まれています。

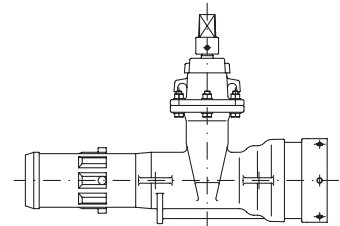
300mm以上は、S II 異形管接合部材が別途必要となります。お問い合わせ下さい。

16K仕様や、開度計付もごさいます。別途お問い合わせ下さい。

JWWA規格改正に伴ない、圧力鋳出し表示はすべて10K表示に移行されます。



耐震NS形ソフト  
(両受け形)



耐震NS形ソフト  
(受挿し形)

## 5 GX形ソフトシール仕切弁

■ 内ねじ式

呼び径 (mm)	両受形	重量 (kg)	高さ (mm)	有効長 (mm)	受挿し形	重量 (kg)	有効長 (mm)
75	103,200	30	315	180	98,300	28	490
100	125,300	40	365	180	118,600	38	490
150	191,700	71	440	220	187,100	69	550
200	278,500	101	520	260	270,000	101	610
250	405,500	143	610	300	395,600	147	680
300	661,000	225	710	400	629,000	218	700
400	1,126,000	397	1,045	500			

FCD製／内面粉体塗装／外面は耐食塗装(弁箱)及び、粉体塗装(弁箱以外)／止水部はゴムシート

GX形受口部分には付属品(ロックリング・ストッパ)が組み込まれています。

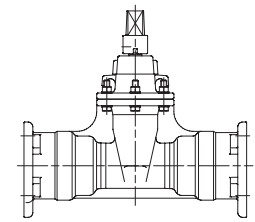
16K仕様や、開度計付きもごさいます。別途お問い合わせ下さい。

その他φ75~300は下記のいずれかの接合部品が、またφ400には接合セット(異形管・ソフトシール弁用)が必要となります。(別途ご用意下さい)

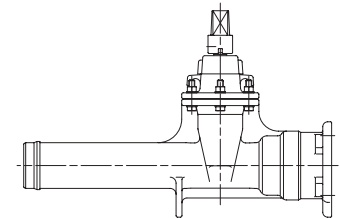
- ・切管挿し口への接合…切管ユニット
- ・上記以外…接合セット(異形管・ソフトシール弁用)

φ75~400迄の両受形はJWWA B 120(水道用ソフトシール弁)規格となります。

受挿し形については、JDDPA G1049-2011を基に設けたもので規格品ではごさいません。



耐震GX形ソフト  
(両受け形)

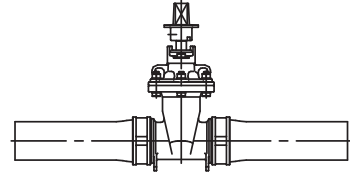


耐震GX形ソフト  
(受挿し形)

## 6 PE挿し口付ソフトシール仕切弁 配水ポリ用

呼び径 (mm)	7.5K 2種		参考重量 (kg)	高さ (mm)	全長 (mm)
	標準	開度計付			
50	98,300	104,500	14	285	680
75	105,300	111,500	17	323	780
100	131,900	138,100	30	368	860
150	220,000	226,200	54	456	1020

FCD製／内外面粉体塗装／ボルトSUS304製／止水部はゴムシート  
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。  
EF挿し口付も製作可能（φ50～100迄）です。



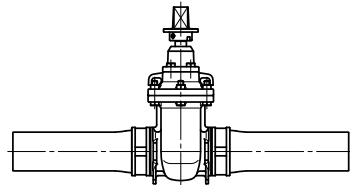
PE挿し口付ソフトシール仕切弁

## 7 PE挿し口付メタルシート仕切弁 配水ポリ用

### ■ 内ねじ式（両袖管形）

呼び径 (mm)	7.5K 2種		参考重量 (kg)	高さ (mm)	全長 (mm)
	標準	開度計付			
50	108,300	114,500	16	285	680
75	115,300	121,500	24	336	780
100	141,900	148,100	37	391	860
150	230,000	236,200	62	467	1020

FCD製／内外面粉体塗装／要部CAC／止水部はメタルシート  
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。

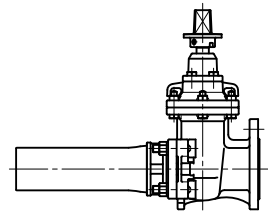


PE挿し口付メタルシート仕切弁  
両袖管形

### ■ 内ねじ式（片フランジ形）

呼び径 (mm)	7.5K 2種		参考重量 (kg)	高さ (mm)	全長 (mm)
	標準	開度計付			
50	84,500	90,700	28	285	445
75	103,000	109,200	30	336	525
100	126,000	132,200	55	391	575

FCD製／内外面粉体塗装／要部CAC／止水部はメタルシート  
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。

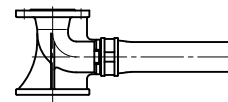


PE挿し口付メタルシート仕切弁  
片フランジ形

### ■ PE挿し口付乙管（台付）

呼び径 (mm)	7.5K 2種		参考重量 (kg)	高さ (mm)	有効長 (mm)
	FCD製 内外面粉体				
50×90°	35,000		7	100	375
75×90°	48,000		15	130	450

FCD製／内外面粉体塗装  
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。

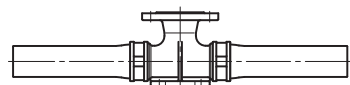


PE挿し口付乙管（台付）

### ■ PE挿し口付T字管（台付）

呼び径 (mm)	7.5K 2種		参考重量 (kg)	高さ (mm)	有効長 (mm)
	FCD製 内外面粉体				
50×50	43,000		7	100	680

FCD製／内外面粉体塗装  
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。



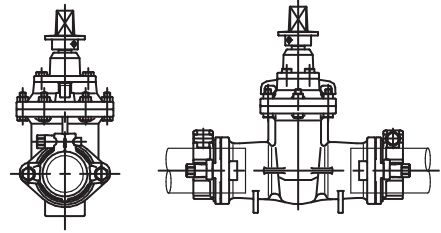
PE挿し口付T字管（台付）

## 8

## スーパーポリメタル仕切弁 (JWWA B 122準拠) S-MP型

呼び径 (mm)	10K		参考重量 (kg)	高さ (mm)	有効長 (mm)
	標準	開度計付			
50	97,000	103,200	20	285	156
75	122,000	128,200	30	336	212
100	151,000	157,200	44	391	202
150	234,000	240,200	85	467	249

FCD製／要部CAC／内外面粉体塗装／止水部はメタルシート  
配水ボリ用の両受け式で、離脱防止金具付きです  
SMS型とは異なり、受け口部と本体は分離できません。



スーパーポリメタル仕切弁

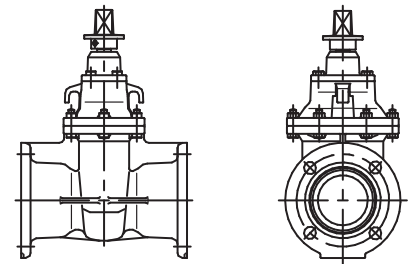
## 9

## 耐震配管対応型B-122仕切弁 (JWWA B-122準拠)

## ■ 内ねじ式 3種 (10K)

呼び径 (mm)	両受形10K (メカニカルK形継手付)	参考重量 (kg)	高さ (mm)	有効長 (mm)
75	105,000	27	336	150
100	117,000	35	391	174
150	179,000	61	467	206
200	272,000	78	549	230
250	395,000	131	665	250
300	541,000	213	747	270

φ350 (10K) も製作できます。別途お問い合わせ下さい。  
ボールベアリング入や開度計付も製作できます。

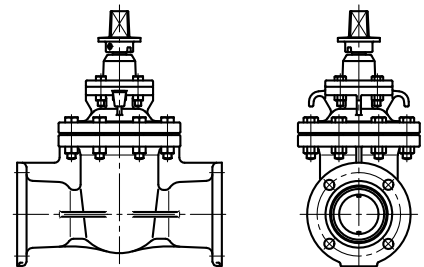


K形ダクタイル鋳鉄仕切弁 10K

## ■ 内ねじ式 5種 (20K)

呼び径 (mm)	両受形20K (メカニカルK形継手付)	参考重量 (kg)	高さ (mm)	有効長 (mm)
75	220,500	46	387	230
100	281,000	60	439	280
150	476,000	90	547	300

FCD製／要部CAC／内面粉体／外面ダクタクト (合成樹脂) 黒色／  
止水部はメタルシート／押し輪等の接合部材は含みません。  
ボールベアリング入や、開度計付も製作できます。別途お問い合わせ下さい。  
耐震試験 (離脱防止性試験・曲げ強度試験) 合格品です。



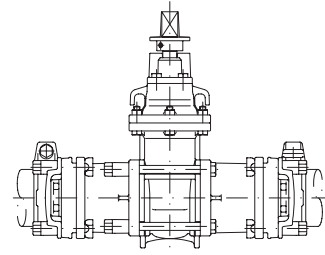
K形ダクタイル鋳鉄仕切弁 20K

# 10 継手一体型ダクタイトイル鑄鉄仕切弁 (JWWA B-122準拠) SMS型

## ■ 内ねじ式 (塩ビ管用両受けタイプ) VS型

呼び径 (mm)	ショート形	重量 (kg)	高さ (mm)	有効長 (mm)
	10K			
50	92,000	30	285	180
75	112,000	32	336	200
100	133,000	57	391	204
150	215,000	95	467	236

FCD製/要部CAC/内外面粉体/止水部はメタルシート  
鋼管向けにも兼用可能。離脱防止金具付です。  
開度計付も製作できます。



SMS 塩ビ管用両受けタイプ  
(SMS-VS型)  
(SMS-MP型)

## ■ 内ねじ式 (配水ポリ用両受けタイプ) MP型

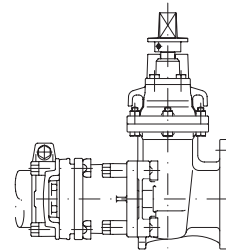
呼び径 (mm)	ショート形	重量 (kg)	高さ (mm)	有効長 (mm)
	10K			
50	97,000	32	285	222
75	122,000	34	336	229
100	151,000	60	391	223
150	234,000	98	467	281

FCD製/要部CAC/内外面粉体/止水部はメタルシート  
JWWA K 144に対応、離脱防止金具付です。  
ポリ二層管も製作しています。価格は同一です。  
開度計付も製作できます。

## ■ 内ねじ式 (塩ビ管用片受けドレン弁タイプ) VS-F型

呼び径 (mm)	ショート形	重量 (kg)	高さ (mm)	有効長 (mm)
	7.5K 2種			
50	82,000	30	285	180
75	98,000	32	336	220
100	117,000	57	391	227

FCD製/要部CAC/内外面粉体/止水部はメタルシート  
離脱防止金具付です。  
開度計付も製作できます。



SMS 塩ビ管片受けドレン弁タイプ  
(VS-F型)  
(MP-F型)

## ■ 内ねじ式 (配水ポリ用片受けドレン弁タイプ) MP-F型

呼び径 (mm)	ショート形	重量 (kg)	高さ (mm)	有効長 (mm)
	7.5K 2種			
50	84,500	30	285	201
75	103,000	32	336	235
100	126,000	57	391	237

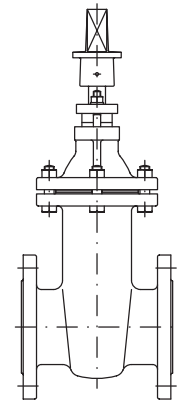
FCD製/要部CAC/内外面粉体/止水部はメタルシート  
JWWA K 144に対応、離脱防止金具付です。  
ポリ二層管も製作しています。価格は同一です。  
開度計付も製作できます。

# 11 水道用仕切弁 (JIS B-2062)

## ■ 内ねじ式

口径 (mm)	FC 7.5K		重量 (kg)	高さ (mm)	面間 (mm)	ハンドル外径 (mm)
	キャップ式	丸ハンドル式				
50	40,000	47,900	20	340	180	200
75	51,000	63,400	40	450	240	250
100	68,500	83,100	50	530	250	280
125	90,000	104,600	70	600	260	280
150	119,800	137,800	90	660	280	315
200	179,800	204,600	140	770	300	360
250	277,600	305,800	220	880	380	400
300	353,600	392,000	280	980	400	450
350	484,000	529,000	370	1,090	430	500
400	686,400	740,400	550	1,230	470	560
450	902,400	972,400	720	1,340	500	630
500	1,164,000	1,265,000	900	1,440	530	710

片勾配型、メカニカル型など別途御見積り致します。  
内外面ダクタイト(合成樹脂) 黒色/止水部はメタルシート  
配管フランジ用ボルトナット、パッキンの価格は36ページに掲載しています。



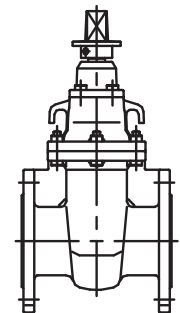
水道用内ねじ仕切弁  
(JIS B-2062)

# 12 水道用ダクタイト鋳鉄仕切弁 (JWWA B-122)

## ■ 内ねじ式 2種, 3種

呼び径 (mm)	ショート形(TS型)		重量 (kg)	高さ (mm)	ロング形(TL型)		重量 (kg)	高さ (mm)	面間 (mm)	ハンドル式 仕様加算額
	7.5K 2種	10K 3種			7.5K 2種	10K 3種				
50	59,800	67,800	15	285	63,000	72,500	18	380	180	7,900
75	72,300	81,300	27	336	73,600	84,700	32	450	240	12,400
100	85,800	99,400	35	391	99,400	114,300	42	530	250	14,600
125	127,600	142,300	57	435	129,900	149,300	60	600	260	14,600
150	136,700	155,900	60	467	168,900	194,200	76	660	280	18,000
200	192,100	221,400	77	549	249,500	286,900	115	770	300	24,800
250	299,000	344,000	140	665	380,000	437,000	170	880	380	28,200
300	403,000	462,000	194	747	480,000	552,000	235	980	400	38,400
350					673,000	774,000	310	1,090	430	45,000
400					946,000	1,087,000	460	1,230	470	54,000
450					1,286,000	1,479,000	600	1,340	500	70,000
500					1,708,000	1,965,000	765	1,440	530	101,000

FCD製/要部CAC/内面粉体/外面ダクタイト(合成樹脂) 黒色/止水部はメタルシート  
ショート形呼び径φ200までは土被り600mmに対応しております。  
配管フランジ用ボルトナット、パッキンの価格は36ページに掲載しております。  
ショート形(TS型)φ125を除き、開度計付も製作できます。



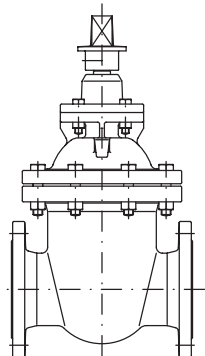
水道用ダクタイト鋳鉄仕切弁  
7.5K、10K ショート形

## ■ 内ねじ式 4種, 5種

呼び径 (mm)	ショート形(TS型)		重量 (kg)	高さ (mm)	面間 (mm)	ハンドル式 仕様加算額
	16K 4種	20K 5種				
50	115,200	131,000	25	331	250	7,900
75	148,000	169,500	38	387	280	12,400
100	187,500	215,800	53	439	300	14,600
125※	259,900	306,200	90	620	325	14,600
150	318,600	366,100	103	547	350	18,000
200	452,000	541,200	169	643	400	24,800
250	689,000	827,000	263	777	450	28,200
300	979,000	1,163,000	376	870	500	38,400

FCD製/要部CAC/内面粉体/外面ダクタイト(合成樹脂) 黒色/止水部はメタルシート  
ショート形呼び径φ150までは土被り600mmに対応しております。

※…呼び径φ125はロング形となります。  
4種・5種のφ350～φ500は7ページのボールベアリング入を参照して下さい。



水道用ダクタイト鋳鉄仕切弁  
16K、20K ショート形

# 13 水道用ダクタイトル铸铁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) 2種, 3種

呼び径 (mm)	ショート形(TSB型)		重量 (kg)	高さ (mm)	面間 (mm)	ハンドル式 仕様加算額
	7.5K 2種	10K 3種				
75	77,900	88,100	27	331	240	12,400
100	98,300	110,700	35	389	250	14,600
125※	136,700	157,000	60	520	260	14,600
150	148,000	167,200	60	467	280	18,000
200	212,400	241,800	77	544	300	24,800
250	336,000	380,000	140	685	380	28,200
300	442,000	499,000	194	769	400	38,400
350※	708,000	813,000	310	1,000	430	45,000
400※	994,000	1,143,000	460	1,140	470	54,000
450※	1,354,000	1,553,000	600	1,240	500	70,000
500※	1,802,000	2,063,000	765	1,335	530	101,000

FCD製/要部CAC/内面粉体/外面ダクタイト (合成樹脂) 黒色/止水部はメタルシート  
ショート形呼び径φ200までは土被り600mmに対応しております。

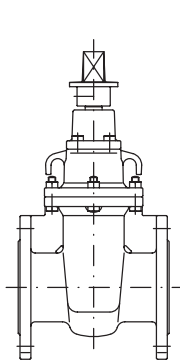
※…呼び径φ125及びφ350以上は、ロング形となります。

## ■ 内ねじ式 (ボールベアリング入) 4種, 5種

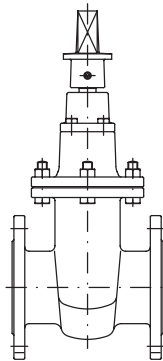
呼び径 (mm)	ショート形(TSB型)		重量 (kg)	高さ (mm)	面間 (mm)	ハンドル式 仕様加算額
	16K 4種	20K 5種				
75	154,800	186,400	38	377	280	12,400
100	198,800	236,100	53	429	300	14,600
125※	273,400	323,100	90	545	325	14,600
150	335,600	403,400	103	536	350	18,000
200	497,200	596,600	169	639	400	24,800
250	758,000	894,000	263	779	450	28,200
300	1,078,000	1,280,000	376	872	500	38,400
350※	1,541,000	1,765,000	550	1,040	550	45,000
400※	2,113,000	2,486,000	740	1,200	600	54,000
450※	3,107,000	3,604,000	1,000	1,290	650	70,000
500※	5,593,000	6,045,000	1,500	1,390	700	101,000

ショート形呼び径φ150までは土被り600mmに対応しております。

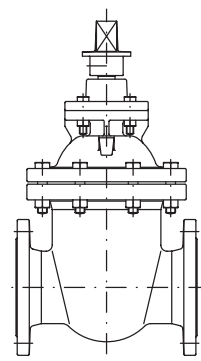
※…呼び径φ125及びφ350以上は、ロング形となります。



内ねじ式ベア入り 7.5K, 10K ショート形



内ねじ式ベア入り 7.5K, 10K ロング形



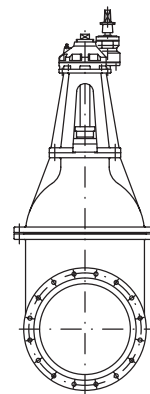
内ねじ式ベア入り 16K, 20K ショート形

# 14 手動減速機付水道用仕切弁 (JIS B-2062準拠)

## ■ 内ねじ式 (密封手動減速機付)

呼び径 (mm)	縦型 FCD		横型 FCD		重量 (kg)	面間 (mm)
	黒	内面粉体	黒	内面粉体		
	400	1,454,000	1,720,000	1,780,000		
450	1,920,000	2,260,000	2,290,000	2,700,000	970	500
500	2,410,000	2,950,000	2,890,000	3,410,000	1,100	530
600	3,360,000	3,830,000	3,730,000	4,410,000	1,600	560
700	4,465,000	5,265,000	5,130,000	6,054,000	2,300	610
800	6,438,000	7,774,000	7,530,000	8,890,000	3,100	690
900	8,230,000	9,783,000	9,560,000	11,190,000	4,200	740
1000	10,432,000	12,757,000	12,250,000	14,100,000	5,600	770

350mm以下の減速機付は別途御見積り致します。  
外面ダクタイト (合成樹脂) 黒色/止水部はメタルシート



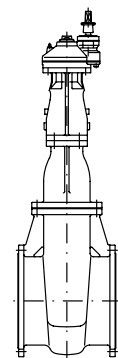
水道用仕切弁—立形  
(密封手動減速機付)

# 15 手動減速機付水道用ダクタイト鋳鉄仕切弁 (JWWA B-122準拠)

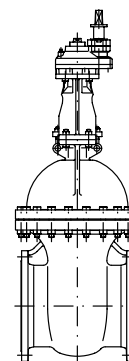
## ■ 内ねじ式 2種~5種

呼び径 (mm)	FCD 内粉		参考重量 (kg)	面間 (mm)	FCD 内粉		参考重量 (kg)	面間 (mm)
	7.5K 2種	10K 3種			16K 4種	20K 5種		
	200	850,000			890,000	180		
250	980,000	1,040,000	250	380	1,289,000	1,427,000	360	450
300	1,080,000	1,152,000	320	400	1,579,000	1,790,000	480	500
350	1,310,000	1,440,000	420	430	2,270,000	2,610,000	700	550
400	1,550,000	1,705,000	570	470	2,910,000	3,368,000	1,100	600
450	2,030,000	2,110,000	680	500	4,310,000	4,840,000	1,400	650
500	2,655,000	2,800,000	870	530	6,270,000	7,210,000	2,100	700

FCD製/要部CAC/内面粉体/外面ダクタイト (合成樹脂) 黒色/止水部はメタルシート



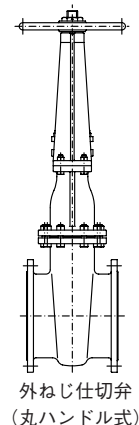
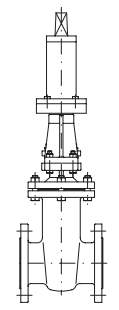
内ねじ式 手動減速機付  
(7.5K, 10K)



内ねじ式 手動減速機付  
(16K, 20K)

## 16 外ねじ仕切弁 (JIS B-2062準拠)

呼び径 (mm)	FC (丸ハンドル式)		重量 (kg)	FC(キャップ式)		高さ (mm)	面間 (mm)
	要部CAC	要部SUS		要部SUS	重量 (kg)		
75	74,500	92,600	50	143,500	45	526	240
100	98,300	124,300	60	178,500	57	626	250
125	126,500	160,400	80	223,700	80	738	260
150	170,600	213,500	100	273,400	96	855	280
200	246,300	307,300	150	380,800	144	1,053	300
250	371,000	465,000	240	539,000	215	1,377	380
300	480,000	600,000	320	680,000	320	1,590	400
350	647,000	809,000	430	899,000	390	1,800	430
400	918,000	1,150,000	600	1,230,000	570	2,027	470
450	1,217,000	1,525,000	850	1,591,000	770	2,237	500
500	1,543,000	1,921,000	1,100	2,001,000	990	2,440	530

外ねじ仕切弁  
(丸ハンドル式)外ねじ仕切弁  
(キャップ式)

減速機付は別途御見積り致します。

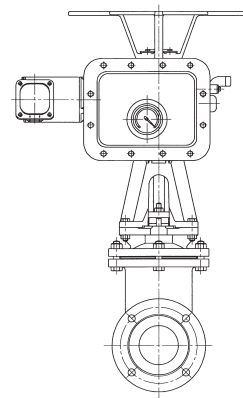
内外面ダクタイト (合成樹脂) 黒色 / 止水部はメタルシート / FC 製  
下水道事業団仕様については別途御見積り致します。

## 17 電動式外ねじ仕切弁 (JIS B-2062準拠)

呼び径 (mm)	FC 7.5K	モータ参考 出力 (kW)	参考重量 (kg)	面間 (mm)
	要部SUS			
50	1,025,000	0.2	96	180
75	1,038,000	0.2	100	240
100	1,084,000	0.2	120	250
125	1,219,000	0.4	140	260
150	1,266,000	0.4	160	280
200	1,439,000	0.75	220	300
250	1,783,000	1.5	280	380
300	1,912,000	1.5	500	400
350	2,512,000	1.5	590	430
400	2,803,000	2.2	760	470
450	3,121,000	2.2	1,000	500
500	3,517,000	3.7	1,300	530
600	6,030,000	3.7	1,900	560
700	7,312,000	5.5	2,500	610
800	9,323,000	7.5	3,200	690
900	11,294,000	7.5	4,200	740
1000	14,507,000	11.0	5,800	770

モータ出力は西部電機(株)製、かつ下記仕様を選定基準としております。  
下記以外の仕様については別途選定致します。

- ▶ 選定圧力：0.74MPa
- ▶ 型式：LTKD標準型
- ▶ 電源：AC200V三相
- ▶ 開閉時間：目標200mm / 分
- ▶ 弁本体：外ねじ仕切弁 片勾配型
- ▶ 弁棒材質：SUS403

電動式外ねじ仕切弁  
JIS B2062型

弁箱FC製 / 内外面ダクタイト (合成樹脂) 黒色 / 止水部はメタルシート

選定内容によっては金額が変わる場合がございます。  
巻末の仕様確認書にて、ご使用条件をご指示ください。

### ■ 標準付属品の加算額

■ 近距離操作機器	
シンク口発信機	110,000
シンク口受信機	77,000
(変換器必要なし)	

■ 遠距離操作機器	
ポテンシオメータ発信機	160,000
R/I変換器	175,000
ポテンシオメータ受信機	77,000

■ 遠距離操作機器	
避雷器	50,000

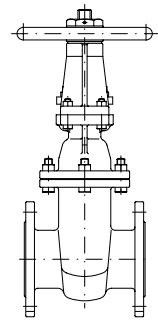


# 18 水道用ダクタイトル鑄鉄仕切弁 (JWWA B 122)

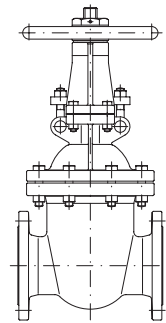
## ■ 外ねじ式 2種～5種

呼び径 (mm)	ハンドル式		重量 (kg)	面間 (mm)	ハンドル式		重量 (kg)	面間 (mm)
	7.5K 2種	10K 3種			16K 4種	20K 5種		
50	82,400	93,700	28	180	137,800	164,900	37	250
75	96,000	110,700	39	240	176,200	213,500	47	280
100	129,900	148,000	52	250	226,000	270,000	68	300
125	169,500	195,400	70	260	311,800	367,200	90	325
150	219,200	251,900	90	280	383,000	459,900	115	350
200	323,100	372,900	144	300	566,100	679,100	205	400
250	493,000	569,000	220	380	865,000	1,038,000	325	450
300	624,000	717,000	290	400	1,228,000	1,465,000	450	500
350	874,000	1,004,000	390	430	1,949,000	2,339,000	670	550
400	1,229,000	1,413,000	540	470	2,650,000	3,118,000	1,000	600
450	1,672,000	1,925,000	650	500	3,898,000	4,418,000	1,300	650
500	2,209,000	2,547,000	840	530	5,847,000	6,497,000	2,000	700

FCD製/要部CAC/内面粉体/外面ダクタイト (合成樹脂) 黒色/止水部はメタルシート  
 キャップ式も製作しております。別途お問い合わせ下さい。



水道用ダクタイトル鑄鉄仕切弁  
 外ねじ式 7.5K, 10K



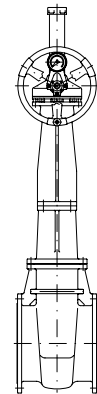
水道用ダクタイトル鑄鉄仕切弁  
 外ねじ式 16K, 20K

# 19 手動減速機付水道用ダクタイトル鑄鉄仕切弁 (JWWA B-122準拠)

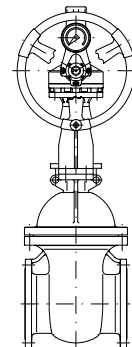
## ■ 外ねじ式 2種～5種

呼び径 (mm)	FCD 内粉		参考重量 (kg)	面間 (mm)	FCD 内粉		参考重量 (kg)	面間 (mm)
	7.5K 2種	10K 3種			16K 4種	20K 5種		
200	823,100	872,000	190	300	1,066,100	1,179,100	250	400
250	993,000	1,069,000	270	380	1,365,000	1,538,000	380	450
300	1,124,000	1,217,000	340	400	1,728,000	1,965,000	510	500
350	1,374,000	1,518,000	460	430	2,449,000	2,839,000	740	550
400	1,729,000	1,913,000	620	470	3,150,000	3,641,000	1,200	600
450	2,172,000	2,425,000	740	500	4,474,000	5,108,000	1,500	650
500	2,709,000	3,157,000	950	530	6,463,000	7,209,000	2,200	700

FCD製/要部CAC/内面粉体/外面ダクタイト (合成樹脂) 黒色/止水部はメタルシート



外ねじ式 手動減速機付 7.5K, 10K



外ねじ式 手動減速機付 16K, 20K

## 20 電動式外ねじ仕切弁 (JWWA B-122準拠)

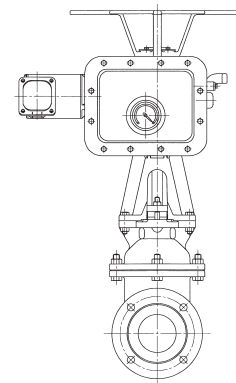
### ■ 外ねじ式 (内面粉体) 2種, 3種

呼び径 (mm)	FCD 7.5K		モータ参考 出力 (kW)	FCD 10K		モータ参考 出力 (kW)	面間 (mm)
	要部CAC	要部SUS		要部CAC	要部SUS		
50	1,033,000	1,057,000	0.2	1,047,000	1,071,000	0.2	180
75	1,045,000	1,069,000	0.2	1,071,000	1,095,000	0.2	240
100	1,092,000	1,116,000	0.4	1,118,000	1,131,000	0.4	250
125	1,223,000	1,259,000	0.4	1,285,000	1,321,000	0.4	260
150	1,271,000	1,318,000	0.4	1,321,000	1,368,000	0.75	280
200	1,476,000	1,536,000	0.75	1,572,000	1,632,000	1.5	300
250	1,793,000	1,863,000	1.5	1,883,000	1,980,000	1.5	380
300	1,984,000	2,054,000	1.5	2,079,000	2,150,000	2.2	400
350	2,605,000	2,685,000	1.5	2,730,000	2,810,000	2.2	430
400	2,909,000	3,137,000	2.2	3,263,000	3,491,000	2.2	470
450	3,326,000	3,630,000	2.2	3,744,000	4,048,000	3.7	500
500	3,845,000	4,225,000	3.7	4,326,000	4,705,000	3.7	530

弁箱FCD製/内面粉体・外面ダクタイト(合成樹脂)黒色  
モータ出力は西部電機(株)製、かつ下記仕様を選定基準としております。  
下記以外の仕様については別途選定致します。

- ▶選定圧力：2種…0.75MPa   ▶電 源：AC200V三相
- 3種… 1.0MPa       ▶開閉時間：目標200mm/分
- 4種… 1.6MPa       ▶弁 本 体：外ねじ仕切弁 片勾配型
- 5種… 2.0MPa       ▶弁棒材質：SUS403
- ▶型 式：LTKD標準型

選定内容によっては金額が変わる場合がございます。  
巻末の仕様確認書にて、ご使用条件をご指示ください。

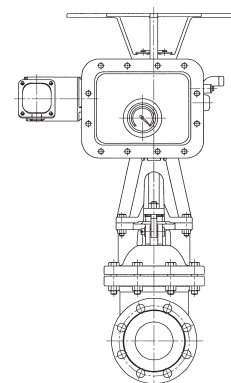


電動式外ねじ仕切弁  
JWWA B 122型 7.5K, 10K

### ■ 外ねじ式（内面粉体） 4種, 5種

呼び径 (mm)	FCD 16K		モータ参考 出力 (kW)	FCD 20K		モータ参考 出力 (kW)	面間 (mm)
	要部CAC	要部SUS		要部CAC	要部SUS		
50	1,219,000	1,255,000	0.2	1,267,000	1,302,000	0.2	250
75	1,255,000	1,292,000	0.4	1,292,000	1,328,000	0.4	280
100	1,340,000	1,390,000	0.4	1,377,000	1,428,000	0.75	300
125	1,428,000	1,490,000	0.75	1,477,000	1,552,000	0.75	325
150	1,490,000	1,564,000	0.75	1,564,000	1,664,000	1.5	350
200	1,788,000	1,899,000	1.5	1,899,000	2,024,000	2.2	400
250	2,259,000	2,433,000	2.2	2,421,000	2,619,000	3.7	450
300	2,608,000	2,843,000	3.7	2,831,000	3,105,000	3.7	500
350	3,601,000	3,912,000	※	3,974,000	4,284,000	※	550
400	4,284,000	4,595,000	※	4,719,000	5,030,000	※	600
450	5,464,000	5,837,000	※	5,961,000	6,334,000	※	650
500	7,327,000	8,073,000	※	7,948,000	8,942,000	※	700

弁箱FCD製／内面粉体・外面ダクタイト（合成樹脂）黒色  
 ※…その都度出力選定致します。ご使用条件をご指示ください。



電動式外ねじ仕切弁  
JWWA B 122型 16K,20K

### ■ 標準付属品の加算額

■ 近距離操作機器	
シンク口発信機	110,000
シンク口受信機	77,000
(変換器必要なし)	

■ 遠距離操作機器	
ポテンシオメータ発信機	160,000
R/I変換器	175,000
ポテンシオメータ受信機	77,000

■ 遠距離操作機器	
避雷器	50,000

## 21 手動式水道用バタフライ弁 (JWWA B-138)

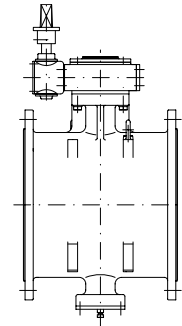
呼び径 (mm)	FCD 7.5K		FC 7.5K	FCD 10K		参考重量 (kg)	高さ (mm)	面間 (mm)
	内面粉体	内面ダクタイト黒	内面ダクタイト黒	内面粉体	内面ダクタイト黒			
150	910,000	845,000	710,000	997,000	932,000	80	427	280
200	995,000	924,000	760,000	1,088,000	1,020,000	90	614	300
250	1,161,000	1,060,000	880,000	1,274,000	1,170,000	120	654	380
300	1,392,000	1,294,000	1,050,000	1,522,000	1,429,000	190	704	400
350	1,637,000	1,530,000	1,250,000	1,790,000	1,690,000	220	734	430
400	1,830,000	1,689,000	1,385,000	2,008,000	1,867,000	300	614	470
450	2,153,000	1,979,000	1,650,000	2,360,000	2,187,000	330	639	500
500	2,368,000	2,182,000	1,840,000	2,593,000	2,412,000	380	872	530
600	2,832,000	2,611,000	2,290,000	3,088,000	2,898,000	700	922	560
700	3,633,000	3,480,000	2,980,000	3,998,000	3,760,000	900	1,000	610
800	4,451,000	4,250,000	3,860,000	4,883,000	4,600,000	1,100	1,060	690
900	5,486,000	5,250,000	4,470,000	6,014,000	5,720,000	1,400	1,250	740
1000	7,076,000	6,720,000	5,750,000	7,768,000	7,390,000	2,100	1,345	770

600mm 以上は脚付が標準となります。

弁箱内面ゴムライニング仕様／外面はダクタイト（合成樹脂）黒色／旧規格JIS B 2064

1100mm 以上は別途お問い合わせ下さい。

高さは7.5Kの場合の算出です。



水道用バタフライ弁手動式

## 22 センターキャップ式バタフライ弁 (JWWA B 138準拠)

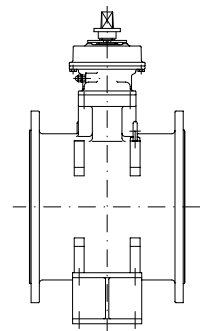
呼び径 (mm)	FCD 7.5K		FCD 10K		参考重量 (kg)	高さ (mm)	面間 (mm)
	内外面粉体	内外面ダクタイト黒	内外面粉体	内外面ダクタイト黒			
150	909,000	840,000	994,000	924,000	54	389	280
200	944,000	914,000	1,044,000	1,005,400	80	428	300
250	1,105,000	1,048,000	1,210,000	1,153,000	115	468	380
300	1,325,000	1,280,000	1,447,000	1,408,000	180	518	400
350	1,556,000	1,515,000	1,701,000	1,666,500	210	548	430
400	1,738,000	1,672,000	1,907,000	1,839,000	290	588	470
450	2,044,000	1,958,000	2,242,000	2,154,000	320	613	500
500	2,250,000	2,160,000	2,460,000	2,376,000	335	738	530
600	2,700,000	2,590,000	2,940,000	2,849,000	605	787	560
700	※4,093,000	3,640,000	※4,502,000	3,980,000	730	892	610
800	※4,993,000	4,480,000	※5,492,000	4,870,000	920	952	690

600mm 以上は脚付が標準となります。

センターキャップ式構造／弁箱内面ゴムライニング仕様／弁体当たり部はクロムメッキ仕上げ

※…700mm 以上は外面エポキシ樹脂塗装になります。

900mm 以上は別途お見積り致します。

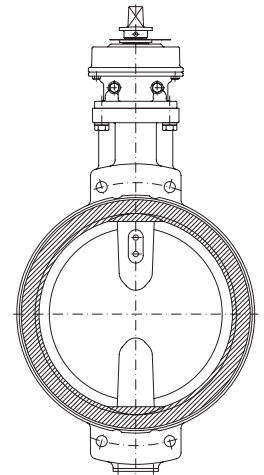


水道用センターキャップ式  
バタフライ弁

# 23

## フランジレスバタフライ弁 (センターキャップ操作式)

呼び径 (mm)	配管用 ボルトナット SS400	配管用 ボルトナット SUS304	面間 (mm)	参考重量 (kg)	高さ (mm)
150	329,000	344,000	56	24	409
200	450,000	474,000	60	32	447
250	487,000	514,000	68	43	492
300	574,000	614,000	78	63	527
350	640,000	680,000	78	79	592
400	860,000	930,000	102	130	657
450	1,030,000	1,100,000	114	151	697
500	1,177,000	1,255,000	127	190	747
600	1,830,000	1,970,000	154	291	797
700	2,900,000	3,070,000	200	537	972
800	3,520,000	3,730,000	240	747	1,056



フランジレスバタフライ弁  
(センターキャップ操作式)

弁箱FCD 製 / 弁箱内面ゴムライニング仕様  
 内外面ダクタイト (合成樹脂) 黒色塗装 / 高さ (参考) は7.5Kの場合の算出です。  
 センターキャップ式は800mmまで対応可。(125mm以下は別途、お問い合わせ下さい)  
 ウォームギア式も製作しております。(ウォームギア式は50mm～1200mmまで)

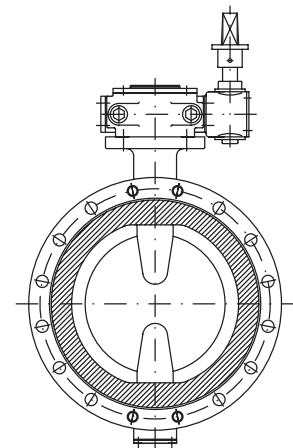
バタフライ弁

# 24

## 短面間バタフライ弁

呼び径 (mm)	弁体 FCD 製	弁体ステンレス製	面間 (mm)	重量 (kg)
400	1,169,000	1,423,000	204	182
450	1,299,000	1,558,000	204	227
500	1,559,000	1,870,000	204	280
600	2,079,000	2,432,000	204	344
700	2,890,000	3,400,000	304	650
800	3,828,000	4,350,000	304	940
900	4,323,000	4,912,000	304	1,155
1000	5,070,000	5,761,000	304	1,400

弁箱はFC 製 / 弁体はFCD 製かステンレス製をお選びください。  
 弁箱内面ゴムライニング仕様 / 内外面ダクタイト (合成樹脂) 黒色  
 350mm以下, 1100mm以上については別途御見積り致します。

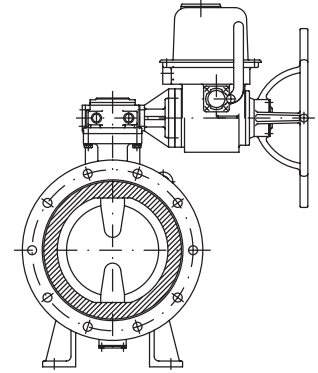


短面間バタフライ弁

# 25

## 電動式水道用バタフライ弁 (JWWA B-138準拠)

呼び径 (mm)	本体FCD 製	本体FCD 製	本体FC 製	モータ参考 出力 (kW)	参考重量 (kg)	面間 (mm)
	内面粉体塗装	内面ダクタイト	(合成樹脂) 黒色			
150	1,927,000	1,888,000	1,697,000	0.2	270	280
200	2,021,000	1,978,000	1,764,000	0.2	280	300
250	2,113,000	2,067,000	1,874,000	0.2	320	380
300	2,398,000	2,337,000	2,032,000	0.2	370	400
350	2,634,000	2,566,000	2,202,000	0.2	440	430
400	2,946,000	2,857,000	2,464,000	0.4	590	470
450	3,246,000	3,146,000	2,712,000	0.4	650	500
500	3,482,000	3,368,000	2,857,000	0.4	730	530
600	4,031,000	3,892,000	3,447,000	0.75	1,100	560
700	5,045,000	4,876,000	4,286,000	1.5	1,600	610
800	5,827,000	5,623,000	4,902,000	1.5	1,900	690
900	6,857,000	6,620,000	5,715,000	1.5	2,200	740
1000	8,659,000	8,363,000	7,210,000	2.2	2,800	770
1100	10,172,000	9,832,000	8,521,000	3.7	3,700	800
1200	11,391,000	10,998,000	9,228,000	3.7	4,100	820
1350	13,659,000	13,175,000	10,906,000	3.7	5,300	850
1500	15,863,000	15,273,000	13,227,000	3.7	6,600	900



電動式水道用バタフライ弁  
(JWWA B 138準拠)

外面ダクタイト (合成樹脂) 黒色 / 弁箱内面ゴムライニング  
10K仕様以上は別途お見積り致します。

### 標準付属品の加算額

■ 近距離操作機器	
シンク口発信機	110,000
シンク口受信機	77,000
(変換器必要なし)	

■ 遠距離操作機器	
ポテンシオメータ発信機	160,000
R/I変換器	175,000
ポテンシオメータ受信機	77,000

■ 遠距離操作機器	
避雷器	50,000

# 26

## 充水機能付バタフライ弁

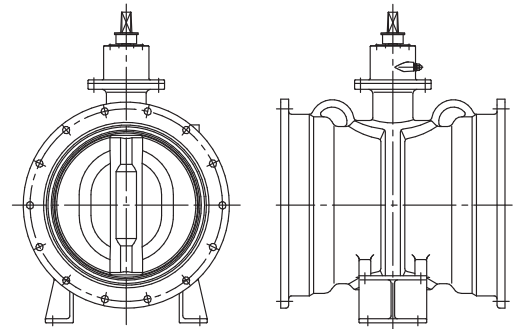
呼び径 (mm)	フランジ形 ゴムシート型				高さ (mm)	面間 (mm)
	標準高タイプ		ロングスタンドタイプ			
	7.5K 2種	10K 3種	7.5K 2種	10K 3種		
300	1,566,000	1,692,000	1,681,000	1,807,000	1,100	400
350	1,840,000	1,990,000	1,955,000	2,105,000	1,100	430
400	2,052,000	2,225,000	2,202,000	2,375,000	1,150	470
450	2,380,000	2,580,000	2,530,000	2,730,000	1,150	500
500	2,604,000	2,820,000	2,754,000	2,970,000	1,200	530
600	3,042,000	3,290,000	3,245,000	3,493,000	1,250	560
700	3,840,000	4,195,000	4,043,000	4,398,000	1,300	610
800	4,680,000	5,090,000	4,949,000	5,359,000	1,350	690
900	5,760,000	6,282,000	6,029,000	6,551,000	1,400	740
1000	7,440,000	8,092,000	—	—	—	770

FCD製 / 内外面粉体塗装 (減速機含む) / センターキャップ式  
センターキャップ式減速機には、トルクキャップ (過トルク回避キャップ) 付きです。  
ロングスタンドタイプの高さは、バルブ中心～キャップ先端までの寸法です。

# 27

## NS形バタフライ弁

呼び径 (mm)	NS両受形 ゴムシート型						高さ (mm)		
	標準高タイプ			ロングスタンドタイプ					
	7.5K	2種	10K	3種	7.5K	2種		10K	3種
300	1,422,000		1,558,000		1,537,000		1,673,000		1,100
350	1,671,000		1,820,000		1,786,000		1,935,000		1,100
400	1,870,000		2,050,000		2,020,000		2,200,000		1,150
450	2,192,000		2,399,000		2,342,000		2,549,000		1,150
500	2,420,000		2,654,000		2,570,000		2,804,000		1,200
600	2,863,000		3,133,000		3,066,000		3,336,000		1,250
700	3,696,000		4,070,000		3,899,000		4,273,000		1,300
800	4,552,000		4,997,000		4,821,000		5,266,000		1,350
900	5,631,000		6,183,000		5,900,000		6,452,000		1,400
1000	7,920,000		8,798,000		—		—		—



NS形バタフライ弁

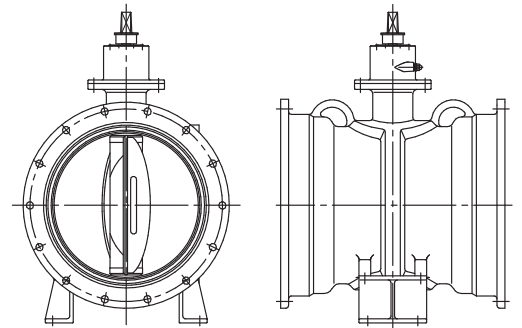
FCD製／内外面粉体塗装（減速機含む）／センターキャップ式  
 センターキャップ式減速機には、トルクキャップ（過トルク回避キャップ）付きです。  
 呼び径によって、以下の接合部品が必要となります。  
 呼び径300～450mm…SⅡ押し輪、SⅡゴム輪、SⅡバックアップリング、T頭ボルト・ナット  
 呼び径500～1000mm…NS押し輪、NSロックリング、NSゴム輪、NSバックアップリング、T頭ボルト・ナット  
 ロングスタンドタイプの高さは、バルブ中心～キャップ先端までの寸法です。

バタフライ弁

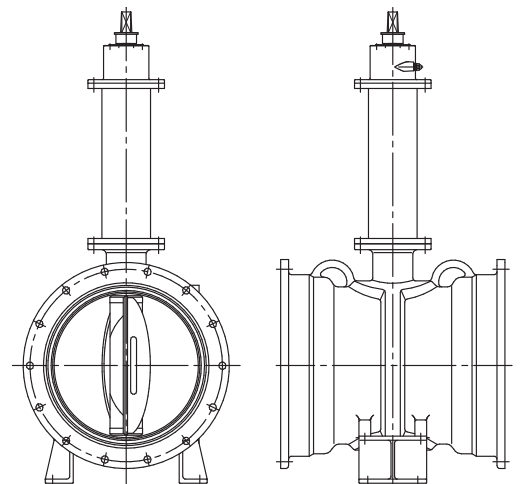
# 28

## NS形充水機能付バタフライ弁

呼び径 (mm)	NS両受形 ゴムシート型						高さ (mm)		
	標準高タイプ			ロングスタンドタイプ					
	7.5K	2種	10K	3種	7.5K	2種		10K	3種
300	1,640,000		1,772,000		1,755,000		1,887,000		1,100
350	1,922,000		2,068,000		2,037,000		2,183,000		1,100
400	2,150,000		2,330,000		2,300,000		2,480,000		1,150
450	2,485,000		2,695,000		2,635,000		2,845,000		1,150
500	2,730,000		2,970,000		2,880,000		3,120,000		1,200
600	3,180,000		3,450,000		3,383,000		3,653,000		1,250
700	4,030,000		4,400,000		4,233,000		4,603,000		1,300
800	4,915,000		5,360,000		5,184,000		5,629,000		1,350
900	6,055,000		6,610,000		6,324,000		6,879,000		1,400
1000	8,443,000		9,320,000						



NS形充水機能付バタフライ弁

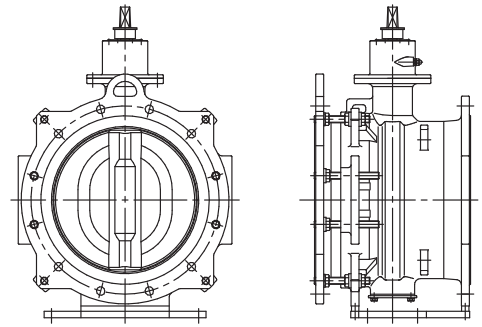


NS形充水機能付バタフライ弁  
ロングスタンド

FCD製／内外面粉体塗装（減速機含む）／センターキャップ式  
 センターキャップ式減速機には、トルクキャップ（過トルク回避キャップ）付きです。  
 呼び径によって、以下の接合部品が必要となります。  
 呼び径300～450mm…SⅡ押し輪、SⅡゴム輪、SⅡバックアップリング、T頭ボルト・ナット  
 呼び径500～1000mm…NS押し輪、NSロックリング、NSゴム輪、NSバックアップリング、  
 T頭ボルト・ナット  
 ロングスタンドタイプの高さは、バルブ中心～キャップ先端までの寸法です。

## 29 伸縮バタフライ弁

呼び径 (mm)	伸縮バタフライ弁 (ゴムシート型)			
	手動		電動	
	7.5K 2種	10K 3種	7.5K 2種	10K 3種
300	1,678,000	1,830,000	2,640,000	2,781,000
350	1,969,000	2,160,000	2,930,000	3,120,000
400	2,192,000	2,420,000	3,150,000	3,380,000
450	2,606,000	2,840,000	3,563,000	3,790,000
500	2,843,000	3,120,000	3,800,000	4,120,000
600	3,402,000	3,660,000	4,460,000	4,770,000
700	4,330,000	4,730,000	5,390,000	5,880,000
800	5,302,000	5,820,000	6,460,000	7,250,000
900	6,500,000	7,160,000	7,858,000	8,600,000
1000	8,440,000	9,260,000	9,794,000	10,960,000



伸縮バタフライ弁

FCD製／内外面粉体塗装  
 電動式では、ご使用条件によって金額が変わる場合があります。  
 モータ出力等の電動仕様をお知らせ下さい。

### ■ 標準付属品の加算額

■ 近距離操作機器	
シンク口発信機	110,000
シンク口受信機	77,000
(変換器必要なし)	

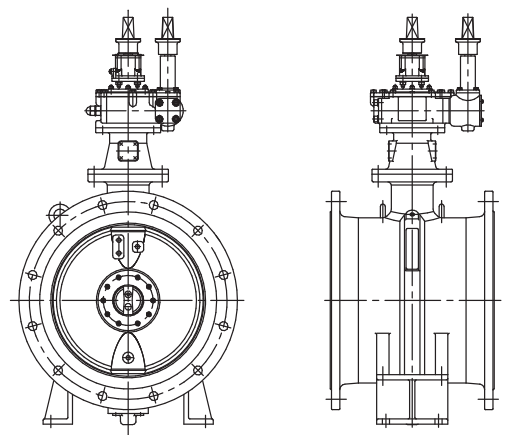
■ 遠距離操作機器	
ポテンシオメータ発信機	160,000
R/I変換器	175,000
ポテンシオメータ受信機	77,000

■ 遠距離操作機器	
避雷器	50,000

## 30 副弁内蔵型水道用バタフライ弁

呼び径 (mm)	7.5K 2種 FCD製 立型	10K 3種 FCD製 立型	参考重量 (kg)	面間 (mm)
500	3,486,000	4,200,000	400	530
600	3,682,000	4,580,000	540	560
700	4,843,000	5,826,000	690	610
800	5,516,000	6,189,000	980	690
900	7,400,000	8,139,000	1,320	740
1000	8,535,000	9,485,000	1,500	770
1100	9,822,000	10,960,000	1,900	800
1200	11,436,000	12,730,000	2,310	820
1350	15,093,000	16,980,000	3,010	850
1500	16,549,000	18,440,000	3,830	900

手動式の2軸タイプです。  
 FCD製／内外面粉体塗装／小弁はSCS製とします



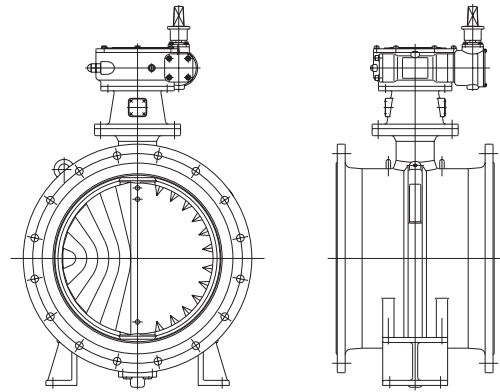
副弁内蔵型バタフライ弁



# 31

## 整流バタフライ弁 手動式 (JWWA B-138準拠)

呼び径 (mm)	ゴムシート型		面間 (mm)
	7.5K 2種	10K 3種	
150	984,000	1,083,000	280
200	1,048,000	1,153,000	300
250	1,221,000	1,323,000	380
300	1,459,000	1,610,000	400
350	1,729,000	1,875,000	430
400	1,876,000	2,065,000	470
450	2,244,000	2,425,000	500
500	2,471,000	2,715,000	530
600	2,929,000	3,237,000	560
700	3,889,000	4,302,000	610
800	4,767,000	5,262,000	690
900	5,843,000	6,601,000	740
1000	7,734,000	8,527,000	770



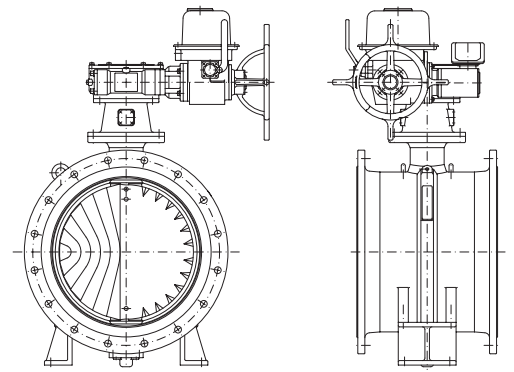
整流バタフライ弁

弁箱はFCD製／内外面粉体／止水部はゴムシート  
弁体はFCD製 (φ 150のみSCS製)  
最大流量、最小流量、一次圧力、二次圧力をご指示下さい

# 32

## 電動式整流バタフライ弁 (JWWA B-138準拠)

呼び径 (mm)	ゴムシート型				面間 (mm)
	7.5K 2種	モータ参考 出力 (kW)	10K 3種	モータ参考 出力 (kW)	
150	2,029,000	0.2	2,128,000	0.2	280
200	2,093,000	0.2	2,195,000	0.2	300
250	2,261,000	0.2	2,360,000	0.2	380
300	2,492,000	0.2	2,638,000	0.2	400
350	2,756,000	0.2	2,898,000	0.2	430
400	3,011,000	0.2	3,083,000	0.2	470
450	3,383,000	0.2	3,560,000	0.2	500
500	3,605,000	0.2	3,841,000	0.4	530
600	4,051,000	0.4	4,463,000	0.75	560
700	5,099,000	0.4	5,727,000	1.5	610
800	5,952,000	0.75	6,662,000	1.5	690
900	7,228,000	1.5	8,240,000	2.2	740
1000	9,070,000	1.5	10,116,000	2.2	770



電動式整流バタフライ弁

弁箱はFCD製／内外面粉体／止水部はゴムシート／弁体はFCD製 (φ 150のみSCS製)  
最大流量、最小流量、一次圧力、二次圧力をご指示下さい

### 標準付属品の加算額

■ 近距離操作機器	
シンク口発信機	110,000
シンク口受信機	77,000
(変換器必要なし)	

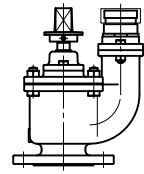
■ 遠距離操作機器	
ポテンシオメータ発信機	160,000
R/I変換器	175,000
ポテンシオメータ受信機	77,000

### 33 水道用地下式消火栓 (JWWA B 103)

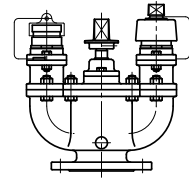
(1 inch=25mm)

品名	呼び径ミリ×口金インチ (mm) (inch)	内面粉体 FCD 製	重量 (kg)	高さ (mm)
JWWA B-103-2013 単口	75×2 1/2	92,400	25	330
JWWA B-103-2000 双口	100×2 1/2	194,700	37	360

FCD製/内面粉体塗装/外面ダクタイト(合成樹脂)黒色  
排水弁(水抜き栓)付の場合は、別途御見積り致します。



JWWA B 103-2013 単口



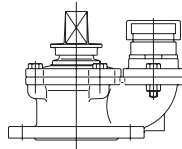
JWWA B 103-2000 双口

### 34 水道用地下式消火栓

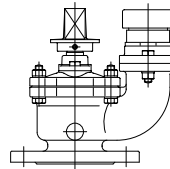
(1 inch=25mm)

品名	呼び径ミリ×口金インチ (mm) (inch)	内外面粉体 FCD 製	ステンレス SCS 製	重量 (kg)	高さ (mm)
Neoエース	75×2 1/2	75,900	—	14	200
ニューエース	75×2 1/2	75,900	102,000	20	255
ニューエース ロング型	75×2 1/2	79,200	—	24	335

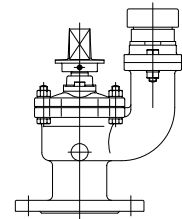
FCD製/内外面粉体塗装/弁体リフト式構造  
排水弁(水抜き栓)付の場合は、別途御見積り致します。



Neoエース



ニューエース



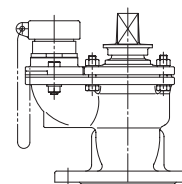
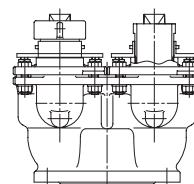
ニューエース ロング型

### 35 二弁式地下式双口消火栓

(1 inch=25mm)

品名	呼び径ミリ×口金インチ (mm) (inch)	内外面粉体 FCD 製	重量 (kg)	高さ (mm)
ツインネオ	100×2 1/2	184,000	33	278

FCD製/内外面粉体塗装  
排水弁(水抜き栓)付の場合は、別途御見積り致します。



二弁式双口消火栓ツインネオ

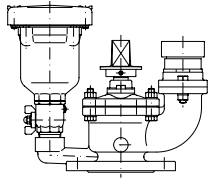
## 36 急速空気弁付 消火栓

(1 inch=25mm)

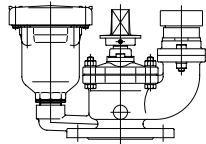
品名	呼び径ミリ×口金インチ (mm) (inch)	内外面粉体 FCD 製	ステンレス製	重量 (kg)	高さ (mm)
FL-2 コックあり(UA-303形)	75×2 1/2	181,500	—	27	320
FL-2 コックなし(UA-303形)	75×2 1/2	172,700	—	26	260
FL-2 コックあり SCS製	75×2 1/2	—	237,600	27	320
FL-2 コックなし SCS製	75×2 1/2	—	225,600	26	260
FL-2ロング型コックあり	75×2 1/2	190,300	—	28	370
FL-2ロング型コックなし	75×2 1/2	181,500	—	27	335

FCD製/内外面粉体塗装

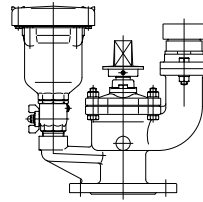
排水弁(水抜き栓)付きの場合は、別途御見積り致します。



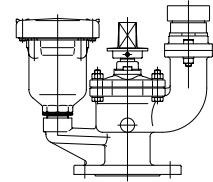
FL-2型  
(ボールコックあり)



FL-2型  
(ボールコックなし)



FL-2 ロング型  
(ボールコックあり)



FL-2 ロング型  
(ボールコックなし)

消  
火  
栓

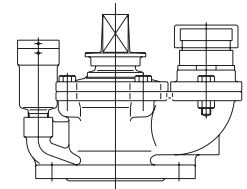
## 37 排気弁付 消火栓

(1 inch=25mm)

品名	呼び径ミリ×口金インチ (mm) (inch)	内外面粉体 FCD 製	重量 (kg)	高さ (mm)
FL-ネオ	75×2 1/2	82,000	16	220

FCD製/内外面粉体塗装

排水弁(水抜き栓)付きの場合は、別途御見積り致します。



FL-ネオ

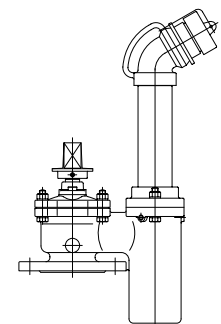
## 38 伸縮型地下式単口消火栓

(1 inch=25mm)

品名	呼び径ミリ×口金インチ (mm) (inch)	内外面粉体 FCD 製	重量 (kg)	高さ (mm)
(ルノビー)UH-322形 単口 浅埋型	75×2 1/2	151,800	22	306(ストローク=200)

各都市型仕様も別途御見積り致します。

排水弁(水抜き栓)付きの場合は、別途御見積り致します。



水道用口金伸縮型地下式消火栓  
ルノビー

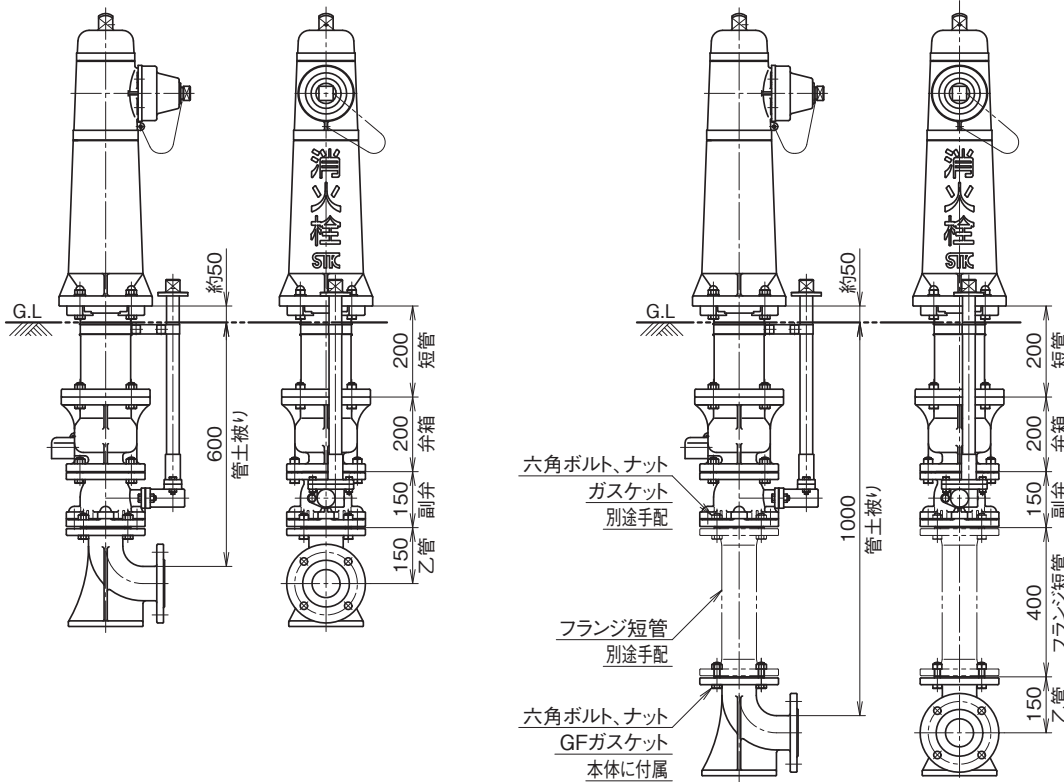
# 39 地上式消火栓（凍結防止用排水弁付き）

呼び径 (mm)	型 式	価 格				重 量 (kg)
		本体	短管	副弁	乙管	
φ75 (単口)	口金回転式 UR-361	126,000	24,000 (L=200mm)	60,000	42,000	本体 60
φ75 (単口)	口金回転式 打倒型 UR-371	131,000				短管 8
						副弁 25
						乙管 22

- ・材質FCD、内面粉体塗装、本体外面フッソ樹脂、他合成樹脂
- ・弊社の地上式消火栓は短管L=200mmを標準仕様（土被り600mmに対応）といたします。
- ・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、ご準備ください。
- ・配管用ボルトナット・パッキンについては36ページをご参照ください。
- ・各都市型については別途お見積りいたします。

(例) 管土被り600の場合

(例) 管土被り1000の場合



φ75単口 口金回転式打倒型(UK-371)地上式消火栓

呼び径 (mm)	型 式	価 格			重 量 (kg)
		本体	短管	乙管	
φ50 (単口)	口金回転式 UR-05	113,000	28,600 (L=900mm)	27,000	本体 40 (L=100あたり)
			24,640 (L=700mm)		
φ50 (単口)	口金回転式 打倒型 UR-06	121,000	22,000 (L=500mm)	27,000	短管 4
			22,000 (L=300mm)		

- ・材質FC、本体外面フッソ樹脂、内面他合成樹脂
- ・φ100双口地上式消火栓、φ150三方口地上式消火栓も取り扱っています。お問い合わせ下さい。

# 40

## 水道用急速空気弁スーパーエア JWWA B-137

### ■ 2種(呼び径：φ13mm～φ100mm)

呼び径(mm)	型番	FC製・FCD製7.5K		重量(kg)	全高(mm)
		内外面(合成樹脂)黒	内外面粉体		
13～25(甲)	DF-25甲型	57,200	74,800	8	278(φ25の場合)
13～25(乙)	DF-25乙型	62,700	84,700	14	281(φ25の場合)
75	DF-75型	75,900	107,800	17	260
100	DF-100型	116,600	148,500	30	306

呼び径(mm)	型番	SUS製 7.5K		重量(kg)	全高(mm)
		内外面(合成樹脂)黒	内外面粉体		
25(ステンレス 甲)	DF-25S 甲型	103,000		6	278
25(ステンレス 乙)	DF-25S 乙型	124,000		12	281

弁体はダブルフロート方式を採用  
 極低圧仕様につきましては、別途御見積り致します。  
 ポンプ圧送管路に設置される場合は、別途お問い合わせ下さい。

#### ■ 付属オプション

レバーハンドル	3,500
---------	-------

### ■ 2種(呼び径：φ150mm)

呼び径(mm)	FC製 7.5K 内外面(合成樹脂)黒	FCD製 7.5K		重量(kg)	全高(mm)
		内外面(合成樹脂)黒	内外面粉体/外面黒		
150	245,000	297,000	319,000	51	335

弁体はダブルフロート方式です。極低圧仕様は不可です。型番はDF-150です。

### ■ 3種、4種(呼び径：φ13mm～φ100mm)

呼び径(mm)	型番	FCD製 10K		重量(kg)	全高(mm)
		内外面(合成樹脂)黒	内外面粉体		
13～25(甲)	DF-25甲型	68,200	81,400	8	278(φ25の場合)
13～25(乙)	DF-25乙型	77,000	91,300	14	281(φ25の場合)
75	DF-75型	96,800	113,300	18	290
100	DF-100型	127,600	162,800	32	337

呼び径(mm)	型番	FCD製 16K		重量(kg)	全高(mm)
		内外面(合成樹脂)黒	内外面粉体		
13～25(甲)	DF-25甲型	75,900	88,000	8	278(φ25の場合)
13～25(乙)	DF-25乙型	85,800	99,000	14	281(φ25の場合)
75	DF-75型	105,200	117,700	18	300
100	DF-100型	139,700	176,000	32	341

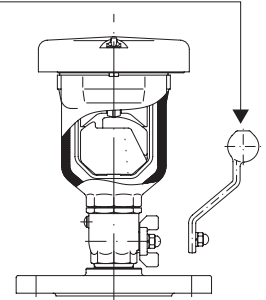
弁体はダブルフロート方式を採用  
 極低圧仕様につきましては、別途御見積り致します。  
 ポンプ圧送管路に設置される場合は、別途お問い合わせ下さい。

### ■ 3種、4種(呼び径：φ150mm)

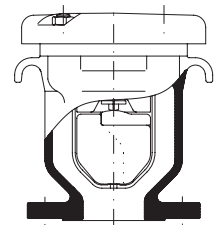
呼び径(mm)	FCD製 10K		FCD製 16K		重量(kg)	全高(mm)
	内外面(合成樹脂)黒	内面粉体/外面黒	内外面(合成樹脂)黒	内面粉体/外面黒		
150	324,500	350,900	352,000	374,000	60	466

10Kおよび16K仕様の弁体はボールフロート式のみです。  
 φ150mmは極低圧不可です。  
 ポンプ圧送管路に設置される場合は、別途お問い合わせ下さい。

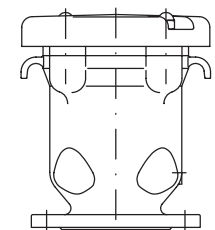
レバーハンドル(別売)に変更可



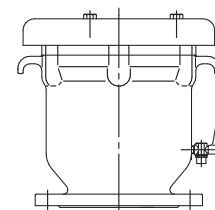
急速空気弁  
スーパーエア(DF-25)



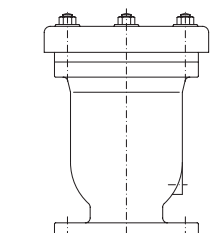
急速空気弁  
スーパーエア(DF-75)



急速空気弁  
スーパーエア(DF-100)



急速空気弁 2種  
スーパーエア(DF-150)



水道用急速空気弁(φ150)  
3種、4種

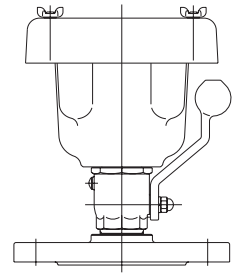
空気弁

# 41 樹脂製急速空気弁レジンエア

■ 2 種

呼び径 (mm)	型番	PDCPD製	高さ (mm)	重量 (kg)
25 (甲)	DF-25RS甲型	78,300	249	4
25 (乙)	DF-25RS乙型	90,400	252	5 (樹脂製フランジ)

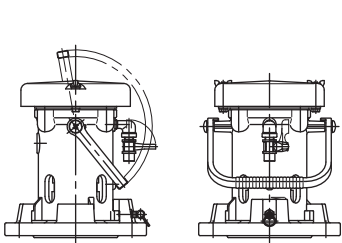
弁体はダブルフロート方式を採用  
乙型のフランジ材質はFCD製と樹脂製の2種類がございます。



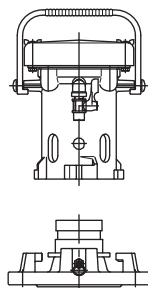
樹脂製空気弁レジンエア

# 42 口金内蔵型急速空気弁マチノエア

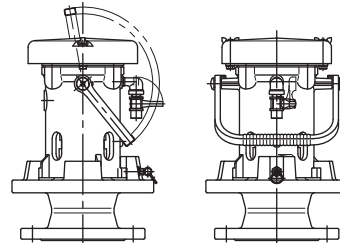
呼び径 (mm)	型番	FCD 製		参考重量 (kg)	高さ (mm)
		2種 7.5K	3種 10K		
25	DF-25MA	88,000	105,000	14 K (7.5)	235 K (7.5)
				18 K (10)	300 K (10)



マチノエア 7.5K  
口金内蔵型水道用急速空気弁

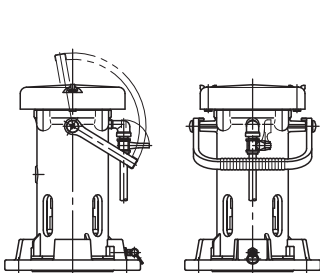


マチノエア 10K  
口金内蔵型水道用急速空気弁

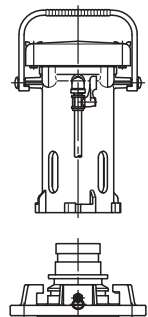


空  
気  
弁

呼び径 (mm)	型番	SCS 製		参考重量 (kg)	高さ (mm)
		2種 7.5K	3種 10K		
25 (ステンレス)	DF-25MAS	98,000	107,800	16 K (7.5)	290 K (7.5)
				19 K (10)	350 K (10)



SCS製 マチノエア 7.5K  
口金内蔵型水道用急速空気弁

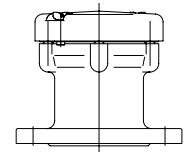


SCS製 マチノエア 10K  
口金内蔵型水道用急速空気弁

## 43 スーパーエアFG型（フランジ一体型 急速空気弁）

呼び径 (mm)	型番	FCD 製 7.5K	重量 (kg)	全高 (mm)
		内外面粉体		
25	DF-25FG型	64,900	12	172

弁体はダブルフロート方式を採用  
フランジ一体型構造です。

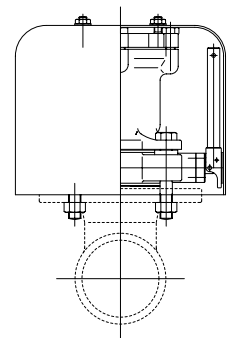


急速空気弁  
スーパーエア (DF-25FG)

## 44 不凍式急速空気弁エアテック

呼び径 (mm)	型番	SCS 製	重量 (kg)	全高 (mm)
		パタ式補修弁⊕ケース式		
25	DF-25AT 型	134,000	14	210

弁体はダブルフロート方式を採用

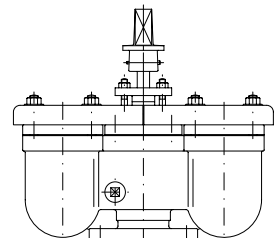


不凍式急速空気弁  
エアテック (DF-25AT)

## 45 水道用空気弁（双口）

	呼び径 (mm)	内面粉体塗装	内面ダクタイト (合成樹脂) 黒		重量 (kg)
		FCD 製 7.5K	FC 製 7.5K	FCD 製 7.5K	
双口	75	204,600	138,600	171,600	65
	100	249,700	168,900	209,000	85
	150	403,700	277,200	343,200	140

要部 CAC/外面ダクタイト (合成樹脂) 黒色

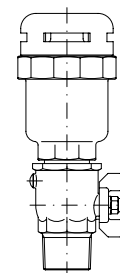


水道用空気弁双口

## 46 小型空気弁スーパーミニ (CAC製)

該当品種	呼び径 (mm)	スーパーミニ CAC 製
小型空気弁 コック付	13~25	55,200
小型空気弁 本体のみ		41,200
コック		14,000
防寒カバー SUS製		14,300
一式(本体・コック・防寒カバー付)		69,500

フランジの金額は「空気弁用 乙フランジ」をご参照願います。

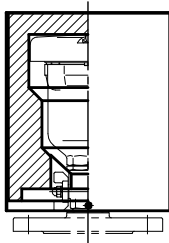


スーパーミニ 小型空気弁

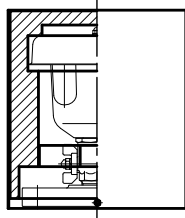
## 47 空気弁 保護ケース

該当品目	呼び径 (mm)	呼び圧力	保護カバー SUS 製
スーパーエア空気弁用	φ 13~25兼用	7.5 K~16 K 兼用	31,600
樹脂空気弁用	φ 25用	7.5 K 用	40,000
マチノエア空気弁用	φ 25用	7.5 K 用	40,000
		10 K 用	40,000
スーパーエア空気弁用	φ 75用	7.5 K 用	56,700
		10 K 用	56,700
		16 K 用	56,700
	φ 100用	7.5 K 用	70,500
		10 K 用	70,500
		16 K 用	70,500

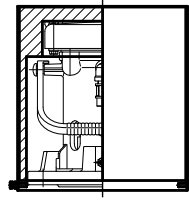
φ 150用も製作しております。お問い合わせ下さい。  
補修弁一体型保護カバーも製作しております。お問い合わせ下さい。



保護ケース  
(スーパーエア用)



保護ケース  
(レジンエア用)



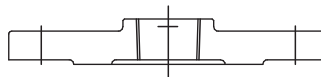
保護ケース  
(マチノエア用)

## 48 空気弁用 乙フランジ

呼び径 (mm)	材質	呼び圧力	接水部 粉体塗装 外面 粉体塗装	接水部 粉体塗装 外面合成樹脂塗装黒	接水部合成樹脂塗装黒 外面合成樹脂塗装黒
φ 75 (13~25)*	FC 製	7.5 K	—	—	6,000
	FCD 製	7.5 K	9,900	8,800	7,700
	FCD 製	10 K	11,000	9,900	8,800
	FCD 製	16 K	12,100	11,000	9,900
φ 50 (13~25)*	FCD 製	10 K	11,000	9,900	7,700
	FCD 製	16 K	12,100	11,000	9,900
φ 75 (25)*	PDCPD 製 (樹脂)	7.5 K	エポキシ樹脂系塗装		
			12,100		

\*ねじの呼びは下表をご参照願います。

呼び径 (mm)	ねじの呼び(おねじの基準径)
13	Rc3/4 (φ 26.441)
20	Rc1 (φ 33.249)
25	Rc1 1/4 (φ 41.910)



乙フランジ



# 49

## ボール式補修弁 (JWWA B 126)

■レバー操作式 ★マークはJWWA 規格該当品、それ以外につきましては準拠品となります。

呼び径 (mm) ×高さ (mm)	B - 126		B - 126		B - 126		参考 重量 (kg)
	FCD製 7.5K 内外面粉体	FCD製 7.5K 内面粉体	FCD製 10K 内外面粉体	FCD製 10K 内面粉体	FCD製 16K 内外面粉体	FCD製 16K 内面粉体	
φ 75×100	★ 70,400	★ 64,900	88,000	—	105,600	—	13
φ 75×150	★ 78,100	★ 73,700	96,800	91,300	116,160	109,560	16
φ 75×200	★ 85,800	★ 81,400	★ 99,000	★ 94,600	★ 118,800	★ 113,520	19
φ 75×300	★ 96,800	★ 88,000	106,400	96,800	—	—	21
φ 75×400	★ 104,500	★ 94,600	114,900	104,000	—	—	22
φ 100×180	106,000	—	—	—	—	—	26
φ 100×200	★ 108,900	★ 102,300	130,900	123,200	157,080	147,840	24
φ 100×250	★ 123,000	★ 112,000	★ 135,000	★ 124,000	—	—	26
φ 100×300	★ 130,000	★ 119,000	142,000	131,000	—	—	27
φ 100×400	★ 142,000	★ 130,000	155,000	143,000	186,000	171,600	29
φ 150×240	169,400	154,000	185,900	167,200	224,280	200,640	35

10K・16K仕様の補修弁は上側フランジGF加工品です (7.5KはRF型です。)

10K・16K仕様のφ75×100H・150Hは上下フランジに植込みボルト・ナット (SUS304) と上側のみ、GFガスケットをセットした金額です。

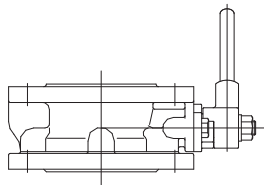
10K・16K仕様のφ100×200Hは上フランジに植込みボルト・ナット (SUS304) とGFガスケットをセットした金額です。

7.5K仕様のφ75×100Hの配管フランジ用ボルト、ナットは  
座金無の場合：M16×65、座金有の場合：M16×70を使用して下さい。

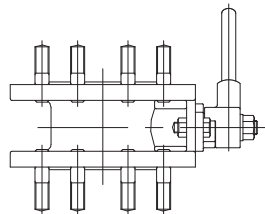
### ■フランジGF加工加算額 (7.5K用)

φ 75	6,000
φ 100	7,000
φ 150	13,000

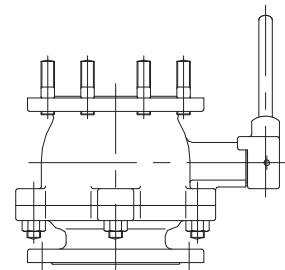
※価格は一面あたり金額です



レバー操作式  
φ 75×100



レバー操作式10K仕様  
φ 75×100



レバー操作式10K仕様  
φ 100×200

■キャップ操作式 ★マークはJWWA 規格該当品、それ以外につきましては準拠品となります。

呼び径 (mm) ×高さ (mm)	B - 126		B - 126		B - 126		参考 重量 (kg)
	FCD製 7.5K 内外面粉体	FCD製 7.5K 内面粉体	FCD製 10K 内外面粉体	FCD製 10K 内面粉体	FCD製 16K 内外面粉体	FCD製 16K 内面粉体	
φ 75×100	★ 92,400	★ 88,900	112,200	—	134,640	—	16
φ 75×150	★ 100,100	★ 94,600	121,000	114,400	145,200	137,280	19
φ 75×200	★ 110,000	★ 101,200	★ 126,500	★ 118,800	★ 151,200	★ 142,560	22
φ 75×300	★ 118,800	★ 110,000	130,600	121,000	—	—	24
φ 75×400	★ 126,500	★ 115,500	139,100	127,000	—	—	25
φ 100×200	★ 141,900	★ 136,400	167,200	160,600	200,640	192,720	27
φ 100×250	★ 150,000	★ 140,000	★ 170,500	★ 165,000	—	—	29
φ 100×300	★ 163,900	★ 151,800	180,200	166,900	—	—	30
φ 100×400	★ 179,300	★ 157,300	197,200	173,000	236,640	207,600	32
φ 150×240	209,000	176,000	229,900	193,600	582,000	232,320	38
φ 150×300	441,000	—	485,000	—	—	—	58

10K・16K仕様の補修弁は上側フランジGF加工品です（7.5KはRF型です。）

10K・16K仕様のφ75×100H・150Hは上下フランジに植込みボルト・ナット（SUS304）と上側のみ、GFガスケットをセットした金額です。

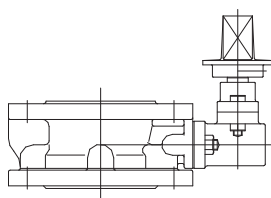
10K・16K仕様のφ100×200Hは上フランジに植込みボルト・ナット（SUS304）とGFガスケットをセットした金額です。

7.5K仕様のφ75×100Hの配管フランジ用ボルト、ナットは  
座金無の場合：M16×65、座金有の場合：M16×70を使用して下さい。

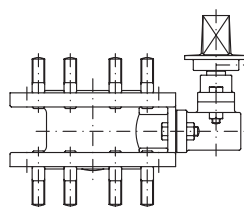
■フランジGF加工加算額（7.5K用）

φ 75	6,000
φ 100	7,000
φ 150	13,000

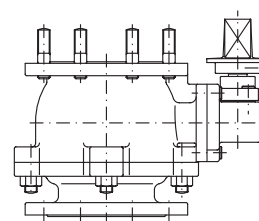
※価格は一面あたり金額です



キャップ操作式  
φ 75×100



キャップ操作式10K仕様  
φ 75×100



キャップ操作式10K仕様  
φ 100×200

## 50 開度計付ボールキャップ式補修弁

呼び径 (mm)	FCD製 内外面粉体			参考重量 (kg)
	型番	2種 7.5K	3種 10K	
φ 75×100	RC-75IG型	97,400	117,200	16
φ 75×150		105,000	—	19
φ 75×200		115,000	131,500	22
φ 75×300		123,800	—	24
φ 75×400		132,000	—	25

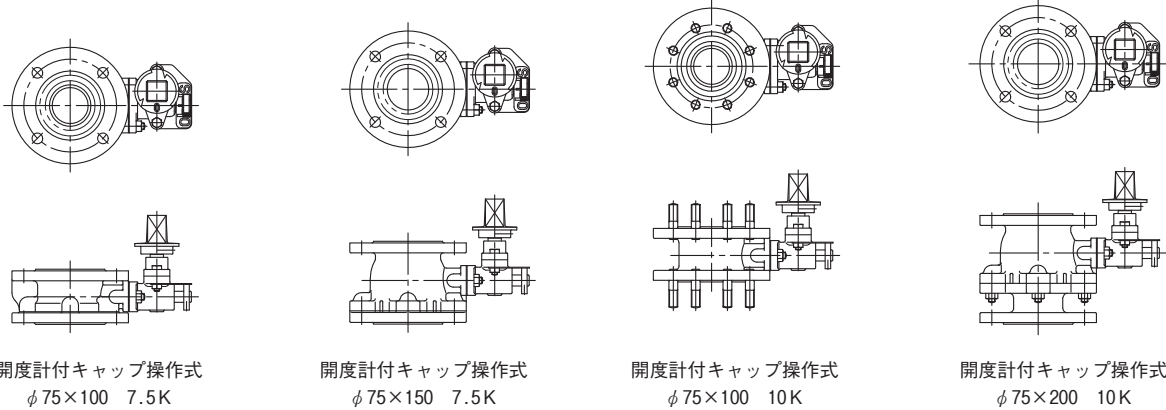
■フランジGF加工加算額 (7.5K用)

φ 75	6,000
------	-------

JWWA B 126規格該当品です。(φ 75×100の10K仕様は準抛品です)

10K仕様の補修弁は、上側フランジGF加工品です。(7.5KはRF型です)

10K仕様のφ 75×100Hは、上下フランジに植込みボルト・ナット (SUS304) とGFガスケットをセットした金額です。



開度計付キャップ操作式  
φ 75×100 7.5K

開度計付キャップ操作式  
φ 75×150 7.5K

開度計付キャップ操作式  
φ 75×100 10K

開度計付キャップ操作式  
φ 75×200 10K

## 51 異径型補修弁

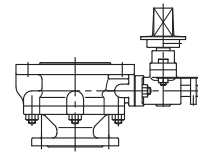
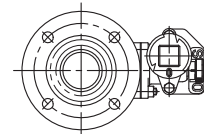
■ボールレバー式補修弁

呼び径 (mm)	FCD製 内外面粉体		参考重量 (kg)
	2種 7.5K		
φ 75(上) × φ 50(下) × 150L	78,100		13

■開度計付ボールキャップ式補修弁

呼び径 (mm)	FCD製 内外面粉体		参考重量 (kg)
	2種 7.5K		
φ 75(上) × φ 50(下) × 150L	105,000		14.5

開度計なしタイプもあります。

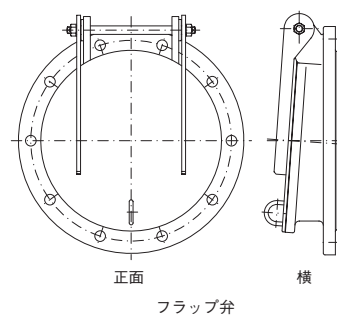


開度計付 キャップ操作式  
φ 75×φ 50-150L 7.5K

## 52 フラップ弁 (CF-001型)

呼び径 (mm)	FC製 7.5Kフランジ	参考重量 (kg)
300	792,000	80
350	834,000	95
400	889,000	110
450	974,000	145
500	1,057,000	165
600	1,322,000	220
700	1,557,000	315

呼び径 (mm)	FC製 7.5Kフランジ	参考重量 (kg)
800	1,740,000	340
900	1,962,000	415
1000	2,367,000	555
1100	2,726,000	715
1200	3,033,000	885
1350	3,408,000	1,165
1500	3,896,000	1,480



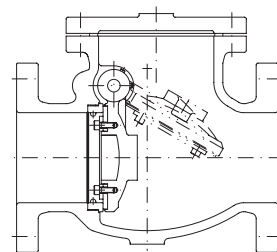
FC製/弁体SUS 304/シートSBR/内外面ダクタイト(合成樹脂)黒色  
1650mm以上も製作しております。  
フランジ10K及び内外面粉体塗装は別途御見積り致します。

## 53 スイング逆止弁 (CV-031型)

呼び径 (mm)	内面ダクタイト(合成樹脂)	内面ダクタイト(合成樹脂)	内面粉体	内外面粉体	面間 (mm)	重量 (kg)
	FC製	FCD製	FCD製	FCD製		
50	74,800	88,000	99,000	110,000	200	14
75	86,900	101,200	126,500	135,300	240	30
100	114,400	161,700	166,100	178,200	290	41
125	154,000	179,300	225,500	242,000	360	58
150	190,300	221,100	279,400	303,600	410	98
200	440,000	513,700	610,500	651,200	500	140
250	544,000	634,000	764,000	825,000	560	213
300	757,000	884,000	1,038,000	1,134,000	620	304
350	958,000	1,117,000	1,349,000	1,496,000	680	388
400	1,113,000	1,299,000	1,623,000	1,805,000	750	522
450	1,475,000	1,718,000	2,201,000	2,423,000	850	685
500	2,197,000	2,557,000	3,140,000	3,480,000	920	844

バイパス・カウンターウェイト・リミットスイッチ(無送水接点)付は別途御見積り致します。

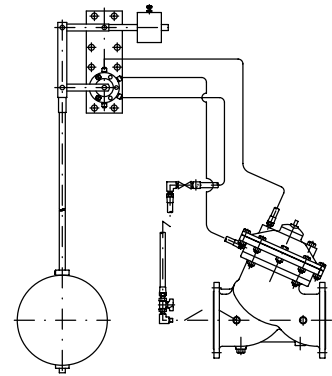
内外面粉体以外の外面はダクタイト(合成樹脂)黒色  
標準は弁箱弁座SUS 304/弁体弁座ゴムシートとなります。  
10K仕様も製作しております。お問い合わせ下さい。



スイング逆止弁

## 54 水位調整弁

呼び径 (mm)	TE-750型	
	FCD10K 内外面粉体	FCD16K 内外面粉体
50	1,184,000	1,417,000
75	1,323,000	1,594,000
100	1,587,000	1,914,000
150	2,403,000	2,910,000
200	3,210,000	3,910,000
250	4,270,000	5,080,000
300	5,330,000	6,590,000

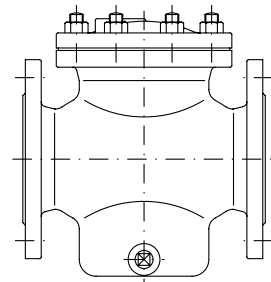


水位調整弁

## 55 ストレーナ

呼び径 (mm)	TE-710型		参考重量 (kg)	面間 (mm)
	FCD7.5K 内外面粉体	FCD10K 内外面粉体		
50	186,000	198,000	13	200
75	199,000	215,000	24	240
100	256,000	275,000	33	290
150	558,000	596,000	72	410
200	904,000	994,000	100	500
250	1,276,000	1,520,000	96	—
300	1,720,000	1,890,000	144	—

(注)250mm、300mm は鋼製となります。

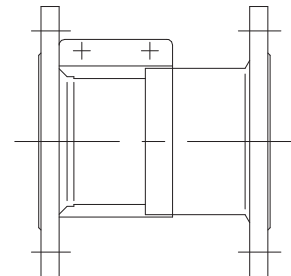


ストレーナ

## 56 伸縮管継手

呼び径 (mm)	KSJ型			重量 (kg)	面間 (mm)	伸縮量 (mm)
	FCD 7.5K 内外面ナイロンコート	FCD 10K 内外面ナイロンコート	FCD 16K 内外面ナイロンコート			
50	126,000	138,000	151,800	8	200	±25
75	150,000	165,000	181,500	13	200	
100	183,000	200,000	220,000	15	200	
150	249,000	273,000	372,300	25	200	
200	292,000	320,000	470,100	31	200	
250	432,000	475,000	658,000	62	250	
300	722,000	794,000	873,400	81	300	

(注)50mm、250mm、300mm は鋼製となります。

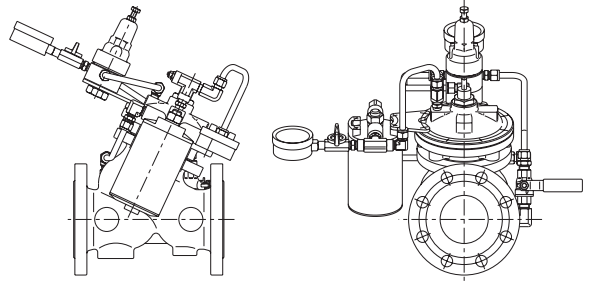


伸縮管継手

## 57 TE型減圧弁（圧力調整弁ダイヤフラム式）

呼び径 (mm)	TE-720型		参考重量 (kg)	面間 (mm)
	FCD 7.5K 内外面粉体	FCD 10K 内外面粉体		
50	940,000	980,000	14	205
75	1,140,000	1,180,000	25	250
100	1,400,000	1,456,000	40	320
150	2,250,000	2,300,000	78	415
200	3,080,000	3,140,000	128	500
250	4,160,000	4,240,000	220	605
300	5,780,000	5,900,000	373	725

最大流量、最小流量、一次圧力、二次(設定)圧力をご指示下さい。  
16K仕様は別途お問い合わせ下さい。

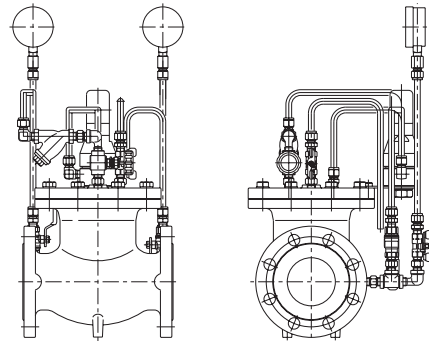


減圧弁（ダイヤフラム式）

## 58 TS型減圧弁（圧力調整弁シリンダー式）

呼び径 (mm)	TS-011型		参考重量 (kg)	面間 (mm)
	ステンレス製 7.5K	ステンレス製 10K		
50	940,000	980,000	22	205
75	1,140,000	1,180,000	35	250
100	1,400,000	1,456,000	50	320

最大流量、最小流量、一次圧力、二次(設定)圧力をご指示下さい。  
16K仕様は別途お問い合わせ下さい。

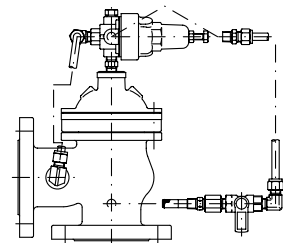


減圧弁（シリンダー式）

## 59 安全弁（10Kアングル型）

呼び径 (mm)	TE-730型		参考重量 (kg)
	FCD 内外面樹脂塗装		
50	605,000		10
75	775,000		22
100	1,023,000		35
150	1,870,000		71

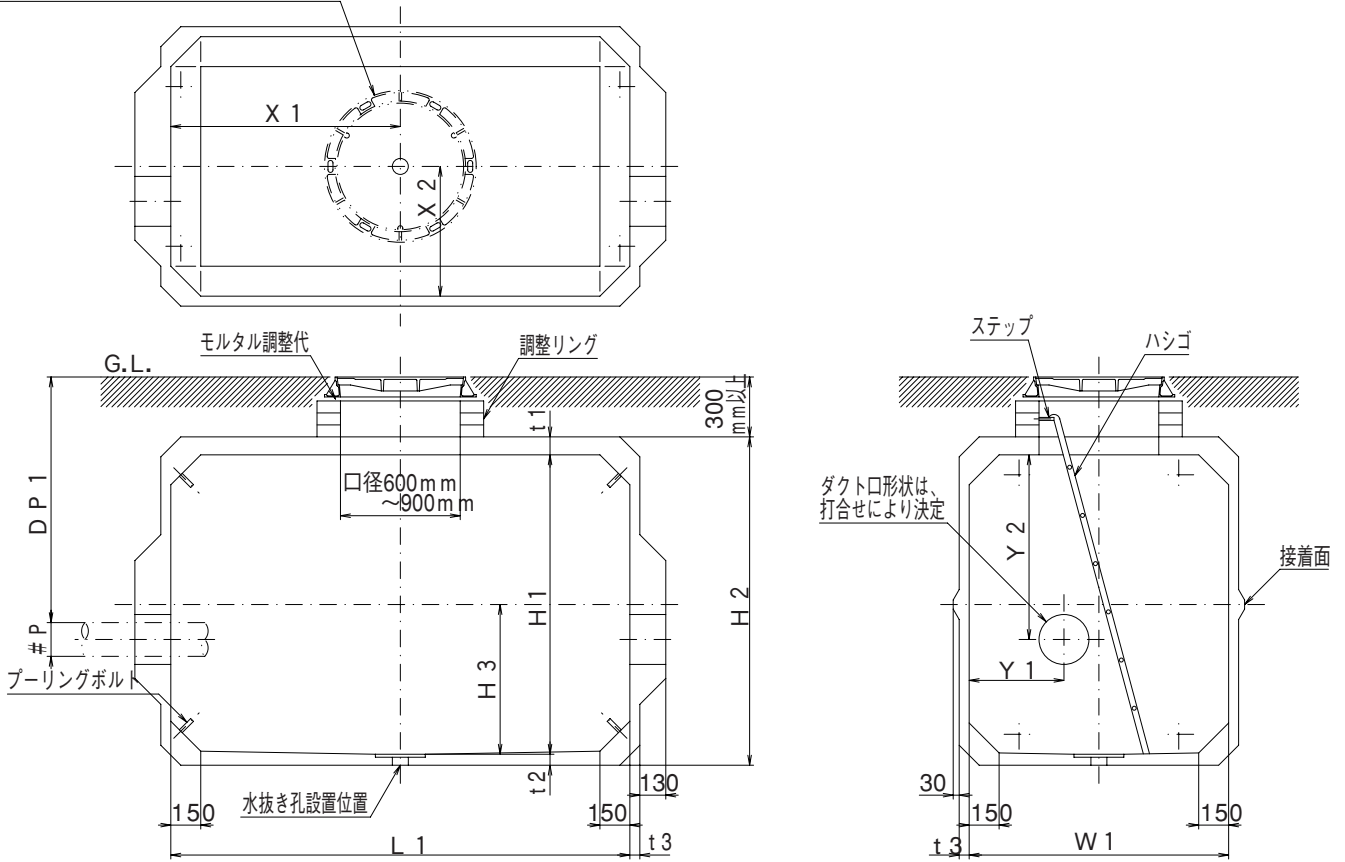
(注)内外面粉体塗装は別途お見積り致します。  
吐出圧力等仕様をご指示下さい。



安全弁アングル型

# 60 ST 型レジンコンクリート製ボックス

ST-2 ~ST-5のマンホール出入口は移動可能



## レジンコンクリート製ボックス

型名	L1	W1	H1	H2	H3	t1	t2	t3	重量 (kg)	価格
ST-1	1,500	1,000	1,200	1,335	385	85	50	45	1,700	890,000
ST-2	1,800	1,000	1,500	1,640	750	90	50	50	2,200	960,000
ST-3	2,300	1,300	1,500	1,650	750	90	60	50	3,200	1,210,000
ST-4	3,000	1,400	1,700	1,875	850	105	70	60	5,200	1,620,000
ST-5	3,200	1,400	2,100	2,275	1,050	105	70	70	6,300	1,960,000

水抜き孔が必要な場合は別途お見積りいたします。その他特殊仕様がある場合はお問い合わせ下さい。  
 本品は、弊社工場（滋賀県）からの裸渡し価格です。

## 付属オプション

品名	仕様	価格	参考重量(kg)
ステンレス製ハシゴ2号	1800L	123,000	10
調整リング インサートナット付き	φ600×170H	131,000	105
調整リング インサートナット付き	φ900×150H	153,000	130
SUS製 脱着式 ステップ		60,000	—
SUS製 埋め込み式 ステップ	樹脂被膜	12,600	—
レジンコンクリート製 架台		※	
マンホール鉄蓋	φ600	137,000	105
マンホール鉄蓋（親子蓋）	φ900×φ600	540,000	240
マンホール鉄蓋用パール	φ600用	13,500	—

※ レジンコンクリート製架台は、弁室内配管寸法、形状により都度お見積りいたします。

その他

# 61 中間ロッド・継足しロッド

## ■ ロッド軸

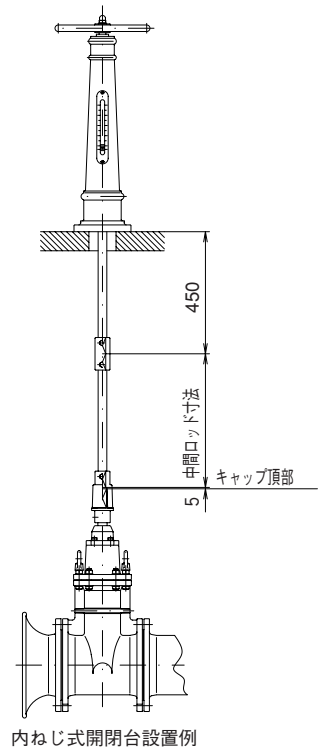
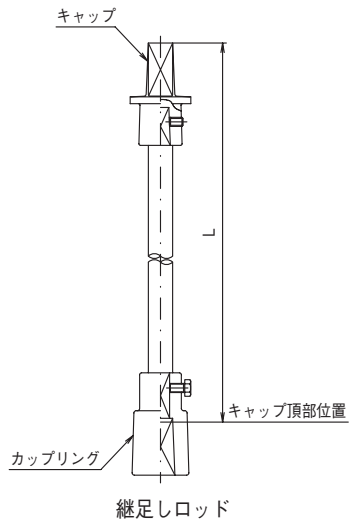
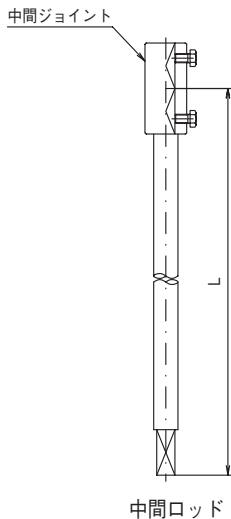
軸径 (φ)	ロッド軸 1mあたり (1m以上の場合は0.5m単位で本価格の半価を加算して下さい)		
	SUS304	SUS403	SS400
32	31,000	22,000	16,000
38	37,000	26,000	20,000
50	57,000	44,000	30,000

・左記はロッド軸のみの価格ですので、中間ロッド及び継足しロッドとしてお使いの場合は、下表の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。

## ■ 付属部品加算額

キャップ	FC製	カップリング (標準タイプ)		カップリング (標準タイプ)	カップリング (離脱防止タイプ)		中間ジョイント		中間ジョイント
		FCD製	SUS製		FCD製	FCD製	SUS製		
5,000		6,600	33,000		14,400		6,600	33,000	

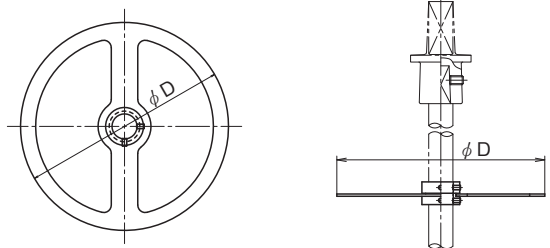
離脱防止タイプのカップリングは左開のみの仕様となります。  
 継足しロッドの最小寸法はL=220mmとなります。



# 62 振れ止め金具

振れ止め外径寸法D	SUS製
110~250mm	35,000
255~350mm	43,000
355~450mm	48,000

標準軸径φ32の場合の価格です。  
 任意の位置で固定して頂くものとします。  
 設置状況により各種御提案致します。お問い合わせ下さい。



振れ止め金具

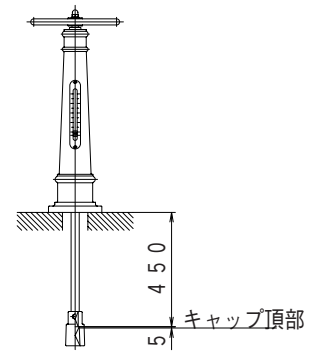
その  
他



## 63 手動開閉台

品名	内ねじ式		外ねじ式	形式
	カップリング付き			
密封式中型	85,000	MF-15*	220,000	MG-15*
減速機付 (減速比2:1)	393,000	MF-33*	387,000	MG-33*
減速機付 (減速比2.5:1)	468,000	MF-32*	461,000	MG-32*
減速機付 (減速比3:1)	524,000	MF-30*	515,000	MG-30*
減速機付 (減速比4:1)	644,000	MF-31*	649,000	MG-31*

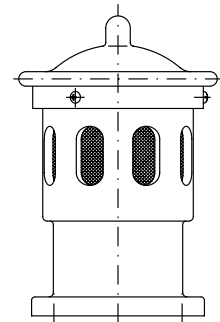
スピンドルは SUS403製。アンカーボルトは含んでいません。  
電動式開閉台は別途御見積り致します。仕様をご指示下さい。



内ねじ式中型開閉台

## 64 通風筒

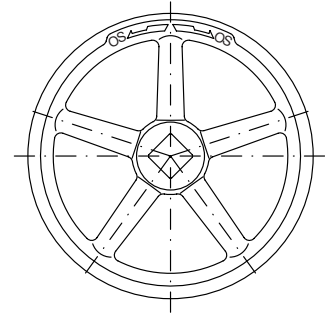
呼び径 (mm)	標準型 FC	参考重量 (kg)	二重カバー付 FC	参考重量 (kg)
75	34,500	6	41,000	9
100	50,200	9	60,900	14
150	63,400	18	76,700	24
200	111,000	30	133,600	42
250	153,000	47	185,000	60
300	179,000	69	222,000	90



通風筒

## 65 着脱式ハンドル

標準使用呼び径 (mm)	FC製 粉体塗装	FC製 合成樹脂(黒)	ハンドル 外径(mm)	参考重量 (kg)
φ 50~125	18,100	16,500	200・280	3・5
φ 150	28,600	25,300	315	7
φ 200	31,900	27,500	360	9
φ 250	35,000	31,000	400	11
φ 300	49,000	44,000	450	14
φ 350	52,000	48,000	500	16
φ 400	62,000	57,000	560	21
φ 450~500	77,000	70,000	630	26

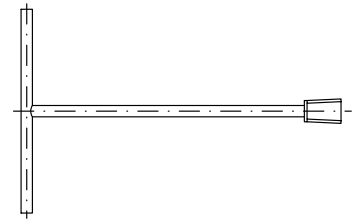


着脱式ハンドル

## 66 T字型開栓キー

長さ(メートル)	価 格	参考重量 (kg)	
		SS	SGP
1m	22,000	6	4.5
1.5m	24,000	9	6
2m	27,000	12	7.5

材質SS(標準軸径φ25)又はSGP(標準軸径φ34)製



T字型開栓キー

## 67 配管フランジ用ボルトナット・パッキン

### ■ 7.5K

呼び径 (mm)	ボルトナット (1台分2面)			パッキン (2枚)		1台セット価格 (①+②)
	寸法	本数	SUS304製①	GF型	全面型②	
75	M16×75	8	6,000	1,300	2,000	8,000
100	M16×75	8	6,000	1,600	2,300	8,300
125	M16×75	12	9,000	—	3,400	12,400
150	M16×75	12	9,000	2,200	3,500	12,500
200	M16×80	16	13,200	2,800	3,900	17,100
250	M20×85	16	21,000	3,200	4,600	25,600
300	M20×85	20	26,200	3,400	5,800	32,000
350	M22×95	20	33,000	5,000	6,900	39,900
400	M22×95	24	39,600	6,000	9,300	48,900
450	M24×100	24	54,000	7,400	13,100	67,100
500	M24×100	24	54,000	19,000	14,700	68,700
600	M24×100	32	72,000	21,000	16,200	88,200
700	M30×110	32	119,000	24,000	26,200	145,200
800	M30×120	40	151,200	27,000	33,100	184,300
900	M30×120	40	151,200	30,000	42,300	193,500
1000	M30×130	48	190,000	41,000	47,000	237,000

### ■ 10K

呼び径 (mm)	ボルトナット (1台分2面)			パッキン (2枚)		1台セット価格 (①+②)
	寸法	本数	SUS304製①	GF型	全面型②	
75	M16×65	16	12,000	1,300	2,300	14,300
100	M16×65	16	12,000	1,600	2,500	14,500
125	M20×75	16	21,000	—	3,600	24,600
150	M20×75	16	21,000	2,200	3,800	24,800
200	M20×75	24	31,500	2,800	4,400	35,900
250	M22×80	24	39,600	3,200	5,600	45,200
300	M22×80	32	52,800	3,400	9,300	62,100
350	M22×85	32	52,800	5,000	10,900	63,700
400	M24×100	32	72,000	6,000	15,000	87,000
450	M24×100	40	90,000	7,400	18,400	108,400
500	M24×100	40	90,000	19,000	21,200	111,200
600	M30×110	48	178,500	21,000	24,200	202,700
700	M30×110	48	178,500	24,000	39,100	217,600
800	M30×120	56	211,600	27,000	48,300	259,900
900	M30×120	56	211,600	30,000	55,200	266,800
1000	M36×140	56	346,000	41,000	64,400	410,400

御注文・御照会に際しましては、下記の事項を御指示下さい。

1. 呼び径

1. 規格及び型式

1. 数 量

1. 最高使用圧力

1. 開閉方向

1. 塗装の種類

内面塗装、外面塗装

1. 納 期

1. 納入場所

1. 付属品の有無

ボルト・ナット・ガスケット・材質・種類

1. その他指定事項

A series of horizontal dashed lines for writing.

---

# 電動式外ねじ仕切弁仕様確認書

ご 依 頼 者 名	
客 先 名 ( 最 終 )	
依 頼 内 容	<input type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 取替(弁本体と減速機共に更新) <input type="checkbox"/> 接続用(弁本体更新のうえ現地接続) <input type="checkbox"/> リポート(ご使用先も含め同一仕様の再手配) <input type="checkbox"/> 減速機返却(弁本体更新のうえ工場完成)
注1:備考欄の【お願い】をご参照下さい。	

1. 弁本体と電動減速機との適合判断、及び電動減速機の詳細仕様選定を行います。  
 (選定結果により不都合があった場合は、担当営業よりご連絡致します。)

必須項目	呼 び 径	[     ] mm	
	機 種	<input type="checkbox"/> JWVA B 122系 <input type="checkbox"/> JIS B 2062系 <input type="checkbox"/> JIS B 2031-10K	
	呼 び 圧 力	<input type="checkbox"/> 7.5K <input type="checkbox"/> 10K <input type="checkbox"/> 16K <input type="checkbox"/> 20K	
	常用圧力(max.)	<input type="checkbox"/> 呼び圧力通り <input type="checkbox"/> max. [     ] MP a	
	弁座部勾配形式	<input type="checkbox"/> 片勾配(流れ方向限定/標準) <input type="checkbox"/> 両勾配	
	弁 棒 材 質	<input type="checkbox"/> SUS403(標準/推奨) <input type="checkbox"/> SUS304 <input type="checkbox"/> その他 [     ]	
	減速機メーカー	<input type="checkbox"/> 西部電機㈱(弊社取り扱い標準) <input type="checkbox"/> 日本ギア工業㈱	
	減速機形式	<input type="checkbox"/> 任意 <input type="checkbox"/> 指定有り [     ]	
	モータ	電 源	<input type="checkbox"/> 三相(交流(AC)/標準) <input type="checkbox"/> 単相 <input type="checkbox"/> 直流(DC) [     ] V [     ] Hz
		出 力	<input type="checkbox"/> 任意 <input type="checkbox"/> 指定有り [     ] kW <input type="checkbox"/> 開閉時間優先
ブ レ ー キ		<input type="checkbox"/> 無(標準) <input type="checkbox"/> 付	
開 閉 時 間 指 定		<input type="checkbox"/> 200mm/min目標(標準) <input type="checkbox"/> モータ出力優先 <input type="checkbox"/> 有 [約     ]秒 <input type="checkbox"/> 無	
注2:モータ出力と開閉時間は相互関係によりご期待に添えられない場合がございます。 注3:種数、絶縁、時間定格等は上記項目により確定致します。			

2. 上記1及び下記項目が揃った時点で、納入仕様書(図面、書類作成)に着手致します。

台	数	[     ]台	
使用条件	据 付 姿 勢	<input type="checkbox"/> 水平配管立置(標準) <input type="checkbox"/> 水平配管横置 <input type="checkbox"/> 垂直配管	
	据 付 場 所	<input type="checkbox"/> 屋外 <input type="checkbox"/> 屋内	
流体の種類	流 体 の 種 類	<input type="checkbox"/> 上水 <input type="checkbox"/> 下水 <input type="checkbox"/> 農水 <input type="checkbox"/> その他 [     ]	
	流 体 の 温 度	<input type="checkbox"/> 常温(5℃~35℃/JISより) <input type="checkbox"/> [     ]℃	
弁本体仕様	据 付 脚	<input type="checkbox"/> 無(標準) <input type="checkbox"/> 付	
	材 質	弁 本 体	<input type="checkbox"/> FCD450-10 <input type="checkbox"/> FC200 <input type="checkbox"/> その他 [     ]
		弁 箱 弁 座	<input type="checkbox"/> SUS304(標準) <input type="checkbox"/> SUS403 <input type="checkbox"/> CAC406 <input type="checkbox"/> その他 [     ]
		弁 体 弁 座	<input type="checkbox"/> SUS403(標準) <input type="checkbox"/> SUS304 <input type="checkbox"/> CAC406 <input type="checkbox"/> その他 [     ]
	内 面 塗 装	<input type="checkbox"/> 粉体 <input type="checkbox"/> 合成樹脂 <input type="checkbox"/> 水道用液状エポキシ樹脂 <input type="checkbox"/> エポキシ樹脂 <input type="checkbox"/> タールエポキシ樹脂 <input type="checkbox"/> その他 [     ] 塗装膜厚[     ] μm    仕上色[     ]	
<input type="checkbox"/> 粉体 <input type="checkbox"/> 合成樹脂 <input type="checkbox"/> 水道用液状エポキシ樹脂 <input type="checkbox"/> エポキシ樹脂 <input type="checkbox"/> タールエポキシ樹脂 <input type="checkbox"/> その他 [     ] 塗装膜厚[     ] μm    仕上色[     ]			
電動減速機仕様	電 源	[     ] V	
	制 御	<input type="checkbox"/> 制御と同一(標準) <input type="checkbox"/> 指定有り [     ] V	
	開 度 目 盛	<input type="checkbox"/> 左回り開き <input type="checkbox"/> 右回り開き	
	開 度 目 盛	<input type="checkbox"/> % (標準) <input type="checkbox"/> 度	
	遠 方 開 度 指 示	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> シンクロ式 <input type="checkbox"/> ポテンシヨ式(R/I変換器付)	
有りの場合		受 信 機 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> □110(標準) <input type="checkbox"/> □80 避 雷 機 <input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 否	
外 面 塗 装	<input type="checkbox"/> 弁本体外面粉体時標準(フタル酸系マンセルN5.5 / グレー) <input type="checkbox"/> 弁本体外面粉体以外時標準(フタル酸系マンセル7.5BG6/1.5 / 青緑色) <input type="checkbox"/> 指定有り [     ]		

【お願い】 取替、接続用の場合は既設減速機の銘板内容をご連絡下さい。また、お持ちであれば既設品の仕様書等を添付願います。  
 リポートの場合は前回仕様の仕様書等の添付、又は製造番号か製作仕様書No.をご連絡下さい。  
 ・上記2の項目にて、やむを得なく詳細未定の場合は、記入漏れ判断の為、適用項目の空白部に『後報』とご記入下さい。  
 『後報』の場合は、製作仕様書には『ご指示下さい』と表記します。  
 ・その他、ご不明点や気になる点がございましたら、本欄にご記入下さい。

返送先 F A X

本 社: (0749) 25-2505     九州営業所: (092) 573-9594     大阪営業所: (06) 6827-4602     東北営業所: (0223) 23-8560



日本工業規格認証工場  
日本水道協会第1種検査工場  
水道バルブ工業会会員

## **STK** 角田鉄工株式会社

本社工場 滋賀県彦根市日夏町 2789  
〒522-0047 T E L (0749) 25-2500(代)  
F A X (0749) 25-2505

九州営業所 福岡県大野城市瓦田3丁目6番5号  
〒816-0932 T E L (092) 571-3300(代)  
F A X (092) 573-9594

大阪営業所 大阪府摂津市東別府4丁目1番1号  
〒566-0042 T E L (06) 6827-4601  
F A X (06) 6827-4602

東北営業所 宮城県岩沼市中央3丁目4番5号  
〒989-2432 T E L (0223) 23-8550  
F A X (0223) 23-8560