



水環境をクリエイトする——

**SUNIDA**

# 価格表

2026年度

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、2026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。
- (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、ガスケット、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）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) 参考資料として記載している仕様・寸法は予告なく変更することがあります。
- (7) 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。

## 運送費用について

チャーター便・航空便・時間指定便・その他特殊車両便等ご要望の場合は、追加料金が必要となります。お問い合わせいただきますようお願い致します。

## ご注文後のキャンセル及び変更について

- (1) お客様のご都合により、ご注文をキャンセル又は変更される場合、製造工程の進捗状況に応じた手数料をご請求させていただく場合がございます。
- (2) 契約履行後の弊社工場での長期保管につきましては、保管料をいただく場合がございます。お問い合わせください。

## 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。

## 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、本件に関し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）	85,000
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。

## 立会検査費について

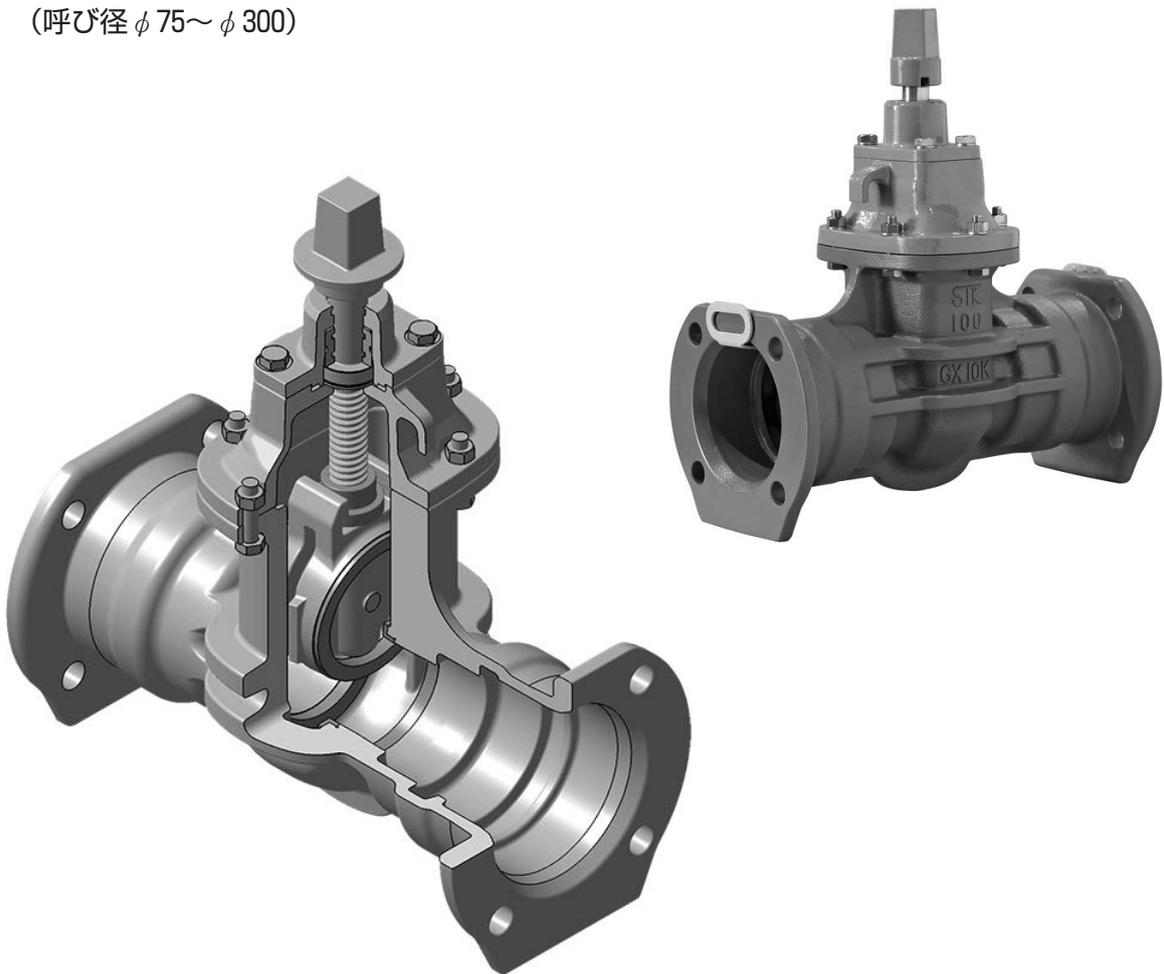
弊社工場にて御立会試験を行う場合は別途費用を申し受ける場合がございます。詳細は担当営業にお問い合わせください。

定価表は2ページへ→  
(⑤GX形B122メタルシート仕切弁)

# GX形B122 メタルシート仕切弁

(JWWA B 122準拠)

(呼び径  $\phi$  75～ $\phi$  300)



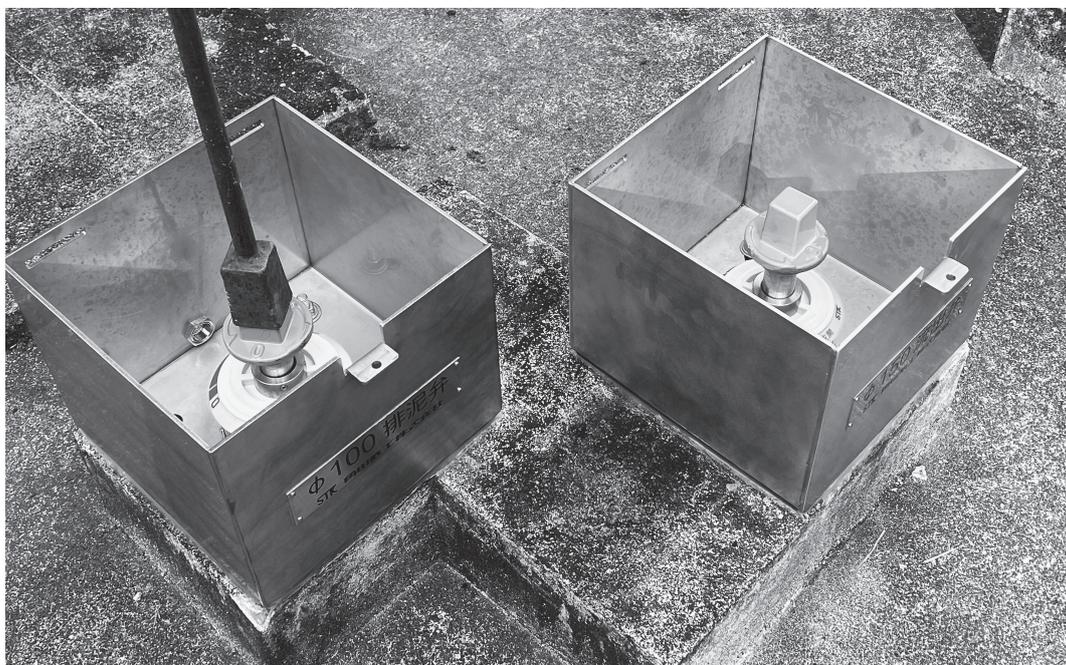
## ここがポイント

- ・耐震基準（離脱防止性試験、曲げ強度試験）をクリアしています。
- ・弁箱外面には、亜鉛溶射に封孔処理を施した耐食層を形成し、防食機能を維持します。
- ・金属弁座で耐久性に富み、止水性は安定しています。
- ・GX形ソフトシール仕切弁（両受け式）と有効長は同じです。

新製品

定価表は35ページへ➡  
(66)バルブ開閉器

# バルブ開閉器



取り替え後（開閉器）

取り替え前（開閉台）

## ここがポイント

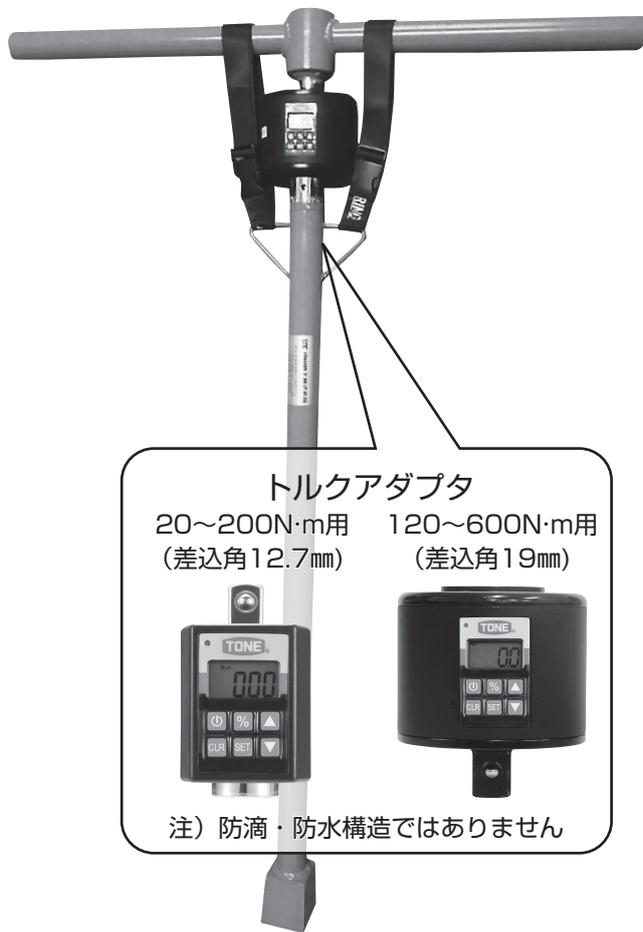
- ・ ステンレス製で耐食性にすぐれ、槽内からの塩素ガスによるスピンドルや、その他部品の腐食を防ぎます。
- ・ 既設開閉台からの取替も容易にでき、T字型開栓キーで開閉が可能です。
- ・ 槽内の仕切弁の開閉方向や開度がわかる、開度計（樹脂製）を見ながら操作できます。
- ・ イタズラ防止用の南京錠付きです。

水道従事者のバルブ操作力の把握・管理に役立ちます!!

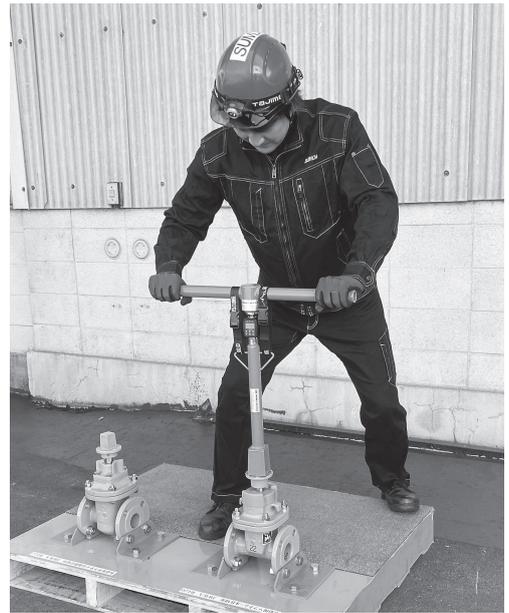
# デジタルトルクキー

～トルク表示付きバルブ開栓キー～

作業従事者自らがかけている開閉トルクカ  
の判断は、“感覚”から“デジタル”の時代へ。



1 研修で自らの操作力を知る



2 現場で適正なトルク管理に役立てる



■この商品は仙台市水道局様との共同開発により  
完成した製品です。

## ここがポイント

- ・バルブ操作時の力加減を数値で把握できます
- ・締切トルクの管理により過大な操作力の防止に役立ちます
- ・バルブ操作の研修用としても活用いただけます
- ・トルクアダプターは脱着が可能です

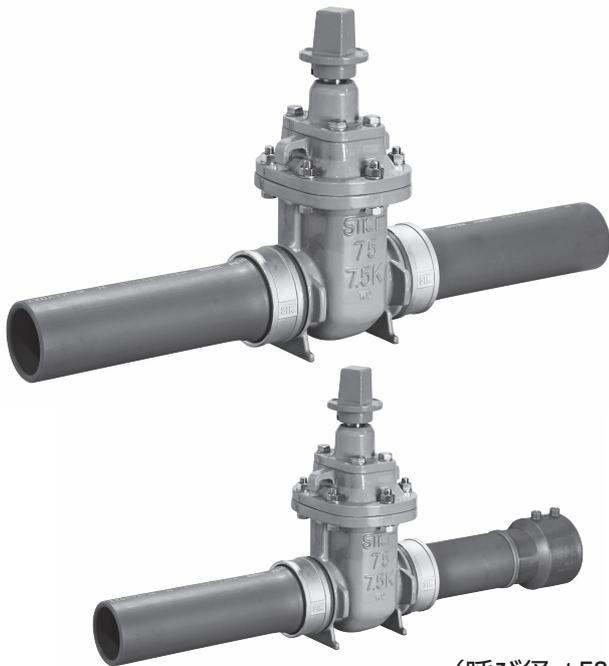
定価表は3ページへ➡  
(⑦PE挿し口付メタルシート仕切弁)

# PE挿し口付 メタルシート仕切弁

(JWWA B 122準拠)

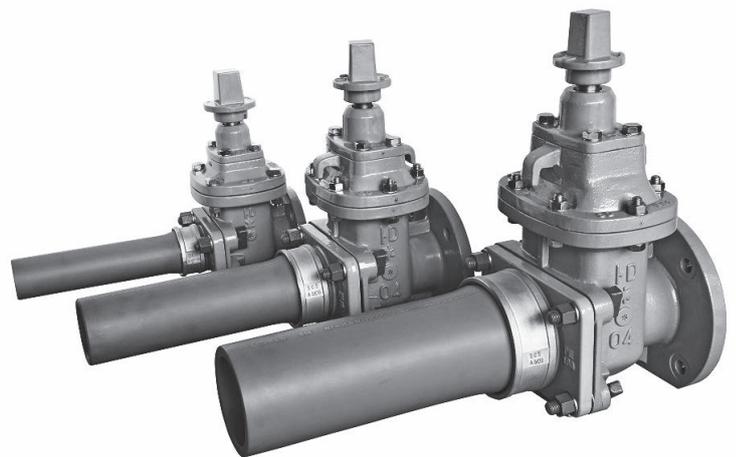
(呼び径  $\phi$  50～ $\phi$  200)

両袖管形



(呼び径  $\phi$  50～ $\phi$  100)

片フランジ形



(呼び径  $\phi$  50～ $\phi$  200)

EF受挿し口形

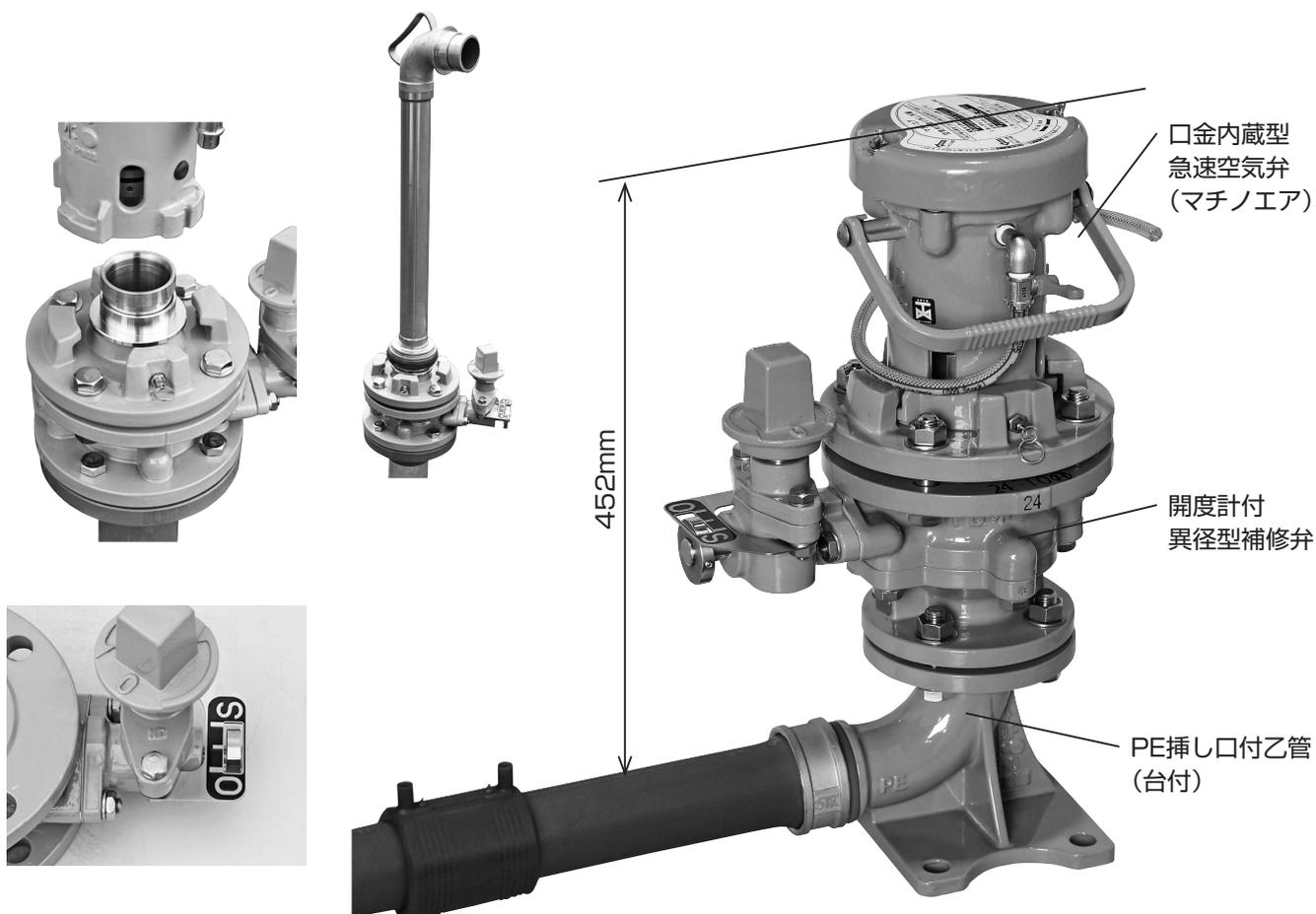
## ここがポイント

- ・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

# 口金内蔵型急速空気弁 “マチノエア” の有効利用

## 管末洗淨栓のご紹介

～ φ50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φ50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（φ50、φ75）・T字管（φ50×φ50、φ75×φ75、φ100×φ75、φ150×φ75）も準備しました。



両フランジ型乙管  
(φ50、φ75)も  
ございます

口金内蔵型急速空気弁マチノエアは23ページ、異径型補修弁は28ページ、  
PE挿し口付乙管は4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
	GX形ソフトシール仕切弁／GX形B122メタルシート仕切弁	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	3
	PE挿し口付乙管・T字管／K形B122メタルシート仕切弁	4
	スーパーポリメタル仕切弁／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（内ねじ式）／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
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	12
	フランジレスバタフライ弁／短面間バタフライ弁	13
	電動式水道用バタフライ弁／充水機能付バタフライ弁	14
	GX形バタフライ弁／GX形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	水道用地下式消火栓（単口・双口） 二弁式地下式双口消火栓／急速空気弁付消火栓	19
	排気弁付消火栓／地上式消火栓	20
	水道用急速空気弁スーパーエア	21・22
空気弁	口金内蔵型水道用急速空気弁マチノエア	23
	樹脂製急速空気弁レジンエア スーパーエアFG型／不凍式急速空気弁エアテック 小型空気弁スーパーミニ	24
	空気弁 保護ケース／乙フランジ	25
	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／耐震向フランジ接合材	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	33
	振れ止め金具／手動開閉台	34
	バルブ開閉器／通風筒	35
	着脱式ハンドル／T字型開栓キー／デジタルトルクキー	36
	配管フランジ用ボルトナット・ガスケット	37
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

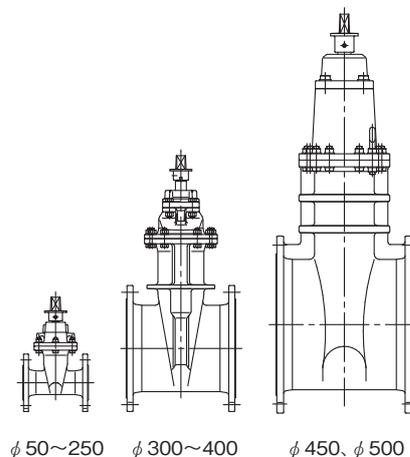
補修弁

その他

# 1 フランジ形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)	高さ (mm)	面間 (mm)	ハンドル式仕様加算額	ハンドル外径 (mm)
50	69,700	80,100	15	280	180	14,500	200
75	86,600	100,300	22	315	240	17,500	280
100	110,900	127,100	30	365	250	17,500	280
125	150,400	—	45	442	260	21,900	315
150	194,200	222,700	49	440	280	21,900	315
200	286,700	329,900	72	520	300	27,600	355
250	439,800	503,800	110	610	380	45,500	400
300	580,400	672,100	140	710	400	58,630	500
350	939,300	1,074,300	225	960	430	68,400	500
400	1,329,900	1,525,700	283	1,045	470	83,500	560
450	1,756,700	2,017,400	490	1,145	500	102,500	630
500	2,267,100	2,622,400	570	1,230	530	153,100	710

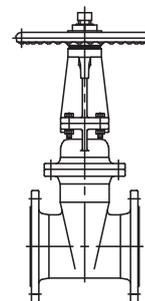


FCD製／内外面粉体塗装／ボルトSUS 304製／止水部はゴムシート  
 呼び径φ200までは土被り600mmに対応しております。(φ125を除く)  
 配管フランジ用ボルトナット、ガスケットの価格は37ページに掲載しております。  
 16K仕様や、開度計付も製作しております。別途お問い合わせ下さい。

# 2 フランジ形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	109,400	126,100	17	180
75	135,100	155,500	30	240
100	181,800	210,300	38	250
150	316,000	360,500	70	280
200	445,300	512,200	105	300
250	686,100	790,500	158	380
300	876,700	1,007,500	220	400
350	1,191,300	1,373,900	310	430

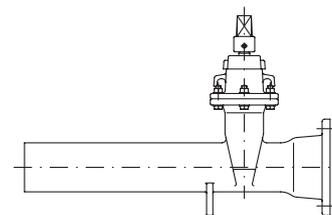


FCD製／内外面粉体塗装／ボルトSUS 304製／止水部はゴムシート  
 外ねじキャップ式も製作しております。

# 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	133,700	28	315	645
100	163,600	36	365	650
150	272,800	64	440	670
200	396,700	89	520	700
250	599,900	133	610	755
300	776,500	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表示となっております。

## 4 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	158,100	30	315	180	150,400	28	490
100	191,900	40	365	180	181,500	38	490
150	293,400	71	440	220	286,500	69	550
200	426,400	101	520	260	413,400	101	610
250	620,700	143	610	300	605,400	147	680
300	1,011,700	225	710	400	963,000	218	700
350	1,309,000	298	960	460			
400	1,723,700	397	1,045	500			

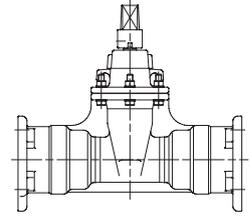
FCD製／内面粉体塗装／外面は耐食塗装(弁箱)及び、粉体塗装(弁箱以外)／止水部はゴムシート  
GX形受口部分には付属品(ロックリング・ストッパ)が組み込まれています。  
16K仕様や、開度計付きもございます。別途お問い合わせ下さい。

その他φ75～300は下記のいずれかの接合部品が、またφ350、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)

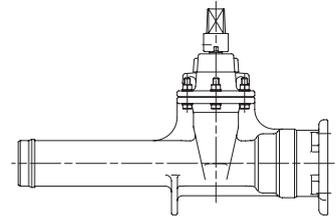
- ・切管挿し口への接合…切管ユニット
- ・上記以外…接合セット(異形管・ソフトシール弁用)

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、JDP A G 1049-2011を基に設けたもので規格品ではございません。



両受け形



受挿し形

## 5 GX形B122メタルシート仕切弁 (JWWA B 122準拠)

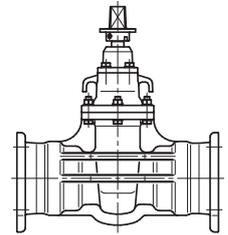
### ■ 内ねじ式

呼び径 (mm)	両受形	重量 (kg)	高さ (mm)	有効長 (mm)
75	210,600	40	336	180
100	261,700	48	391	180
150	404,000	92	467	220
200	530,000	127	549	260
250	808,500	186	665	300
300	1,140,700	271	747	400

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)／止水部はメタルシート  
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。

その他に、下記のいずれかの接合部品が必要となります。(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(異形管用)

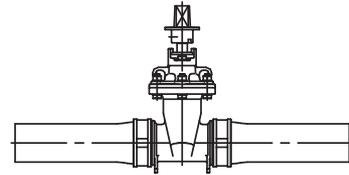


## 6 PE挿し口付ソフトシール仕切弁 配水ポリ用

### ■ 内ねじ式 (両袖管形)

呼び径 (mm)	7.5K		参考重量 (kg)	高さ (mm)	有効長 (mm)
	標準	開度計付			
50	151,200	164,200	12	285	680
75	161,300	174,300	17	323	780
100	201,900	214,900	27	368	860
150	336,900	349,900	54	456	1020
200	633,000	646,000	107	533	1200

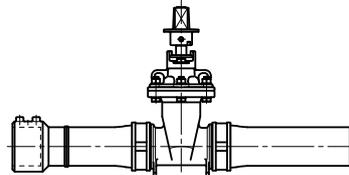
FCD製 / 内外面粉体塗装 / ボルトSUS304製 / 止水部はゴムシート  
水道配水用ポリエチレン管 (PTC K 03) を、挿し口としています。



両袖管形

### ■ 内ねじ式 (EF受挿し口形)

呼び径 (mm)	7.5K		参考重量 (kg)	高さ (mm)	有効長 (mm)
	標準	開度計付			
50	163,000	176,000	13	285	626
75	178,200	191,200	18	323	715
100	226,300	239,300	30	368	780
150	376,500	389,500	55	456	920
200	701,200	714,200	108	533	1075



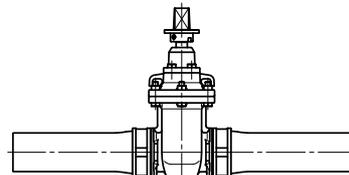
EF受挿し口形

## 7 PE挿し口付メタルシート仕切弁 (JWWA B 122準拠) 配水ポリ用

### ■ 内ねじ式 (両袖管形)

呼び径 (mm)	7.5K		参考重量 (kg)	高さ (mm)	有効長 (mm)
	標準	開度計付			
50	151,200	164,200	14	285	680
75	161,300	174,300	22	336	780
100	201,900	214,900	37	391	860
150	336,900	349,900	68	467	1020
200	633,000	646,000	114	549	1200

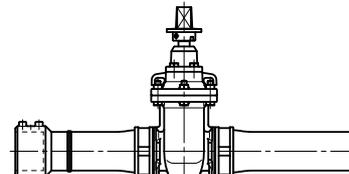
FCD製 / 内外面粉体塗装 / 止水部はメタルシート  
水道配水用ポリエチレン管 (PTC K 03) を、挿し口としています。



両袖管形

### ■ 内ねじ式 (EF受挿し口形)

呼び径 (mm)	7.5K		参考重量 (kg)	高さ (mm)	有効長 (mm)
	標準	開度計付			
50	163,000	176,000	16	285	626
75	178,200	191,200	24	336	715
100	226,300	239,300	37	391	780
150	376,500	389,500	63	467	920
200	701,200	714,200	115	549	1075

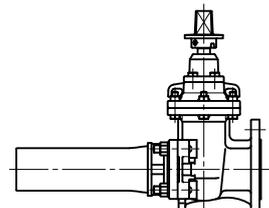


EF受挿し口形

### ■ 内ねじ式 (片フランジ形)

呼び径 (mm)	7.5K		参考重量 (kg)	高さ (mm)	有効長 (mm)
	標準	開度計付			
50	148,200	161,200	18	285	445
75	164,800	177,800	30	336	525
100	202,300	215,300	41	391	575

FCD製 / 内外面粉体塗装 / 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。



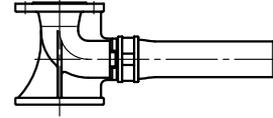
片フランジ形

## 8 PE挿し口付乙管・T字管

### ■ PE挿し口付乙管（台付）

呼び径 (mm)	7.5K	参考重量 (kg)	高さ (mm)	有効長 (mm)
	FCD製 内外面粉体			
50×90°	53,700	7	100	375
75×90°	73,600	15	130	450

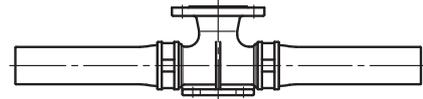
FCD製／内外面粉体塗装  
水道配水用ポリエチレン管（PTC K 03）を、挿し口としています。



### ■ PE挿し口付T字管（台付）

呼び径 (mm)	7.5K	参考重量 (kg)	高さ (mm)	有効長 (mm)
	FCD製 内外面粉体			
50×50	66,000	7	100	680
75×75	84,700	14	140	780
100×75	115,500	20	160	860
150×75	184,300	35	190	1020

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。



## 9 K形B122メタルシート仕切弁（JWWA B 122準拠）

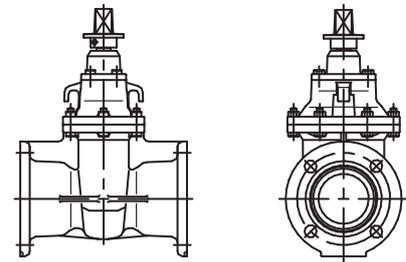
### ■ 内ねじ式 3種（10K）

呼び径 (mm)	両受形10K	参考重量 (kg)	高さ (mm)	有効長 (mm)
75	161,500	27	336	150
100	179,600	36	391	174
150	274,300	61	467	206
200	416,500	93	549	230
250	605,400	136	665	250
300	828,000	189	747	270

FCD製／内面粉体／外面合成樹脂（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。  
DCIP用両受け式です。

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。

耐震試験（離脱防止性試験・曲げ強度試験）合格品です。



10K

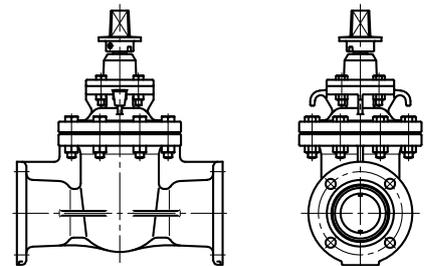
### ■ 内ねじ式 5種（20K）

呼び径 (mm)	両受形20K	参考重量 (kg)	高さ (mm)	有効長 (mm)
75	321,500	46	387	230
100	408,800	63	439	280
150	693,000	90	547	300

FCD製／内面粉体／外面合成樹脂（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。  
DCIP用両受け式です。

ボールベアリング入も製作できます。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。

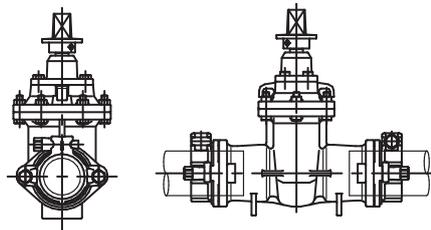


20K

## 10 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	155,800	168,800	19	285	156
75	195,400	208,400	27	336	212
100	241,600	254,600	42	391	202
150	375,500	388,500	83	467	249

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

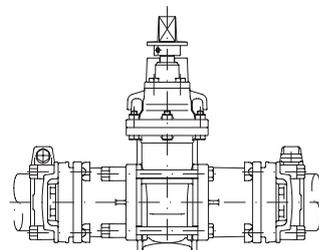


## 11 継手一体型ダクティル鋳鉄仕切弁 (JWWA B 122準拠) SMS型

### ■ 内ねじ式 (配水ポリ用両受けタイプ) MP型

呼び径 (mm)	10K	重量 (kg)	高さ (mm)	有効長 (mm)
50	155,800	26	285	222
75	195,400	36	336	229
100	241,600	53	391	223
150	375,500	99	467	281

FCD製／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。

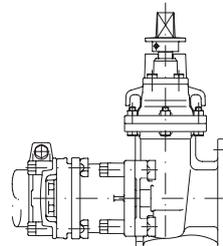


SMS-MP型

### ■ 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)	7.5K 2種	重量 (kg)	高さ (mm)	有効長 (mm)
50	148,200	21	285	201
75	164,800	32	336	235
100	202,300	57	391	237

FCD製／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。



MP-F型

## 12 水道用仕切弁 (JIS B 2062-1994)

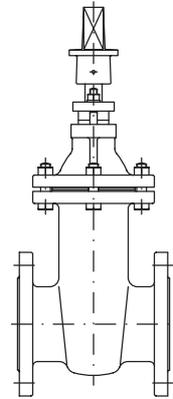
### ■ 内ねじ式

呼び径 (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				
75	86,000	97,700	36	450	240	250
100	115,000	127,500	51	530	250	280
125	150,700	163,700	69	600	260	280
150	200,800	218,300	84	660	280	315
200	301,200	324,700	130	770	300	355
250	465,600	497,600	207	880	380	400
300	592,200	633,200	280	980	400	450
350	810,500	860,100	371	1,090	430	500
400	1,148,700	1,207,700	546	1,230	470	560
450	1,511,100	1,582,400	699	1,340	500	630
500	1,948,100	2,064,600	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、ガスケットの価格は37ページに掲載しています。



## 13 水道用ダクタイトル鋳鉄仕切弁 (JWWA B 122)

### ■ 内ねじ式 2種, 3種

呼び径 (mm)	7.5K 2種 内粉	7.5K 2種 内外粉	10K 3種 内粉	10K 3種 内外粉	重量 (kg)	高さ (mm)	面間 (mm)	ハンドル式 仕様加算額	ハンドル 外径(mm)
50	100,000	120,000	113,900	136,700	14	285	180	10,300	180
75	110,000	132,000	124,700	149,700	25	336	240	12,600	250
100	131,600	158,000	151,700	182,100	35	391	250	14,700	280
125	194,900	233,900	218,600	262,400	57	435	260	15,000	280
150	210,300	252,400	239,400	287,300	59	467	280	20,500	315
200	295,100	354,200	341,000	409,200	84	549	300	27,900	355
250	459,300	551,200	527,500	633,000	132	665	380	37,200	400
300	617,900	741,500	709,800	851,800	179	747	400	48,800	450
350	1,031,100	1,237,400	1,186,900	1,424,300	333	1,090	430	49,600	500
400	1,449,800	1,739,800	1,665,400	1,998,500	460	1,230	470	59,000	560
450	1,970,100	2,364,200	2,268,200	2,721,900	600	1,340	500	71,300	630
500	2,616,900	3,140,300	3,009,600	3,611,600	785	1,440	530	116,500	710

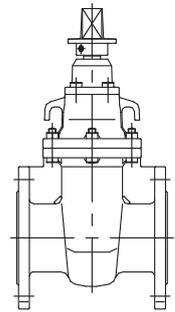
FCD製／内面粉体／外面粉体または合成樹脂（黒色）／止水部はメタルシート

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、ガスケットの価格は37ページに掲載しております。

開度計付も製作できます。（呼び径φ125を除きφ300まで対応）

呼び径φ300まではショート形です。



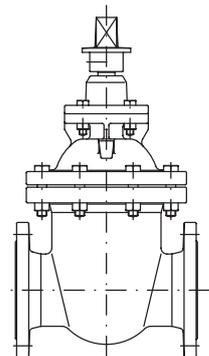
7.5K、10K

### ■ 内ねじ式 4種, 5種

呼び径 (mm)	16K 4種 内粉	16K 4種 内外粉	20K 5種 内粉	20K 5種 内外粉	重量 (kg)	高さ (mm)	面間 (mm)	ハンドル式 仕様加算額	ハンドル 外径(mm)
50	211,100	253,400	241,500	289,800	25	331	250	10,300	180
75	270,300	324,400	318,800	382,600	39	387	280	12,600	250
100	349,200	419,100	394,700	473,700	54	439	300	14,700	280
125	478,200	573,900	558,700	670,500	90	523	325	15,000	280
150	581,500	697,800	669,500	803,400	103	547	350	20,500	315
200	824,400	989,300	986,700	1,184,100	168	643	400	27,900	355
250	1,256,200	1,507,500	1,508,100	1,809,800	263	777	450	37,200	400
300	1,784,200	2,141,100	2,120,800	2,545,000	376	870	500	48,800	450

FCD製／内面粉体／外面粉体または合成樹脂（黒色）／止水部はメタルシート

呼び径φ150までは土被り600mmに対応しております。



16K、20K

# 14 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)	7.5K 2種 内粉	7.5K 2種 内外粉	10K 3種 内粉	10K 3種 内外粉	重量 (kg)	高さ (mm)	面間 (mm)	ハンドル式 仕様加算額
75	142,100	170,600	160,800	193,000	26	331	240	12,600
100	179,200	215,100	201,900	242,300	35	389	250	14,700
125※	249,100	299,000	286,200	343,500	60	520	260	15,000
150	269,800	323,800	305,200	366,300	58	467	280	20,500
200	387,000	464,400	441,800	530,200	87	544	300	27,900
250	612,200	734,700	692,300	830,800	135	685	380	37,200
300	805,400	966,500	909,100	1,091,000	185	769	400	48,800
350	1,290,300	1,548,400	1,481,700	1,778,100	310	1,000	430	49,600
400	1,809,500	2,171,400	2,083,400	2,500,100	460	1,140	470	59,000
450	2,467,300	2,960,800	2,830,300	3,396,400	600	1,240	500	71,300
500	3,283,500	3,940,200	3,758,700	4,510,500	765	1,335	530	116,500

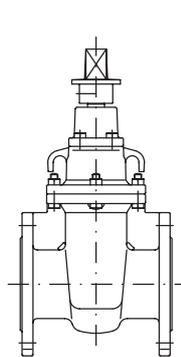
FCD製／内面粉体／外面粉体または合成樹脂（黒色）／止水部はメタルシート  
呼び径φ200までは土被り600mmに対応しております。

※呼び径φ125はロング形となります。

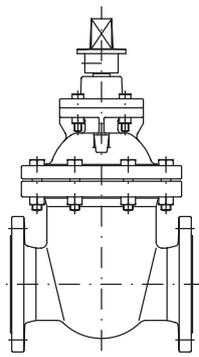
## ■ 内ねじ式 (ボールベアリング入) 4種, 5種

呼び径 (mm)	16K 4種 内粉	16K 4種 内外粉	20K 5種 内粉	20K 5種 内外粉	重量 (kg)	高さ (mm)	面間 (mm)	ハンドル式 仕様加算額
75	282,400	338,900	339,700	407,700	38	377	280	12,600
100	362,900	435,500	431,200	517,500	53	429	300	14,700
150	611,900	734,300	734,800	881,800	101	536	350	20,500
200	906,300	1,087,600	1,087,000	1,304,400	163	639	400	27,900
250	1,381,600	1,658,000	1,629,100	1,955,000	263	779	450	37,200
300	1,964,600	2,357,600	2,338,600	2,806,400	376	872	500	48,800

FCD製／内面粉体／外面粉体または合成樹脂（黒色）／止水部はメタルシート  
呼び径φ150までは土被り600mmに対応しております。



7.5K, 10K



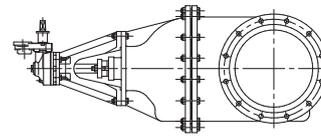
16K, 20K

# 15 手動減速機付水道用仕切弁 (JIS B 2062準拠)

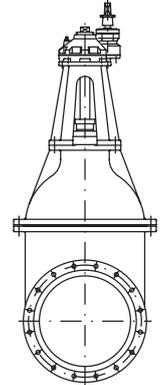
## ■ 内ねじ式 (密封手動減速機付)

呼び径 (mm)	立形 FCD		横形 FCD		参考重量 (kg)	面間 (mm)
	内面合成樹脂	内面粉体	内面合成樹脂	内面粉体		
400	2,539,200	3,016,500	3,122,300	3,420,100	730	470
450	3,353,400	3,964,100	4,017,000	4,735,700	970	500
500	4,209,000	5,173,900	5,068,100	5,980,000	1,100	530
600	5,867,300	6,717,200	6,540,100	7,733,800	1,600	560
700	7,797,000	8,804,400	8,995,300	10,615,700	2,300	610
800	11,240,100	12,983,500	13,213,500	15,594,000	3,100	690
900	14,375,000	16,353,000	16,767,000	19,630,500	4,200	740
1000	18,216,000	21,298,000	21,482,000	24,725,000	5,600	770

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



横形



立形

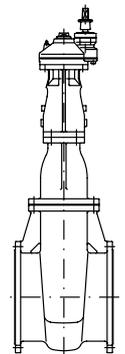
# 16 手動減速機付水道用ダクタイル鋳鉄仕切弁 (JWWA B 122準拠)

## ■ 内ねじ式 2種～5種

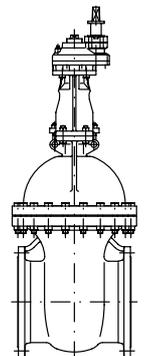
呼び径 (mm)	FCD 内粉		参考重量 (kg)	面間 (mm)
	7.5K 2種	10K 3種		
200	1,484,700	1,554,800	180	300
250	1,712,400	1,815,900	250	380
300	2,050,500	2,187,300	320	400
350	2,487,500	2,733,600	420	430
400	2,941,700	3,236,100	570	470
450	3,852,500	4,005,500	680	500
500	5,039,300	5,313,000	870	530

FCD製 / 内面粉体 / 外面合成樹脂 (黒色) / 止水部はメタルシート

FCD 内粉		参考重量 (kg)	面間 (mm)
16K 4種	20K 5種		
1,837,700	1,990,700	240	400
2,251,700	2,492,100	305	450
2,757,700	3,125,700	480	500



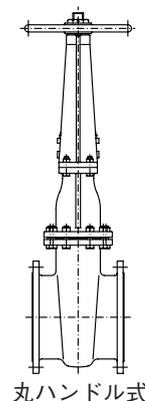
7.5K, 10K



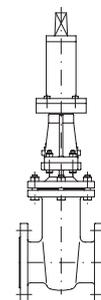
16K, 20K

## 17 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	153,900	191,900	50	291,000	45	526	240
100	203,000	256,300	63	362,000	57	626	250
125	261,400	331,900	80	453,700	80	738	260
150	352,500	440,600	100	554,400	96	855	280
200	509,000	634,500	150	772,200	144	1,053	300
250	766,100	959,500	240	1,092,900	215	1,377	380
300	990,400	1,238,600	320	1,378,600	320	1,590	400
350	1,335,200	1,669,800	430	1,822,700	390	1,800	430
400	1,895,200	2,373,600	600	2,494,000	570	2,027	470
450	2,511,600	3,146,400	850	3,226,200	770	2,237	500
500	3,184,400	3,965,200	1,100	4,056,700	990	2,440	530



丸ハンドル式



キャップ式

手動減速機付は別途御見積り致します。  
 内外面合成樹脂 (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。

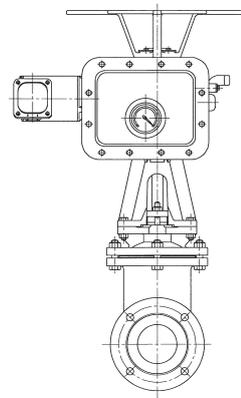
## 18 電動式外ねじ仕切弁 (JIS B 2062準拠)

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			
75	2,234,100	0.2	80	240
100	2,328,700	0.2	120	250
125	2,622,400	0.4	140	260
150	2,723,600	0.4	160	280
200	3,099,800	0.75	220	300
250	3,834,600	1.5	280	380
300	4,112,900	1.5	500	400
350	4,704,700	1.5	590	430
400	5,765,100	2.2	760	470
450	6,712,200	2.2	860	500
500	7,560,300	3.7	1,300	530

FC製 / 内外面合成樹脂 (黒色) / 止水部はメタルシート

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



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下さい。  
 \* 特殊モータ仕様 (单相・直流・水没・防爆等) については別途御見積り致します。

### ■ 標準付属品の加算額

■ 遠隔指示 (近距離用)	
シンク口発信機	251,700
シンク口受信機	210,600
(変換器必要なし)	

■ 遠隔指示 (遠距離用)	
ポテンシオメータ発信機	319,500
R/I変換器	279,700
ポテンシオメータ受信機	130,500

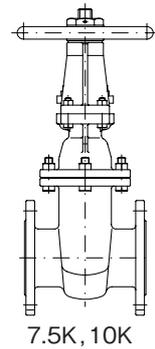
■ 内蔵型避雷器	
	71,000

## 19 水道用ダクタイトル鑄鉄仕切弁 (JWWA B 122)

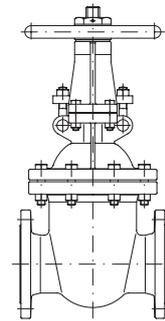
### ■ 外ねじ式 2種～5種

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	161,700	175,300	28	180	258,700	308,000	37	250
75	188,400	207,900	39	240	330,400	399,200	47	280
100	255,900	276,600	52	250	423,100	504,700	68	300
125	332,900	365,300	70	260	581,600	686,300	90	325
150	430,300	471,000	91	280	716,200	859,700	115	350
200	634,300	698,200	141	300	1,058,500	1,269,300	205	400
250	921,400	1,064,500	220	380	1,617,600	1,940,600	325	450
300	1,166,100	1,341,100	290	400	2,294,900	2,738,900	450	500
350	1,634,100	1,876,300	390	430				
400	2,302,300	2,641,700	540	470				
450	3,124,600	3,598,500	650	500				
500	4,129,200	4,769,100	840	530				

FCD製／内面粉体／外面合成樹脂（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。



7.5K, 10K



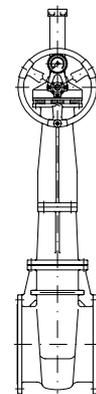
16K, 20K

## 20 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)

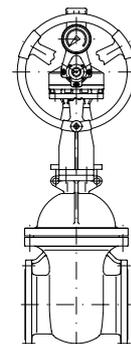
### ■ 外ねじ式 2種～5種

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	1,507,700	1,592,800	190	300	1,948,100	2,154,000	250	400
250	1,813,600	1,952,700	270	380	2,492,100	2,809,500	380	450
300	2,063,100	2,221,800	340	400	3,155,600	3,586,900	510	500
350	2,725,500	3,013,000	460	430				
400	3,432,800	3,795,000	620	470				
450	4,310,200	4,812,800	740	500				
500	5,376,300	6,261,800	950	530				

FCD製／内面粉体／外面合成樹脂（黒色）／止水部はメタルシート



7.5K, 10K



16K, 20K

## 21 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)	参考重量 (Kg)	面間 (mm)
	要部CAC	要部SUS		要部CAC	要部SUS			
50	2,125,200	2,175,800	0.2	2,153,800	2,205,500	0.2	85	180
75	2,239,600	2,291,300	0.2	2,295,700	2,347,400	0.2	96	240
100	2,339,700	2,391,400	0.4	2,396,900	2,425,500	0.4	111	250
125	2,621,300	2,698,300	0.4	2,753,300	2,832,500	0.4	129	260
150	2,847,900	2,953,500	0.4	2,961,200	3,064,600	0.75	152	280
200	3,169,100	3,298,900	0.75	3,397,900	3,504,600	1.5	227	300
250	3,845,600	3,999,600	1.5	4,043,600	4,251,500	1.5	304	380
300	4,255,900	4,411,000	1.5	4,461,600	4,616,700	2.2	391	400
350	5,347,100	5,512,100	1.5	5,350,400	5,506,600	2.2	494	430
400	6,243,600	6,737,500	2.2	6,395,400	6,840,900	2.2	645	470
450	7,139,000	7,800,100	2.2	8,035,500	8,687,800	3.7	798	500
500	8,253,300	9,069,500	3.7	8,880,300	9,659,100	3.7	988	530

FCD製/内面粉体/外面合成樹脂 (黒色)

### ■ 外ねじ式 (内面粉体) 4種, 5種

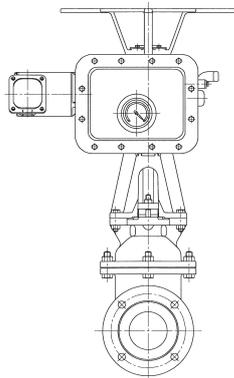
呼び径 (mm)	FCD 16K		モータ参考 出力 (kW)	FCD 20K		モータ参考 出力 (kW)	面間 (mm)
	要部CAC	要部SUS		要部CAC	要部SUS		
50	2,656,500	2,735,700	0.2	2,763,200	2,838,000	0.2	250
75	2,735,700	2,814,900	0.4	2,814,900	2,895,200	0.4	280
100	2,919,400	3,028,300	0.4	3,001,900	3,113,000	0.75	300
125	3,121,800	3,246,100	0.75	3,217,500	3,382,500	0.75	325
150	3,246,100	3,408,900	0.75	3,408,900	3,626,700	1.5	350
200	3,735,600	3,964,400	1.5	3,964,400	4,226,200	2.2	400
250	4,716,800	5,079,800	2.2	4,463,800	5,468,100	3.7	450
300	5,443,900	5,936,700	3.7	5,910,300	6,483,400	3.7	500

FCD製/内面粉体/外面合成樹脂 (黒色)

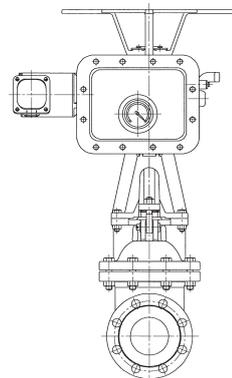
モータ出力は西部電機(株)製、かつ下記仕様を選定基準としております。  
下記以外の仕様については別途選定致します。

- ▶ 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下さい。  
\* 特殊モータ仕様 (单相・直流・水没・防爆等) については別途御見積り致します。



7.5K, 10K



16K, 20K

### ■ 標準付属品の加算額

■ 遠隔指示 (近距離用)	
シンク口発信機	251,700
シンク口受信機	210,600
(変換器必要なし)	

■ 遠隔指示 (遠距離用)	
ポテンシヨメータ発信機	319,500
R/I変換器	279,700
ポテンシヨメータ受信機	130,500

■ 内蔵型避雷器	
	71,000

## 22 手動式水道用バタフライ弁 (JWWA B 138)

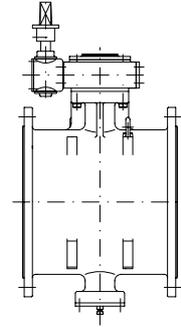
呼び径 (mm)	FCD 7.5K		FCD 10K		参考重量 (kg)	高さ (mm)	面間 (mm)
	内面粉体	内面合成樹脂	内面粉体	内面合成樹脂			
150	1,457,500	1,354,100	1,597,200	1,492,700	80	427	280
200	1,592,800	1,480,600	1,743,500	1,633,500	90	614	300
250	1,859,000	1,698,400	2,039,400	1,874,400	120	654	380
300	2,226,400	2,073,500	2,438,700	2,289,100	190	704	400
350	2,621,300	2,449,700	2,865,500	2,706,000	220	734	430
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 以上は脚付が標準となります。

弁箱内面ゴムライニング仕様／外面合成樹脂（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。



## 23 センターキャップ式バタフライ弁 (JWWA B 138準拠)

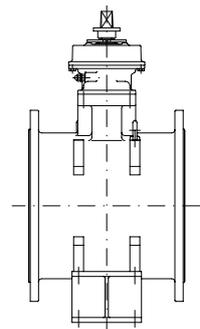
呼び径 (mm)	FCD 7.5K		FCD 10K		参考重量 (kg)	高さ (mm)	面間 (mm)
	内外面粉体	内外面合成樹脂	内外面粉体	内外面合成樹脂			
150	1,393,700	1,287,000	1,522,400	1,414,600	54	389	280
200	1,446,500	1,401,400	1,599,400	1,540,000	80	428	300
250	1,690,700	1,604,900	1,853,500	1,765,500	115	468	380
300	2,029,500	1,960,200	2,216,500	2,157,100	180	518	400
350	2,382,600	2,321,000	2,605,900	2,552,000	210	548	430
400	2,660,900	2,560,800	2,920,500	2,816,000	290	588	470
450	3,128,400	2,997,500	3,433,100	3,297,800	320	613	500
500	3,445,200	3,307,700	3,766,400	3,637,700	335	738	530
600	4,133,800	3,965,500	4,501,200	4,362,600	605	787	560
700	5,699,100	5,572,600	6,265,600	6,092,900	730	892	610
800	6,948,700	6,858,500	7,642,800	7,455,800	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／弁箱内面ゴムライニング仕様

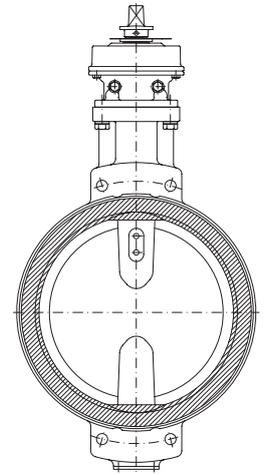
※700mm 以上は外面エポキシ樹脂塗装になります。

900mm 以上は別途お見積り致します。



## 24 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	512,900	536,300	56	24	409
200	701,500	738,900	60	32	447
250	759,200	801,300	68	43	492
300	894,800	957,200	78	63	527
350	997,500	1,059,900	78	79	592
400	1,340,900	1,450,900	102	130	657
450	1,606,000	1,716,000	114	151	697
500	1,834,800	1,956,900	127	190	747
600	2,852,300	3,072,300	154	291	797
700	5,018,200	5,087,500	200	537	972
800	6,118,200	6,175,400	240	747	1,056

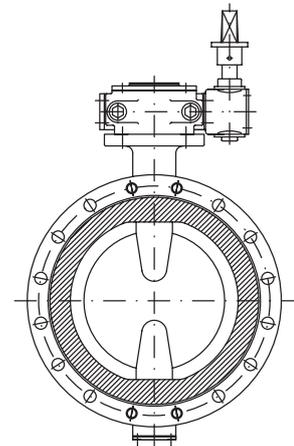


FCD製 / 弁箱内面ゴムライニング仕様  
 内外面合成樹脂 (黒色) / 高さ(参考)は7.5Kの場合の算出です。  
 センターキャップ式は800mmまで対応可。(125mm以下は別途、お問い合わせ下さい)  
 ウォームギア式も製作しております。(ウォームギア式は50mm～1200mmまで)

## 25 短面間バタフライ弁

呼び径 (mm)	弁体 FCD 製	面間 (mm)	重量 (kg)
400	2,130,700	204	182
450	2,367,200	204	227
500	2,840,200	204	280
600	3,788,400	204	344
700	5,265,700	304	650
800	6,974,000	304	940
900	7,876,000	304	1,155
1000	9,236,700	304	1,400

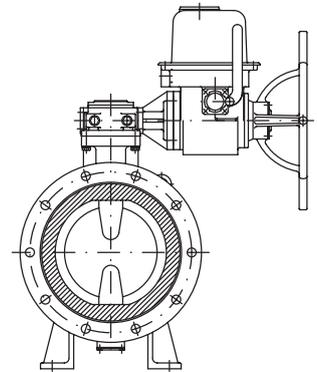
弁箱FC製 / 弁体FCD製 / 内外面合成樹脂 (黒色)  
 350mm以下、1100mm以上については別途御見積り致します。



# 26

## 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	モータ参考 出力 (kW)	参考重量 (kg)	面間 (mm)
	内面粉体塗装	内面合成樹脂(黒色)			
150	3,634,100	3,560,600	0.2	270	280
200	3,811,500	3,729,600	0.2	280	300
250	3,983,700	3,897,600	0.2	320	380
300	4,520,300	4,406,900	0.2	370	400
350	4,966,500	4,837,400	0.2	440	430
400	5,553,500	5,385,500	0.4	590	470
450	6,117,300	5,930,400	0.4	650	500
500	6,563,600	6,349,400	0.4	730	530
600	7,597,800	7,336,400	0.75	1,100	560
700	9,508,800	9,190,700	1.5	1,600	610
800	10,984,100	10,597,700	1.5	1,900	690
900	12,923,400	12,476,100	1.5	2,200	740
1000	16,318,100	15,761,600	2.2	2,800	770



バタフライ弁

外面合成樹脂(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

■遠隔指示 (近距離用)	
シンク口発信機	251,700
シンク口受信機	210,600
(変換器必要なし)	

■遠隔指示 (遠距離用)	
ポテンシオメータ発信機	319,500
R/I変換器	279,700
ポテンシオメータ受信機	130,500

■内蔵型避雷器
71,000

# 27

## 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				ロングスタンド 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	2,620,900	2,832,500	2,814,100	3,023,400	1,100	400
350	3,079,700	3,330,400	3,272,900	3,522,500	1,100	430
400	3,433,900	3,723,700	3,684,600	3,974,400	1,150	470
450	3,982,500	4,317,100	4,234,300	4,569,000	1,150	500
500	4,358,500	4,719,600	4,608,100	4,970,300	1,200	530
600	5,091,100	5,505,100	5,429,200	5,844,300	1,250	560
700	6,425,100	7,019,600	6,765,500	7,358,900	1,300	610
800	7,831,500	8,515,800	8,281,200	8,966,600	1,350	690
900	9,638,200	10,511,000	10,087,800	10,961,800	1,400	740
1000	12,454,500	13,547,000	—	—	—	770

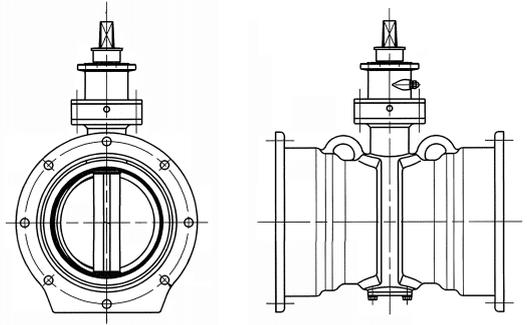
FCD製 / 内外面粉体塗装 (減速機含む) / センターキャップ式  
センターキャップ式減速機は、トルクキャップ (過トルク回避キャップ) 付です。  
高さはロングスタンドタイプのもので、口径中心~キャップ先端までの寸法です。

# 28

## GX形バタフライ弁

呼び径 (mm)	GX両受形 ゴムシート型		ロングスタンド 高さ (mm)
	標準高タイプ	ロングスタンドタイプ	
	10K 3種	10K 3種	
300	2,756,200	2,951,100	1100
350	3,217,900	3,411,600	1100
400	3,627,400	3,879,100	1150
450	4,170,200	4,420,800	1150

FCD / 内面粉体塗装 / 外面は耐食塗装+合成樹脂  
 センターキャップ式減速機はトルクキャップ (過トルク回避キャップ) 付です。  
 付属品 (ロックリング、ストッパ) を含みます。  
 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300mm…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)  
 呼び径350～450mm…接合セット (異形管・ソフトシール弁用)  
 16K仕様もございます。別途お問い合わせください。

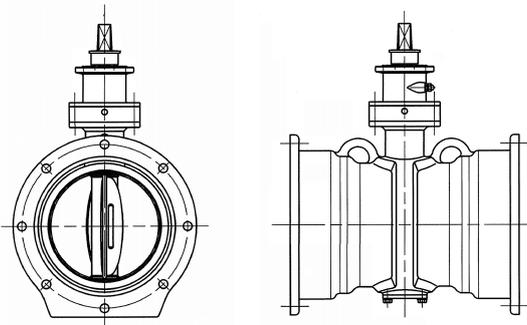


# 29

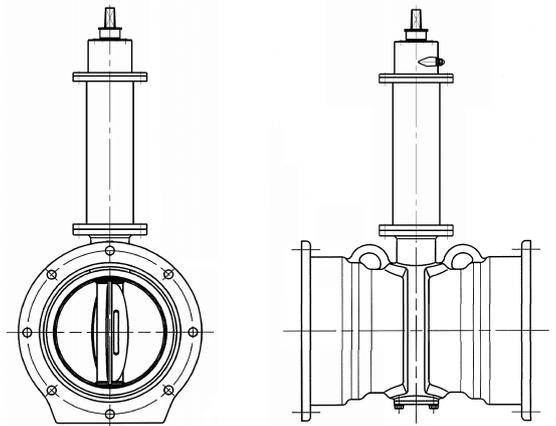
## GX形充水機能付バタフライ弁

呼び径 (mm)	GX両受形 ゴムシート型		ロングスタンド 高さ (mm)
	標準高タイプ	ロングスタンドタイプ	
	10K 3種	10K 3種	
300	3,115,800	3,310,700	1100
350	3,637,800	3,831,500	1100
400	4,097,200	4,348,900	1150
450	4,664,400	4,915,000	1150

FCD / 内面粉体塗装 / 外面は耐食塗装+合成樹脂  
 センターキャップ式減速機はトルクキャップ (過トルク回避キャップ) 付です。  
 付属品 (ロックリング、ストッパ) を含みます。  
 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300mm…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)  
 呼び径350～450mm…接合セット (異形管・ソフトシール弁用)  
 16K仕様もございます。別途お問い合わせください。



標準高タイプ



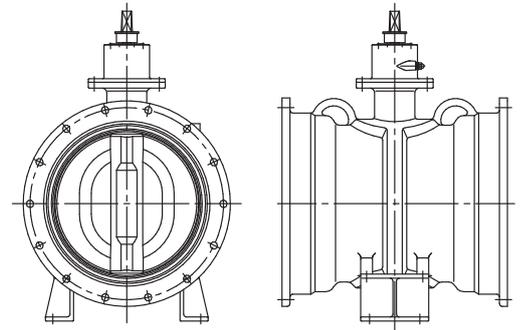
ロングスタンドタイプ

バタフライ弁

## 30 NS形バタフライ弁

呼び径 (mm)	NS両受形 ゴムシート型						ロングスタンド 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
500	4,050,300		4,441,300		4,299,900		4,693,200		1,200
600	4,792,100		5,242,900		5,135,900		5,583,300		1,250
700	6,183,600		6,809,200		6,524,000		7,149,600		1,300
800	7,616,500		8,361,700		8,066,100		8,811,300		1,350
900	9,422,000		10,344,300		9,871,600		10,795,100		1,400
1000	13,259,500		14,720,000		—		—		—

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は、トルクキャップ（過トルク回避キャップ）付です。  
 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  
 高さはロングスタンドタイプのもので、口径中心～キャップ先端までの寸法です。

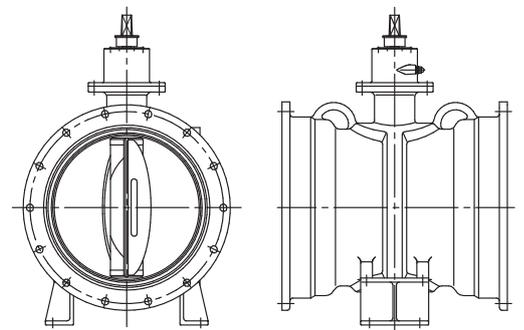


バタフライ弁

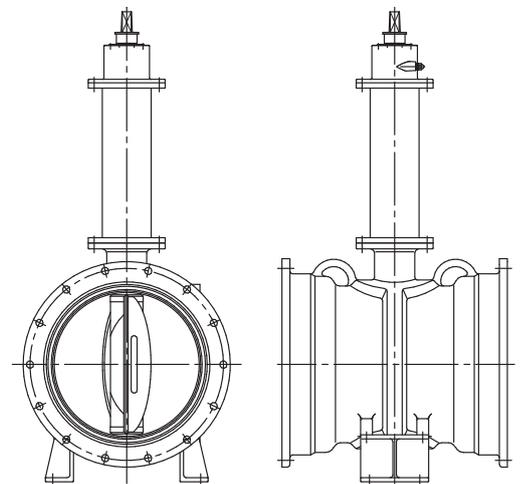
## 31 NS形充水機能付バタフライ弁

呼び径 (mm)	NS両受形 ゴムシート型						ロングスタンド 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
500	4,569,000		4,970,300		4,819,700		5,221,000		1,200
600	5,321,100		5,776,500		5,662,600		6,110,000		1,250
700	6,743,600		7,361,200		7,082,900		7,702,700		1,300
800	8,224,800		8,968,900		8,674,500		9,419,700		1,350
900	10,132,700		11,060,700		10,582,300		11,511,500		1,400
1000	14,133,500		15,594,000		—		—		—

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は、トルクキャップ（過トルク回避キャップ）付です。  
 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  
 高さはロングスタンドタイプのもので、口径中心～キャップ先端までの寸法です。



標準高タイプ

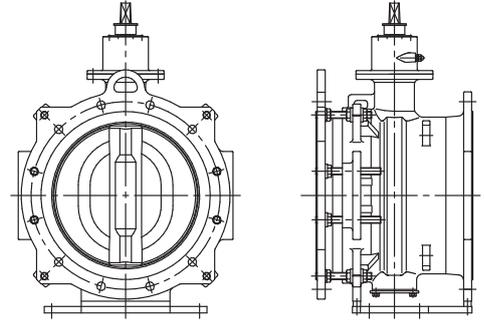


ロングスタンドタイプ

## 32 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	2,808,300	3,063,600	都度見積り 致します	都度見積り 致します
350	3,295,900	3,614,500		
400	3,666,200	4,050,300		
450	4,360,800	4,751,800		
500	4,757,600	5,221,000		
600	5,693,700	6,123,800		
700	7,245,000	7,914,300		
800	8,872,300	9,738,200		
900	10,875,600	11,983,000		
1000	14,122,000	15,502,000		

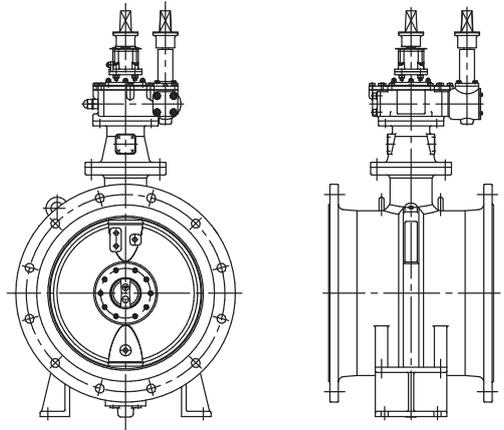
FCD製／内外面粉体塗装  
電動式は別途御見積り致します。



## 33 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	5,832,800	7,225,500	400	530
600	6,161,700	7,726,900	540	560
700	8,319,100	9,960,200	690	610
800	9,482,900	10,711,100	980	690
900	12,385,500	13,869,000	1,320	740
1000	14,616,500	16,123,000	1,500	770
1100	16,721,000	18,664,500	1,900	800
1200	19,343,000	21,666,000	2,310	820

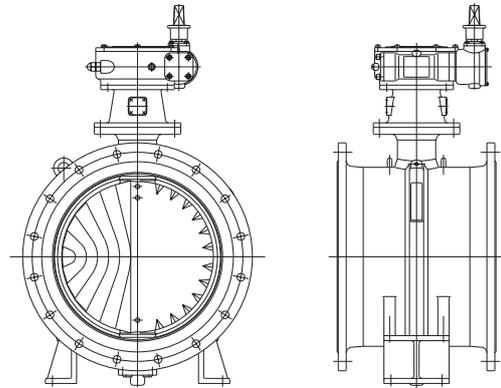
手動式の2軸タイプです。  
FCD製／内外面粉体塗装／小弁はSCS製とします



# 34

## 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	1,656,000	1,817,000	280
200	1,759,500	1,932,000	300
250	2,047,000	2,219,500	380
300	2,449,500	2,702,500	400
350	2,898,000	3,139,500	430
400	3,151,000	3,461,500	470
450	3,760,500	4,059,500	500
500	4,140,000	4,554,000	530
600	4,910,500	5,428,000	560
700	6,509,000	7,199,000	610
800	7,981,000	8,809,000	690
900	9,786,500	11,051,500	740
1000	12,995,000	14,375,000	770



バタフライ弁

FCD製／内外面粉体／止水部はゴムシート

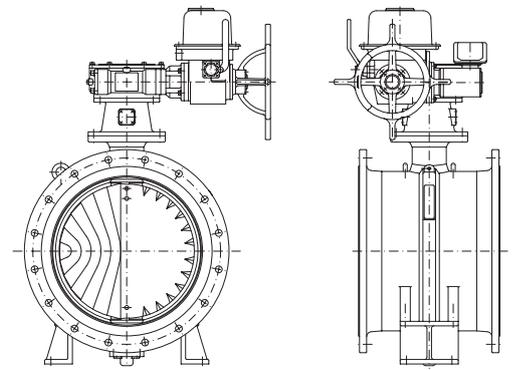
φ 150のみ弁体はSCS製

最大流量、最小流量、一次圧力、二次圧力をご指示下さい

# 35

## 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	都度見積り 致します	0.2	都度見積り 致します	0.2	280
200		0.2		0.2	300
250		0.2		0.2	380
300		0.2		0.2	400
350		0.2		0.2	430
400		0.2		0.2	470
450		0.2		0.2	500
500		0.2		0.4	530
600		0.4		0.75	560
700		0.4		1.5	610
800		0.75		1.5	690
900		1.5		2.2	740
1000		1.5		2.2	770



FCD製／内外面粉体／止水部はゴムシート

φ 150のみ弁体は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

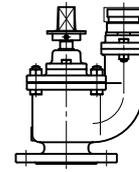
➡電動機標準付属品の加算額についてはP 14を参照下さい

## 36 水道用地下式消火栓 (JWWA B 103)

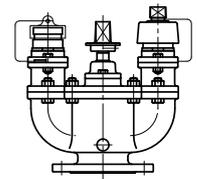
(1 inch=25mm)

品名	呼び径ミリ×口金インチ (mm) (inch)	FCD製 内面粉体	FCD製 内外面粉体	重量 (kg)	高さ (mm)
JWWA B 103-2013 単口	75×2 1/2	142,100	156,200	23	330
JWWA B 103-2000 双口	100×2 1/2	299,200	327,800	35	360

排水弁 (水抜き栓) 付の場合は、別途御見積り致します。



単口



双口

## 37 水道用地下式消火栓

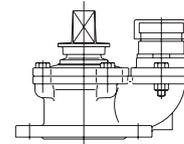
(1 inch=25mm)

品名	呼び径ミリ×口金インチ (mm) (inch)	FCD製 内外面粉体	SCS製 無塗装	重量 (kg)	高さ (mm)
Neoエース (内ねじ式)	75×2 1/2	117,000	—	14	200
ニューエース	75×2 1/2	117,000	156,400	15	255
ニューエース ロング型	75×2 1/2	122,600	—	19	335

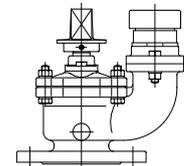
FCD製/内外面粉体塗装/弁体リフト式

SCS製/無塗装/弁体リフト式

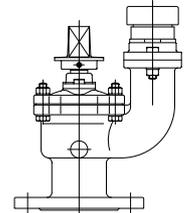
排水弁 (水抜き栓) 付の場合は、別途御見積り致します。



Neoエース



ニューエース



ニューエース ロング型

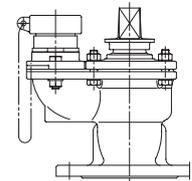
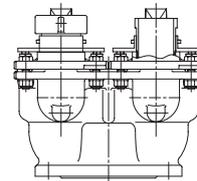
## 38 二弁式地下式双口消火栓

(1 inch=25mm)

品名	呼び径ミリ×口金インチ (mm) (inch)	FCD製 内外面粉体	重量 (kg)	高さ (mm)
ツインネオ (内ねじ式)	100×2 1/2	305,800	35	278

FCD製/内外面粉体塗装/弁体リフト式

排水弁 (水抜き栓) 付の場合は、別途御見積り致します。



## 39 急速空気弁付 消火栓

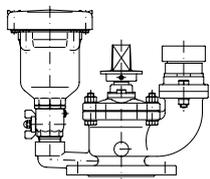
(1 inch=25mm)

品名	呼び径ミリ×口金インチ (mm) (inch)	FCD製 内外面粉体	SCS製 無塗装	重量 (kg)	高さ (mm)
FL-2 コックあり(UA-303形)	75×2 1/2	278,000	—	26	320
FL-2 コックなし(UA-303形)	75×2 1/2	264,500	—	24	260
FL-2 コックあり SCS製	75×2 1/2	—	364,000	27	320
FL-2 コックなし SCS製	75×2 1/2	—	345,600	26	260
FL-2ロング型コックあり	75×2 1/2	291,700	—	30	370
FL-2ロング型コックなし	75×2 1/2	278,000	—	28	335

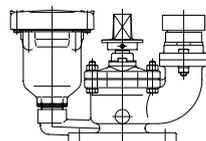
FCD製/内外面粉体塗装/弁体リフト式

SCS製/無塗装/弁体リフト式

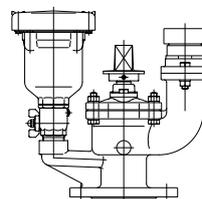
排水弁 (水抜き栓) 付きの場合は、別途御見積り致します。



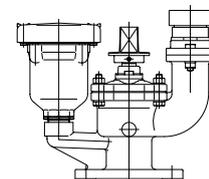
ボールコックあり



ボールコックなし



ロング型  
ボールコックあり



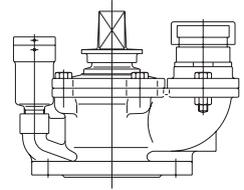
ロング型  
ボールコックなし

# 40 排気弁付 消火栓

(1 inch=25mm)

品名	呼び径ミリ×口金インチ (mm) (inch)	FCD製 内外面粉体	重量 (kg)	高さ (mm)
FL-ネオ (内ねじ式)	75×2 1/2	125,700	16	220

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



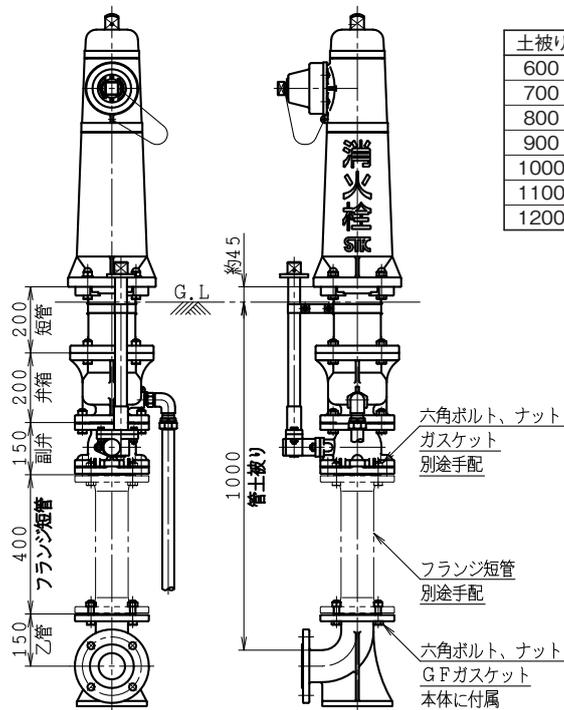
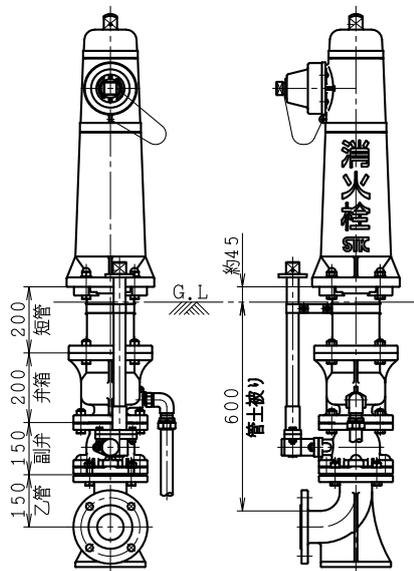
# 41 地上式消火栓 (凍結防止用排水弁付き)

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	232,000	44,400 (L=200mm)	110,500	77,500	本体 60 短管 8
φ75 (単口)	口金回転式 打倒型 UR-371	241,300				副弁 25 乙管 27

- ・ FCD製/内面粉体/本体外面ポリエステル樹脂/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フランジ短管 (φ75) を別途、ご準備下さい。
- ・ 配管用ボルトナット・ガスケットについては37ページをご参照下さい。
- ・ 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



土被り	フランジ短管
600	—
700	100
800	200
900	300
1000	400
1100	500
1200	300+300

φ75単口 口金回転式打倒型 (UR-371) 地上式消火栓

# 42 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	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	87,700	115,500	7	278(φ25の場合)
13～25 (乙)	DF-25乙型	96,100	129,800	12	281(φ25の場合)
75	DF-75型	128,700	165,200	18	260
100	DF-100型	196,500	228,300	29	306

呼び径 (mm)	型番	SCS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	157,900		6	278
25(ステンレス 乙)	DF-25S 乙型	190,000		11	281

弁体はダブルフロート方式を採用  
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	5,000
---------	-------

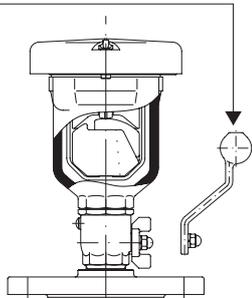
## ■ 3種、4種(呼び径：φ13mm～φ100mm)

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	104,800	124,800	7	278(φ25の場合)
13～25 (乙)	DF-25乙型	118,000	140,000	12	281(φ25の場合)
75	DF-75型	149,000	173,600	19	290
100	DF-100型	195,600	249,400	30	337

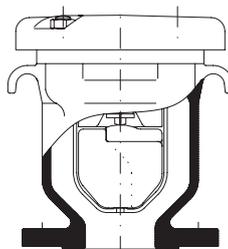
呼び径 (mm)	型番	FCD製 16K		重量 (kg)	全高 (mm)
		内外面(合成樹脂)黒	内外面粉体		
13～25 (甲)	DF-25甲型	116,300	134,800	7	278(φ25の場合)
13～25 (乙)	DF-25乙型	131,500	151,600	12	281(φ25の場合)
75	DF-75型	161,300	180,300	19	300
100	DF-100型	214,400	269,500	31	341

弁体はダブルフロート方式を採用  
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。

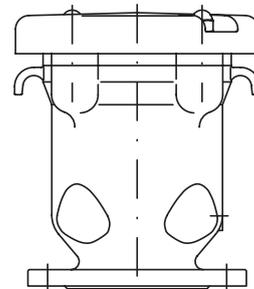
レバーハンドル (別売) に変更可



DF-25



DF-75



DF-100

■ 2種(呼び径：φ150mm)

呼び径(mm)	FCD製 7.5K			重量(kg)	全高(mm)
	内外面(合成樹脂)黒	内面粉体/外面黒	内外面粉体		
150(型番：DF-150)	454,800	488,300	543,600	49	335

7.5K仕様の弁体はダブルフロート方式です。型番はDF-150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。

■ 3種、4種(呼び径：φ150mm)

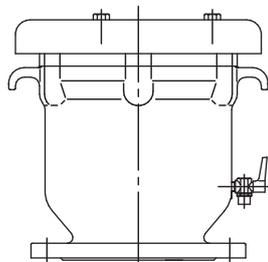
呼び径(mm)	FCD製 10K		FCD製 16K		重量(kg)	全高(mm)
	内外面(合成樹脂)黒	内面粉体/外面黒	内外面(合成樹脂)黒	内面粉体/外面黒		
150	496,900	537,200	538,900	572,600	60	466

10Kおよび16K仕様の弁体はボールフロート式のみです。  
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。

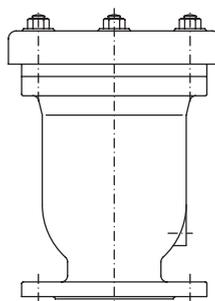
■ 2種、3種(呼び径：φ200mm)

呼び径(mm)	FCD製 7.5K	FCD製 10K	重量(kg)	全高(mm)
	内外面粉体	内外面粉体		
200	1,188,000	1,232,000	140	654

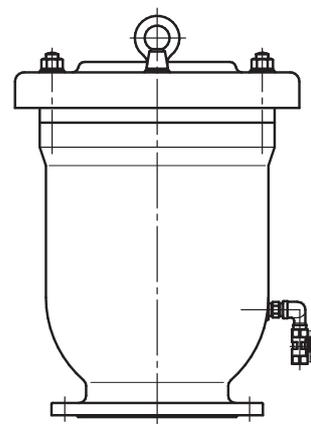
弁体はボールフロート式のみです。  
ポンプ圧送管路に設置される場合は、別途お問い合わせ下さい。



DF-150 2種



φ150 3種、4種

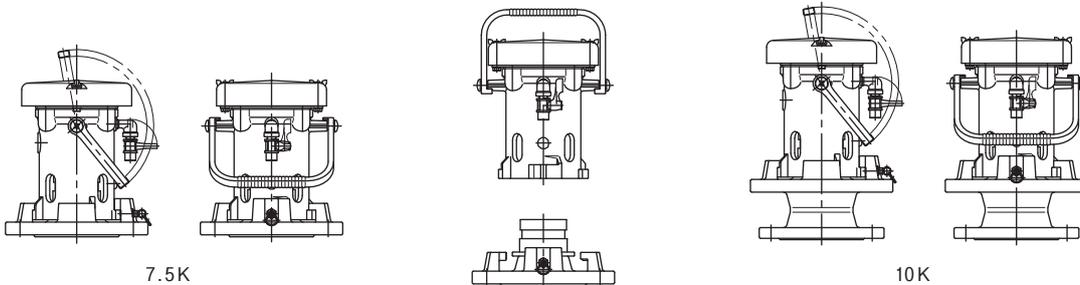


φ200 2種、3種

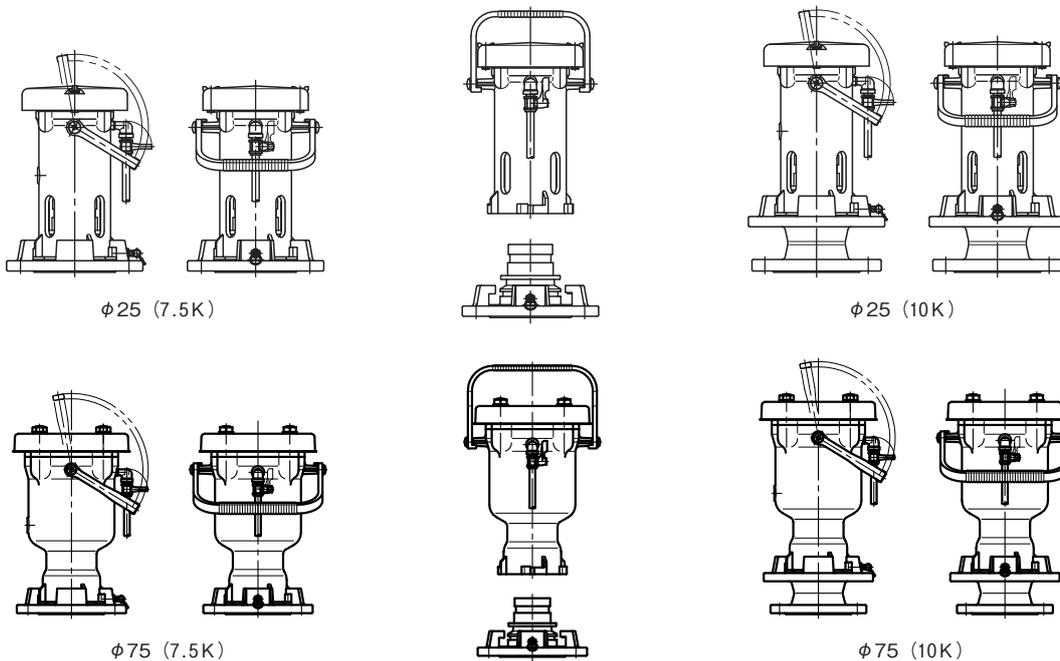
# 43

## 口金内蔵型水道用急速空気弁マチノエア

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



呼び径 (mm)	SCS 製		参考重量 (kg)	高さ (mm)
	型番	2種 (7.5K)		
25 (ステンレス)	DF-25MAS	156,900	172,700	17 (7.5K)
				19 (10K)
75 (ステンレス)	DF-75MAS	212,600	227,700	24 (7.5K)
				27 (10K)
				428 (10K)



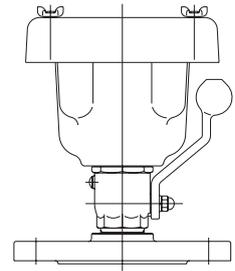
空気弁

## 44 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	115,500	249	4
25 (乙)	DF-25RS乙型	129,800	252	5 (樹脂製フランジ)

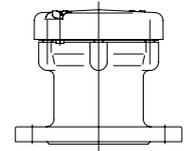
弁体はダブルフロート方式を採用  
乙型のフランジ材質はFCD製と樹脂製の2種類がございます。



## 45 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	99,500	12	172

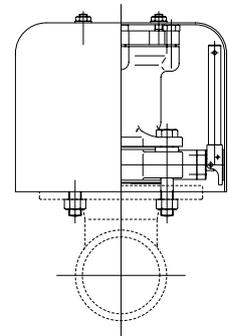
弁体はダブルフロート方式を採用  
フランジ一体型構造です。



## 46 不凍式急速空気弁エアテック

呼び径 (mm)	型番	SCS製 7.5K	重量 (kg)	全高 (mm)
		パタ式補修弁・ケース付		
25	DF-25AT型	224,000	16	210

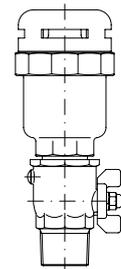
弁体はダブルフロート方式を採用



## 47 小型空気弁スーパーミニ (CAC製)

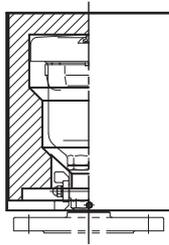
該当品種	呼び径 (mm)	スーパーミニ CAC製	参考重量 (kg)
小型空気弁 コック付	13~25	97,700	(本体のみ)
小型空気弁 本体のみ		72,900	1.8
コック		24,900	(コック付き)
保護ケース SUS製		25,600	2.7
一式(本体・コック・保護ケース付)		123,200	(保護ケース)
			0.4

フランジの金額は「空気弁 乙フランジ (25ページ)」をご参照願います。

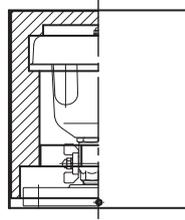


## 48 空気弁 保護ケース

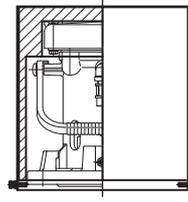
該当品目	呼び径 (mm)	呼び圧力	保護カバー SUS 製
スーパーエア用	φ 13~25兼用	7.5 K~16 K 兼用	48,800
レジンエア用	φ 25用	7.5 K 用	73,000
マチノエア用	φ 25用	7.5 K 用	67,700
		10 K 用	85,800
スーパーエア用	φ 75用	7.5 K 用	87,100
		10 K 用	87,100
		16 K 用	87,100
	φ 100用	7.5 K 用	119,500
		10 K 用	119,500
		16 K 用	119,500



スーパーエア用



レジンエア用



マチノエア用

## 49 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	参考重量 (kg)
φ 75 (13~25)*	FC 製	7.5 K	—	—	9,300	4.5
	FCD 製	7.5 K	15,200	13,700	12,000	
	FCD 製	10 K	17,100	15,200	13,700	3.0
	FCD 製	16 K	18,900	17,100	15,200	4.0
φ 50 (13~25)*	FCD 製	10 K	17,100	15,200	12,000	2.5
	FCD 製	16 K	18,900	17,100	15,200	
φ 75 (25)*	PDCPD 製 (樹脂)	7.5 K	エポキシ樹脂系塗装			1.3
			19,000			

\*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(めねじの基準径)
13	Rc¾ (φ 26.441)
20	Rc1 (φ 33.249)
25	Rc1¼ (φ 41.910)



# 50

## ボール式補修弁 (JWWA B 126)

■レバー操作式 2種 3種 ★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	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	
	下RF-上RF	下RF-上GF	下RF-上RF	下RF-上GF	下RF-上GF	下RF-上GF	
φ 75×100	★ 108,000	★ 114,300	★ 99,500	★ 105,900	134,800	—	12
φ 75×150	★ 119,700	★ 126,100	★ 113,000	★ 119,400	148,300	140,000	15
φ 75×200	★ 131,500	★ 137,900	★ 124,800	★ 131,200	★ 151,600	★ 145,000	18
φ 75×300	★ 148,300	★ 154,700	★ 134,800	★ 141,200	163,200	148,300	21
φ 75×400	★ 160,100	★ 166,500	★ 145,000	★ 151,400	176,000	159,300	21
φ 100×180	162,400	—	—	—	—	—	26
φ 100×200	★ 166,800	★ 176,900	★ 156,800	★ 166,900	200,500	188,800	24
φ 100×250	★ 188,500	★ 198,600	★ 171,600	★ 181,800	★ 206,800	★ 190,000	26
φ 100×300	★ 199,000	★ 209,200	★ 182,200	★ 192,300	217,500	200,700	27
φ 100×400	★ 217,500	★ 227,600	★ 199,000	★ 209,200	237,400	219,100	29
φ 150×240	259,500	271,000	235,900	247,300	284,700	256,100	34

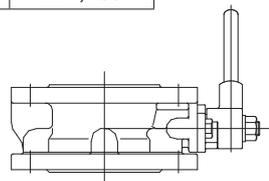
■レバー操作式 4種 ★マークはJWWA 規格該当品、それ以外につきましては準拠品となります。

呼び径 (mm) ×高さ (mm)	B - 126	B - 126	参考 重量 (kg)
	FCD製 16K 内外面粉体		
	下RF-上GF	下RF-上GF	
φ 75×100	161,900	—	15
φ 75×150	177,900	168,000	16
φ 75×200	★ 182,000	★ 174,000	20
φ 100×200	240,600	226,500	24
φ 100×250	★ 251,600	★ 237,500	26
φ 100×400	284,800	262,800	29
φ 150×240	343,600	307,400	35

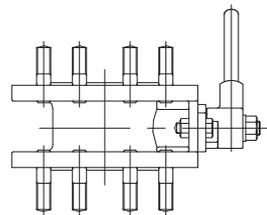
7.5KはRF型です。上側フランジGF溝付の場合は、GFガスケットは含まれていません。  
 10K・16K仕様の補修弁は上側フランジGF溝付となります。(GFガスケットは含まれていません)  
 10K・16K仕様のφ75×100H・150Hは上下フランジに植込みボルト・ナット (SUS304) 付です。  
 10K・16K仕様のφ100×200Hは上側フランジに植込みボルト・ナット (SUS304) 付です。  
 7.5K仕様のφ75×100Hの配管フランジ用ボルト、ナットは  
 座金なしの場合：M16×65、座金ありの場合：M16×70を使用して下さい。  
 φ150×240はレデュースドボア仕様です。

■レバー操作式 (ステンレスタイプ)

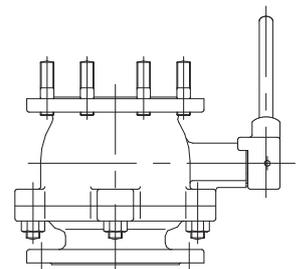
呼び径 (mm) ×高さ (mm)	SCS製 7.5K		SCS製 10K
	下RF-上RF	下RF-上GF	下RF-上GF
φ 75×100	148,500	162,800	—
φ 75×200	—	—	224,400



φ 75×100 7.5K



φ 75×100 10K



φ 100×200 10K

# 50

## ボール式補修弁 (JWWA B 126)

■キャップ操作式 2種 3種 ★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	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	
	下RF-上RF	下RF-上GF	下RF-上RF	下RF-上GF	下RF-上GF	下RF-上GF	
φ 75×100	★ 141,600	★ 148,000	★ 136,200	★ 142,500	172,000	—	16
φ 75×150	★ 153,500	★ 159,900	★ 145,000	★ 151,400	185,400	175,300	19
φ 75×200	★ 168,500	★ 174,800	★ 155,100	★ 161,500	★ 193,900	★ 182,000	22
φ 75×300	★ 182,000	★ 188,400	★ 168,500	★ 174,800	200,100	185,400	24
φ 75×400	★ 193,900	★ 200,200	★ 177,000	★ 183,400	213,200	194,500	25
φ 100×200	★ 217,400	★ 227,500	★ 209,000	★ 219,200	256,100	246,000	27
φ 100×250	★ 229,700	★ 239,800	★ 214,400	★ 224,600	★ 261,200	★ 252,700	29
φ 100×300	★ 251,100	★ 261,200	★ 232,500	★ 242,600	276,100	255,600	30
φ 100×400	★ 274,700	★ 284,800	★ 241,100	★ 251,200	302,100	265,000	32
φ 150×240	320,000	331,400	269,500	280,900	352,000	296,500	38
φ 150×300	675,200	686,700	—	—	742,500	—	58
φ 200×360	—	1,133,000	—	—	1,359,600	—	105

■キャップ操作式 4種 ★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。

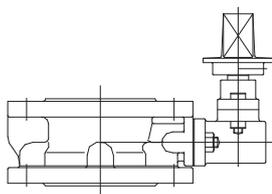
呼び径 (mm) ×高さ (mm)	B - 126	B - 126	参考 重量 (kg)
	FCD製 16K 内外面粉体		
	FCD製 16K 内面粉体		
	下RF-上GF	下RF-上GF	
φ 75×100	206,400	—	18
φ 75×150	222,500	210,500	26
φ 75×200	★ 231,700	★ 218,400	30
φ 100×200	307,400	295,100	27
φ 100×250	★ 313,500	★ 302,500	29
φ 100×400	362,500	317,900	32
φ 150×240	405,100	355,800	38

7.5KはRF型です。上側フランジGF溝付の場合は、GFガスケットは含まれていません。  
 10K・16K仕様の補修弁は上側フランジGF溝付となります。(GFガスケットは含まれていません)  
 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) 付です。  
 10K・16K仕様のφ100×200Hは上側フランジに植込みボルト・ナット (SUS304) 付です。  
 7.5K仕様のφ75×100Hの配管フランジ用ボルト、ナットは  
 座金なしの場合：M16×65、座金ありの場合：M16×70を使用して下さい。  
 φ150×240はレデュースドボア仕様です。

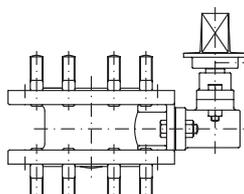
■キャップ操作式 (ステンレスタイプ)

呼び径 (mm) ×高さ (mm)	SCS製 7.5K		SCS製 10K
	下RF-上RF	下RF-上GF	下RF-上GF
φ 75×100	183,700	198,000	—
φ 75×200	—	—	276,100

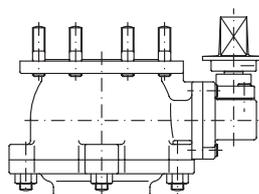
7.5Kの上側フランジGF溝付の場合は、ガスケットは含まれていません。



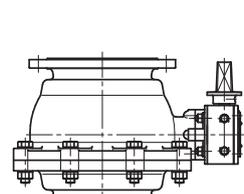
φ 75×100 7.5K



φ 75×100 10K



φ 100×200 10K



φ 200×360 2種、3種

## 51 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	
		下RF-上RF	下RF-上GF	下RF-上GF	
φ 75×100	RC-75IG型	141,600	148,000	172,000	15
φ 75×150		153,500	159,900	—	17
φ 75×200		168,500	174,800	193,900	20
φ 75×300		182,000	188,400	—	21
φ 75×400		193,900	200,200	—	25

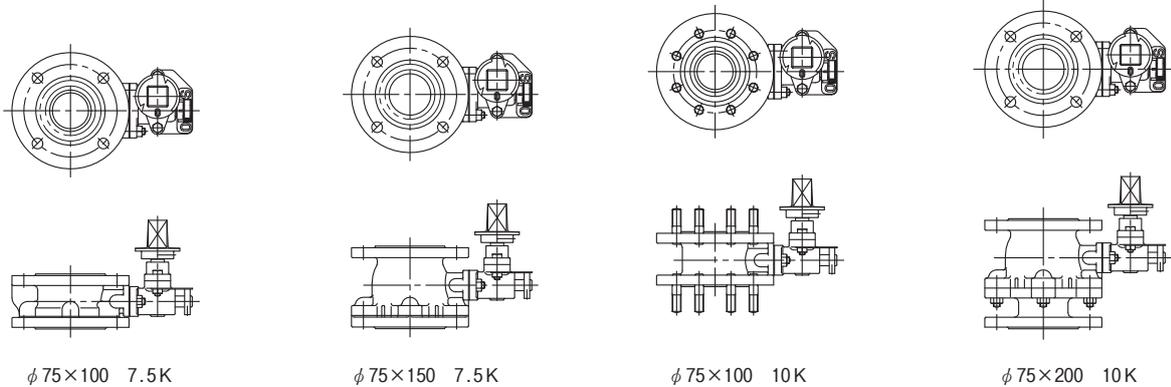
7.5KはRF型です。上側フランジGF溝付の場合は、GFガスケットは含まれていません。

本弁については、中間開度での使用を推奨するものではありません。

JWWA B 126規格該当品です。(φ75×100の10K仕様は準拠品です)

10K仕様の補修弁は、上側フランジGF溝付となります。(GFガスケットは含まれていません)

10K仕様のφ75×100HIは、上下フランジに植込みボルト・ナット(SUS304)付です。



φ75×100 7.5K

φ75×150 7.5K

φ75×100 10K

φ75×200 10K

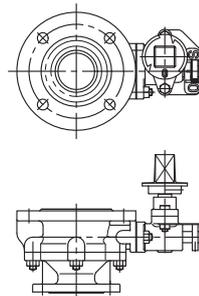
## 52 異径型補修弁

呼び径 (mm)	FCD製 内外面粉体 2種 7.5K		参考重量 (kg)
	ボールレバー式	開度計付ボールキャップ式	
φ75(上側)×φ50(下側)×150L GF溝付	ボールレバー式	129,000	15
	開度計付ボールキャップ式	162,600	15

GF溝付加工になります。ガスケットは含まれていません。

本弁については、中間開度での使用を推奨するものではありません。

開度計なしタイプもあります。



キャップ操作式

## 53 耐震向フランジ接合材 (補修弁上下接続部)

呼び径 (mm)	参考ボルト寸法 (ねじ径×長さ)	価格
φ 50(10K)用	M16×70 4本	8,300
φ 75用	M16×75 4本	8,800
φ 100用	M16×75 4本	9,300
φ 150用	M16×75 6本	13,200
φ 200用	M16×80 8本	17,400

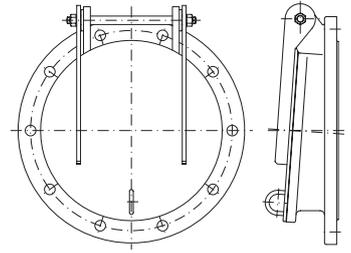
GF1号ガスケット+SUSボルト(緩み止めUナット)+上下SUSワッシャーのセット価格です。

7.5Kフランジ1面当たりの価格です。10K以上は別途お問い合わせ下さい。

## 54 フラップ弁

呼び径 (mm)	FC製 7.5Kフランジ	参考重量 (kg)
300	1,160,500	80
350	1,222,100	95
400	1,302,400	110
450	1,426,700	145
500	1,547,700	165
600	1,936,000	220
700	2,280,300	315

呼び径 (mm)	FC製 7.5Kフランジ	参考重量 (kg)
800	2,548,700	340
900	2,874,300	415
1000	3,813,700	555
1100	5,189,800	715
1200	6,217,200	885
1350	6,987,200	1,165
1500	7,986,000	1,480



FC製／弁体SUS304／内外面合成樹脂（黒色）  
1650mm 以上も製作しております。  
フランジ10Kは別途御見積り致します。

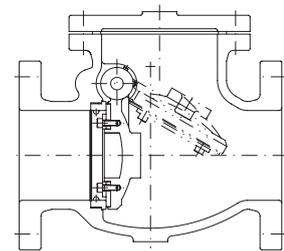
## 55 スイング逆止弁 (CV-031型)

### ■ 7.5K

呼び径 (mm)	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	104,800	123,100	138,500	153,900	200	14
75	121,700	141,600	177,000	189,400	240	25
100	160,200	226,100	232,400	249,300	290	39
125	215,300	250,800	315,300	338,400	360	58
150	266,100	309,300	390,700	424,400	410	89
200	615,100	718,100	853,500	910,300	500	140
250	760,500	886,200	1,067,900	1,153,900	560	213
300	1,058,100	1,237,500	1,450,900	1,585,100	620	304
350	1,339,800	1,563,100	1,886,500	2,091,100	680	388
400	1,556,500	1,817,200	2,269,300	2,523,400	750	475
450	2,062,500	2,402,400	3,077,800	3,386,900	850	685
500	3,071,200	3,575,000	4,389,000	4,864,200	920	844

### ■ 10K

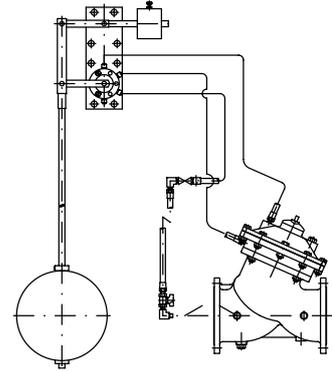
呼び径 (mm)	内面ダクタイト (合成樹脂)		内面粉体	内外面粉体	面間 (mm)
	FCD 製	FCD 製	FCD 製	FCD 製	
50	135,500	152,400	169,300		200
75	155,800	194,700	208,400		240
100	248,800	255,700	274,300		290
125	275,900	346,900	372,300		360
150	340,300	429,800	466,900		410
200	790,000	938,900	1,001,400		500
250	974,900	1,174,700	1,269,300		560
300	1,361,300	1,596,000	1,743,700		620
350	1,719,500	2,075,200	2,300,300		680
400	1,999,000	2,496,300	2,775,800		750
450	2,642,700	3,385,600	3,725,600		850
500	3,932,500	4,827,900	5,350,700		920



バイパス・カウンターウエイト・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合成樹脂（黒色）塗装です。  
標準は弁箱弁座SUS304／弁体弁座ゴムシートとなります。

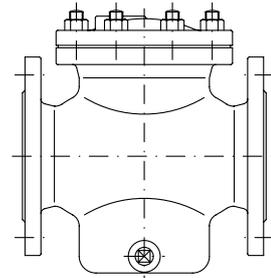
## 56 水位調整弁

呼び径 (mm)	TE-750型	
	FCD10K 内外面粉体	FCD16K 内外面粉体
50	1,648,900	1,972,300
75	1,842,500	2,219,800
100	2,209,900	2,665,300
150	3,345,100	4,050,200
200	4,468,200	5,441,700
250	5,943,300	7,069,700
300	7,417,300	9,170,700



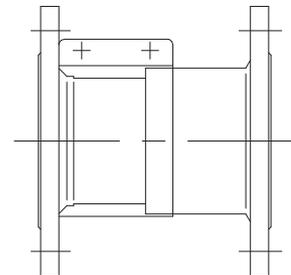
## 57 ストレーナ

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	284,900	303,600	13	200
75	304,700	330,000	24	240
100	392,700	421,300	33	290
150	854,700	913,000	72	410
200	1,251,800	1,384,900	121	500
250	1,690,700	1,860,100	185	580
300	2,290,200	2,515,700	300	680



## 58 伸縮継手

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	183,700		202,400	8	200	±25
75	200,200	220,000	242,000	13	200	
100	244,200	266,200	293,700	15	200	
150	332,200	364,100	496,100	25	200	
200	389,400	426,800	625,900	31	200	
250	575,300	632,500	876,700	62	250	
300	961,400	1,057,100	1,162,700	81	300	

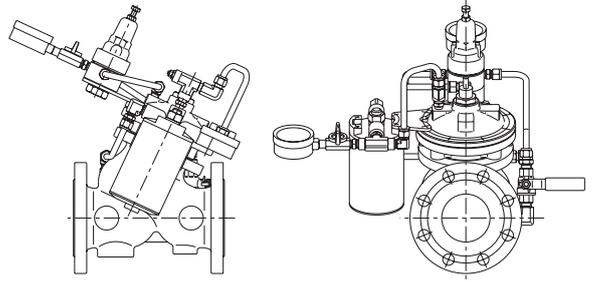


(注)250mm、300mmは鋼製となります。

## 59 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	1,435,500		14	205
75	1,518,000	1,728,100	25	250
100	1,863,400	2,132,900	40	320
150	2,995,300	3,061,300	78	415
200	4,099,700	4,180,000	128	500
250	5,537,400	5,644,100	220	605
300	7,693,400	7,852,900	373	725

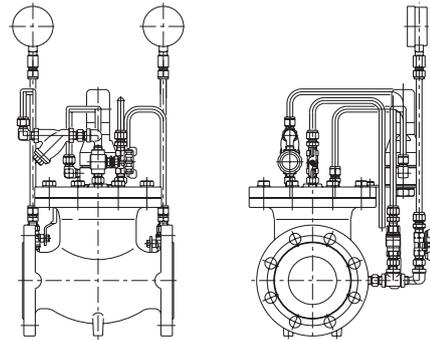
最大流量、最小流量、一次圧力、二次(設定)圧力をご指示下さい。  
16K仕様は別途お問い合わせ下さい。



## 60 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	1,435,500		22	205
75	1,669,800	1,728,100	35	250
100	2,050,400	2,132,900	50	320

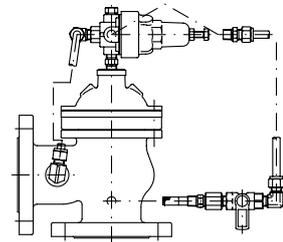
最大流量、最小流量、一次圧力、二次(設定)圧力をご指示下さい。



## 61 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	1,050,500	10
75	1,362,900	22
100	1,798,500	35
150	3,286,800	71

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。



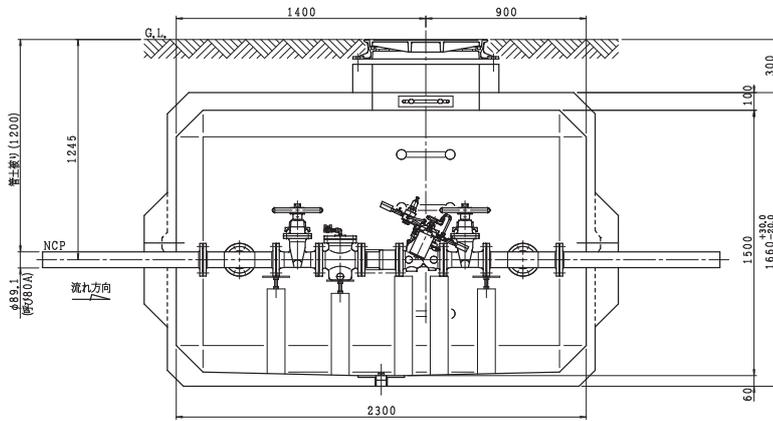
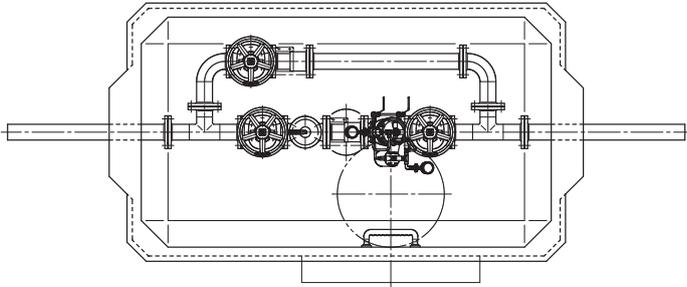
# 62 ST 型レジンコンクリート製ボックス

セメントコンクリートの約3~6倍もの強度を持つレジンコンクリートを使用。

レジンのため耐食性・凍結融解性にすぐれ、設置場所を選びません。

プレハブ構造のため工期短縮に大きな効果を発揮します。合理的設計でコンパクト・軽量化を実現、狭い場所への設置も可能です。減圧弁や電動弁などご要望に合わせて配管設計を行います。お問い合わせ下さい。

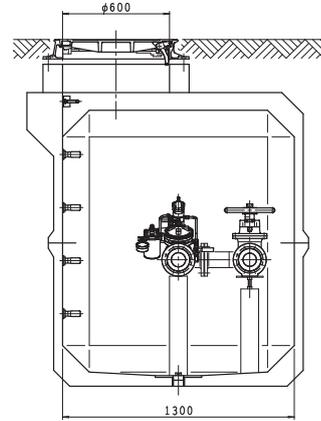
## 【設置例①】



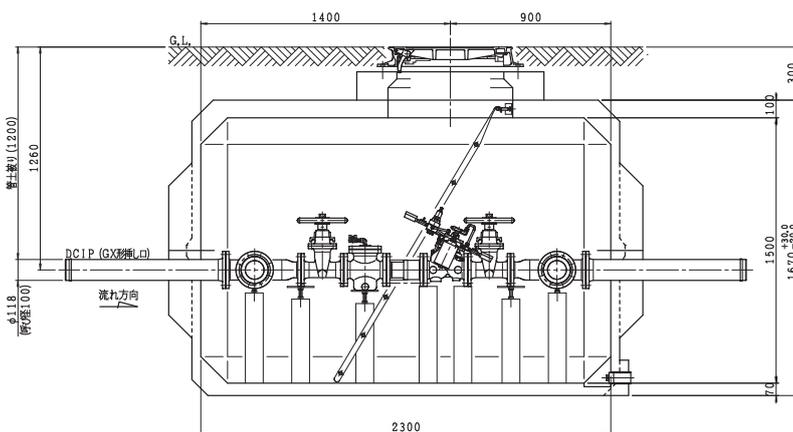
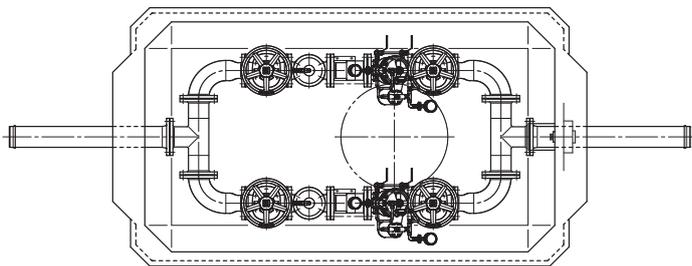
## レジンコンクリート製ボックス

型名	L	W	H	重量 (kg)	価格
ST-1	1,500	1,000	1,200	1,700	都度見積り 致します
ST-2	1,800	1,000	1,500	2,200	
ST-3	2,300	1,300	1,500	3,200	
ST-4	3,000	1,400	1,700	5,200	
ST-5	3,200	1,400	2,100	6,300	

水抜き孔、その他特殊仕様がある場合はお問い合わせ下さい。  
荷卸し吊り具は別途ご準備下さい。  
特殊型番についてはお問い合わせ下さい。

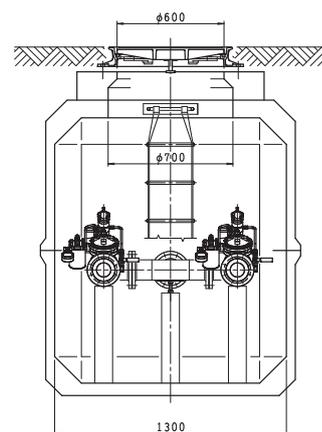


## 【設置例②】



## 付属オプション品

品名	価格
鉄蓋用高さ調整リング	都度見積り 致します
はしご (ステンレス製)	
昇降用ステップ	
架台 (レジンコンクリート製)	
鉄蓋	
鉄蓋用パール	
鉄蓋設置用資材	



その他

# 63

## 中間ロッド・継足しロッド

### ■ ロッド軸

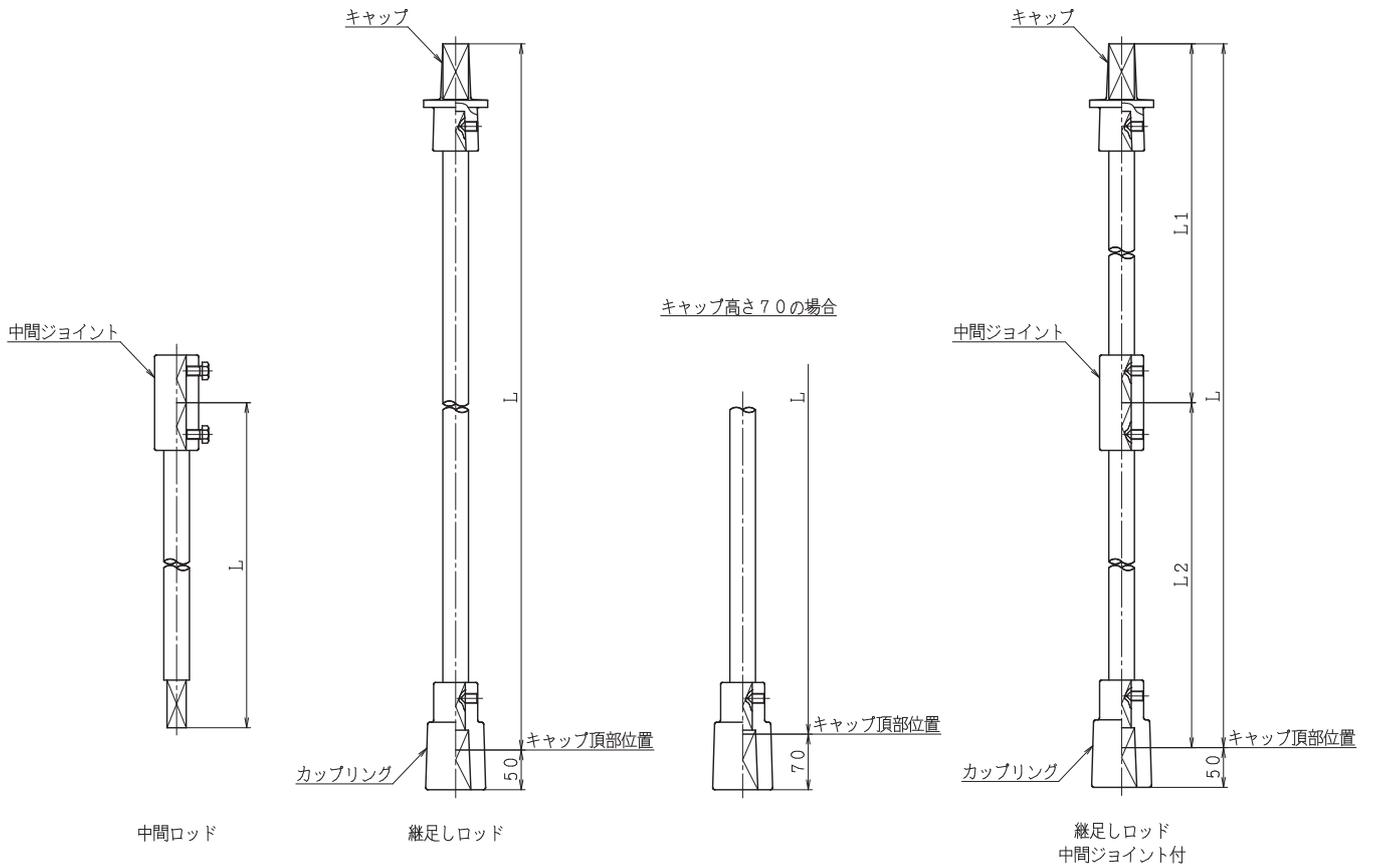
軸径 (φ)	ロッド軸 1mあたり (1m以上の場合は0.5m単位で本価格の半価を加算して下さい)			参考重量 (kg/mあたり)
	SUS304	SUS403	SS400	
32	52,000	36,900	26,900	6.4
35	57,100	40,200	—	7.7
38	62,000	43,500	33,500	9.0
40	79,200	59,000	42,000	10.0

- ・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。
- ・外ねじ用ロッドについては別途お問い合わせ下さい。
- ・ロッド軸1本あたりの最長寸法は約3mとし、それ以上の場合に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

キャップ		キャップ	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)		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	SCS製		FCD製	SCS製		FCD製	FCD製		SCS製		
8,200	46,000		10,700	46,000	23,300	10,700	46,000		10,700	46,000	
参考重量 1.7kg		参考重量 2.5kg	参考重量 2.5kg		参考重量 3.0kg	参考重量 1.6kg		参考重量 1.6kg			

継足しロッドの最小寸法はL=220mmとなります。(軸径32、標準タイプカップリング、接続弁栓類のキャップ高さ70mmの場合)  
 離脱防止タイプカップリングの取付け可能な弁栓類は、呼び径300以下の左開のみです。(他社製の弁栓類には取り付けられない場合があります)  
 標準タイプカップリングと中間ジョイントの取り付けボルト(ねじ)は下記の通りとなります。  
 (中間ロッドの場合：六角ボルト／継足しロッドの場合：六角穴付止めねじ)  
 SCS製のキャップ、カップリング、中間ジョイントは軸径により選択できない場合があります。  
 お問い合わせ下さい。

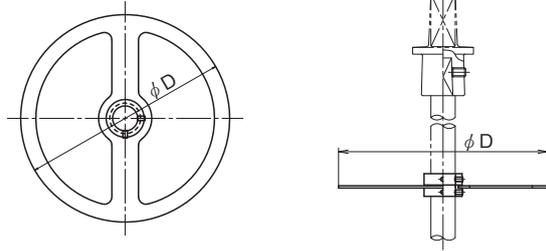


その  
他

## 64 振れ止め金具

振れ止め外径寸法D	SUS製
110~250mm	56,000
255~350mm	68,900
355~450mm	76,800

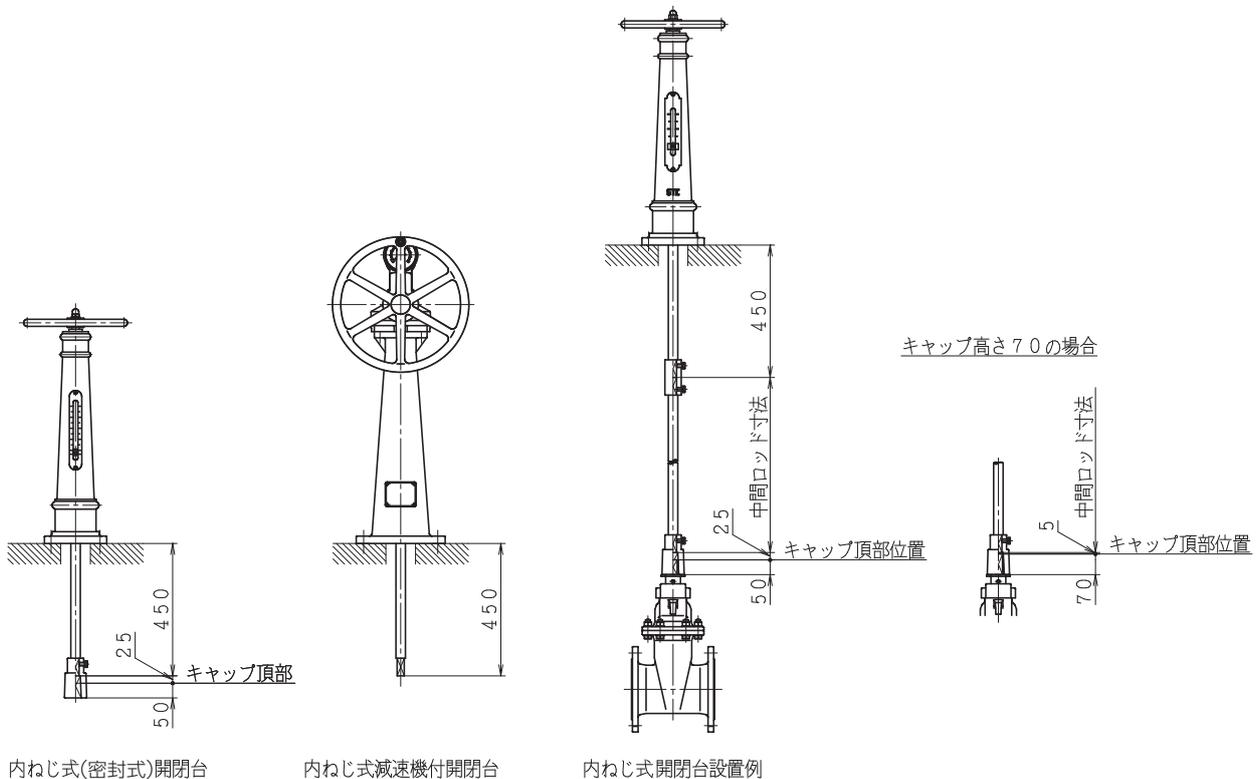
標準軸径  $\phi 32$  の場合の価格です。  
 任意の位置で固定して頂くものとします。  
 設置状況により各種振れ止めを御提案致します。お問い合わせ下さい。



## 65 手動開閉台

品名	内ねじ式	形式	外ねじ式	形式
	カップリング付		—	—
中型密封式	191,000	MF-15*	別途お見積り	MG-15*
大型密封式	396,000	MF-25*	—	—
減速機付 (減速比2:1)	773,000	MF-33*	別途お見積り	MG-33*
減速機付 (減速比2.5:1)	860,000	MF-32*		MG-32*
減速機付 (減速比3:1)	1,060,000	MF-30*		MG-30*
減速機付 (減速比4.11:1)	1,430,000	MF-31*		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。  
 中間ロッドの価格は33ページをご参照下さい。



内ねじ式(密封式)開閉台

内ねじ式減速機付開閉台

内ねじ式開閉台設置例

## 66 バルブ開閉器

接続弁類の呼び径 (mm)	対応軸径 (mm)	型番	価格	参考重量 (kg)
φ50～φ300	φ32	MB型	354,200	15

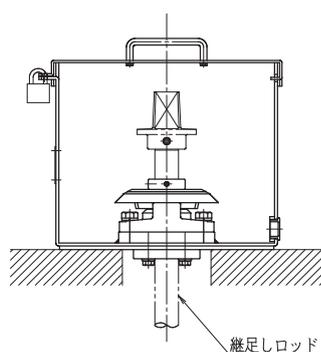
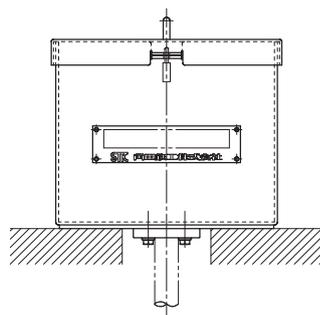
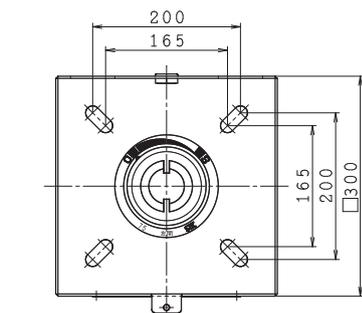
SUS304製

塩素ガスによる腐食を防ぐ構造とします。

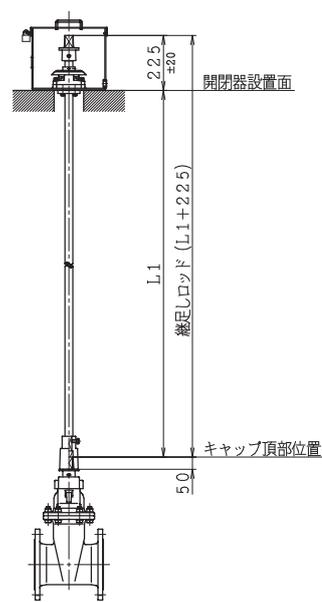
継足しロッド、アンカーボルトの価格は含んでおりません。

継足しロッドの価格は33ページを参照下さい。

軸径φ32以外の場合は別途御見積り致します。



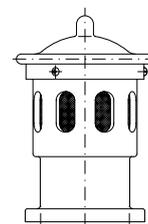
バルブ開閉器



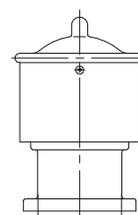
バルブ開閉器設置例

## 67 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	60,400	6	71,900	9
100	87,900	9	106,600	14
150	110,900	18	134,100	24
200	194,000	30	233,500	42
250	267,200	47	323,200	60
300	312,700	69	387,700	90



標準型

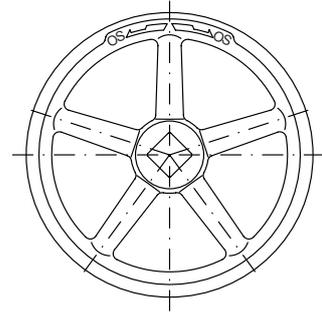


カバー付

FC製/内外面ポリエステル樹脂塗装（青色）アンカーボルトは含まれていません。

## 68 着脱式ハンドル

ハンドル外径 (mm)	FC製 粉体塗装	FC製 合成樹脂(黒)	参考重量 (kg)
200	29,200	26,600	3
280	29,200	26,600	5
315	45,900	40,700	7
360	51,200	44,300	9
400	56,300	49,800	11
450	78,700	70,600	14
500	83,300	77,000	16
560	99,400	91,500	21
630	123,500	112,100	26
710	139,200	119,000	34

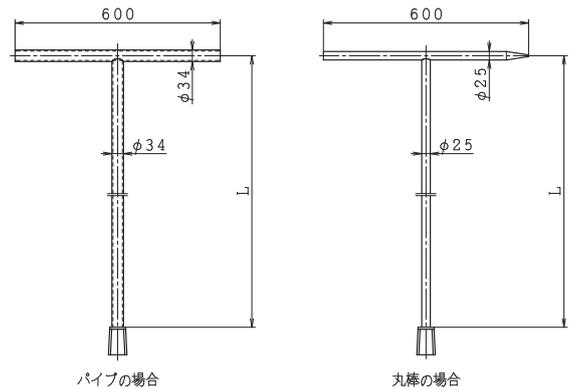


ハンドル外径は、該当する弁類のハンドル外径 (P1、P6、P7) を参照下さい。

## 69 T字型開栓キー

長さ L (mm)	価 格		参考重量(kg)	
	鉄 製	ステンレス製	パイプの場合	丸棒の場合
1000	33,500	91,100	4.5	6
1500	36,600	106,300	6	9
2000	41,100	129,100	7.5	12

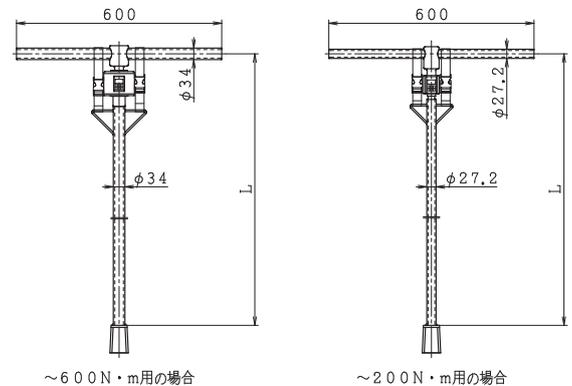
パイプ (φ34) 又は丸棒 (φ25) をご指示ください。  
その他の軸径、長さも製作いたします。



## 70 デジタルトルクキー

長さ L (mm)	トルクアダプタ能力範囲		参考重量(kg)	
	20 ~ 200 N・m	120 ~ 600 N・m	20 ~ 200 N・m	120 ~ 600 N・m
1000	144,900	199,500	5	6.5
1500	148,100	202,700	6	8
2000	150,200	204,800	7	10

本体部、ハンドル部の材質は鉄製 (STPG+SS400) となります。  
ポリウレタン樹脂塗装 (青色)  
その他の長さも製作いたします。



そ  
の  
他

# 71 配管フランジ用ボルトナット・ガスケット

## ■ 7.5K

呼び径 (mm)	ボルトナット (1台分2面)			ガスケット (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	9,500	3,300	3,300	12,800
100	M16×75	8	9,500	4,400	3,600	13,100
125	M16×75	12	14,100	—	5,100	19,200
150	M16×75	12	14,100	5,100	5,200	19,300
200	M16×80	16	23,400	5,900	6,500	29,900
250	M20×85	16	34,900	8,000	8,300	43,200
300	M20×90	20	43,600	8,300	9,700	53,300
350	M22×95	20	58,100	9,700	12,900	71,000
400	M22×95	24	69,800	13,800	19,400	89,200
450	M24×100	24	87,200	15,800	22,500	109,700
500	M24×110	24	87,200	27,700	25,700	112,900
600	M24×120	32	116,200	30,600	30,600	146,800
700	M30×130	32	232,400	36,800	35,400	267,800
800	M30×130	40	296,300	39,300	41,600	337,900
900	M30×140	40	296,300	50,400	46,600	342,900
1000	M30×150	48	362,600	59,700	51,300	413,900

## ■ 10K

呼び径 (mm)	ボルトナット (1台分2面)			ガスケット (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	17,500	3,300	3,900	21,400
100	M16×65	16	17,500	4,400	4,000	21,500
125	M20×75	16	32,700	—	5,700	38,400
150	M20×75	16	32,700	5,100	5,900	38,600
200	M20×75	24	48,900	5,900	7,100	56,000
250	M22×80	24	63,000	8,000	9,200	72,200
300	M22×80	32	83,800	8,300	13,700	97,500
350	M22×85	32	88,400	9,700	15,900	104,300
400	M24×100	32	116,200	13,800	21,800	138,000
450	M24×100	40	145,200	15,800	26,900	172,100
500	M24×100	40	145,200	27,700	31,000	176,200
600	M30×110	48	348,500	30,600	35,400	383,900
700	M30×110	48	348,500	36,800	57,000	405,500
800	M30×120	56	414,900	39,300	70,300	485,200
900	M30×120	56	414,900	50,400	80,300	495,200
1000	M36×140	56	764,500	59,700	93,700	858,200

※上表のボルトの長さは、RF形又はGF形フランジと仕切弁を接続する場合を示します。  
 ※ボルトナット寸法は、JIS G 5527ダクタイル鋳鉄異形管規格の附属書JCに依ります。  
 ※ボルトの寸法は参考値です。相手方のフランジ厚みを検証のうえ決定して下さい。  
 ※特にJIS弁との接続はご注意下さい。  
 ※補修弁φ75×100 (7.5K) の場合のボルト寸法は26ページをご参照下さい。

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
2. 規格及び型式
3. 数 量
4. 最高使用圧力
5. 開閉方向
6. 塗装の種類  
    内面塗装、外面塗装
7. 納 期
8. 納入場所
9. 付属品の有無  
    ボルト・ナット・ガスケット・材質・種類
10. その他指定事項

# 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品の再手配) <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有った場合は、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	[ 最高       ] 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(株)(弊社取り扱い標準) <input type="checkbox"/> 日本ギア工業(株)	
	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"/> 单相 <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:極数、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	<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°C~35°C/JISより) <input type="checkbox"/> [       ] °C	
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	電源制御	[       ] V	
	ヒータ	<input type="checkbox"/> 制御と同一(標準) <input type="checkbox"/> 指定有り [       ] V	
	開き方向	<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"/> ポテンショ式(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 エポキシ樹脂系マンセルN5.5 (グレー) <input type="checkbox"/> 弁本体外面と同系統(同色) <input type="checkbox"/> 指定有り [       ]		

備考	<b>【お願い】</b> 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 FAX <input type="checkbox"/> 本社: (0749) 25-2505 <input type="checkbox"/> 九州営業所: (092) 573-9594 <input type="checkbox"/> 大阪営業所: (06) 6827-4602 <input type="checkbox"/> 東北営業所: (0223) 23-8560

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 TEL (0749) 25-2500(代)  
FAX (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 TEL (092) 571-3300(代)  
FAX (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 TEL (06) 6827-4601  
FAX (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 TEL (0223) 23-8550  
FAX (0223) 23-8560