

水環境をクリエイトする——

SUNiDA

価 格 表

2026年度 改訂版

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、2026年11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

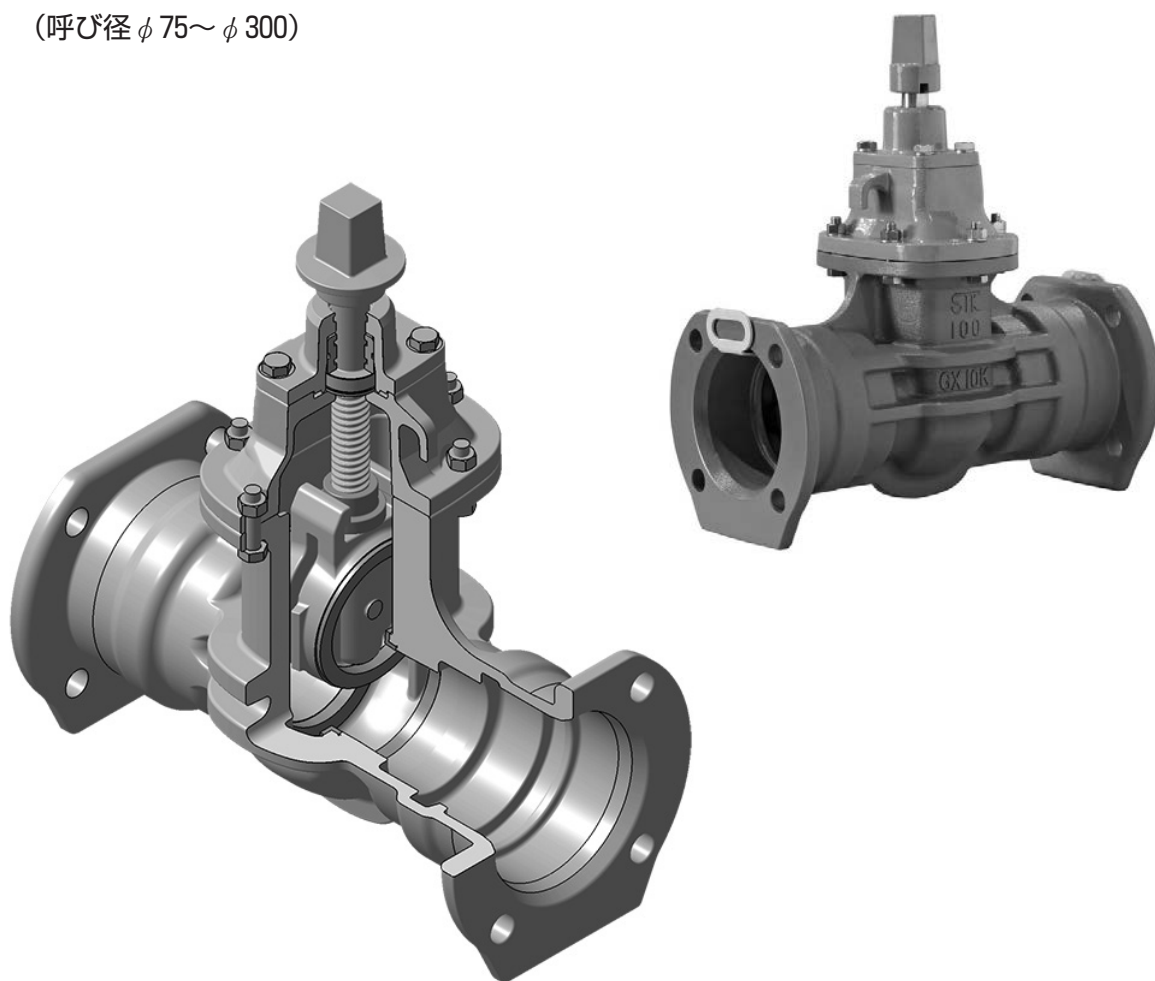
弊社工場にて御立会試験を行う場合は別途費用を申し受ける場合がございます。詳細は担当営業にお問い合わせください。

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 ϕ 75～ ϕ 300)



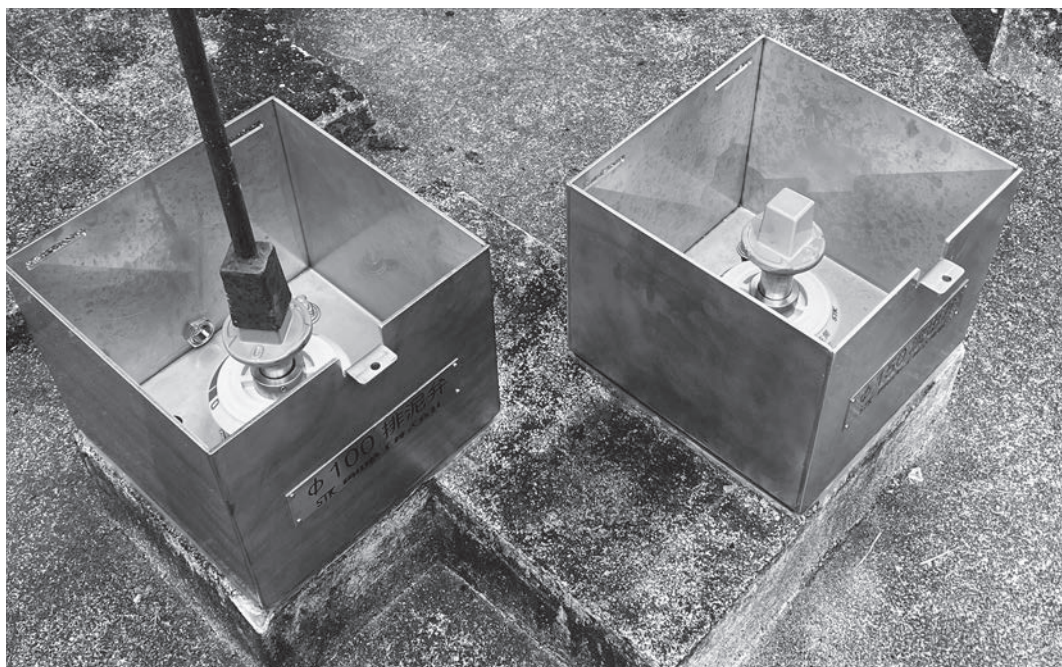
ここがポイント

- ・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➡
(65)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。

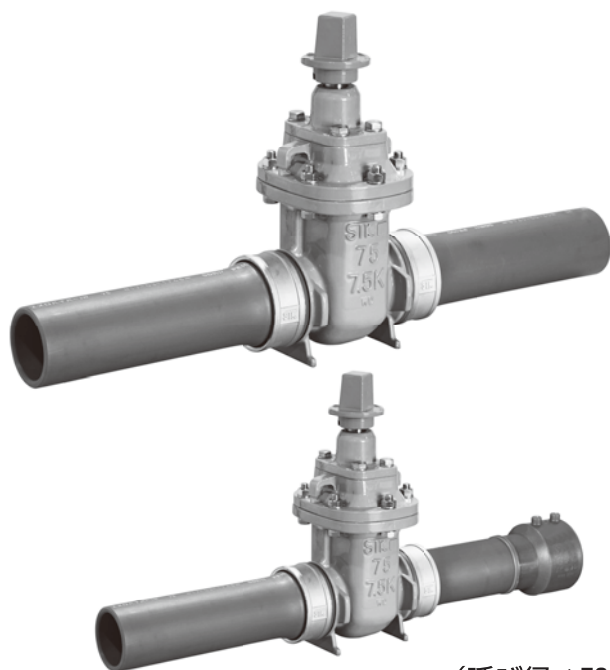
定価表は3ページへ➡
(⑦PE挿し口付メタルシート仕切弁)

PE挿し口付 メタルシート仕切弁

(JWWA B 122準拠)

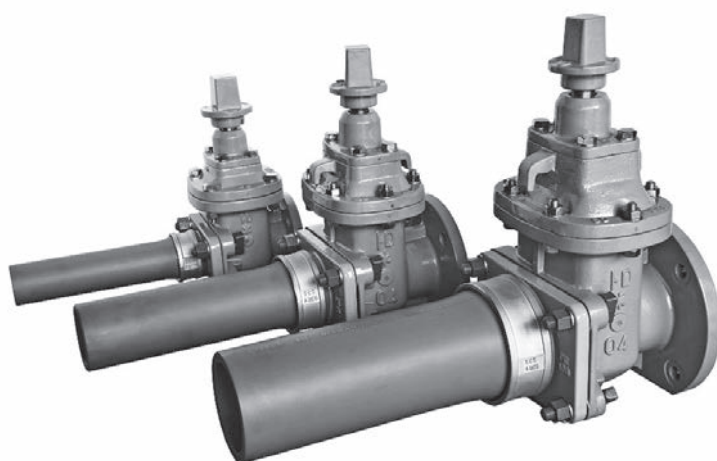
(呼び径 ϕ 50～ ϕ 200)

両袖管形



(呼び径 ϕ 50～ ϕ 100)

片フランジ形



(呼び径 ϕ 50～ ϕ 200)

EF受挿し口形

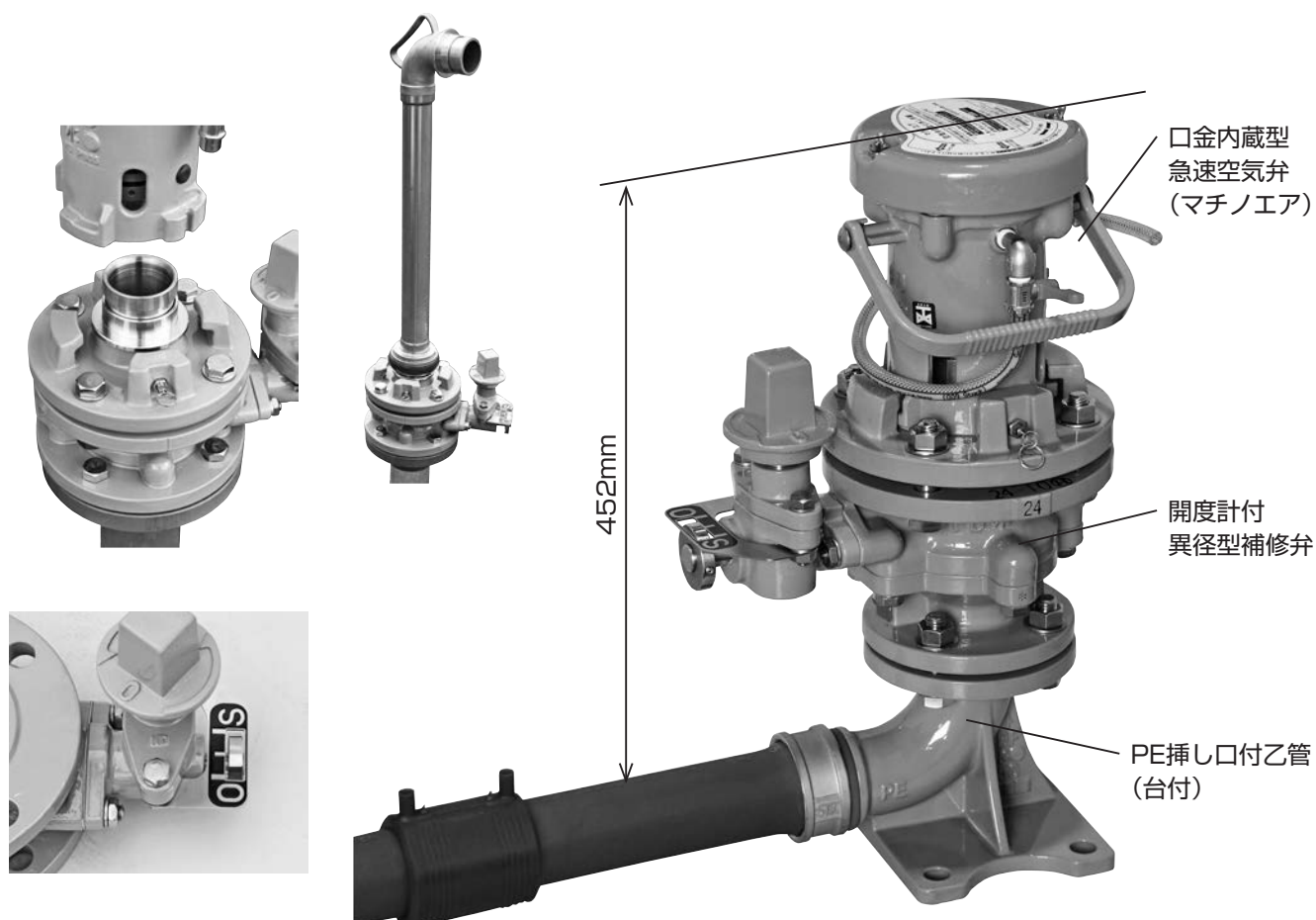
ここがポイント

- ・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

～ ϕ 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 ϕ 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 (ϕ 50、 ϕ 75) ・ T字管 (ϕ 50 $\times$ ϕ 50、 ϕ 75 $\times$ ϕ 75、 ϕ 100 $\times$ ϕ 75、 ϕ 150 $\times$ ϕ 75) も準備しました。



両フランジ型乙管
(ϕ 50、 ϕ 75) 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／継手一体型ダクトイル鋳鉄仕切弁SMS型	5
	水道用仕切弁（内ねじ式）／水道用ダクトイル鋳鉄仕切弁（内ねじ式）	6
	水道用ダクトイ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トイル鋳鉄仕切弁	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
	水道用ダクトイル鋳鉄仕切弁（外ねじ式） 手動減速機付水道用ダクトイル鋳鉄仕切弁（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
空気弁	水道用急速空気弁スーパーエア	21・22
	口金内蔵型水道用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 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
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／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	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

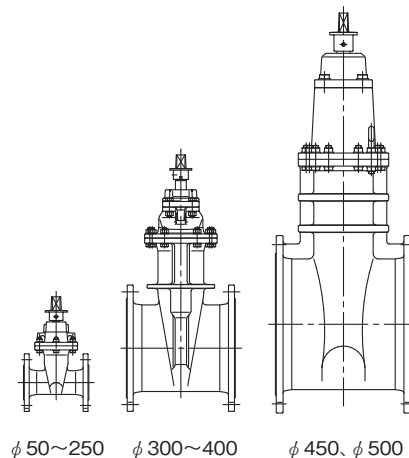
補修弁

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	76,700	88,200	15	280	180	16,000	200
75	95,300	110,400	22	315	240	19,300	280
100	122,000	139,900	30	365	250	19,300	280
125	165,500	—	45	442	260	24,100	315
150	213,700	245,000	49	440	280	24,100	315
200	315,400	362,900	72	520	300	30,400	355
250	483,800	554,200	110	610	380	50,100	400
300	638,500	739,400	140	710	400	64,500	500
350	1,033,300	1,181,800	225	960	430	75,300	500
400	1,462,900	1,678,300	283	1,045	470	91,900	560
450	1,932,400	2,219,200	490	1,145	500	112,800	630
500	2,493,900	2,884,700	570	1,230	530	168,500	710



φ 50~250

φ 300~400

φ 450、φ 500

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 φ 200までは土被り600mmに対応しております。(φ 125を除く)

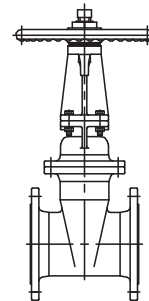
配管フランジ用ボルトナット、ガスケットの価格は37ページに掲載しております。

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	120,400	138,800	17	180
75	148,700	171,100	30	240
100	200,000	231,400	38	250
150	347,600	396,600	70	280
200	489,900	563,500	105	300
250	754,800	869,600	158	380
300	964,400	1,108,300	220	400
350	1,310,500	1,511,300	310	430



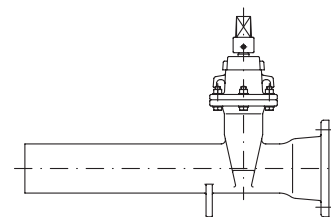
FCD製／内外面粉体塗装／ボルトSUS 304製／止水部はゴムシート

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	147,100	28	315	645
100	180,000	36	365	650
150	300,100	64	440	670
200	436,400	89	520	700
250	659,900	133	610	755
300	854,200	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表示となっています。

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	174,000	30	315	180	165,500	28	490
100	211,100	40	365	180	199,700	38	490
150	322,800	71	440	220	315,200	69	550
200	469,100	101	520	260	454,800	101	610
250	682,800	143	610	300	666,000	147	680
300	1,112,900	225	710	400	1,059,300	218	700
350	1,439,900	298	960	460			
400	1,896,100	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。

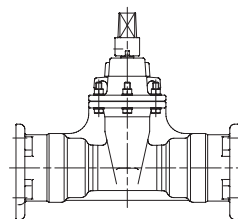
16K仕様や、開度計付きもございます。別途お問い合わせ下さい。

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）

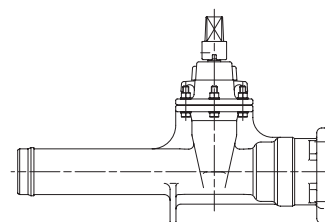
- ・切管挿し口への接合…切管ユニット
- ・上記以外…接合セット（異形管・ソフトシール弁用）

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、JDKA G1049-2011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）

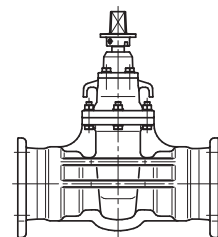
■ 内ねじ式

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）



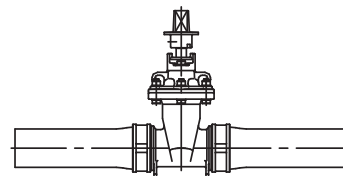
6

PE挿し口付ソフトシール仕切弁 (PTC B 22規格品) 配水ポリ用

■ 内ねじ式 (PE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	166,400	180,700	12	285	680
75	177,500	191,800	17	323	780
100	222,100	236,400	27	368	860
150	370,600	384,900	54	456	1020
200	696,300	710,600	107	533	1200

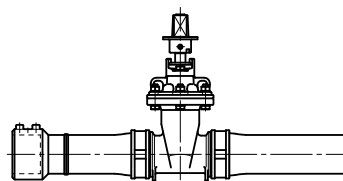
FCD製／内外面粉体塗装／ボルトSUS304製／止水部はゴムシート
水道配水用ポリエチレン管 (PTC K 03) を、挿し口としています。
POLITEC協会規格品 (PTC B 22)となります。



PE挿し口形

■ 内ねじ式 (EF片受形)

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	179,300	193,600	13	285	626
75	196,100	210,400	18	323	715
100	249,000	263,300	30	368	780
150	414,200	428,500	55	456	920
200	771,400	785,700	108	533	1075



EF片受形

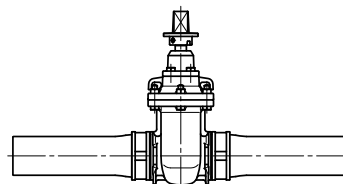
7

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 (PE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	166,400	180,700	14	285	680
75	177,500	191,800	22	336	780
100	222,100	236,400	37	391	860
150	370,600	384,900	68	467	1020
200	696,300	710,600	114	549	1200

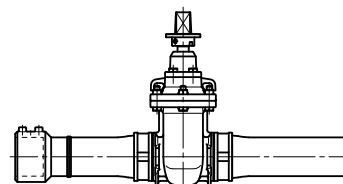
FCD製／内外面粉体塗装／止水部はメタルシート
水道配水用ポリエチレン管 (PTC K 03) を、挿し口としています。



PE挿し口形

■ 内ねじ式 (EF片受形)

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	179,300	193,600	16	285	626
75	196,100	210,400	24	336	715
100	249,000	263,300	37	391	780
150	414,200	428,500	63	467	920
200	771,400	785,700	115	549	1075

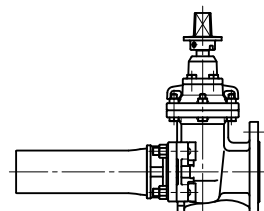


EF片受形

■ 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	163,100	177,400	18	285	445
75	181,300	195,600	30	336	525
100	222,600	236,900	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。



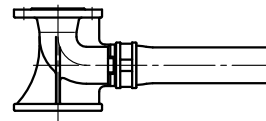
片フランジ形

■ 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°	59,100	7	100	375
75×90°	81,000	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。

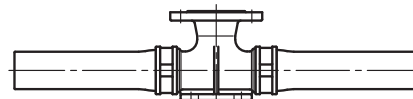


■ PE挿し口付T字管（台付）

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	72,600	7	100	680
75×75	93,200	14	140	780
100×75	127,100	20	160	860
150×75	202,800	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。



■ 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	177,700	27	336	150
100	197,600	36	391	174
150	301,800	61	467	206
200	458,200	93	549	230
250	666,000	136	665	250
300	910,800	189	747	270

FCD製／内面粉体／外面合成樹脂（黒色）

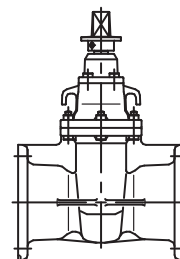
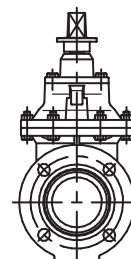
止水部はメタルシート／押し輪等の接合部材は含みません。

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

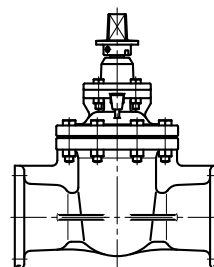
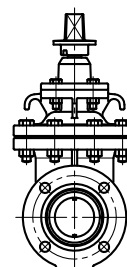
FCD製／内面粉体／外面合成樹脂（黒色）

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。

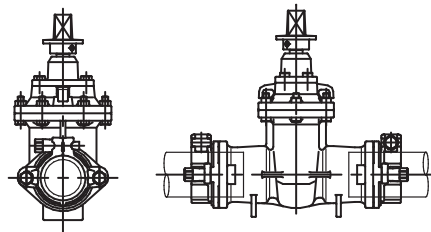


20K

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	171,400	185,700	19	285	156
75	215,000	229,300	27	336	212
100	265,800	280,100	42	391	202
150	413,100	427,400	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。

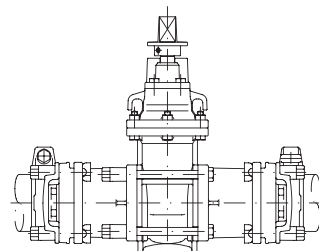


11 継手一体型ダクタイル鋳鉄仕切弁（JWWA B 122準拠）SMS型

■ 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	171,400	26	285	222
75	215,000	36	336	229
100	265,800	53	391	223
150	413,100	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。
ポリ二層管用も製作しています。価格は同一です。
開度計付も製作できます。

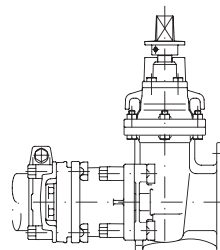


SMS-MP型

■ 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	163,100	21	285	201
75	181,300	32	336	235
100	222,600	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。
ポリ二層管用も製作しています。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)

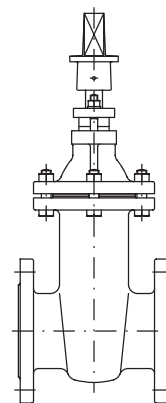
■ 内ねじ式

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	94,600	107,500	36	450	240	250
100	126,500	140,300	51	530	250	280
125	165,800	180,100	69	600	260	280
150	220,900	240,200	84	660	280	315
200	331,400	357,200	130	770	300	355
250	512,200	547,400	207	880	380	400
300	651,500	696,600	280	980	400	450
350	891,600	946,200	371	1,090	430	500
400	1,263,600	1,328,500	546	1,230	470	560
450	1,662,300	1,740,700	699	1,340	500	630
500	2,143,000	2,271,100	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 水道用ダクトイル鋳鉄仕切弁 (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	110,000	132,000	125,300	150,400	14	285	180	11,400	180
75	121,000	145,200	137,200	164,700	25	336	240	13,900	250
100	144,800	173,800	166,900	200,400	35	391	250	16,200	280
125	214,400	257,300	240,500	288,700	57	435	260	16,500	280
150	231,400	277,700	263,400	316,100	59	467	280	22,600	315
200	324,700	389,700	375,100	450,200	84	549	300	30,700	355
250	505,300	606,400	580,300	696,300	132	665	380	41,000	400
300	679,700	815,700	780,800	937,000	179	747	400	53,700	450
350	1,134,300	1,361,200	1,305,600	1,566,800	333	1,090	430	54,600	500
400	1,594,800	1,913,800	1,832,000	2,198,400	460	1,230	470	64,900	560
450	2,167,200	2,600,700	2,495,100	2,994,100	600	1,340	500	78,500	630
500	2,878,600	3,454,400	3,310,600	3,972,800	785	1,440	530	128,200	710

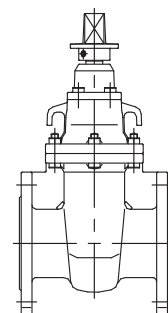
FCD製／内面粉体／外面粉体または合成樹脂（黒色）／止水部はメタルシート

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。



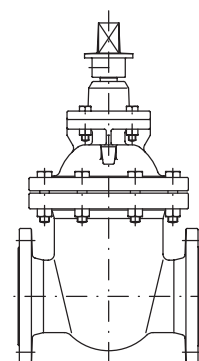
7.5K、10K

■ 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	232,300	278,800	265,700	318,800	25	331	250	11,400	180
75	297,400	356,900	350,700	420,900	39	387	280	13,900	250
100	384,200	461,100	434,200	521,100	54	439	300	16,200	280
125	526,100	631,300	614,600	737,600	90	523	325	16,500	280
150	639,700	767,600	736,500	883,800	103	547	350	22,600	315
200	906,900	1,088,300	1,085,400	1,302,600	168	643	400	30,700	355
250	1,381,900	1,658,300	1,659,000	1,990,800	263	777	450	41,000	400
300	1,962,700	2,355,300	2,332,900	2,799,500	376	870	500	53,700	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 水道用ダクティル鑄鉄仕切弁ニューライト (JWWA B 122準拠)

■ 内ねじ式 (ボールベアリング入) 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	156,400	187,700	176,900	212,300	26	331	240	13,900
100	197,200	236,700	222,100	266,600	35	389	250	16,200
125※	274,100	328,900	314,900	377,900	60	520	260	16,500
150	296,800	356,200	335,800	403,000	58	467	280	22,600
200	425,700	510,900	486,000	583,300	87	544	300	30,700
250	673,500	808,200	761,600	913,900	135	685	380	41,000
300	886,000	1,063,200	1,000,100	1,200,100	185	769	400	53,700
350	1,419,400	1,703,300	1,629,900	1,956,000	310	1,000	430	54,600
400	1,990,500	2,388,600	2,291,800	2,750,200	460	1,140	470	64,900
450	2,714,100	3,256,900	3,113,400	3,736,100	600	1,240	500	78,500
500	3,611,900	4,334,300	4,134,600	4,961,600	765	1,335	530	128,200

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。

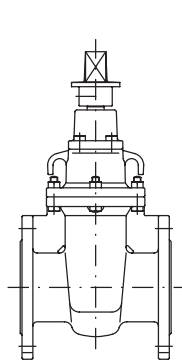
※呼び径φ125はロング形となります。

■ 内ねじ式 (ボールベアリング入) 4種, 5種

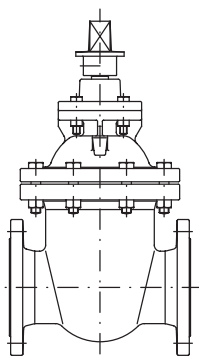
呼び径 (mm)	16K 4種 内粉	16K 4種 内外粉	20K 5種 内粉	20K 5種 内外粉	重量 (kg)	高さ (mm)	面間 (mm)	ハンドル式 仕様加算額
75	310,700	372,800	373,700	448,500	38	377	280	13,900
100	399,200	479,100	474,400	569,300	53	429	300	16,200
150	673,100	807,800	808,300	970,000	101	536	350	22,600
200	997,000	1,196,400	1,195,700	1,434,900	163	639	400	30,700
250	1,519,800	1,823,800	1,792,100	2,150,500	263	779	450	41,000
300	2,161,100	2,593,400	2,572,500	3,087,100	376	872	500	53,700

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



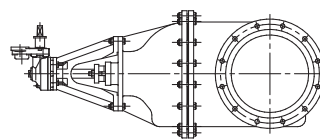
16K, 20K

15 手動減速機付水道用仕切弁 (JIS B 2062準拠)

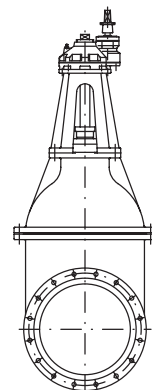
■ 内ねじ式 (密封手動減速機付)

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	2,793,200	3,318,200	3,434,600	3,762,200	730	470
450	3,688,800	4,360,600	4,418,700	5,209,300	970	500
500	4,629,900	5,691,300	5,575,000	6,578,000	1,100	530
600	6,454,100	7,389,000	7,194,200	8,507,200	1,600	560
700	8,576,700	9,684,900	9,894,900	11,677,300	2,300	610
800	12,364,200	14,281,900	14,534,900	17,153,400	3,100	690
900	15,812,500	17,988,300	18,443,700	21,593,600	4,200	740
1000	20,037,600	23,427,800	23,630,200	27,197,500	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

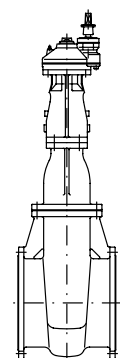
16 手動減速機付水道用ダクティル鑄鉄仕切弁 (JWWA B 122準拠)

■ 内ねじ式 2種～5種

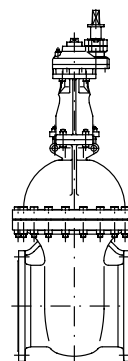
呼び径 (mm)	FCD 内粉		参考重量 (kg)	面間 (mm)
	7.5K 2種	10K 3種		
200	1,633,200	1,710,300	180	300
250	1,883,700	1,997,500	250	380
300	2,255,600	2,406,100	320	400
350	2,736,300	3,007,000	420	430
400	3,235,900	3,559,800	570	470
450	4,237,800	4,406,100	680	500
500	5,543,300	5,844,300	870	530

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		
2,021,500	2,189,800	240	400
2,476,900	2,741,400	305	450
3,033,500	3,438,300	480	500



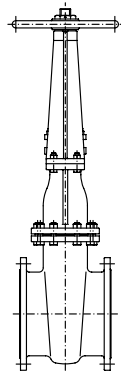
7.5K, 10K



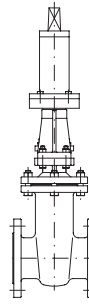
16K, 20K

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	169,300	211,100	50	320,100	45	526	240
100	223,300	282,000	63	398,200	57	626	250
125	287,600	365,100	80	499,100	80	738	260
150	387,800	484,700	100	609,900	96	855	280
200	559,900	698,000	150	849,500	144	1,053	300
250	842,800	1,055,500	240	1,202,200	215	1,377	380
300	1,089,500	1,362,500	320	1,516,500	320	1,590	400
350	1,468,800	1,836,800	430	2,005,000	390	1,800	430
400	2,084,800	2,611,000	600	2,743,400	570	2,027	470
450	2,762,800	3,461,100	850	3,548,900	770	2,237	500
500	3,502,900	4,361,800	1,100	4,462,400	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。

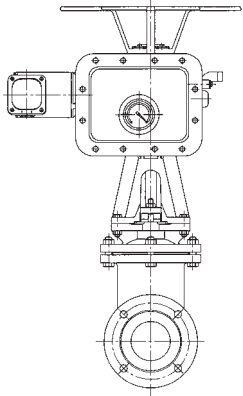
18 電動式外ねじ仕切弁 (JIS B 2062準拠)

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	2,345,900	0.2	80	240
100	2,445,200	0.2	120	250
125	2,753,600	0.4	140	260
150	2,859,800	0.4	160	280
200	3,254,800	0.75	220	300
250	4,026,400	1.5	280	380
300	4,318,600	1.5	500	400
350	4,940,000	1.5	590	430
400	6,053,400	2.2	760	470
450	7,047,900	2.2	860	500
500	7,938,400	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㈱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：LT KD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（単相・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）	
シンクロ発信機	276,900
シンクロ受信機	231,700
（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	351,500
R/I変換器	307,700
ポテンシオメータ受信機	143,600

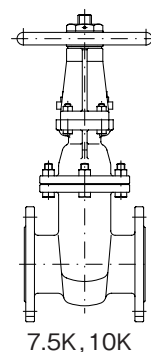
■内蔵型避雷器
78,100

19 水道用ダクトイル鋳鉄仕切弁 (JWWA B 122)

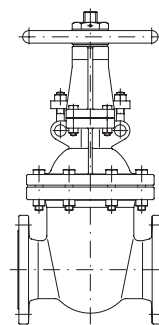
■ 外ねじ式 2種～5種

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	177,900	192,900	28	180	284,600	338,800	37	250
75	207,300	228,700	39	240	363,500	439,200	47	280
100	281,500	304,300	52	250	465,500	555,200	68	300
125	366,200	401,900	70	260	639,800	755,000	90	325
150	473,400	518,100	91	280	787,900	945,700	115	350
200	697,800	768,100	141	300	1,164,400	1,396,300	205	400
250	1,013,600	1,171,000	220	380	1,779,400	2,134,700	325	450
300	1,282,800	1,475,300	290	400	2,524,400	3,012,800	450	500
350	1,797,600	2,064,000	390	430				
400	2,532,600	2,905,900	540	470				
450	3,437,100	3,958,400	650	500				
500	4,542,200	5,246,100	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



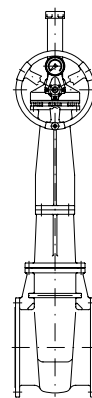
16K, 20K

20 手動減速機付水道用ダクトイル鋳鉄仕切弁 (JWWA B 122準拠)

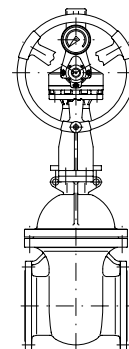
■ 外ねじ式 2種～5種

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	1,658,500	1,752,100	190	300	2,143,000	2,369,400	250	400
250	1,995,000	2,148,000	270	380	2,741,400	3,090,500	380	450
300	2,269,500	2,444,000	340	400	3,471,200	3,945,600	510	500
350	2,998,100	3,314,300	460	430				
400	3,776,100	4,174,500	620	470				
450	4,741,300	5,294,100	740	500				
500	5,914,000	6,888,000	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	2,231,500	2,284,600	0.2	2,261,500	2,315,800	0.2	85	180
75	2,351,600	2,405,900	0.2	2,410,500	2,464,800	0.2	96	240
100	2,456,700	2,511,000	0.4	2,516,800	2,546,800	0.4	111	250
125	2,752,400	2,833,300	0.4	2,891,000	2,974,200	0.4	129	260
150	2,990,300	3,101,200	0.4	3,109,300	3,217,900	0.75	152	280
200	3,327,600	3,463,900	0.75	3,567,800	3,679,900	1.5	227	300
250	4,037,900	4,199,600	1.5	4,245,800	4,464,100	1.5	304	380
300	4,468,700	4,631,600	1.5	4,684,700	4,847,600	2.2	391	400
350	5,614,500	5,787,800	1.5	5,618,000	5,782,000	2.2	494	430
400	6,555,800	7,074,400	2.2	6,715,200	7,183,000	2.2	645	470
450	7,496,000	8,190,200	2.2	8,437,300	9,122,200	3.7	798	500
500	8,666,000	9,523,000	3.7	9,324,400	10,142,100	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

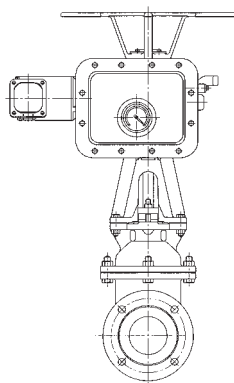
呼び径 (mm)	FCD 16K		モータ参考 出力 (kW)	FCD 20K		モータ参考 出力 (kW)	面間 (mm)
	要部CAC	要部SUS		要部CAC	要部SUS		
50	2,789,400	2,872,500	0.2	2,901,400	2,979,900	0.2	250
75	2,872,500	2,955,700	0.4	2,955,700	3,040,000	0.4	280
100	3,065,400	3,179,800	0.4	3,152,000	3,268,700	0.75	300
125	3,277,900	3,408,500	0.75	3,378,400	3,551,700	0.75	325
150	3,408,500	3,579,400	0.75	3,579,400	3,808,100	1.5	350
200	3,922,400	4,162,700	1.5	4,162,700	4,437,600	2.2	400
250	4,952,700	5,333,800	2.2	4,687,000	5,741,600	3.7	450
300	5,716,100	6,233,600	3.7	6,205,900	6,807,600	3.7	500

FCD製／内面粉体／外面合成樹脂 (黒色)

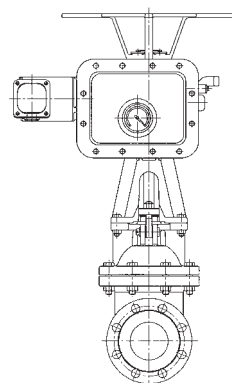
モータ出力は西部電機㈱製、かつ下記仕様を選定基準としております。
下記以外の仕様については別途選定致します。

- ▶ 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)	
シンクロ発信機	276,900
シンクロ受信機	231,700
(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	351,500
R/I変換器	307,700
ポテンシオメータ受信機	143,600

■ 内蔵型避雷器	
	78,100

22 手動式水道用バタフライ弁 (JWWA B 138)

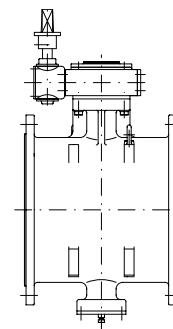
呼び径 (mm)	FCD 7.5K		FCD 10K		参考重量 (kg)	高さ (mm)	面間 (mm)
	内面粉体	内面合成樹脂	内面粉体	内面合成樹脂			
150	1,603,300	1,489,600	1,757,000	1,642,000	80	427	280
200	1,752,100	1,628,700	1,917,900	1,796,900	90	614	300
250	2,044,900	1,868,300	2,243,400	2,061,900	120	654	380
300	2,449,100	2,280,900	2,682,600	2,518,100	190	704	400
350	2,883,500	2,694,700	3,152,100	2,976,600	220	734	430
400	3,223,500	2,975,400	3,536,900	3,287,600	300	614	470
450	3,791,000	3,484,800	4,157,600	3,851,500	330	639	500
500	4,170,900	3,840,600	4,566,600	4,247,100	380	872	530
600	4,986,500	4,598,000	5,439,000	5,101,400	700	922	560
700	6,396,100	6,127,500	7,038,600	6,620,000	900	1,000	610
800	7,836,000	7,485,100	8,597,100	8,097,400	1,100	1,060	690
900	9,657,100	9,243,200	10,588,800	10,069,700	1,400	1,250	740
1000	12,457,000	11,830,200	13,675,500	13,010,000	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)

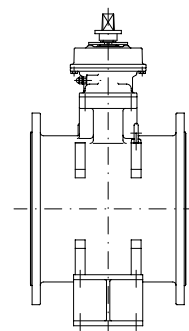
呼び径 (mm)	FCD 7.5K		FCD 10K		参考重量 (kg)	高さ (mm)	面間 (mm)
	内外面粉体	内外面合成樹脂	内外面粉体	内外面合成樹脂			
150	1,533,100	1,415,700	1,674,700	1,556,100	54	389	280
200	1,591,200	1,541,600	1,759,400	1,694,000	80	428	300
250	1,859,800	1,765,400	2,038,900	1,942,100	115	468	380
300	2,232,500	2,156,300	2,438,200	2,372,900	180	518	400
350	2,620,900	2,553,100	2,866,500	2,807,200	210	548	430
400	2,927,000	2,816,900	3,212,600	3,097,600	290	588	470
450	3,441,300	3,297,300	3,776,500	3,627,600	320	613	500
500	3,789,800	3,638,500	4,143,100	4,001,500	335	738	530
600	4,547,200	4,362,100	4,951,400	4,798,900	605	787	560
700	6,269,100	6,129,900	6,892,200	6,702,200	730	892	610
800	7,643,600	7,544,400	8,407,100	8,201,400	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）

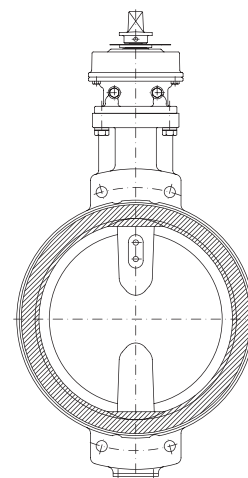
呼び径 (mm)	配管用 ボルトナット SS400	配管用 ボルトナット SUS304	面間 (mm)	参考重量 (kg)	高さ (mm)
150	564,200	590,000	56	24	409
200	771,700	812,800	60	32	447
250	835,200	881,500	68	43	492
300	984,300	1,053,000	78	63	527
350	1,097,300	1,165,900	78	79	592
400	1,475,000	1,596,000	102	130	657
450	1,766,600	1,887,600	114	151	697
500	2,018,300	2,152,600	127	190	747
600	3,137,600	3,379,600	154	291	797
700	5,520,100	5,596,300	200	537	972
800	6,730,100	6,793,000	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)

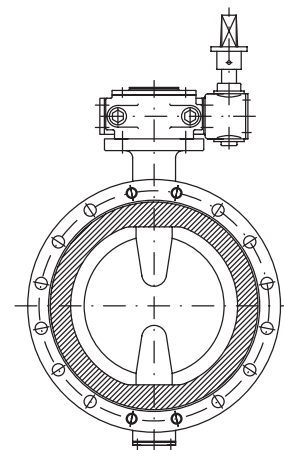


25 短面間バタフライ弁

呼び径 (mm)	弁体 FCD 製	面間 (mm)	重量 (kg)
400	2,343,800	204	182
450	2,604,000	204	227
500	3,124,300	204	280
600	4,167,300	204	344
700	5,792,300	304	650
800	7,671,400	304	940
900	8,663,600	304	1,155
1000	10,160,400	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。

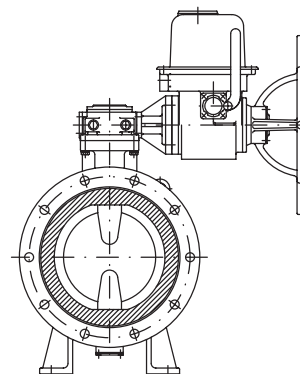


26

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 内面粉体塗装	本体FCD 製 内面合成樹脂（黒色）	モータ参考 出力 (kW)	参考重量 (kg)	面間 (mm)
150	3,815,900	3,738,700	0.2	270	280
200	4,002,100	3,916,100	0.2	280	300
250	4,182,900	4,092,500	0.2	320	380
300	4,746,400	4,627,300	0.2	370	400
350	5,214,900	5,079,300	0.2	440	430
400	5,831,200	5,654,800	0.4	590	470
450	6,423,200	6,227,000	0.4	650	500
500	6,891,800	6,666,900	0.4	730	530
600	7,977,700	7,703,300	0.75	1,100	560
700	9,984,300	9,650,300	1.5	1,600	610
800	11,533,400	11,127,600	1.5	1,900	690
900	13,569,600	13,100,000	1.5	2,200	740
1000	17,134,100	16,549,700	2.2	2,800	770

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。



バタフライ弁

■ 標準付属品の加算額

■遠隔指示（近距離用）	
シンク口発信機	276,900
シンク口受信機	231,700
（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	351,500
R/I変換器	307,700
ポテンシオメータ受信機	143,600

■内蔵型避雷器
78,100

27

充水機能付バタフライ弁

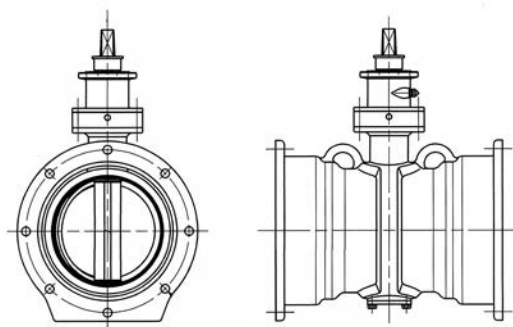
呼び径 (mm)	フランジ形 ゴムシート型						ロングスタンド 高さ (mm)	面間 (mm)		
	標準高タイプ			ロングスタンドタイプ						
	7.5K	2種	10K	3種	7.5K	2種			10K	3種
300	2,883,000		3,115,800		3,095,600		3,325,800		1,100	400
350	3,387,700		3,663,500		3,600,200		3,874,800		1,100	430
400	3,777,300		4,096,100		4,053,100		4,371,900		1,150	470
450	4,380,800		4,748,900		4,657,800		5,025,900		1,150	500
500	4,794,400		5,191,600		5,069,000		5,467,400		1,200	530
600	5,600,300		6,055,700		5,972,200		6,428,800		1,250	560
700	7,067,700		7,721,600		7,442,100		8,094,800		1,300	610
800	8,614,700		9,367,400		9,109,400		9,863,300		1,350	690
900	10,602,100		11,562,100		11,096,600		12,058,000		1,400	740
1000	13,700,000		14,901,700		—		—		—	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	3,031,900	3,246,300	1100
350	3,539,700	3,752,800	1100
400	3,990,200	4,267,100	1150
450	4,587,300	4,862,900	1150

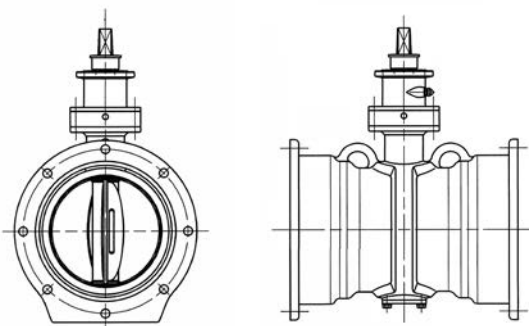
FCD / 内面粉体塗装 / 外面は耐食塗装 + 合成樹脂
 センターキャップ式減速機はトルクキャップ（過トルク回避キャップ）付です。
 付属品（ロックリング、ストッパ）を含みます。
 呼び径によって、以下の接合部品が必要となります。
 呼び径300mm…切管挿し口への接合→切管ユニット
 上記以外→接合セット（異形管・ソフトシール弁用）
 呼び径350～450mm…接合セット（異形管・ソフトシール弁用）
 16K仕様もございます。別途お問い合わせください。



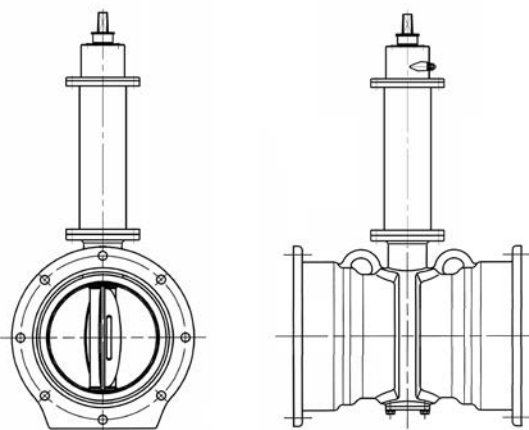
29 GX形充水機能付バタフライ弁

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	3,427,400	3,641,800	1100
350	4,001,600	4,214,700	1100
400	4,507,000	4,783,800	1150
450	5,130,900	5,406,500	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

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	4,455,400		4,885,500		4,729,900		5,162,600		1,200
600	5,271,400		5,767,200		5,649,500		6,141,700		1,250
700	6,802,000		7,490,200		7,176,400		7,864,600		1,300
800	8,378,200		9,197,900		8,872,800		9,692,500		1,350
900	10,364,200		11,378,800		10,858,800		11,874,700		1,400
1000	14,585,500		16,192,000		—		—		—

FCD製／内外面粉体塗装（減速機含む）／センターキャップ式

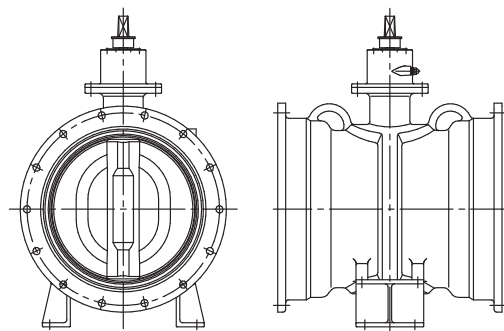
センターキャップ式減速機は、トルクキャップ（過トルク回避キャップ）付です。

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	5,025,900		5,467,400		5,301,700		5,743,100		1,200
600	5,853,300		6,354,200		6,228,900		6,721,000		1,250
700	7,418,000		8,097,400		7,791,200		8,473,000		1,300
800	9,047,300		9,865,800		9,542,000		10,361,700		1,350
900	11,146,000		12,166,800		11,640,600		12,662,700		1,400
1000	15,546,900		17,153,400		—		—		—

FCD製／内外面粉体塗装（減速機含む）／センターキャップ式

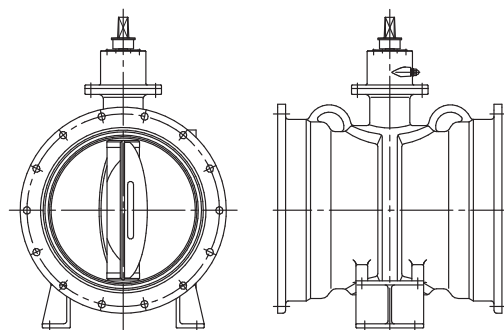
センターキャップ式減速機は、トルクキャップ（過トルク回避キャップ）付です。

呼び径によって、以下の接合部品が必要となります。

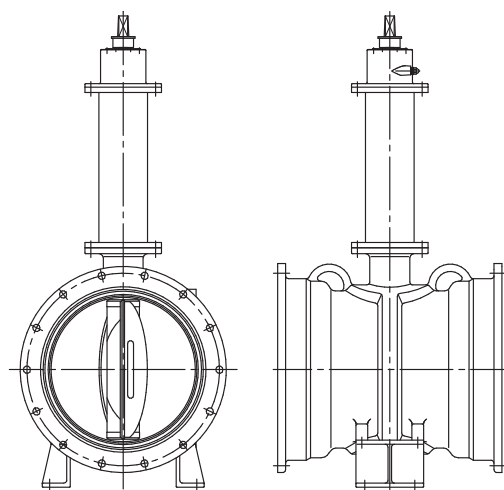
呼び径500～1000mm…NS押し輪、NSロックリング、NSゴム輪、NSバックアップリング、

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

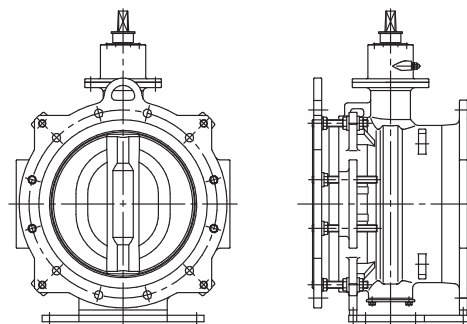


ロングスタンドタイプ

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	3,089,200	3,370,000	都度見積り 致します	都度見積り 致します		
350	3,625,500	3,976,000				
400	4,032,900	4,455,400				
450	4,796,900	5,227,000				
500	5,233,400	5,743,100				
600	6,263,100	6,736,200				
700	7,969,500	8,705,800				
800	9,759,600	10,712,100				
900	11,963,200	13,181,300				
1000	15,534,200	17,052,200				

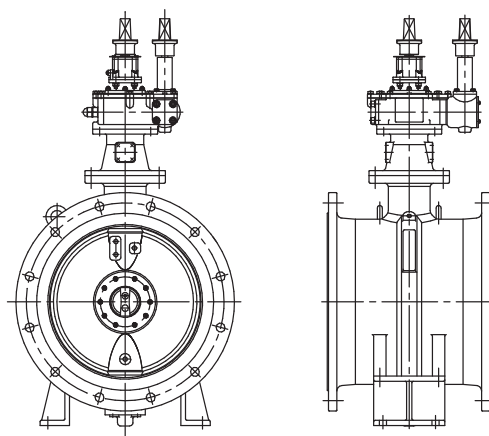
FCD製／内外面粉体塗装
電動式は別途御見積り致します。



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	6,416,100	7,948,100	400	530
600	6,777,900	8,499,600	540	560
700	9,151,100	10,956,300	690	610
800	10,431,200	11,782,300	980	690
900	13,624,100	15,255,900	1,320	740
1000	16,078,200	17,735,300	1,500	770
1100	18,393,100	20,531,000	1,900	800
1200	21,277,300	23,832,600	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



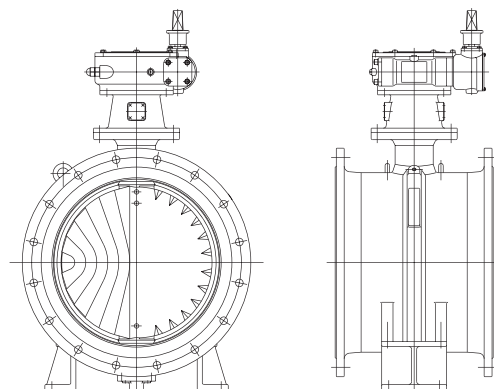
34 整流バタフライ弁 手動式 (JWWA B 138準拠)

呼び径 (mm)	ゴムシート型		面間 (mm)
	7.5K 2種	10K 3種	
150	1,821,600	1,998,700	280
200	1,935,500	2,125,200	300
250	2,251,700	2,441,500	380
300	2,694,500	2,972,800	400
350	3,187,800	3,453,500	430
400	3,466,100	3,807,700	470
450	4,136,600	4,465,500	500
500	4,554,000	5,009,400	530
600	5,401,600	5,970,800	560
700	7,159,900	7,918,900	610
800	8,779,100	9,689,900	690
900	10,765,200	12,156,700	740
1000	14,294,500	15,812,500	770

FCD製／内外面粉体／止水部はゴムシート

φ150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



バタフライ弁

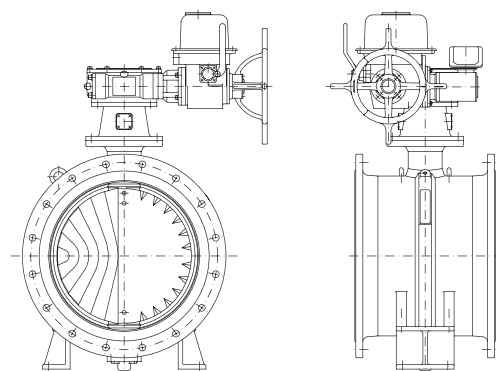
35 電動式整流バタフライ弁 (JWWA B 138準拠)

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

φ150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



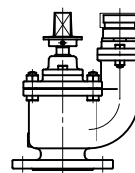
➡電動機標準付属品の加算額についてはP 14を参照下さい

36 水道用地下式消火栓 (JWWA B 103)

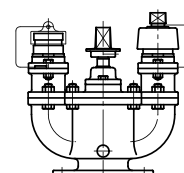
(1 inch=25mm)

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	156,400	171,900	23	330
JWWA B 103-2000 双口	100×2 1/2	329,200	360,600	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

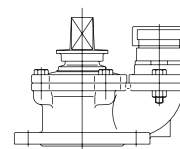
(1 inch=25mm)

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	128,700	—	14	200
ニューエース	75×2 1/2	128,700	172,100	15	255
ニューエース ロング型	75×2 1/2	134,900	—	19	335

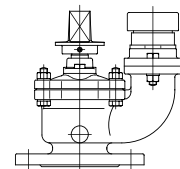
FCD製／内外面粉体塗装／弁体リフト式

SCS製／無塗装／弁体リフト式

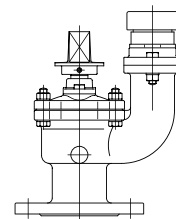
排水弁（水抜き栓）付の場合は、別途御見積り致します。



Neoエース



ニューエース



ニューエース ロング型

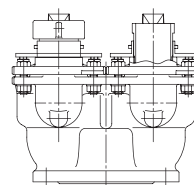
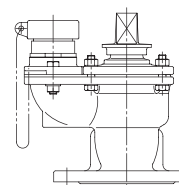
38 二弁式地下式双口消火栓

(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	336,400	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

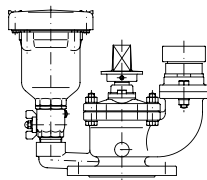
(1 inch=25mm)

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	305,800	—	26	320
FL-2 コックなし (UA-303形)	75×2 1/2	291,000	—	24	260
FL-2 コックあり SCS製	75×2 1/2	—	400,400	27	320
FL-2 コックなし SCS製	75×2 1/2	—	380,200	26	260
FL-2ロング型コックあり	75×2 1/2	320,900	—	30	370
FL-2ロング型コックなし	75×2 1/2	305,800	—	28	335

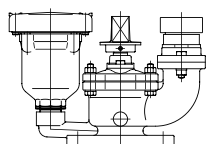
FCD製／内外面粉体塗装／弁体リフト式

SCS製／無塗装／弁体リフト式

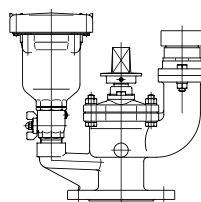
排水弁（水抜き栓）付きの場合は、別途御見積り致します。



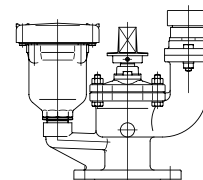
ボールコックあり



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

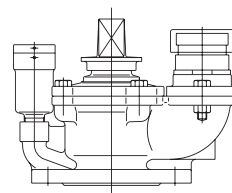
40 排気弁付 消火栓

(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	138,300	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。

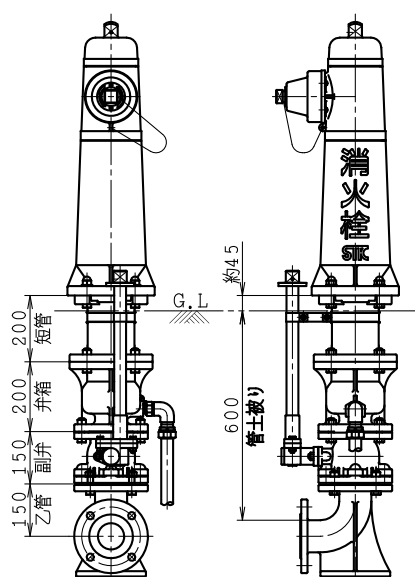


41 地上式消火栓 (凍結防止用排水弁付き)

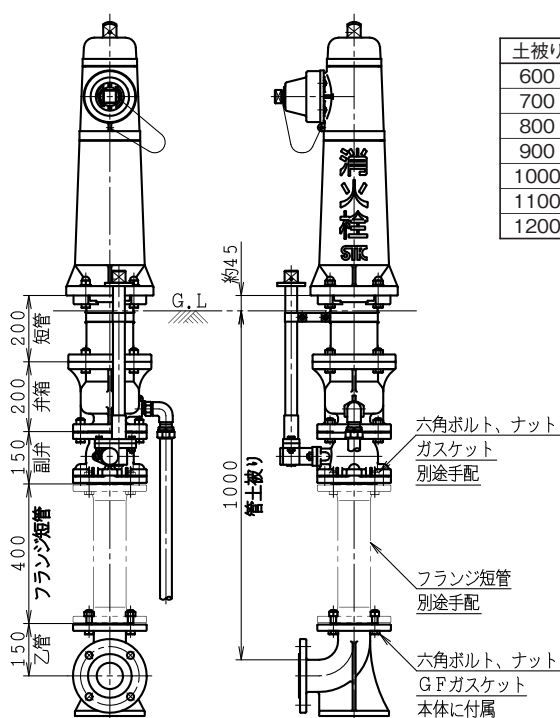
呼び径 (mm)	型 式	価 格				重量 (kg)
		本体	短管	副弁	乙管	
φ 75 (単口)	口金回転式 UR-361	255,200	48,900 (L=200mm)	121,600	85,300	本体 60
φ 75 (単口)	口金回転式 打倒型 UR-371	265,500				短管 8 副弁 25 乙管 27

- ・ 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 (φ 75) 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	96,500	127,100	7	278 (φ25の場合)
13～25 (乙)	DF-25乙型	105,800	142,800	12	281 (φ25の場合)
75	DF-75型	141,600	181,800	18	260
100	DF-100型	216,200	251,200	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	173,700		6	278
25(ステンレス 乙)	DF-25S 乙型	209,000		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	5,500
---------	-------

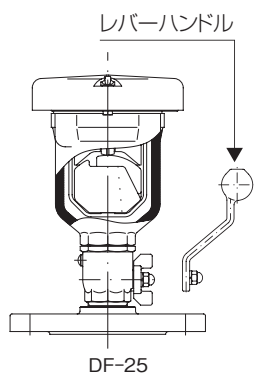
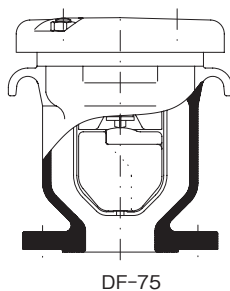
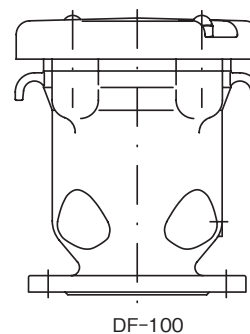
* レバーハンドル付の場合は上記価格を加算してください。
(レバーのみの販売は行っていません)

■ 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	115,300	137,300	7	278 (φ25の場合)
13～25 (乙)	DF-25乙型	129,800	154,000	12	281 (φ25の場合)
75	DF-75型	163,900	191,000	19	290
100	DF-100型	215,200	274,400	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	128,000	148,300	7	278 (φ25の場合)
13～25 (乙)	DF-25乙型	144,700	166,800	12	281 (φ25の場合)
75	DF-75型	177,500	198,400	19	300
100	DF-100型	235,900	296,500	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。



■ 2 種 (呼び径 : ϕ 150mm)

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)	500,300	537,200	598,000	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 : ϕ 150mm)

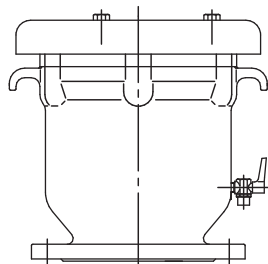
呼び径 (mm)	FCD 製 10K		FCD 製 16K		重量 (kg)	全高 (mm)
	内外面 (合成樹脂) 黒	内面粉体/外面黒	内外面 (合成樹脂) 黒	内面粉体/外面黒		
150	546,600	591,000	592,800	629,900	60	466

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。

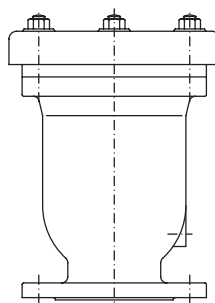
■ 2 種、3 種 (呼び径 : ϕ 200mm)

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	1,306,800	1,355,200	140	654

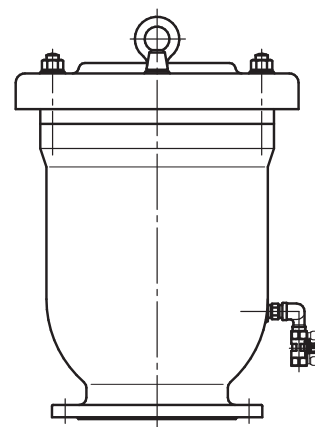
弁体はボールフロート式のみです。
ポンプ圧送管路に設置される場合は、別途お問い合わせ下さい。



DF-150 2種



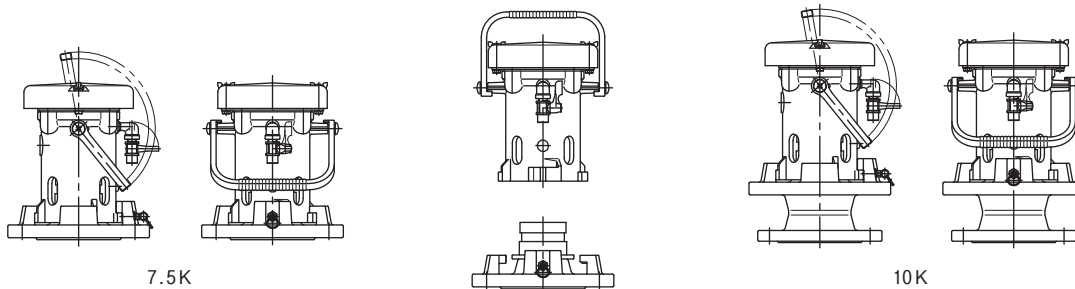
ϕ 150 3種、4種



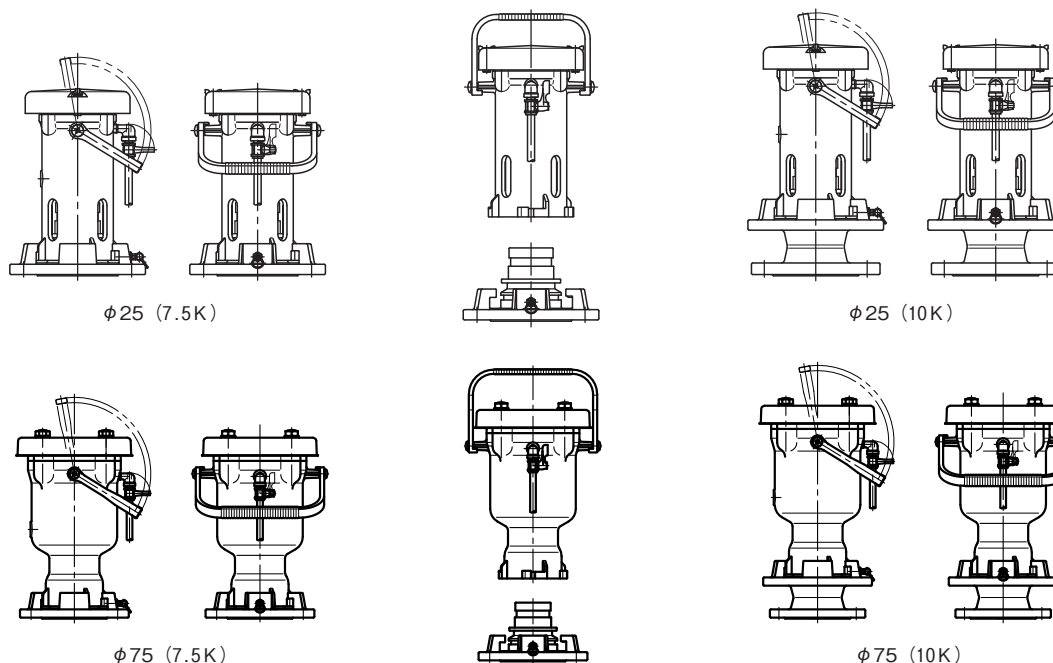
ϕ 200 2種、3種

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)	3種 (10K)		
25	DF-25MA	133,700	160,900	15 (7.5K)	235 (7.5K)
				19 (10K)	300 (10K)



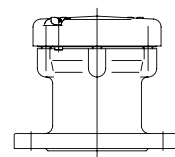
呼び径 (mm)	SCS 製			参考重量 (kg)	高さ (mm)
	型番	2種 (7.5K)	3種 (10K)		
25 (ステンレス)	DF-25MAS	172,600	190,000	17 (7.5K)	290 (7.5K)
				19 (10K)	350 (10K)
75 (ステンレス)	DF-75MAS	233,900	250,500	24 (7.5K)	365 (7.5K)
				27 (10K)	428 (10K)



44 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	109,500	12	172

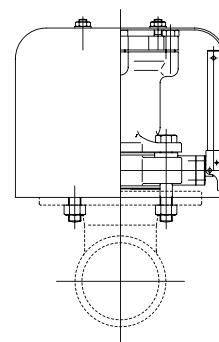
弁体はダブルフロート方式を採用
フランジ一体型構造です。



45 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)
		バタ式補修弁・ケース付		
25	DF-25AT 型	224,000	16	210

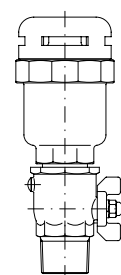
弁体はダブルフロート方式を採用



46 小型空気弁スーパーミニ（CAC製）

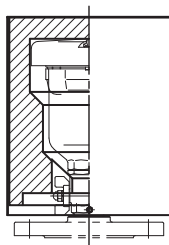
該当品種	呼び径 (mm)	スーパーミニ CAC 製	参考重量 (kg)
小型空気弁 コック付	13~25	107,500	(本体のみ) 1.8
小型空気弁 本体のみ		80,200	(コック付き) 2.7
コック		27,400	(保護ケース) 0.4
保護ケース SUS製		28,200	
一式(本体・コック・保護ケース付)		135,600	

フランジの金額は「空気弁用 乙フランジ (25ページ)」をご参照願います。

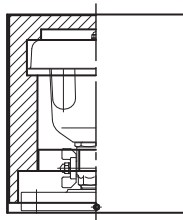


47 空気弁 保護ケース

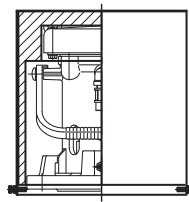
該当品目	呼び径 (mm)	呼び圧力	保護カバー SUS 製
スーパーエア用	φ 13～25兼用	7.5 K～16 K 兼用	53,700
レジンエア用	φ 25用	7.5 K 用	80,300
マチノエア用	φ 25用	7.5 K 用	74,500
		10 K 用	94,400
スーパーエア用	φ 75用	7.5 K 用	95,900
		10 K 用	95,900
		16 K 用	95,900
	φ 100用	7.5 K 用	131,500
		10 K 用	131,500
		16 K 用	131,500



スーパーエア用



レジンエア用



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	参考重量 (kg)
φ 75 (13～25)*	FC 製	7.5 K	—	—	10,300	4.5
	FCD 製	7.5 K	16,800	15,100	13,200	
	FCD 製	10 K	18,900	16,800	15,100	3.0
	FCD 製	16 K	20,800	18,900	16,800	4.0
φ 50 (13～25)*	FCD 製	10 K	18,900	16,800	13,200	2.5
	FCD 製	16 K	20,800	18,900	16,800	

※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)



■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	★ 118,800	★ 125,800	★ 109,500	★ 116,500	148,300	—	12
φ 75×150	★ 131,700	★ 138,800	★ 124,300	★ 131,400	163,200	154,000	15
φ 75×200	★ 144,700	★ 151,700	★ 137,300	★ 144,400	★ 166,800	★ 159,500	18
φ 75×300	★ 163,200	★ 170,200	★ 148,300	★ 155,400	179,600	163,200	21
φ 75×400	★ 176,200	★ 183,200	★ 159,500	★ 166,600	193,600	175,300	21
φ 100×180	178,700	—	—	—	—	—	26
φ 100×200	★ 183,500	★ 194,600	★ 172,500	★ 183,600	220,600	207,700	24
φ 100×250	★ 207,400	★ 218,500	★ 188,800	★ 200,000	★ 227,500	★ 209,000	26
φ 100×300	★ 218,900	★ 230,200	★ 200,500	★ 211,600	239,300	220,800	27
φ 100×400	★ 239,300	★ 250,400	★ 218,900	★ 230,200	261,200	241,100	29
φ 150×240	285,500	298,100	259,500	272,100	313,200	281,800	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	FCD製 16K 内面粉体	
	下RF-上GF	下RF-上GF	
φ 75×100	178,100	—	15
φ 75×150	195,700	184,800	16
φ 75×200	★ 200,200	★ 191,400	20
φ 100×200	264,700	249,200	24
φ 100×250	★ 276,800	★ 261,300	26
φ 100×400	313,300	289,100	29
φ 150×240	378,000	338,200	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φ 75×100H・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φ 100×200Hは上側フランジに植込みボルト・ナット (SUS304) 付です。

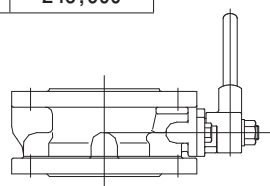
7.5K仕様のφ 75×100Hの配管フランジ用ボルト、ナットは

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。

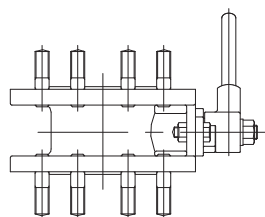
φ 150×240はレデュースドボア仕様です。

■レバー操作式 (ステンレスタイプ)

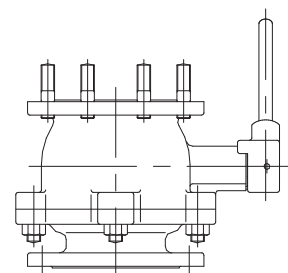
呼び径 (mm) ×高さ (mm)	SCS製 7.5K		SCS製 10K
	下RF-上RF	下RF-上GF	下RF-上GF
φ 75×100	163,400	179,100	—
φ 75×200	—	—	246,900



φ 75×100 7.5K



φ 75×100 10K



φ 100×200 10K

■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	★ 155,800	★ 162,800	★ 149,900	★ 156,800	189,200	—	16
φ 75×150	★ 168,900	★ 175,900	★ 159,500	★ 166,600	204,000	192,900	19
φ 75×200	★ 185,400	★ 192,300	★ 170,700	★ 177,700	★ 213,300	★ 200,200	22
φ 75×300	★ 200,200	★ 207,300	★ 185,400	★ 192,300	220,200	204,000	24
φ 75×400	★ 213,300	★ 220,300	★ 194,700	★ 201,800	234,600	214,000	25
φ 100×200	★ 239,200	★ 250,300	★ 229,900	★ 241,200	281,800	270,600	27
φ 100×250	★ 252,700	★ 263,800	★ 235,900	★ 247,100	★ 287,400	★ 278,000	29
φ 100×300	★ 276,300	★ 287,400	★ 255,800	★ 266,900	303,800	281,200	30
φ 100×400	★ 302,200	★ 313,300	★ 265,300	★ 276,400	332,400	291,500	32
φ 150×240	352,000	364,600	296,500	309,000	387,200	326,200	38
φ 150×300	742,800	755,400	—	—	816,800	—	58
φ 200×360	—	1,246,300	—	—	1,495,600	—	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	227,100	—	18
φ 75×150	244,800	231,600	26
φ 75×200	★ 254,900	★ 240,300	30
φ 100×200	338,200	324,700	27
φ 100×250	★ 344,900	★ 332,800	29
φ 100×400	398,800	349,700	32
φ 150×240	445,700	391,400	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φ 75×100H・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φ 100×200H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φ 75×100Hの配管フランジ用ボルト、ナットは

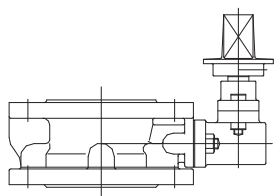
座金なしの場合：M16×65、座金ありの場合：M16×70を使用して下さい。

φ 150×240はレデュースドボア仕様です。

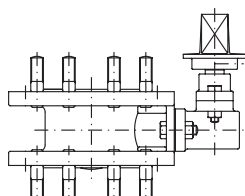
■キャップ操作式 (ステンレスタイプ)

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	202,100	217,800	—
φ 75×200	—	—	303,800

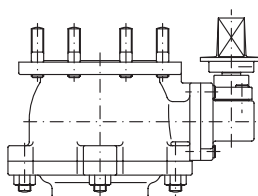
7.5Kの上側フランジGF溝付の場合は、ガスケットは含まれていません。



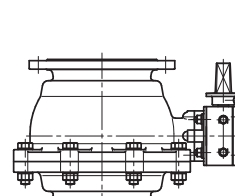
φ 75×100 7.5K



φ 75×100 10K



φ 100×200 10K



φ 200×360 2種、3種

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	
		下RF—上RF	下RF—上GF	下RF—上GF	
φ 75×100	RC-75IG型	155,800	162,800	189,200	15
φ 75×150		168,900	175,900	—	17
φ 75×200		185,400	192,300	213,300	20
φ 75×300		200,200	207,300	—	21
φ 75×400		213,300	220,300	—	25

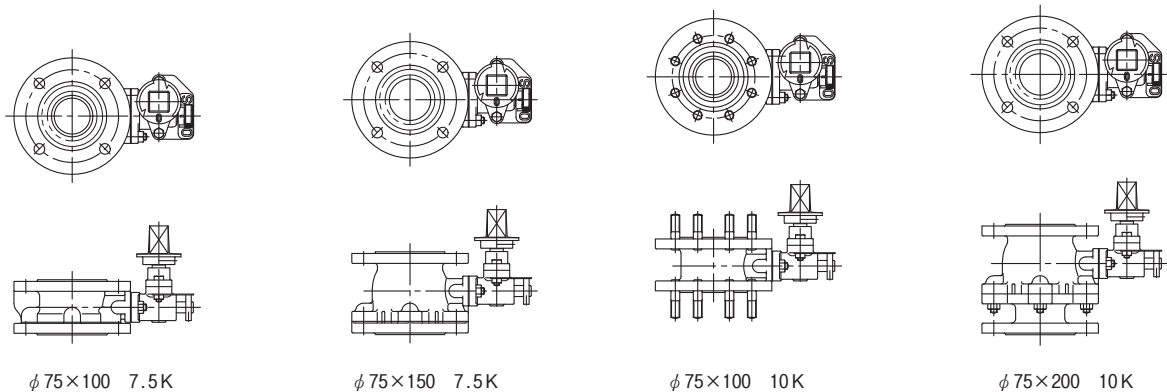
7.5KはRF型です。上側フランジGF溝付の場合は、GFガスケットは含まれていません。

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。(φ 75×100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φ 75×100Hは、上下フランジに植込みボルト・ナット (SUS304) 付です。



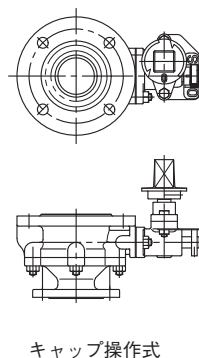
51 異径型補修弁

呼び径 (mm)	FCD製 内外面粉体 2種 7.5K		参考重量 (kg)
φ 75(上側) × φ 50(下側) × 150L GF溝付	ボールレバー式	141,900	15
	開度計付ボールキャップ式	178,900	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

52 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	10,000
φ 75用	M16×75 4本	10,600
φ 100用	M16×75 4本	11,200
φ 150用	M16×75 6本	15,900
φ 200用	M16×80 8本	20,900

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。

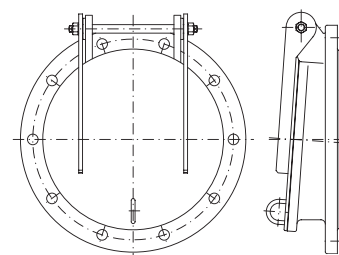
7.5Kフランジ1面当たりの価格です。10K以上は別途お問い合わせ下さい。

53 フラップ弁

(注) 耐海水仕様ではございません。

呼び径 (mm)	FC製 7.5Kフランジ	参考重量 (kg)
300	1,276,600	80
350	1,344,400	95
400	1,432,700	110
450	1,569,400	145
500	1,702,500	165
600	2,129,600	220
700	2,508,400	315

呼び径 (mm)	FC製 7.5Kフランジ	参考重量 (kg)
800	2,803,600	340
900	3,161,800	415
1000	4,195,100	555
1100	5,708,800	715
1200	6,839,000	885
1350	7,686,000	1,165
1500	8,784,600	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。

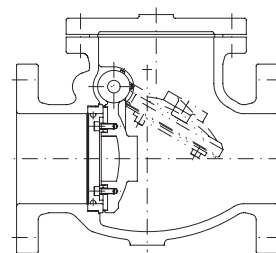
54 スイング逆止弁 (CV-031型)

■ 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		
75	133,900	155,800	194,700	208,400	240	25
100	176,300	248,800	255,700	274,300	290	39
125	236,900	275,900	346,900	372,300	360	58
150	292,800	340,300	429,800	466,900	410	89
200	676,700	790,000	938,900	1,001,400	500	140
250	836,600	974,900	1,174,700	1,269,300	560	213
300	1,164,000	1,361,300	1,596,000	1,743,700	620	304
350	1,473,800	1,719,500	2,075,200	2,300,300	680	388
400	1,712,200	1,999,000	2,496,300	2,775,800	750	475
450	2,268,800	2,642,700	3,385,600	3,725,600	850	685
500	3,378,400	3,932,500	4,827,900	5,350,700	920	844

■ 10K

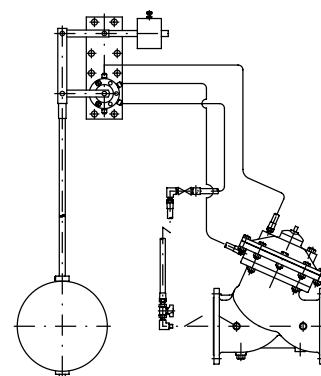
呼び径 (mm)	内面ダクタイト (合成樹脂)	内面粉体	内外面粉体	面間 (mm)
	FCD 製	FCD 製	FCD 製	
75	171,400	214,200	229,300	240
100	273,700	281,300	301,800	290
125	303,500	381,600	409,600	360
150	374,400	472,800	513,600	410
200	869,000	1,032,800	1,101,600	500
250	1,072,400	1,292,200	1,396,300	560
300	1,497,500	1,755,600	1,918,100	620
350	1,891,500	2,282,800	2,530,400	680
400	2,198,900	2,746,000	3,053,400	750
450	2,907,000	3,724,200	4,098,200	850
500	4,325,800	5,310,700	5,885,800	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。

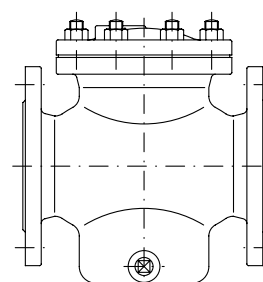
55 水位調整弁

呼び径 (mm)	TE-750型	
	FCD10K 内外面粉体	FCD16K 内外面粉体
50	1,813,800	2,169,600
75	2,026,800	2,441,800
100	2,430,900	2,931,900
150	3,679,700	4,455,300
200	4,915,100	5,985,900
250	6,537,700	7,776,700
300	8,159,100	10,087,800



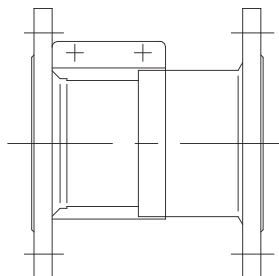
56 ストレーナ

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	313,400	334,000	13	200
75	335,200	363,000	24	240
100	432,000	463,500	33	290
150	940,200	1,004,300	72	410
200	1,377,000	1,523,400	121	500
250	1,859,800	2,046,200	185	580
300	2,519,300	2,767,300	300	680



57 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	202,100		222,700	8	200	±25
75	220,300	242,000	266,200	13	200	
100	268,700	292,900	323,100	15	200	
150	365,500	400,600	545,800	25	200	
200	428,400	469,500	688,500	31	200	
250	632,900	695,800	964,400	62	250	
300	1,057,600	1,162,900	1,279,000	81	300	

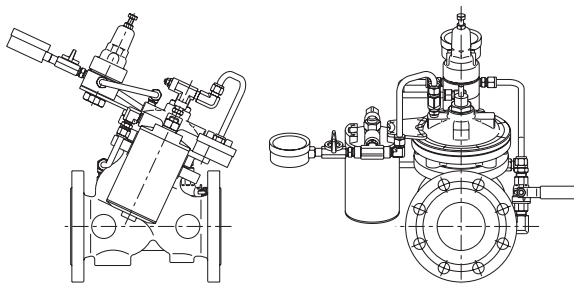


(注)250mm、300mmは鋼製となります。

58 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	1,579,100		14	205
75	1,669,800	1,901,000	25	250
100	2,049,800	2,346,200	40	320
150	3,294,900	3,367,500	78	415
200	4,509,700	4,598,000	128	500
250	6,091,200	6,208,600	220	605
300	8,462,800	8,638,200	373	725

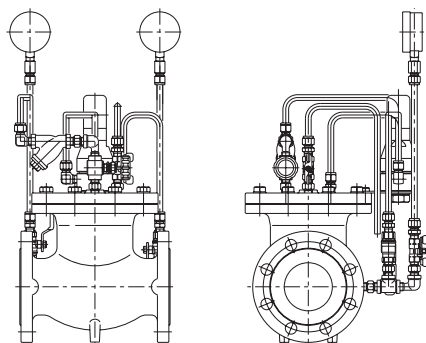
最大流量、最小流量、一次圧力、二次(設定)圧力をご指示下さい。
16K仕様は別途お問い合わせ下さい。



59 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	1,579,100		22	205
75	1,836,800	1,901,000	35	250
100	2,255,500	2,346,200	50	320

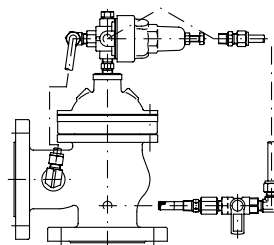
最大流量、最小流量、一次圧力、二次(設定)圧力をご指示下さい。



60 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	1,155,600	10
75	1,499,200	22
100	1,978,400	35
150	3,615,500	71

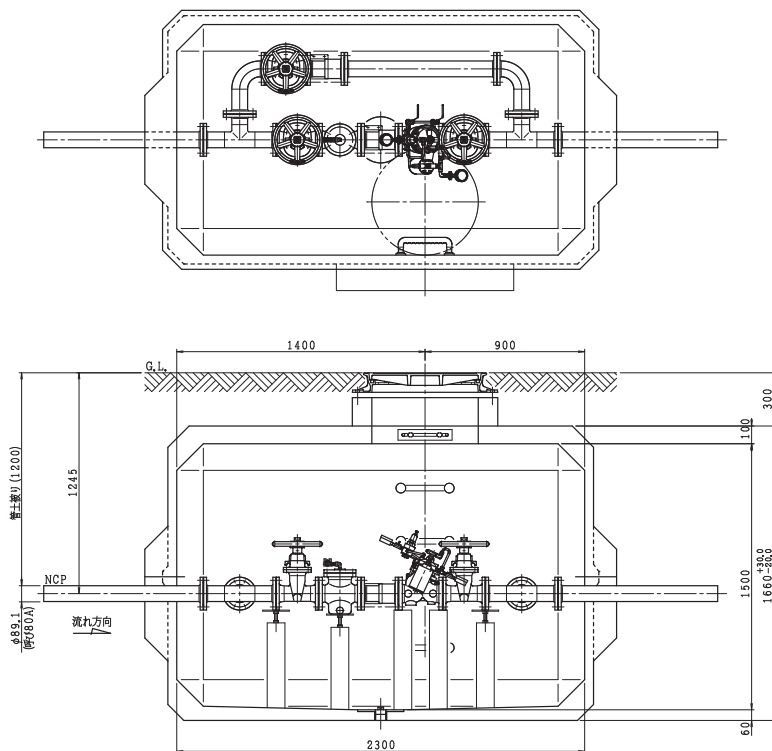
内外面粉体塗装は別途お見積り致します。
吐出圧力等仕様をご指示下さい。



61 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。

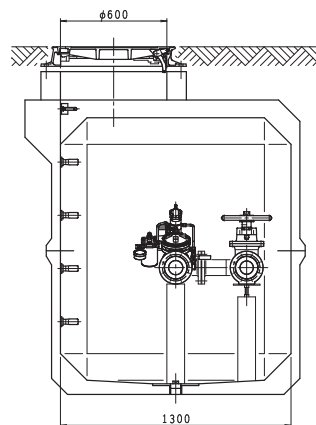
【設置例①】



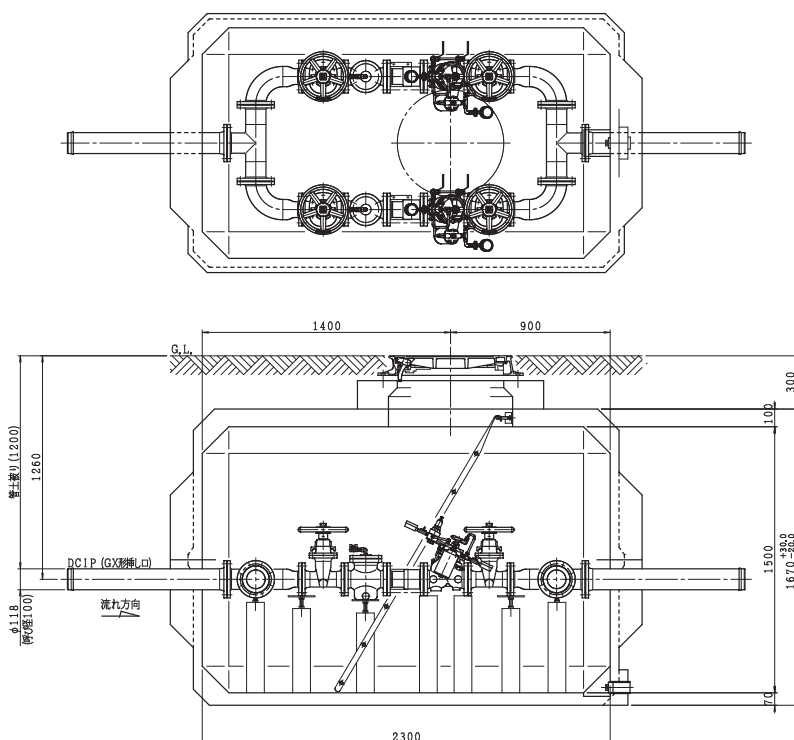
レジンコンクリート製ボックス

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。

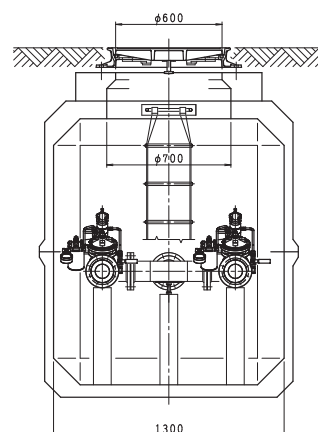


【設置例②】



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	



62

中間ロッド・継足しロッド

■ ロッド軸

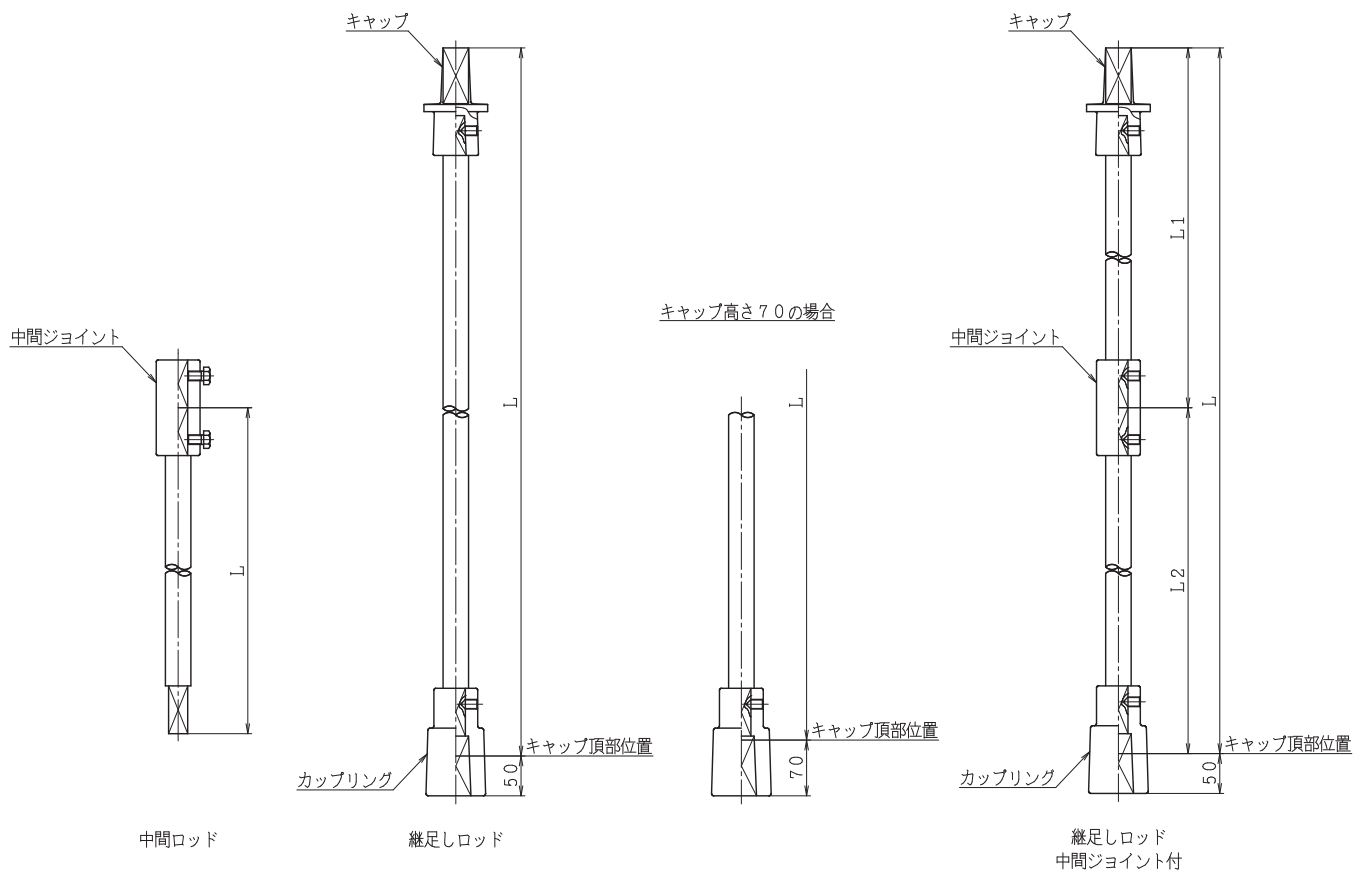
軸径 (φ)	ロッド軸 1mあたり (1m以上の場合は0.5m単位で本価格の半価を加算して下さい)			参考重量 (kg/mあたり)
	SUS304	SUS403	SS400	
32	57,200	40,600	29,600	6.4
35	62,900	44,300	—	7.7
38	68,200	47,900	36,900	9.0
40	87,200	64,900	46,200	10.0

- ・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			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		
FCD製	SCS製		FCD製	SCS製		FCD製	SCS製				
9,100	50,600		11,800	50,600		25,700	11,800		50,600		
参考重量 1.7kg		キャップ	参考重量 2.5kg		カップリング (標準タイプ)	参考重量 3.0kg		カップリング (離脱防止タイプ)	参考重量 1.6kg		中間ジョイント

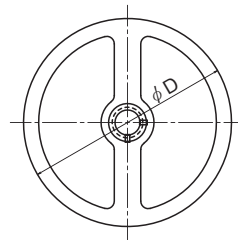
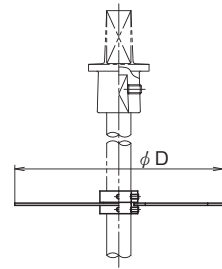
継足しロッドの最小寸法はL=220mmとなります。(軸径32、標準タイプカップリング、接続弁栓類のキャップ高さ70mmの場合)
 離脱防止タイプカップリングの取付け可能な弁栓類は、呼び径300以下の左開のみです。(他社製の弁栓類には取り付けられない場合があります)
 標準タイプカップリングと中間ジョイントの取り付けボルト(ねじ)は下記の通りとなります。
 (中間ロッドの場合：六角ボルト／継足しロッドの場合：六角穴付止めねじ)
 SCS製のキャップ、カップリング、中間ジョイントは軸径により選択できない場合があります。
 お問い合わせ下さい。



63 振れ止め金具

振れ止め外径寸法D	SUS製
110～250mm	61,600
255～350mm	75,800
355～450mm	84,500

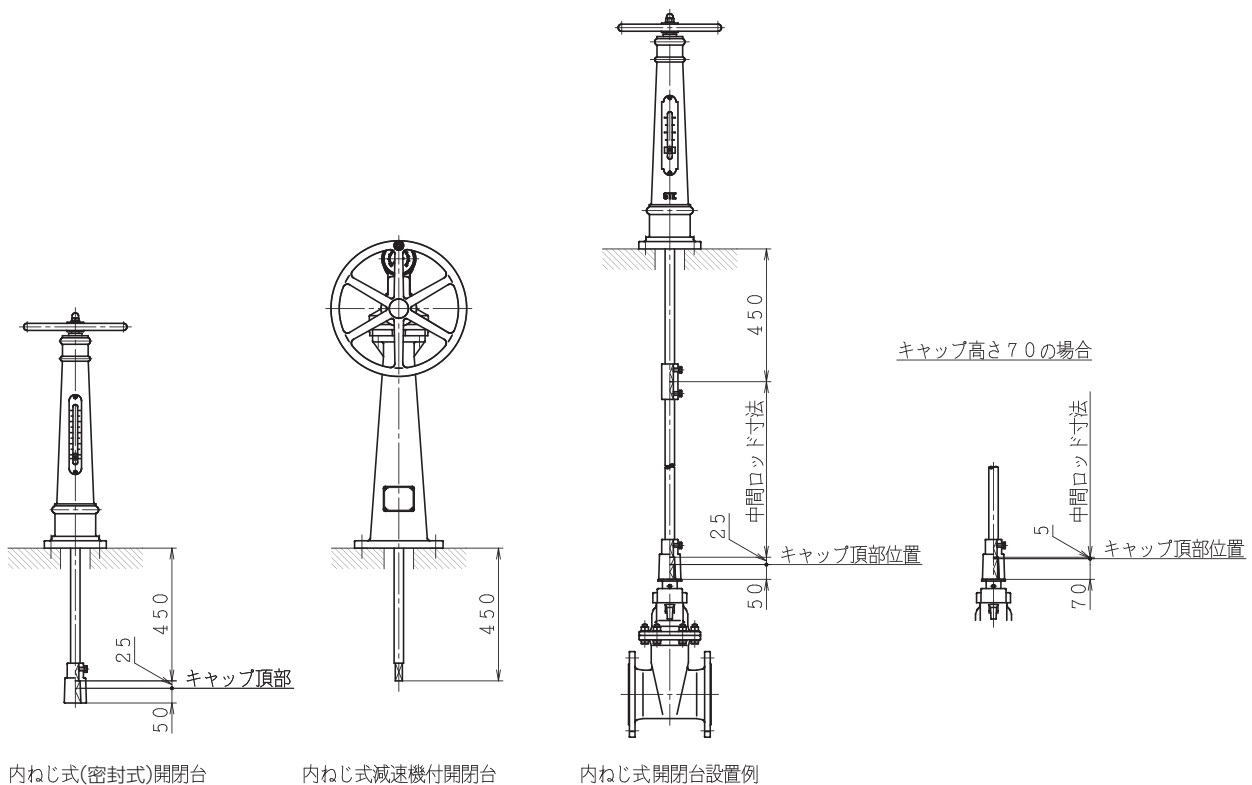
標準軸径 $\phi 32$ の場合の価格です。
 任意の位置で固定して頂くものとします。
 設置状況により各種振れ止めを御提案致します。お問い合わせ下さい。



64 手動開閉台

品名	内ねじ式 カップリング付	形式	外ねじ式	形式
中型密封式	210,100	MF-15 *	別途お見積り	MG-15 *
大型密封式	435,600	MF-25 *	—	—
減速機付 (減速比 2:1)	850,300	MF-33 *	別途お見積り	MG-33 *
減速機付 (減速比 2.5:1)	946,000	MF-32 *		MG-32 *
減速機付 (減速比 3:1)	1,166,000	MF-30 *		MG-30 *
減速機付 (減速比 4.11:1)	1,573,000	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。



65 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)
φ 50～φ 300	φ 32	MB型	389,700	15

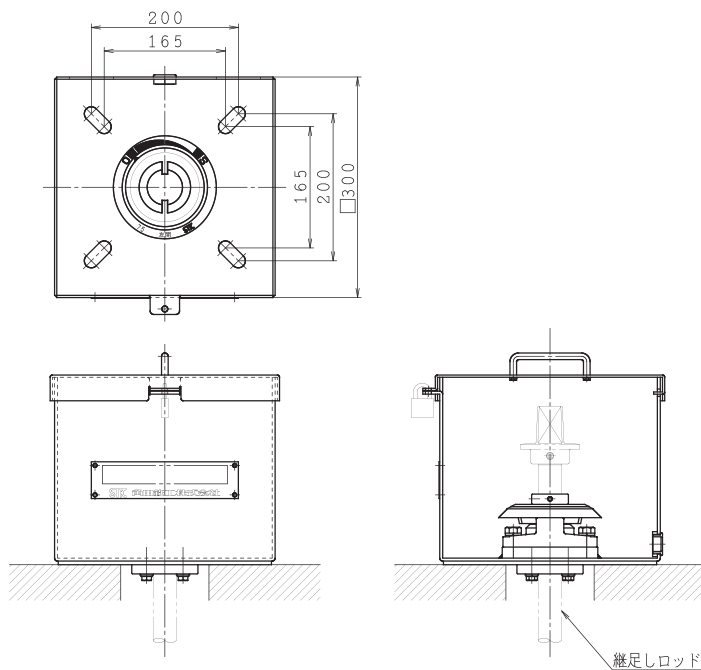
SUS304製

塩素ガスによる腐食を防ぐ構造とします。

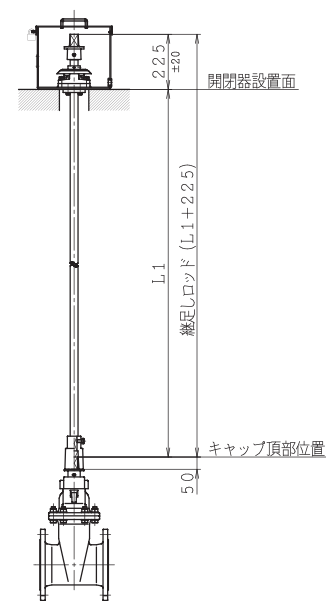
継足しロッド、アンカーボルトの価格を含んでおりません。

継足しロッドの価格は33ページを参照下さい。

軸径 φ 32以外の場合は別途御見積り致します。



バルブ開閉器

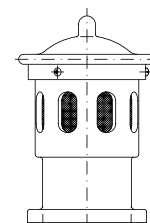


バルブ開閉器設置例

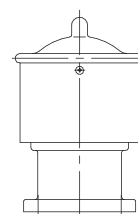
66 通風筒

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	66,500	6	79,100	9
100	96,700	9	117,300	14
150	122,000	18	147,600	24
200	213,400	30	256,900	42
250	294,000	47	355,600	60
300	344,000	69	426,500	90

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。



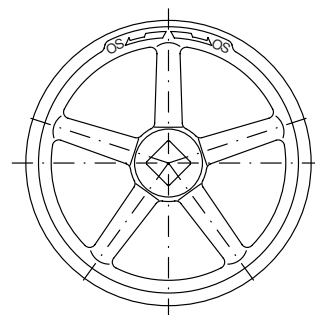
標準型



カバー付

67 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	32,200	29,300	3
280	32,200	29,300	5
315	50,500	44,800	7
360	56,400	48,800	9
400	62,000	54,800	11
450	86,600	77,700	14
500	91,700	84,700	16
560	109,400	100,700	21
630	135,900	123,400	26
710	153,200	130,900	34

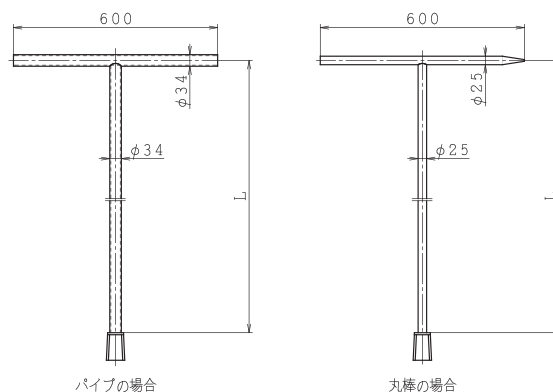


ハンドル外径は、該当する弁類のハンドル外径（P1、P6、P7）を参照下さい。

68 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	36,900	100,300	4.5	6
1500	40,300	117,000	6	9
2000	45,300	142,100	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。



パイプの場合

丸棒の場合

■ 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	10,450	3,630	3,630	14,080
100	M16×75	8	10,450	4,840	3,960	14,410
125	M16×75	12	15,510	—	5,610	21,120
150	M16×75	12	15,510	5,610	5,720	21,230
200	M16×80	16	25,740	6,490	7,150	32,890
250	M20×85	16	38,390	8,800	9,130	47,520
300	M20×90	20	47,960	9,130	10,670	58,630
350	M22×95	20	63,910	10,670	14,190	78,100
400	M22×95	24	76,780	15,180	21,340	98,120
450	M24×100	24	95,920	17,380	24,750	120,670
500	M24×110	24	95,920	30,470	28,270	124,190
600	M24×120	32	127,820	33,660	33,660	161,480
700	M30×130	32	255,640	40,480	38,940	294,580
800	M30×130	40	325,930	43,230	45,760	371,690
900	M30×140	40	325,930	55,440	51,260	377,190
1000	M30×150	48	398,860	65,670	56,430	455,290

■ 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	19,250	3,630	4,290	23,540
100	M16×65	16	19,250	4,840	4,400	23,650
125	M20×75	16	35,970	—	6,270	42,240
150	M20×75	16	35,970	5,610	6,490	42,460
200	M20×75	24	53,790	6,490	7,810	61,600
250	M22×80	24	69,300	8,800	10,120	79,420
300	M22×80	32	92,180	9,130	15,070	107,250
350	M22×85	32	97,240	10,670	17,490	114,730
400	M24×100	32	127,820	15,180	23,980	151,800
450	M24×100	40	159,720	17,380	29,590	189,310
500	M24×100	40	159,720	30,470	34,100	193,820
600	M30×110	48	383,350	33,660	38,940	422,290
700	M30×110	48	383,350	40,480	62,700	446,050
800	M30×120	56	456,390	43,230	77,330	533,720
900	M30×120	56	456,390	55,440	88,330	544,720
1000	M36×140	56	840,950	65,670	103,070	944,020

※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

管 理 No. (営 業 記 入)	
ご 依 頼 者 名	
納 入 先	
依 頼 内 容	☐ 新設 ☐ 増設1(下記仕様優先) ☐ 増設2(既設同一仕様) ☐ 取替(弁本体と減速機共に更新) ☐ 接続用(弁本体更新のうえ現地接続) ☐ 減速機返却(弁本体更新のうえ工場完成)
既 設 減 速 機 銘 板	銘板写真 ☐ 有 ☐ 無 ※注1：お持ちであれば既設品の仕様書等を送付願います。 銘板内容 [製造番号 (ORDER) : _____] [貴番号 (VALVE) : _____]

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	☐ JWWA B 122系 ☐ JIS B 2062系 ☐ JIS B 2031-10K
	呼び圧力	☐ 7.5K ☐ 10K ☐ 16K ☐ 20K
	常用圧力	[最高] MPa
	弁座部勾配形式	☐ 片勾配(流れ方向限定／標準) ☐ 両勾配
	弁棒材質	☐ SUS403(標準／推奨) ☐ SUS304 ☐ その他 []
	減速機メーカー	☐ 西部電機(株)(弊社取り扱い標準) ☐ 日本ギア工業(株)
	減速機形式	☐ 任意 ☐ 指定有り []
	モータ	電源
出力		☐ 任意 ☐ 指定有り [] kW ☐ 開閉時間優先
ブレーキ		☐ 無(標準) ☐ 付
開閉時間指定		☐ 200mm/min目標(標準) ☐ モータ出力優先 ☐ 有 [約] 秒 ☐ 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	☐ 水平配管立置(標準) ☐ 水平配管横置 ☐ 垂直配管			
	据 付 場 所	☐ 屋外 ☐ 屋内			
	流 体 の 種 類	☐ 上水 ☐ 下水(種類:) ☐ 農水 ☐ 河川水 ☐ 工業用水			
	流 体 の 温 度	☐ 常温(5℃~35℃/JISより) ☐ []℃			
弁 本 質 体 仕 様	据 付 脚	☐ 無(標準) ☐ 付			
	材 質	弁 本 体	☐ FCD450-10 ☐ FC200 ☐ その他 []		
		弁 箱 弁 座	☐ SUS304(標準) ☐ SUS403 ☐ CAC406 ☐ その他 []		
		弁 体 弁 座	☐ SUS403(標準) ☐ SUS304 ☐ CAC406 ☐ その他 []		
	内 面 塗 装		☐ 粉体 ☐ 合成樹脂 ☐ 水道用液状エポキシ樹脂 ☐ エポキシ樹脂 ☐ タールエポキシ樹脂 ☐ その他 [] ☐ 後報 塗装膜厚[] μm 仕上色[]		
	外 面 塗 装		☐ 粉体 ☐ 合成樹脂 ☐ 水道用液状エポキシ樹脂 ☐ エポキシ樹脂 ☐ タールエポキシ樹脂 ☐ その他 [] ☐ 後報 塗装膜厚[] μm 仕上色[]		
電 動 減 速 機 仕 様	電 源	制 御	[] V		
		ヒ ャ	☐ 制御と同一(標準) ☐ 指定有り [] V		
	開 方 向		☐ 左回り開き ☐ 右回り開き		
	開 度 目 盛		☐ %(標準) ☐ mm		
	遠 方 開 度 指 示		☐ 無 ☐ シンクロ式 ☐ ポテンシヨ式(R/I変換器付)		
有 り の 場 合			受 信 機	☐ 無 ☐ □110(標準) ☐ □80	
		避 雷 機	☐ 要 ☐ 否		
外 面 塗 装		☐ 弁本体外面粉体時 エポキシ樹脂系マンセルN5.5 (グレー) ☐ 弁本体外面と同系統 (同色) ☐ 指定有り []			

備考	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。
----	-----------------------------------

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