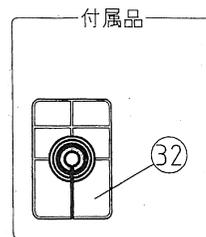
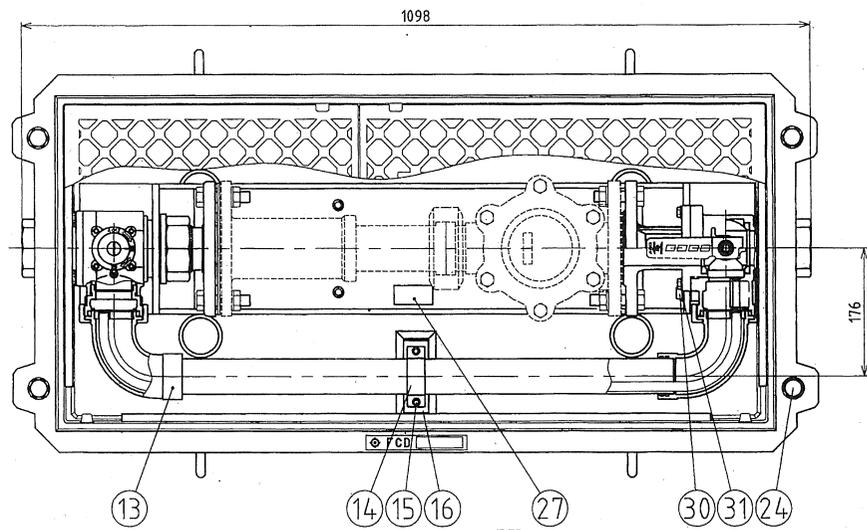


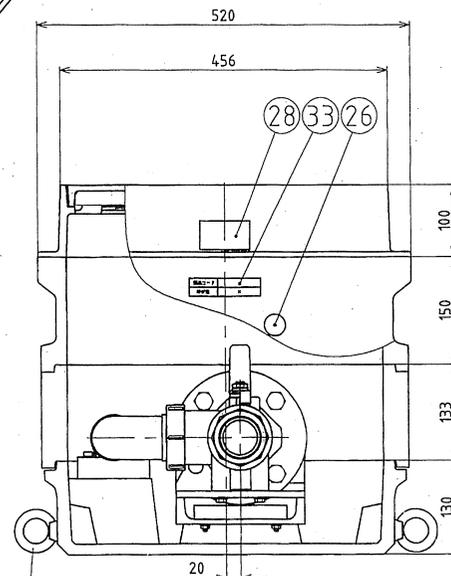
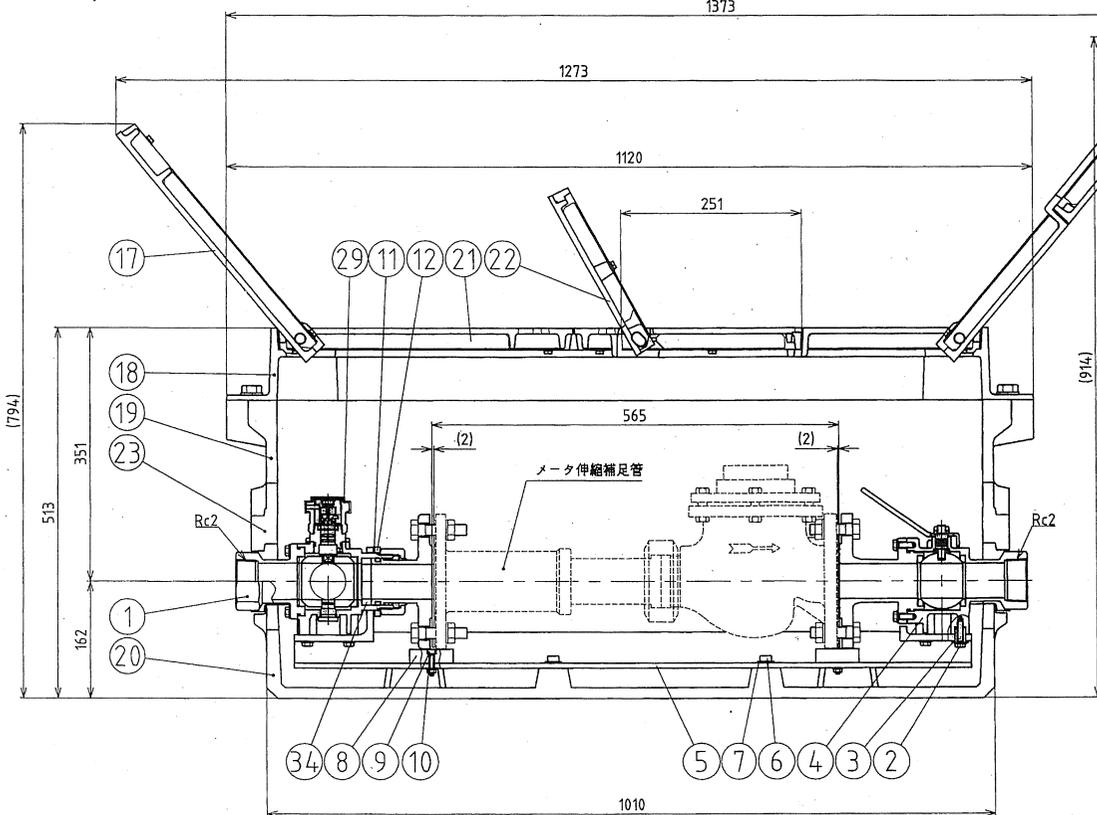
品名	メーターバイパスユニット (φ50メーター設置用)
----	------------------------------



流水方向
→

記事

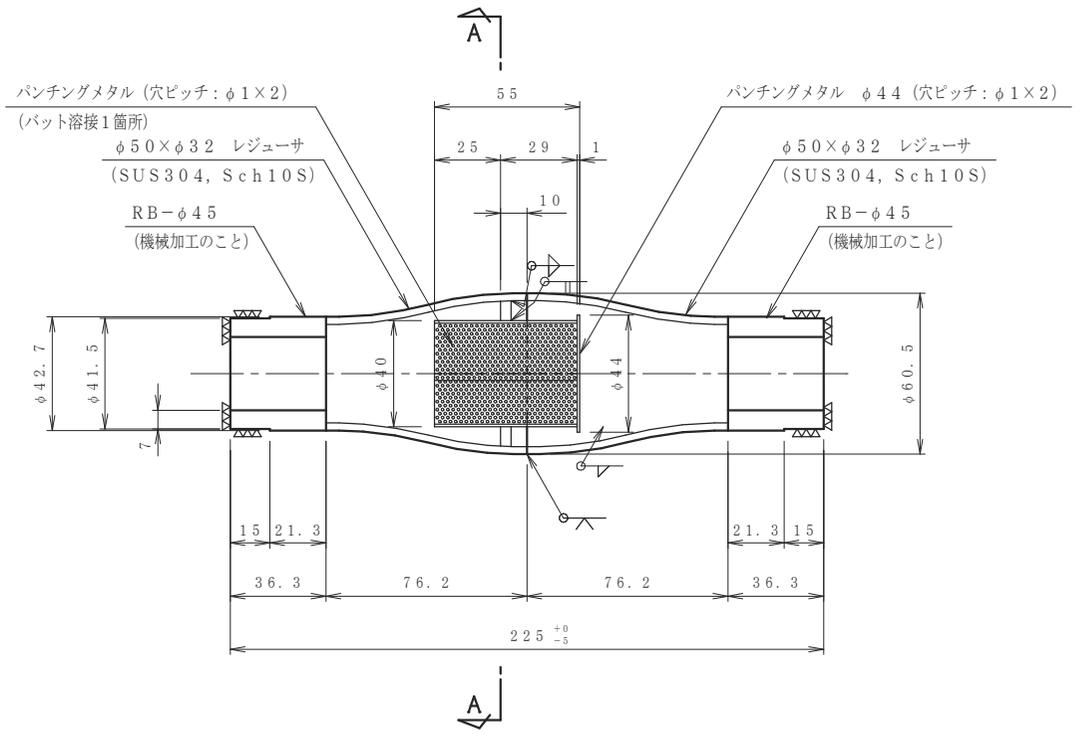
1. 適用メータはたて型ウォルトマンメータ伸縮補足管付
(上水フランジ：面径560mm)
2. 製品には伸縮機構がありませんので、メータ伸縮補足管をご使用下さい。
3. 製品にはフランジ用ガスケット(2枚)、フランジ接続用ボルト・ナット(8個)は付属しておりません。別途ご用意下さい。
4. 流路切替え操作を行うには専用の開栓器(927028)が必要となります。



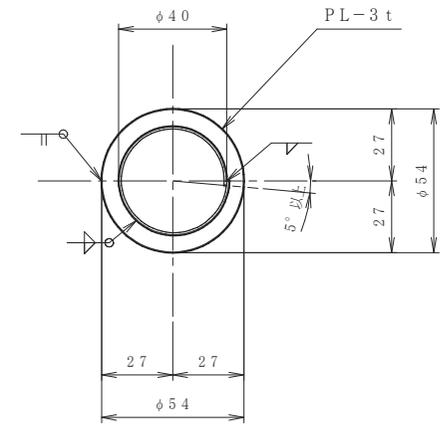
34	伸縮止めリング	CAC406C	1	NP処理
33	識別シール	-	2	
32	土留板	PE	2	
31	平座金	SUS304	1	呼び12
30	六角ボルト	SUS304	1	M12×20
29	ステムカバーキャップ	LDPE	1	LB0079
28	注意シール	-	1	
27	型番表示シール	-	1	
26	ゴム栓	CR	1	
25	アイボルト	S20C	4	
24	六角ボルト	SUS304	4	
23	メータボックス 隠蔽枠	ハイコム	1	
22	メータボックス 小窓	FCD600	1	カチオン電着塗装
21	メータボックス 蓋裏保温材	発泡PE	1	
20	メータボックス 下部下側	ハイコム	1	
19	メータボックス 上部下側	ハイコム	1	
18	メータボックス 線枠	FCD600	1	カチオン電着塗装
17	メータボックス 鉄蓋	FCD600	1	カチオン電着塗装
16	ホルダースベーター	PA	1	
15	六角穴付ボルト	SUS304	2	M6×4.0
14	バイパス固定金具	SUS304	1	
13	バイパスユニット	主要CAC406C SUS304	1	NP処理
12	固定リング	CAC406C	1	
11	固定シート	硬質PE	2	
10	フランジ付六角ナット	SUS304	4	M6
9	六角穴付ボルト	SUS304	4	M6×3.0
8	フランジ受け	PA	2	
7	座金	SUS304	4	呼び8
6	六角穴付ボルト	SUS304	4	M8×16
5	ベース	SS400	1	エポキシ樹脂粉末塗装
4	合流弁ユニット	主要CAC406	1	NP処理
3	ワッシャー	SUS304	8	
2	フランジ付ボルト	SUS304	8	M8×3.5
1	流路切替弁ユニット	主要CAC406	1	NP処理
部番	部品名称	材質	数量	備考

品名

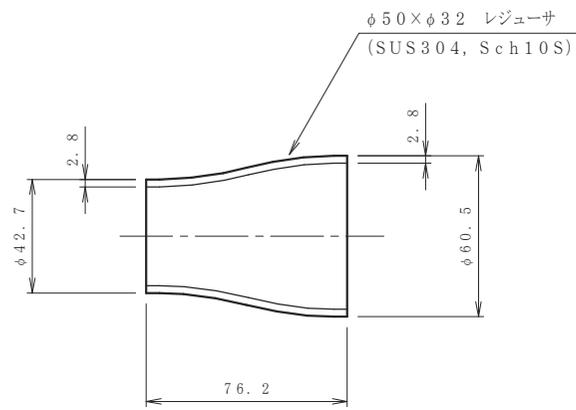
メータバイパスユニット
(Φ50メータ設置用)



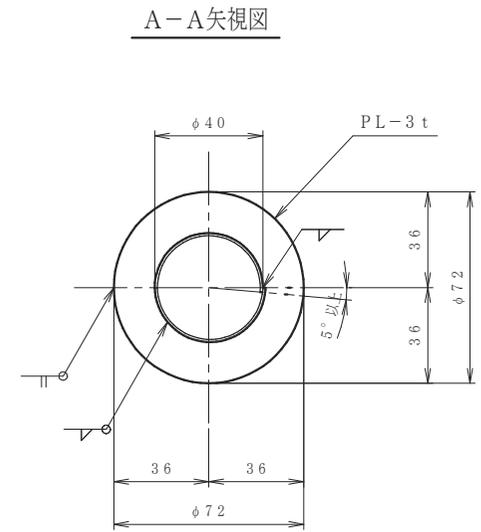
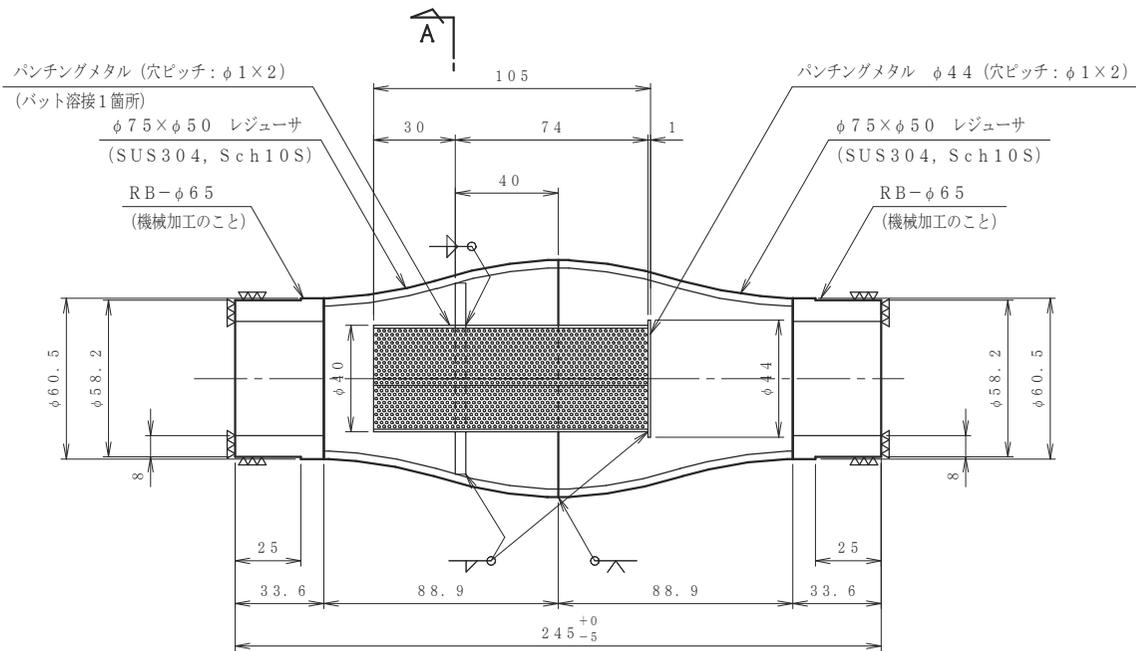
A-A矢視図



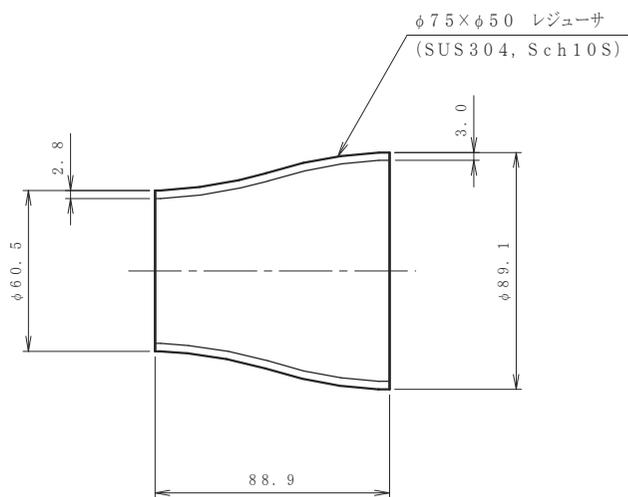
レジューサ詳細図



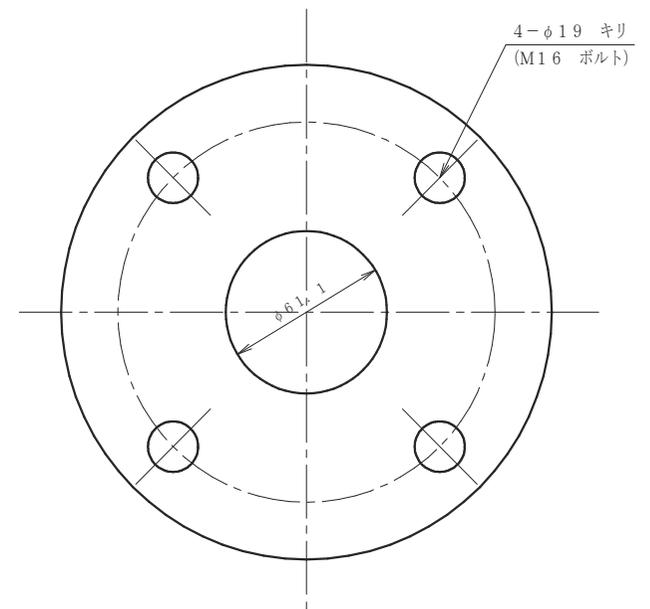
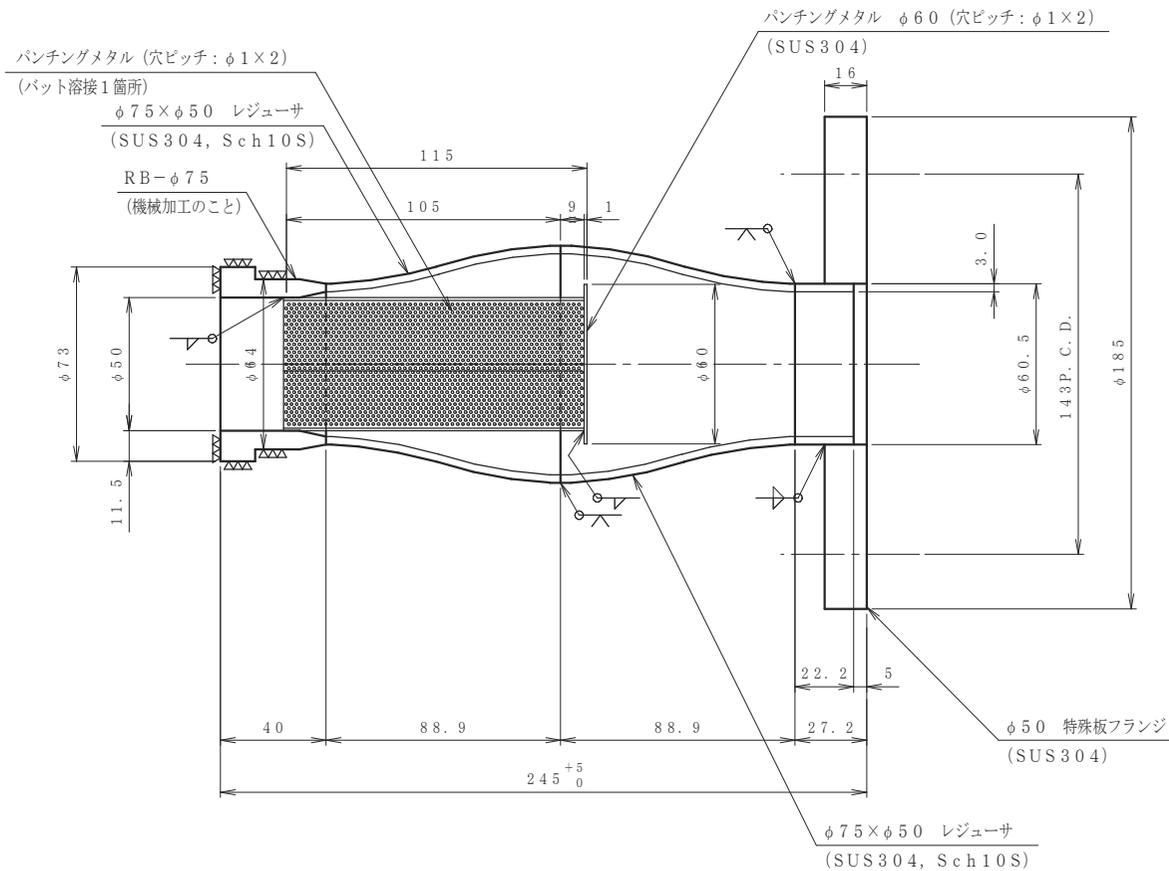
品名	ストレーナー付バイパス管 ($\phi 25$)
----	----------------------------



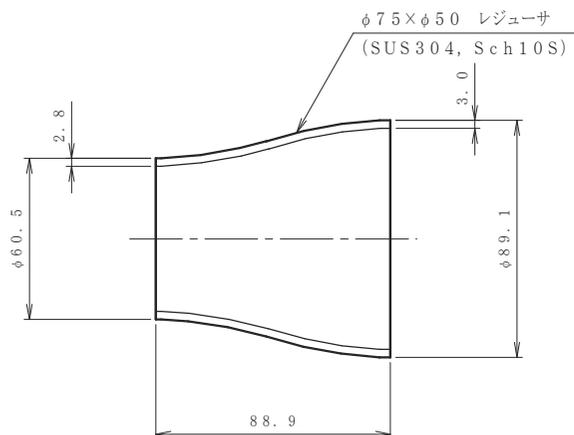
レジューサ詳細図



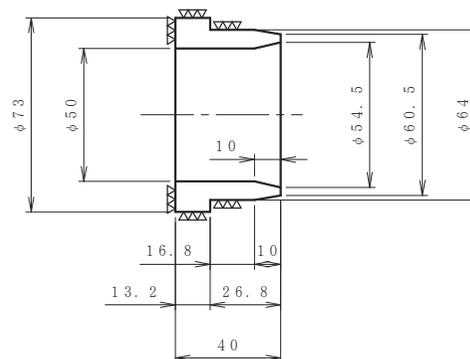
品名	ストレーナー付バイパス管 ($\phi 40$)
----	----------------------------



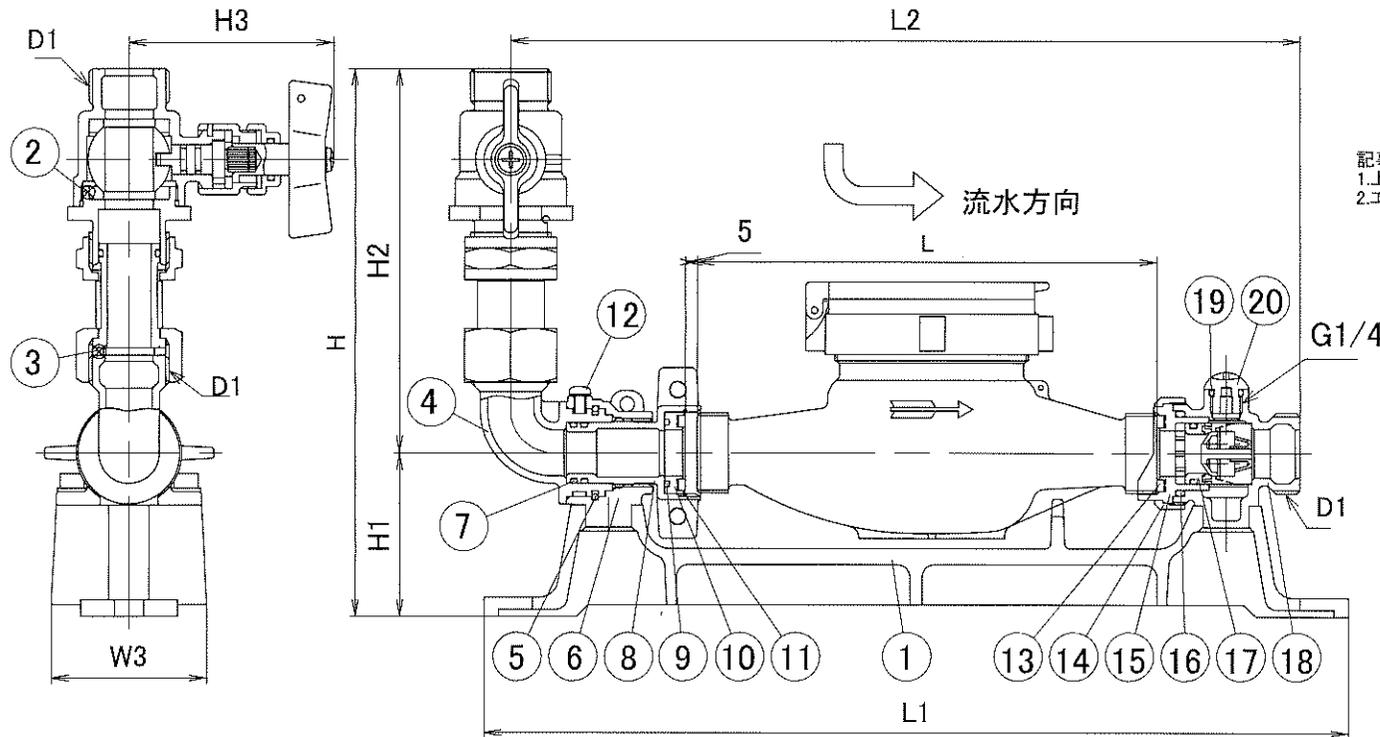
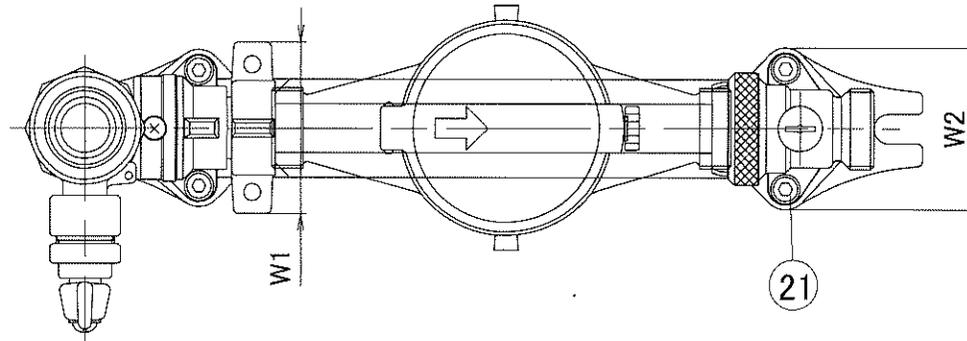
レジューサ詳細図



接続部詳細図



品名	ストレーナー付バイパス管 ($\phi 50$)
----	----------------------------



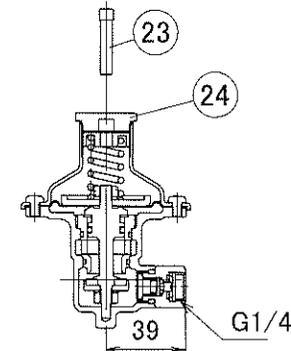
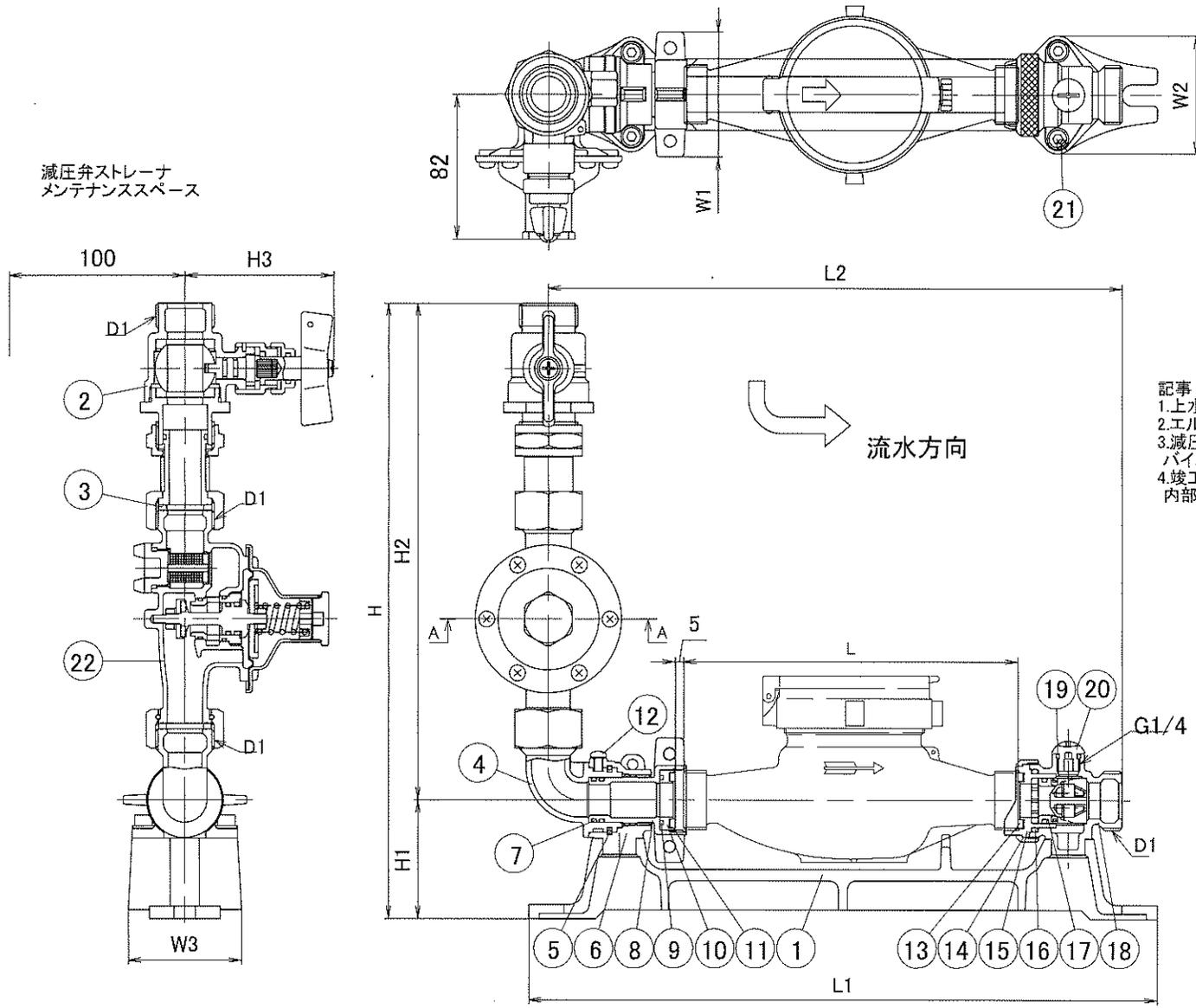
記事
 1.上水ねじ、金門ねじメータ兼用。
 2.エルボ固定用ビスを緩めるとエルボを回転させる事が可能です。

21	六角穴付きボルト	SUS304	4	ばね座金付
20	プラグ	PPS	1	
19	Oリング	NBR	1	
18	逆止胴G	CAC902	1	
17	逆止弁ユニット	主要:POM	1	
16	Oリング	NBR	1	
15	メータ受け	PPS	1	
14	逆止弁押さえ	CAC406	1	
13	メータパッキン	EPDM	2	
12	エルボ固定用ビス	SWCH	1	M5×8
11	止め輪	SUS304	1	
10	メータベース	PPS	1	
9	Oリング	NBR	1	
8	スライダーハンドル	CAC902	1	
7	Oリング	EPDM	2	
6	スライダーケース	C3771	1	
5	リング	C5191	1	
4	エルボ	CAC902	1	
3	パッキン	EPDM	1	
2	ボール伸縮G 開防2	主要:CAC902	1	
1	ベース	FCD450	1	カチオン電着塗装
部番	部品名称	材質	数量	摘要

呼び径	L	D1	L1	L2	H	H1	H2	H3	W1	W2	W3
13S	100	G3/4	271	236	196	65	131	73	62	60	61
20	190	G1	357	326	224	67	157	83.5	70	66	64

品名 メータユニット(伸縮)

減圧弁ストレーナ
メンテナンススペース



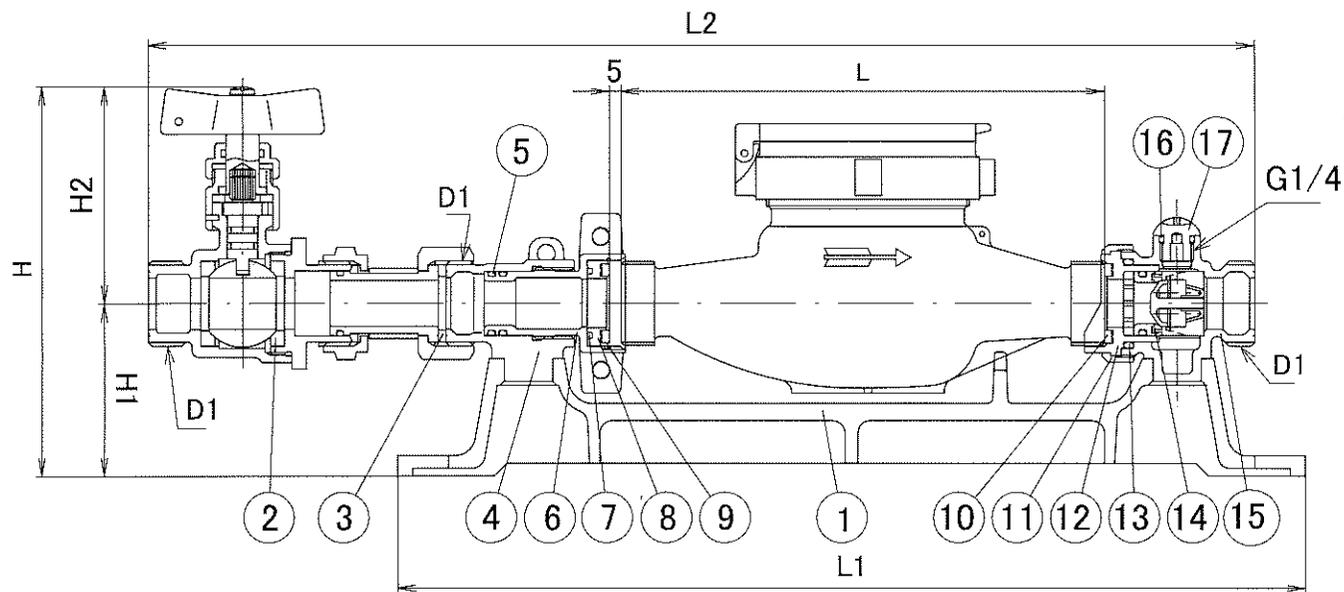
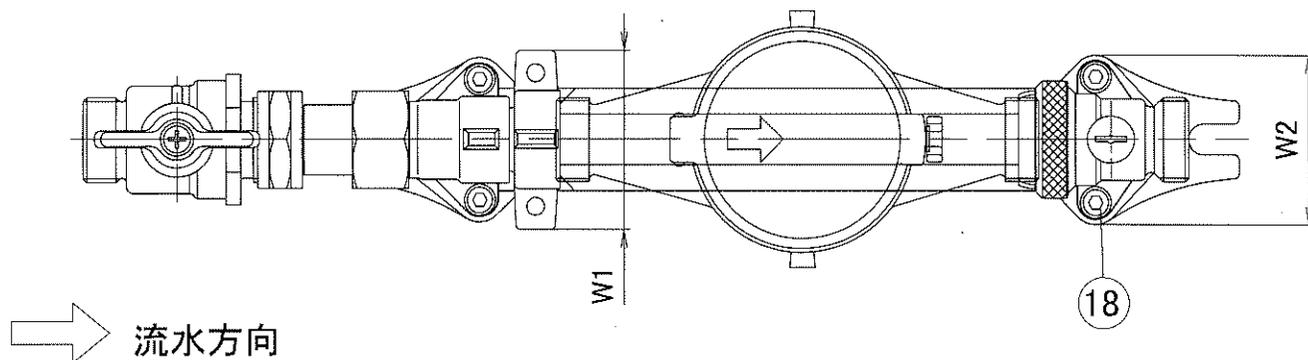
A-A断面図

- 記事
1. 上水ねじ、金門ねじメータ兼用。
 2. エルボ固定用ビスを緩めるとエルボを回転させる事が可能です。
 3. 減圧弁KD-25は、キャップ内にテストジグを取り付けたバイパス状で出荷されます。
 4. 竣工検査後、減圧弁KD-25ユニットのキャップを取り外し、内部のテストジグを外し、減圧機構を作動させます。

呼び径	L	D1	L1	L2	H	H1	H2	H3	W1	W2	W3
13S	100	G3/4	271	236	319	65	254	73	62	60	61
20	190	G1	357	326	347	67	280	83.5	70	66	64

24	キャップ	C3604	1	
23	テストジグ	C3604	1	
22	PS用減圧弁KD-25	主要: CAC902	1	
21	六角穴付きボルト	SUS304	4	ばね座金付
20	プラグ	PPS	1	
19	Oリング	NBR	1	
18	逆止胴G	CAC902	1	
17	逆止弁ユニット	主要: POM	1	
16	Oリング	NBR	1	
15	メータ受け	PPS	1	
14	逆止弁押さえ	CAC406	1	
13	メータパッキン	EPDM	2	
12	エルボ固定用ビス	SWCH	1	M5×8
11	止め輪	SUS304	1	
10	メータベース	PPS	1	
9	Oリング	NBR	1	
8	スライダースライド	CAC902	1	
7	Oリング	EPDM	2	
6	スライダースライドケース	C3771	1	
5	リング	C5191	1	
4	エルボ	CAC902	1	
3	パッキン	EPDM	2	
2	ボール伸縮G 開防2	主要: CAC902	1	
1	ベース	FCD450	1	カチオン電着塗装

品名 メーターユニット(減圧弁付き・伸縮)

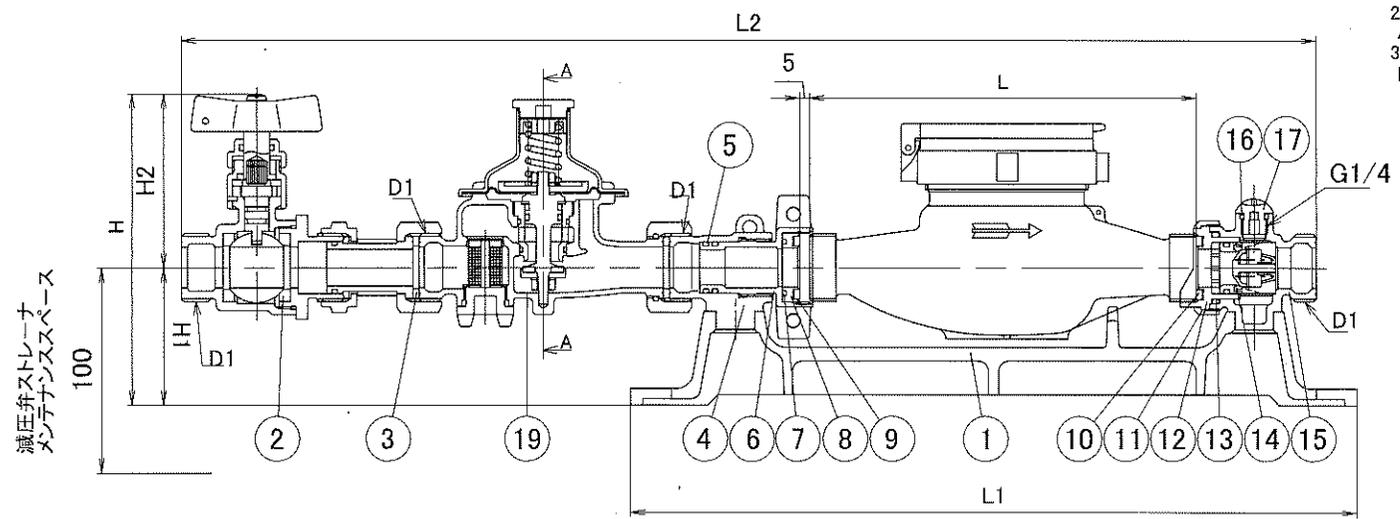
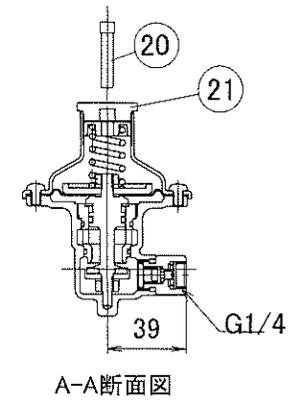
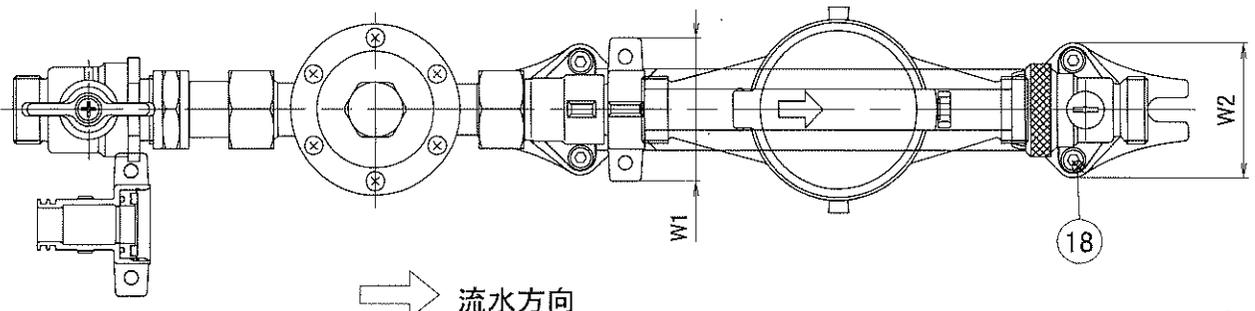


呼び径	L	D1	L1	L2	H	H1	H2	W1	W2
13S	100	G3/4	271	328	138	65	73	62	60
20	190	G1	357	435	150.5	67	83.5	70	66

記事
1.上水ねじ、金門ねじメータ兼用。

18	六角穴付きボルト	SUS304	4	ばね座金付
17	プラグ	PPS	1	
16	Oリング	NBR	1	
15	逆止胴G	CAC902	1	
14	逆止弁ユニット	主要:POM	1	
13	Oリング	NBR	1	
12	メータ受け	PPS	1	
11	逆止弁押さえ	CAC406	1	
10	メータパッキン	EPDM	2	
9	止め輪	SUS304	1	
8	メータベース	PPS	1	
7	Oリング	NBR	1	
6	スライダ－ハンドル	CAC902	1	
5	Oリング	EPDM	2	
4	スライダ－ケース	CAC902	1	
3	パッキン	EPDM	1	
2	ボール伸縮G 開防2	主要:CAC902	1	
1	ベース	FCD450	1	カチオン電着塗装
部番	部品名称	材質	数量	摘要

品名 メータユニット(伸縮)

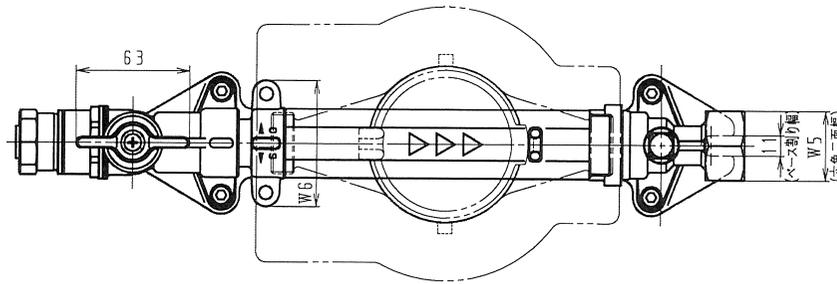


記事
 1.上水ねじ、金門ねじメータ兼用。
 2.減圧弁KD-25は、キャップ内にテストジグを取り付けたバイパス状で出荷されます。
 3.竣工検査後、減圧弁KD-25ユニットのキャップを取り外し、内部のテストジグを外し、減圧機構を作動させます。

呼び径	L	D1	L1	L2	H	H1	H2	W1	W2
13S	100	G3/4	271	451	138	65	73	62	60
20	190	G1	357	558	150.5	67	83.5	70	66

21	キャップ	C3604	1	
20	テストジグ	C3604	1	
19	PS用減圧弁KD-25	主要: CAC902	1	
18	六角穴付きボルト	SUS304	4	ばね座金付
17	プラグ	PPS	1	
16	Oリング	NBR	1	
15	逆止胴G	CAC902	1	
14	逆止弁ユニット	主要: POM	1	
13	Oリング	NBR	1	
12	メータ受け	PPS	1	
11	逆止弁押さえ	GAC406	1	
10	メータパッキン	EPDM	2	
9	止め輪	SUS304	1	
8	メータベース	PPS	1	
7	Oリング	NBR	1	
6	スライダーハンドル	CAC902	1	
5	Oリング	EPDM	2	
4	スライダーケース	CAC902	1	
3	パッキン	EPDM	2	
2	ボール伸縮G 開防2	主要: CAC902	1	
1	ベース	FCD450	1	カチオン電着塗装

品名 メーターユニット(減圧弁付き・伸縮)

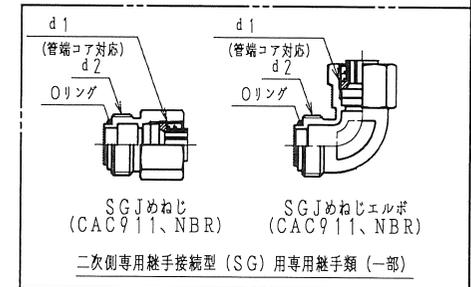
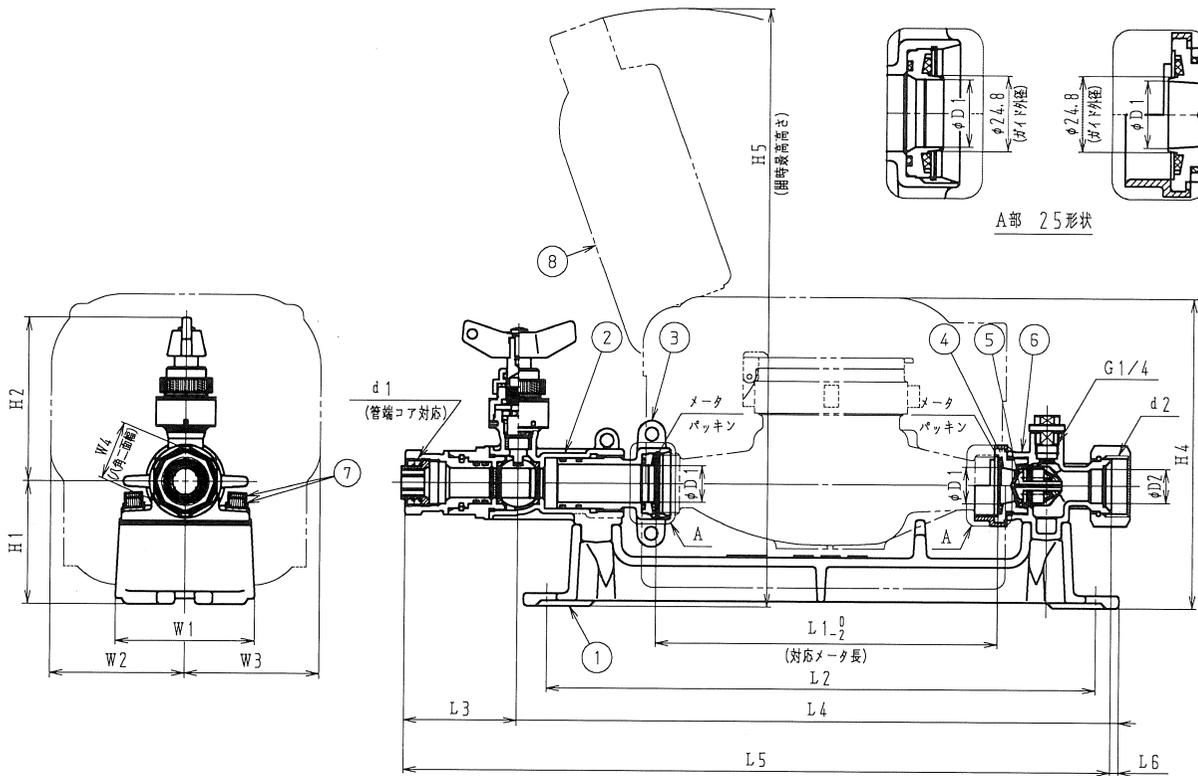


一部

1. メータ装着部

上水 (統一・協会) ねじ、普通 (金門・舶来・都) ねじ共用

2. 許容値のない数値は標準値を示します。

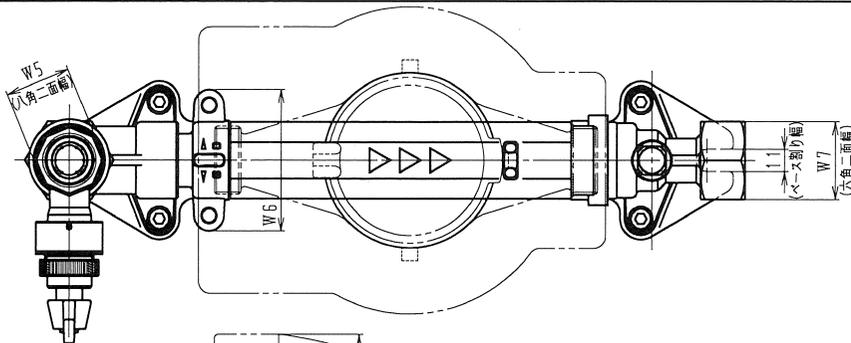


記号 呼び径	W1	W2	W3	W4	W5	W6	D1	D2	d1	d2
13	67	73.5	67.5	27	31	60	13	14	Rc1/2	G3/4
20	77.5	75	75	32.5	38	69	20	18.5	Rc3/4	G1
25	87	75	75	41	47	77	22	25	Rc1	G1 1/4

記号 呼び径	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H1	H2	H3	H4	H5
13	100	217	53.5	243	349	11.5	59.5	86	150.5	259	150.5
20	190	305	63	331	393	4.5	67	89	169.5	327	169.5
25	225	360.5	69	386.5	450.5	6.5	77	91.5	179.5	373	179.5

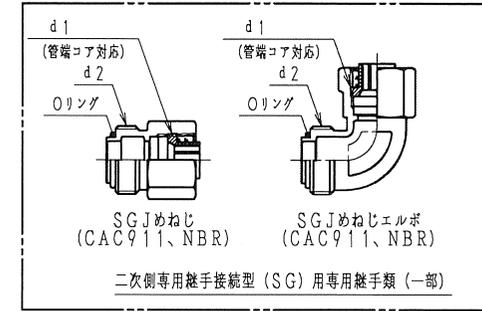
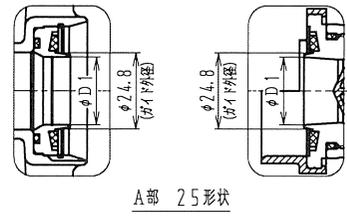
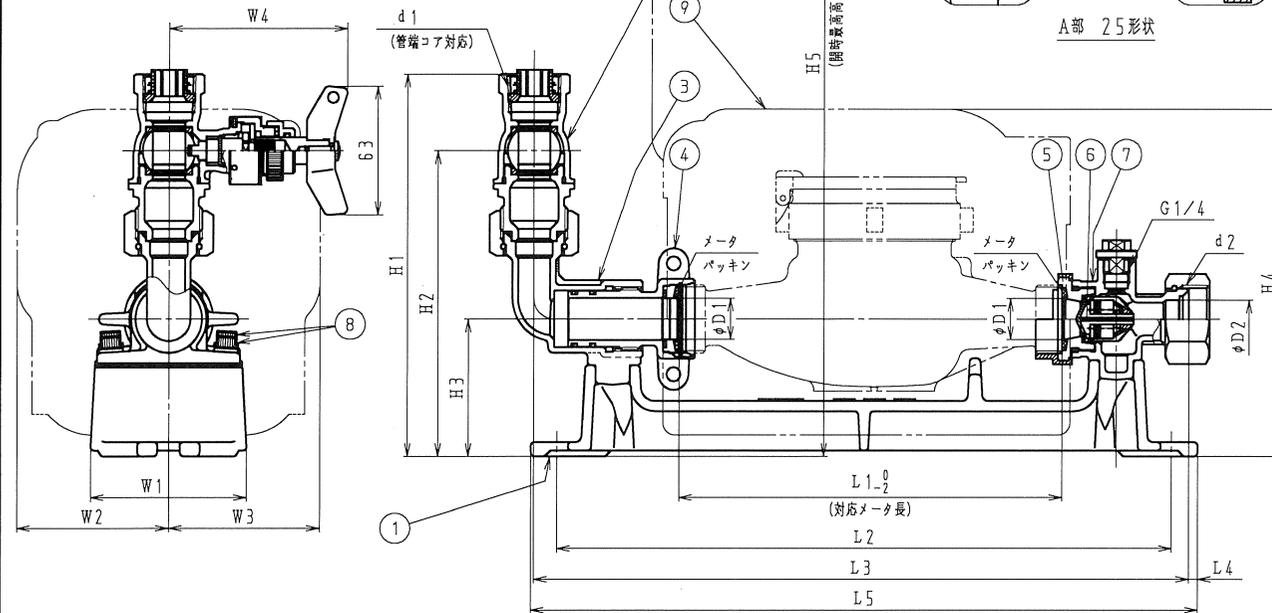
4	逆止弁カバー	CAC902C NBR EPDM	1	メータ接続 (圧着) 部シール部材: メータパッキン (EPDM: 出荷時)	8	メータ部保温カバー	PE+PS共重合体	1	ヒンジ式
3	スライドホルダ	CAC911 CAC902C NBR EPDM	1	メータ接続 (圧着) 部シール部材: メータパッキン (EPDM: 出荷時)	7	固定ボルト	SUS304	4	
2	一次側キャッチャ	CAC911 CAC902C NBR PTFE	1	配管接続部: テーパーめねじ (RC) ストレートボール止水栓型 (SV) ボール弁体エポキシ樹脂電着塗装	6	二次側ホルダ	CAC911 CAC902C PE	1	配管接続部: 専用継手接続型 (SG) 圧力点検孔 (G1/4) 付
1	ベース	FCD450-10	1	エポキシ樹脂粉末塗装 (黒色)	5	逆止弁	SUS304 NBR POM	1	スプリング式 カートリッジ式
記号	品名	材質	数量	備考	記号	品名	材質	数量	備考

品名	メータユニット
----	---------



注記

1. メータ装着部
上水 (統一・協会) ねじ、普通 (金門・柏来・都) ねじ共用
2. 右流れ・左流れ共用
3. 許容値のない数値は標準値を示します。



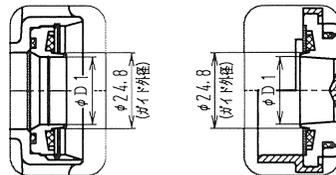
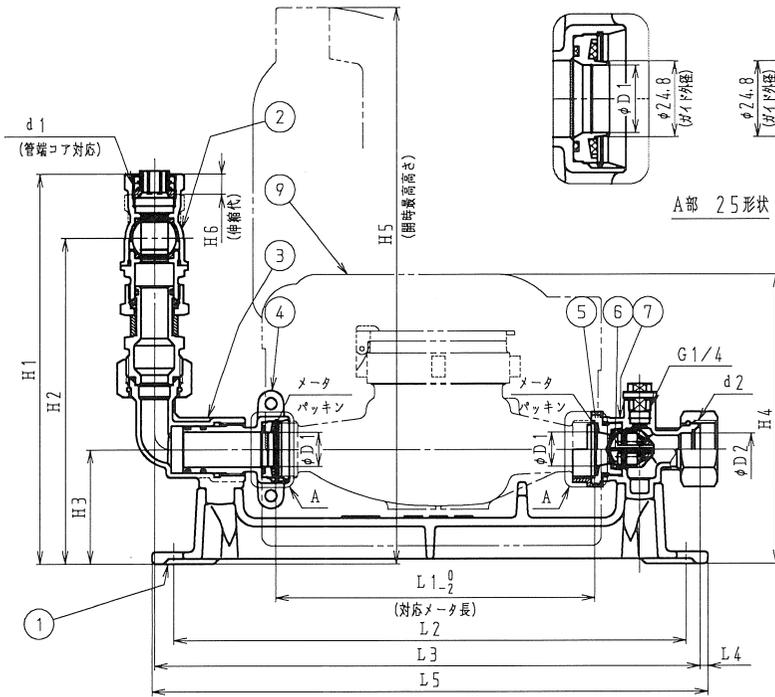
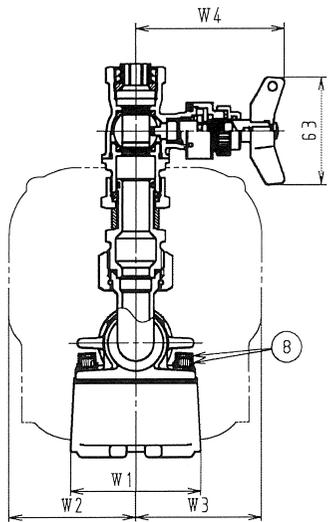
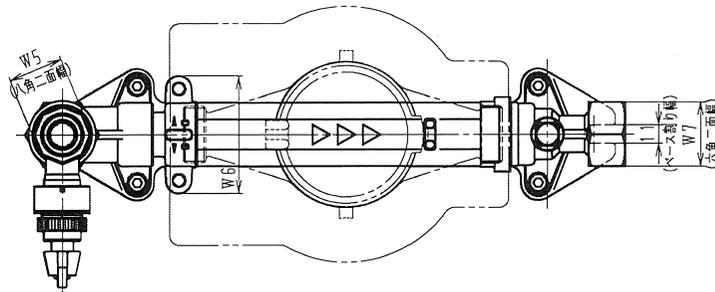
記号	D1	D2	d1	d2
呼び径 13	13	14	Rc1/2	G3/4
20	20	18.5	Rc3/4	G1
25	22	25	Rc1	G1 1/4

記号	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7
呼び径 13	67	73.5	67.5	86	26	60	31
20	77.5	75	75	89	32.5	69	38
25	87	75	75	91.5	38.5	77	47

記号	L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	H4	H5
呼び径 13	100	217	227	11.5	243	168	134.5	59.5	150.5	259
20	190	305	325	4.5	331	187	149.5	67	169.5	326
25	225	360.5	377	6.5	386.5	222	176	77	179.5	372

記号	品名	材質	数量	備考	記号	品名	材質	数量	備考
4	スライドホルダ	CAC911 CAC902C NBR EPDM	1	メータ接続 (圧着) 部シール部材: メータパッキン (EPDM: 出荷時)	9	メータ部保温カバー	PE+PS共重合体	1	ヒンジ式
3	一次側キャッチャ	CAC911	1	アングル型 (A)	8	固定ボルト	SUS304	4	
2	ボール止水栓	CAC911 CAC902C NBR PTFE	1	配管接続部: テーパーめねじ (Rc) ボール弁体エポキシ樹脂電着塗装	7	二次側ホルダ	CAC911 CAC902C PE	1	配管接続部: 専用継手接続型 (SG) 圧力点検孔 (G1/4) 付
1	ベース	FCD450-10	1	エポキシ樹脂粉体塗装 (黒色)	6	逆止弁	SUS304 NBR POM	1	スプリング式 カートリッジ式
					5	逆止弁カバー	CAC902C NBR EPDM	1	メータ接続 (圧着) 部シール部材: メータパッキン (EPDM: 出荷時)

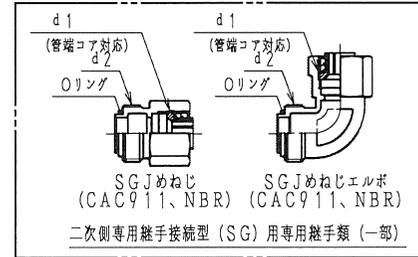
品名 メータユニット



A部 2.5形状

注記

- メータ装着部
上水（統一・協会）ねじ、普通（金門・舶来・都）ねじ共用
- 右流れ・左流れ共用
- 許容値のない数値は標準値を示します。



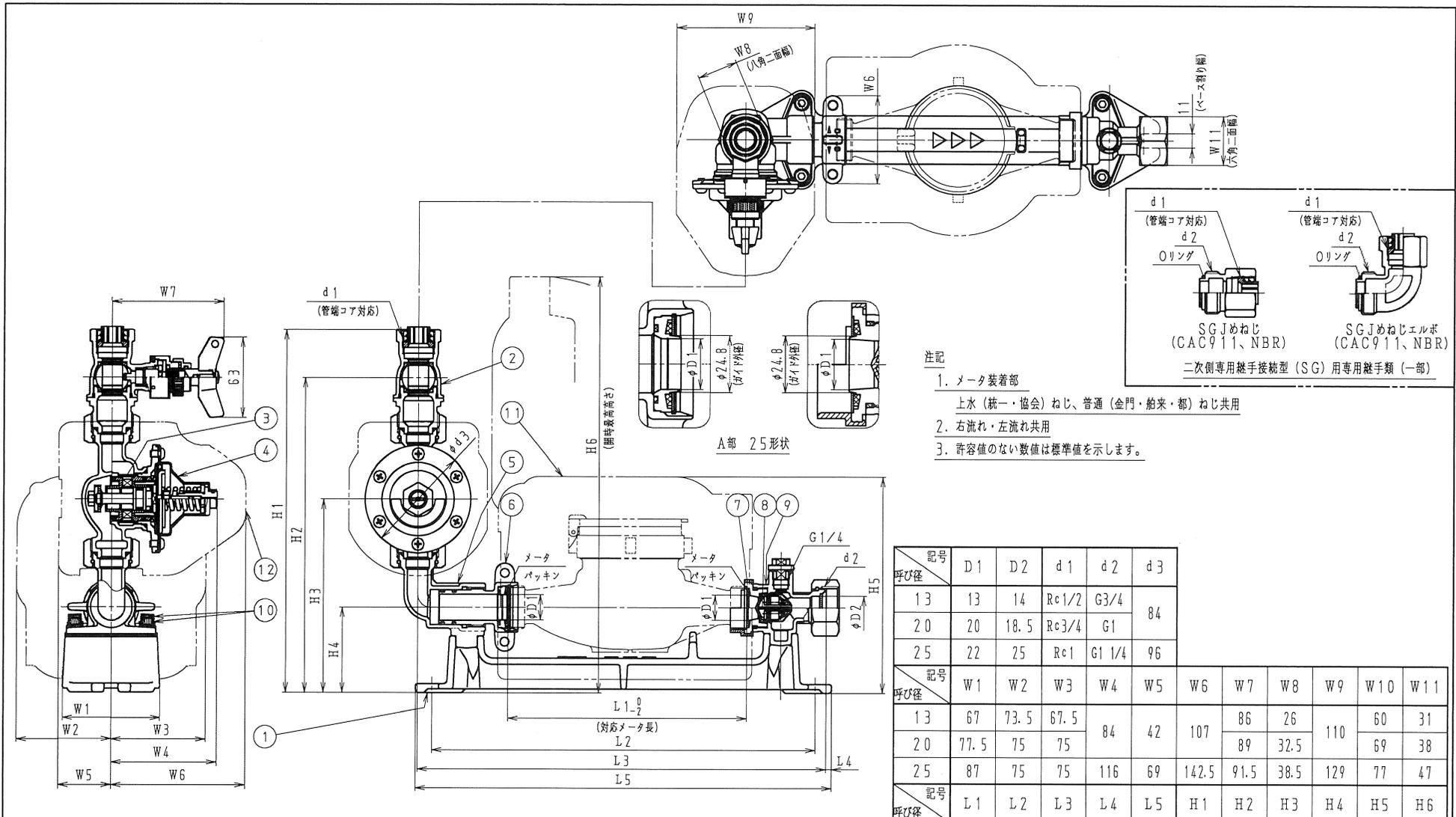
記号 呼び径	D1	D2	d1	d2
13	13	14	Rc1/2	G3/4
20	20	18.5	Rc3/4	G1
25	22	25	Rc1	G1 1/4

記号 呼び径	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7
13	67	73.5	67.5	86	26	60	31
20	77.5	75	75	89	32.5	69	38
25	87	75	75	91.5	38.5	77	47

記号 呼び径	L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	H4	H5	H6
13	100	217	227	11.5	243	207	173.5	59.5	150.5	259	13
20	190	305	325	4.5	331	228.5	191	67	169.5	326	12
25	225	360.5	377	6.5	386.5	267.5	222	77	179.5	372	16

4	スライドホルダ	CAC911 CAC902C NBR EPDM	1	メータ接続 (圧着) 部シール部材; メータパッキン (EPDM: 出荷時)	9	メータ部保温カバー	PE+PS共重合体	1	ヒンジ式
3	一次側キャッチャ	CAC911	1	アングル型 (A)	8	固定ボルト	SUS304	4	
2	ボール止水栓	CAC911 CAC902C NBR PTFE	1	配管接続部: テーパめねじ二次側伸縮付 (RcE) ボール弁体エポキシ樹脂電着塗装	7	二次側ホルダ	CAC911 CAC902C PE	1	配管接続部: 専用継手接続型 (SG) 圧力点検孔 (G1/4) 付
1	ベース	FCD450-10	1	エポキシ樹脂粉体塗装 (黒色)	6	逆止弁	SUS304 NBR POM	1	スプリング式 カートリッジ式
					5	逆止弁カバー	CAC902C NBR EPDM	1	メータ接続 (圧着) 部シール部材; メータパッキン (EPDM: 出荷時)
記号	品名	材質	数量	備考	記号	品名	材質	数量	備考

品名	メータユニット (伸縮)
----	--------------



注記
 1. メータ装着部
 上水(統一・協会)ねじ、普通(金門・舶来・都)ねじ共用
 2. 右流れ・左流れ共用
 3. 許容値のない数値は標準値を示します。

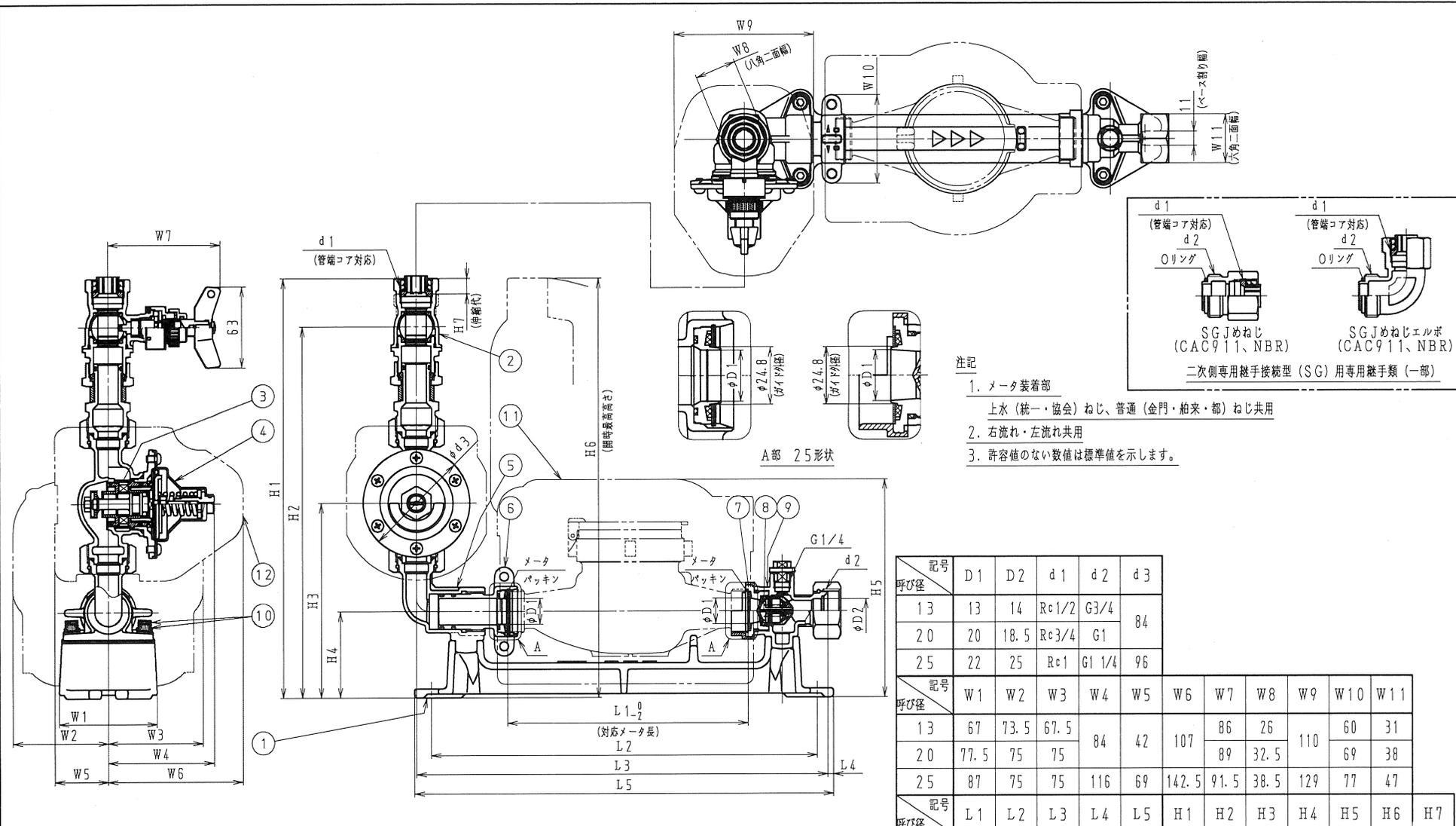
呼び径	記号	D1	D2	d1	d2	d3
13		13	14	Rc1/2	G3/4	84
20		20	18.5	Rc3/4	G1	
25		22	25	Rc1	G1 1/4	

呼び径	記号	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
13		67	73.5	67.5	84	42	107	86	26	110	60	31
20		77.5	75	75				89	32.5		67	38
25		87	75	75	116	69	142.5	91.5	38.5		129	77

呼び径	記号	L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	H4	H5	H6
13		100	217	227	11.5	243	276.5	243	147.5	59.5	150.5	259
20		190	305	325	4.5	331	284.5	247	151.5	67	169.5	326
25		225	360.5	377	6.5	386.5	343	297	182	77	179.5	372

記号	品名	材質	数量	備考	記号	品名	材質	数量	備考
5	一次側キャッチャ	CAC911	1	アングル型(A)	12	減圧弁部保温カバー	PE+PS共重合体	1	
4	減圧弁	CAC911	1	カートリッジ式 (減圧弁カートリッジRD2シリーズ)	11	メータ部保温カバー	PE+PS共重合体	1	ヒンジ式
		CAC902C SUS304 NBR EPDM FKM PPS PTFE (13, 200%)			10	固定ボルト	SUS304	4	
3	ストレーナ	SUS304 PP	1		9	二次側ホルダ	CAC911 CAC902C PE	1	配管接続部: 専用継手接続型(SG) 圧力点検孔(G1/4)付
2	ボール止水栓	CAC911 CAC902C NBR PTFE	1	配管接続部: テーパーめねじ(Rc) ボール弁体エポキシ樹脂電着塗装	8	逆止弁	SUS304 NBR POM	1	スプリング式 カートリッジ式
					7	逆止弁カバー	CAC902C NBR EPDM	1	メータ接続(圧着)部ソール部材: メータパッキン(BPDM:出荷時)
1	ベース	FCD450-10	1	エポキシ樹脂粉体塗装(黒色)	6	スライドホルダ	CAC911 CAC902C NBR EPDM	1	メータ接続(圧着)部ソール部材: メータパッキン(BPDM:出荷時)

品名 減圧弁付メータユニット



注記

1. メータ装着部
上水(統一・協会)ねじ、普通(金門・舶来・都)ねじ共用
2. 右流れ・左流れ共用
3. 許容値のない数値は標準値を示します。

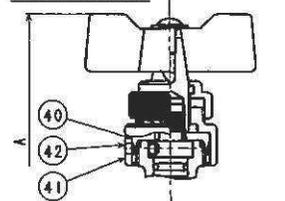
5	一次側キャッチャ	CAC911	1	アングル型(A)	12	減圧弁部保温カバー	PE+PS共重合体	1	
4	減圧弁	CAC911	1	カートリッジ式 (減圧弁カートリッジRD2シリーズ)	11	メータ部保温カバー	PE+PS共重合体	1	ヒンジ式
		CAC902C			10	固定ボルト	SUS304	4	
3	ストレーナ	SUS304	1		9	二次側ホルダ	CAC911	1	配管接続部: 専用継手接続型(SG) 圧力点検孔(G1/4)付
		NBR EPDM FKM PPS PTFE (13, 20%)			8	逆止弁	SUS304 NBR POM		
2	ボール止水栓	CAC911	1	配管接続部: テーパめねじ二次側伸縮付(RcE)	7	逆止弁カバー	CAC902C	1	メータ接続(圧着)部ソール部材: メータパッキン(EPDM:出荷時)
		CAC902C			6	スライドホルダ	CAC911		
1	ベース	FCD450-10	1	ボール弁体エポキシ樹脂電着塗装	6	スライドホルダ	CAC902C	1	メータ接続(圧着)部ソール部材: メータパッキン(EPDM:出荷時)
1	ベース	FCD450-10	1	エポキシ樹脂粉体塗装(黒色)					
記号	品名	材質	数量	備考	記号	品名	材質	数量	備考

記号	D1	D2	d1	d2	d3								
呼び径	13	13	14	Rc1/2	G3/4	84							
20	20	18.5	Rc3/4	G1									
25	22	25	Rc1	G1 1/4	96								
記号	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11		
呼び径	13	67	73.5	67.5	84	42	107	86	26	110	60	31	
20	77.5	75	75	89				32.5	67		169.5	326	12
25	87	75	75	116	69	142.5	91.5	38.5	129	77	179.5	47	
記号	L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	
呼び径	13	100	217	227	11.5	243	315.5	282	147.5	59.5	150.5	259	13
20	190	305	325	4.5	331	326	288.5	151.5	67	169.5	326	12	
25	225	360.5	377	6.5	386.5	388.5	343	182	77	179.5	372	16	

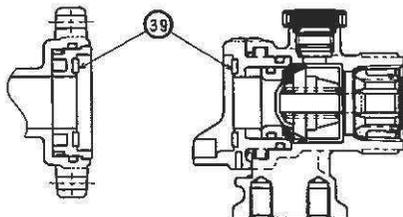
品名

減圧弁付メータユニット(伸縮)

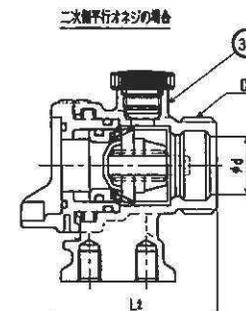
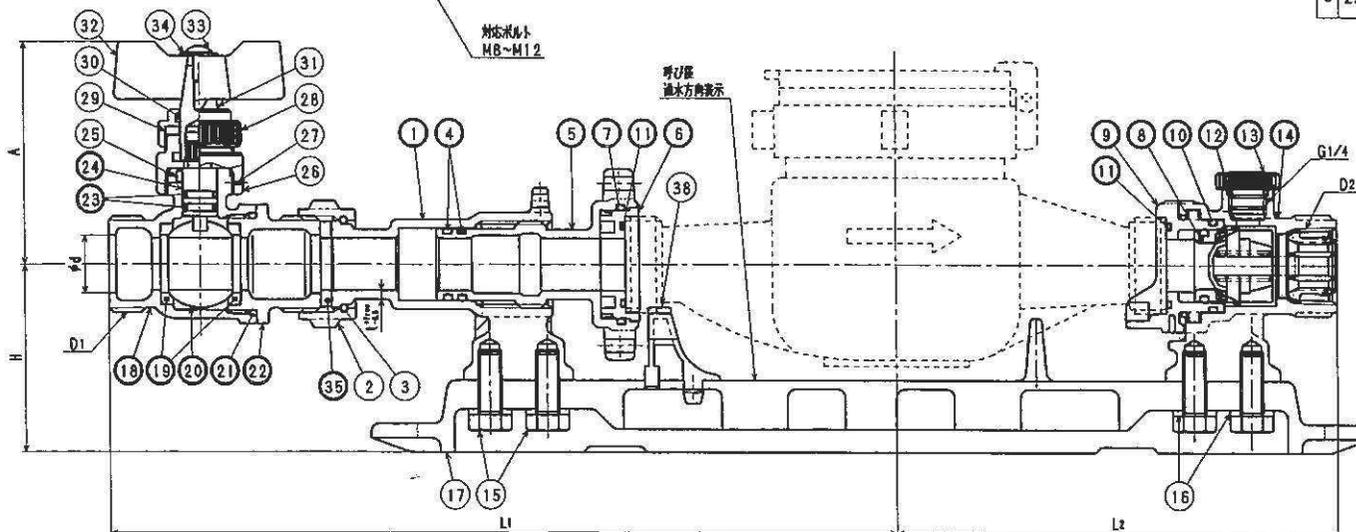
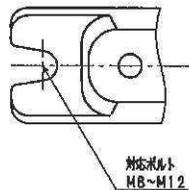
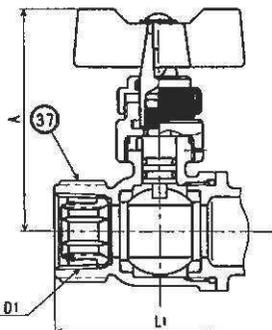
呼び径13S及び13Lの場合



パッキン仕様の場合



二次側テーパメネジの場合



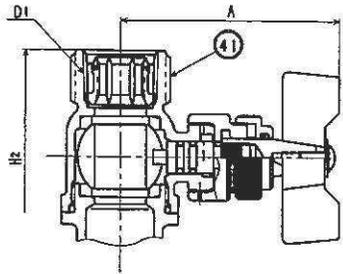
呼び径	D1		D2		φd	L1		L2		H	A	L _{12.5}
	平行オネジ	テーパメネジ	平行オネジ	テーパメネジ		平行オネジ	テーパメネジ	平行オネジ	テーパメネジ			
13S	G3/4	Rc1/2	G3/4	Rc1/2	13	216.5	222.5	106.5	109.5	65	77.5	3
20	G1	Rc3/4	G1	Rc3/4	20	274.5	279.5	149.5	154.5	65	80.5	3

部品番号	部品名	材質	規格番号	記号	数量	部品番号	部品名	材質	規格番号	記号	数量
○ 23	Oリング	合成ゴム		NBR		○ 1	ユニオン送り台座	青銅合金6種	JIS H 5120	CAC406	1
○ 24	ステム	黄銅合金6種	JIS H 3250	C3531			ビスマス青銅合金2種	JIS H 5120	CAC902		
25	止めピン	ステンレス鋼	JIS G 4303	SUS304-B		2	蓋用ナット	快削鋼	JIS H 3250	C3604BD	
26	ステムナット	快削鋼	JIS H 3250	C3604BD		3	蓋用リング	りん青銅	JIS H 3270	C5191W-H	
27	スプリングピン	ばねステンレス鋼	JIS G 4313	SUS304-CSP		○ 4	Oリング	合成ゴム		NBR	
28	カバー	快削鋼	JIS H 3250	C3604BD		○ 5	送りハンドル	青銅合金6種	JIS H 5120	CAC406	1
29	パッキン	合成ゴム		NBR			ビスマス青銅合金2種	JIS H 5120	CAC902		
30	Oリング	合成ゴム		NBR		○ 6	メータ替え一次側	アセナルコポリマー		POM	
31	ハンドル合金	快削鋼	JIS H 3250	C3604BD	Ni-Crメッキ	○ 7	Oリング	合成ゴム		NBR	
32	ハンドル	青銅合金6種	JIS H 5120	CAC406			アセナルコポリマー		POM		
33	止めネジ	ステンレス鋼	JIS G 4309	SUS304-W		○ 8	蓋止弁	合成ゴム		NBR	
34	ワッシャ	黄銅合金6種	JIS G 4307	SUS304-CS			ばねステンレス鋼	JIS G 4314	SUS304-WPB		
○ 35	パッキン	合成ゴム		NBR		○ 9	メータ替え二次側	アセナルコポリマー		POM	
○ 36	二次側平行オネジ	青銅合金6種	JIS H 5120	CAC406	無除去表面処理	○ 10	Oリング	合成ゴム		NBR	
		ビスマス青銅合金2種	JIS H 5120	CAC902		○ 11	Oリング	合成ゴム		NBR	
○ 37	止水側メネジ (黄銅コア付)	青銅合金6種	JIS H 5120	CAC406	無除去表面処理	○ 12	Oリング	合成ゴム		NBR	
		ビスマス青銅合金2種	JIS H 5120	CAC902		○ 13	蓋蓋を後	アセナルコポリマー		POM	
38	メータ受け一次側	ABS樹脂		ABS		○ 14	二次側メネジ (黄銅コア付)	青銅合金6種	JIS H 5120	CAC406	1
○ 39	パッキン	合成ゴム		NBR			ビスマス青銅合金2種	JIS H 5120	CAC902		
40	ステムナット	快削鋼	JIS H 3250	C3604BD		15	ホルト	ステンレス鋼	JIS G 4303	SUS304-B	
41	ステムカバー	快削鋼	JIS H 3250	C3604BD		16	ワッシャ	黄銅合金6種	JIS G 4305	SUS304-CP	
42	止めネジ	ステンレス鋼	JIS G 4309	SUS304-W		17	ベース	アルミ合金	JIS H 5302	ADC12	アクリル塗装
						○ 18	止水側オネジ	青銅合金6種	JIS H 5120	CAC406	1
							ビスマス青銅合金2種	JIS H 5120	CAC902		
						○ 19	ボ-ルシート	テフロン樹脂		PTFE	
						○ 20	ボ-ル	青銅合金6種	JIS H 5121	CAC406C	
							ビスマス青銅合金2種	JIS H 5121	CAC902C	電鍍塗装	
							ビスマス青銅合金3種	JIS H 5121	CAC903C		
						○ 21	Oリング	合成ゴム		NBR	
						○ 22	ボ-ル替え	青銅合金6種	JIS H 5120	CAC406	1
							ビスマス青銅合金2種	JIS H 5120	CAC902	無除去表面処理	

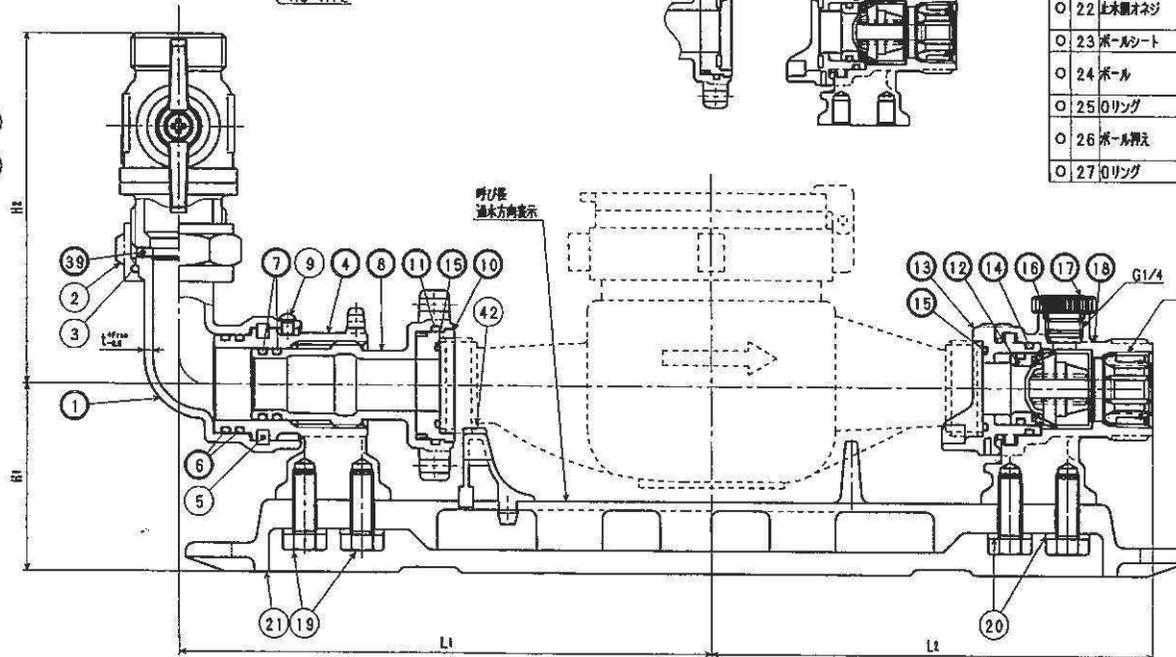
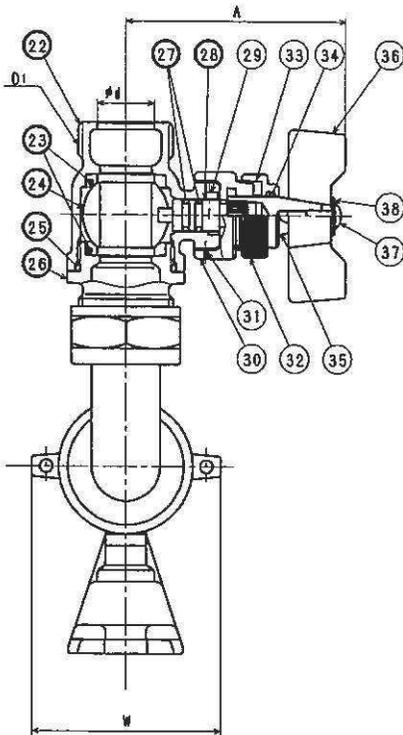
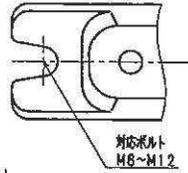
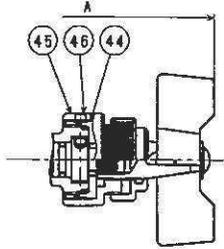
注：部品表「流水」欄の○印及び 部品引出し番号の印は、水道水との換水部をします。

品名 メーターユニット

一次側テーパメネジの場合



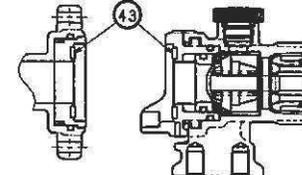
呼び径13S及び13Lの場合



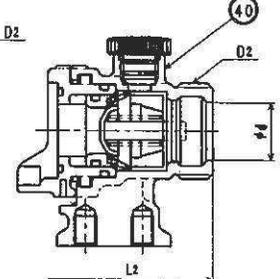
図号	品名	材質	規格番号	記号	数量	図号	品名	材質	規格番号	記号	数量
○ 28	スチーム	黄銅	JIS H 3250	C3531		○ 1	エルボ	黄銅	JIS H 5120	CAC406	1
29	止めピン	ステンレス鋼	JIS G 4303	SUS304-B			ビス	ビス	JIS H 5120	CAC902	2
30	スチームナット	快削鋼	JIS H 3250	C3604BD		2	蓋ナット	快削鋼	JIS H 3250	C3604BD	
31	スプリングピン	ばね鋼	JIS G 4313	SUS304-CSP		3	蓋リング	りん青銅	JIS H 3270	C5191W-B	
32	カバー	快削鋼	JIS H 3250	C3604BD		○ 4	送り台座	黄銅	JIS H 5120	CAC406	1
33	パッキン	合成ゴム		NBR			ビス	ビス	JIS H 5120	CAC902	2
34	Oリング	合成ゴム		NBR		5	止め輪	アセチルコポリマー		POM	
35	ハンドル金具	快削鋼	JIS H 3250	C3604BD	Ni-Crメッキ	○ 6	Oリング	合成ゴム		NBR	
36	ハンドル	黄銅	JIS H 5120	CAC406		○ 7	Oリング	合成ゴム		NBR	
37	止めネジ	ステンレス鋼	JIS G 4303	SUS304-B		○ 8	送りハンドル	黄銅	JIS H 5120	CAC406	1
38	ワッシャー	黄銅	JIS G 4307	SUS304-CS			ビス	ビス	JIS H 5120	CAC902	2
○ 39	パッキン	合成ゴム		NBR		9	止めネジ	ステンレス鋼	JIS G 4309	SUS304-W	
○ 40	二次側メネジ	黄銅	JIS H 5120	CAC406	鉛除去表面処理	○ 10	メータ替え一次側	アセチルコポリマー		POM	
							ビス	合成ゴム		NBR	
○ 41	止水メネジ (管帽コア付)	黄銅	JIS H 5120	CAC406	鉛除去表面処理	○ 11	Oリング	合成ゴム		NBR	
							ビス	アセチルコポリマー		POM	
42	メータ受け一次側	AES樹脂		AES		○ 12	注上弁	合成ゴム		NBR	
○ 43	パッキン	合成ゴム		NBR			ばね	ばね	JIS G 4314	SUS304-WPB	
44	スチームナット	快削鋼	JIS H 3250	C3604BD		○ 13	メータ替え二次側	アセチルコポリマー		POM	
45	スチームカバー	快削鋼	JIS H 3250	C3604BD		○ 14	Oリング	合成ゴム		NBR	
46	止めネジ	ステンレス鋼	JIS G 4309	SUS304-W		○ 15	Oリング	合成ゴム		NBR	
						○ 16	Oリング	合成ゴム		NBR	
						○ 17	圧強さね	アセチルコポリマー		POM	
○ 18	二次側メネジ (管帽コア付)	黄銅	JIS H 5120	CAC406	鉛除去表面処理		ビス	ビス	JIS H 5120	CAC902	2
							ビス	ステンレス鋼	JIS G 4303	SUS304-B	
19	ボルト	ステンレス鋼	JIS G 4303	SUS304-B		20	ワッシャー	黄銅	JIS G 4305	SUS304-CP	
20	ワッシャー	黄銅	JIS G 4305	SUS304-CP		21	ベース	アルミ合金	JIS H 5302	ADC12	1
21	ベース	アルミ合金	JIS H 5302	ADC12		○ 22	止水メネジ	黄銅	JIS H 5120	CAC406	1
○ 22	止水メネジ	黄銅	JIS H 5120	CAC406	鉛除去表面処理		ビス	ビス	JIS H 5120	CAC902	2
○ 23	ボールシート	テフロン樹脂		PTFE		○ 23	ボールシート	テフロン樹脂		PTFE	
○ 24	ボール	黄銅	JIS H 5121	CAC406C		○ 24	ボール	黄銅	JIS H 5121	CAC406C	1
							ビス	合成ゴム	JIS H 5121	CAC902C or CAC903C	2
○ 25	Oリング	合成ゴム		NBR		○ 25	Oリング	合成ゴム		NBR	
○ 26	ボール替え	黄銅	JIS H 5120	CAC406	鉛除去表面処理	○ 26	ボール替え	黄銅	JIS H 5120	CAC406	1
							ビス	ビス	JIS H 5120	CAC902	2
○ 27	Oリング	合成ゴム		NBR		○ 27	Oリング	合成ゴム		NBR	

注：部品表「図水」欄のOリング及び 部品引出し番号の00等は、水漏れ等の漏水をします。

パッキン仕様の場合



二次側平行メネジの場合

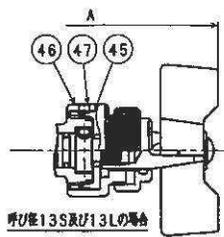
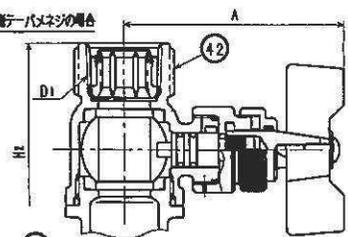


寸法

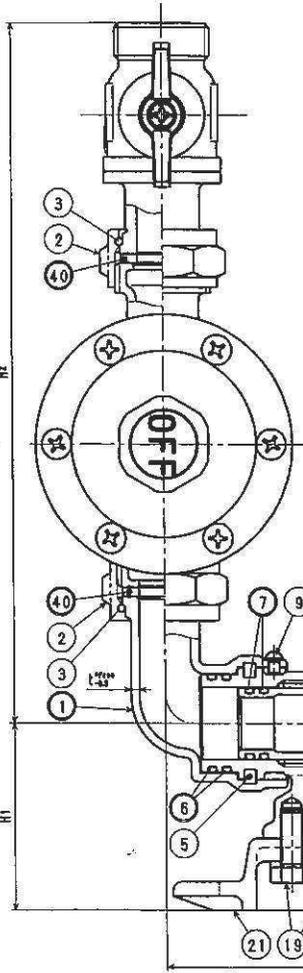
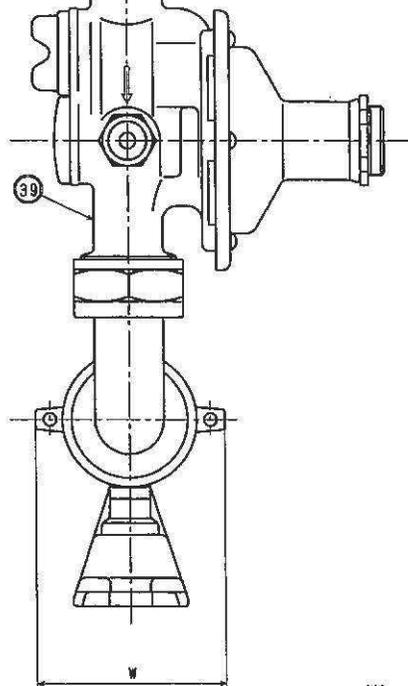
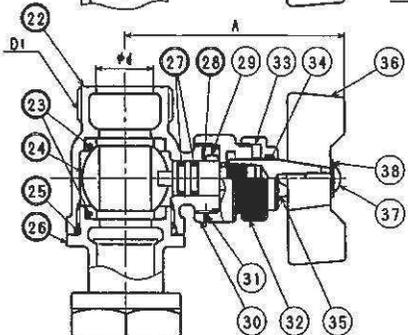
呼び径	D1		D2		φd	L1	L2		H1	H2		W	A	寸法
	平行メネジ	テーパメネジ	平行メネジ	テーパメネジ			平行メネジ	テーパメネジ		平行メネジ	テーパメネジ			
13S	G3/4	Rc1/2	G3/4	Rc1/2	13	141.5	106.5	109.5	65	108	113.5	66	77.5	3
20	G1	Rc3/4	G1	Rc3/4	20	186.5	149.5	154.5	65	121	126.0	66	80.5	3

品名 メーターユニット

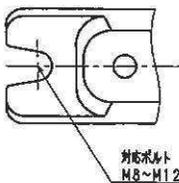
一次元テーパメネジの場合



呼び径13S及び13Lの場合



呼び径
過水方向表示

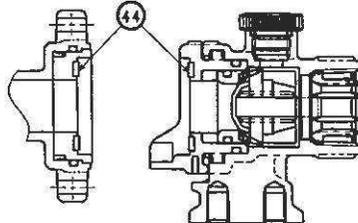


対応ボルト
M8~M12

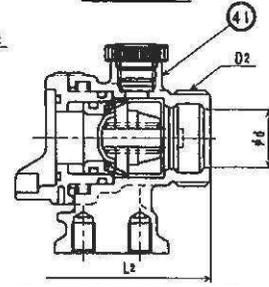
部材番号	部品名	材質	規格番号	記号	数量	部材番号	部品名	材質	規格番号	記号	数量	備考
○ 28	ステム	黄銅	JIS H 3250	C3531		○ 1	エルボ	青銅	JIS H 5120	CAC406	1	鉛除去表面処理
29	止めピン	ステンレス鋼	JIS G 4303	SUS304-B		2	直線ナット	ビスマス青銅	JIS H 5120	CAC902	1	
30	ステムナット	快削鋼	JIS H 3250	C3604BD		3	直線リング	りん青銅	JIS H 3270	C5191W-H	1	
31	スプリングピン	ばね鋼	JIS G 4313	SUS304-CSP		○ 4	送り金型	青銅	JIS H 5120	CAC406	1	鉛除去表面処理
32	カバー	快削鋼	JIS H 3250	C3604BD		○ 5	止め輪	アセチレンコポリマー		POM	1	
33	パッキン	合成ゴム		NBR		○ 6	Oリング	合成ゴム		NBR	1	
34	Oリング	合成ゴム		NBR		○ 7	Oリング	合成ゴム		NBR	1	
35	ハンドル金具	快削鋼	JIS H 3250	C3604BD	Ni・Crメッキ	○ 8	送りハンドル	青銅	JIS H 5120	CAC406	1	鉛除去表面処理
36	ハンドル	青銅	JIS H 5120	CAC406		○ 9	止めネジ	ステンレス鋼	JIS G 4309	SUS304-W	1	
37	止めネジ	ステンレス鋼	JIS G 4309	SUS304-W		○ 10	メータ替え一次側	アセチレンコポリマー		POM	1	
38	ワッシャー	黄銅	JIS G 4307	SUS304-CS		○ 11	Oリング	合成ゴム		NBR	1	
○ 39	減圧弁	銅合金				○ 12	減圧弁	合成ゴム		NBR	1	
○ 40	パッキン	合成ゴム		NBR		○ 13	メータ替え二次側	アセチレンコポリマー		POM	1	
○ 41	二次側平行オネジ	青銅	JIS H 5120	CAC406	鉛除去表面処理	○ 14	Oリング	合成ゴム		NBR	1	
○ 42	止水メネジ (管端コア付き)	青銅	JIS H 5120	CAC406	鉛除去表面処理	○ 15	Oリング	合成ゴム		NBR	1	
○ 43	メータ受け一次側	AES樹脂		AES		○ 16	Oリング	合成ゴム		NBR	1	
○ 44	パッキン	合成ゴム		NBR		○ 17	圧差検出	アセチレンコポリマー		POM	1	
○ 45	ステムナット	快削鋼	JIS H 3250	C3604BD		○ 18	一次側メネジ (管端コア付き)	青銅	JIS H 5120	CAC406	1	鉛除去表面処理
46	ステムカバー	快削鋼	JIS H 3250	C3604BD		19	ボルト	ステンレス鋼	JIS G 4303	SUS304-B	1	
47	止めネジ	ステンレス鋼	JIS G 4309	SUS304-W		20	ワッシャー	黄銅	JIS G 4305	SUS304-CP	1	
						21	ベース	7A20ニッケル合金	JIS H 5302	ADC12	1	アクリル塗装
						○ 22	止水メネジ	青銅	JIS H 5120	CAC406	1	鉛除去表面処理
						○ 23	ボールシート	テフロン樹脂		PTFE	1	
						○ 24	ボール	青銅	JIS H 5121	CAC406C	1	電鍮塗装
						○ 25	Oリング	合成ゴム	JIS H 5121	CAC902C	1	
						○ 26	ボール替え	青銅	JIS H 5120	CAC406	1	鉛除去表面処理
						○ 27	Oリング	合成ゴム	JIS H 5120	CAC902	1	

注：部品表「部材」欄の○印及び 部品引出し番号の0印は、水室水との部材部をします。

パッキン仕様の場合

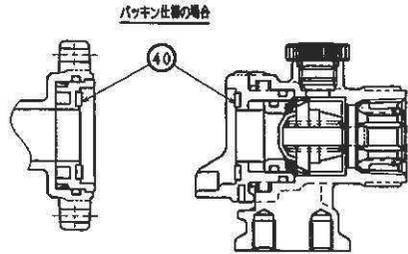


二次側平行オネジの場合

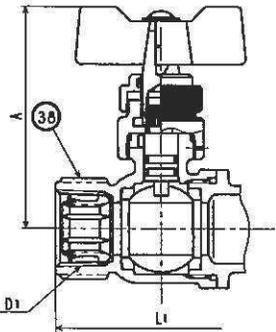


呼び径	D1		D2		φd	L1	L2		H1	H2		W	A	寸法公差
	平行オネジ	テーパメネジ	平行オネジ	テーパメネジ			平行オネジ	テーパメネジ		平行オネジ	テーパメネジ			
13S	G3/4	Rc1/2	G3/4	Rc1/2	13	141.5	106.5	109.5	65	231	236.5	66	77.5	3
20	G1	Rc3/4	G1	Rc3/4	20	186.5	149.5	154.5	65	242	247.0	66	80.5	3

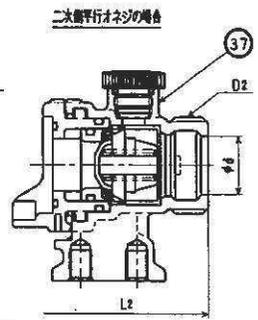
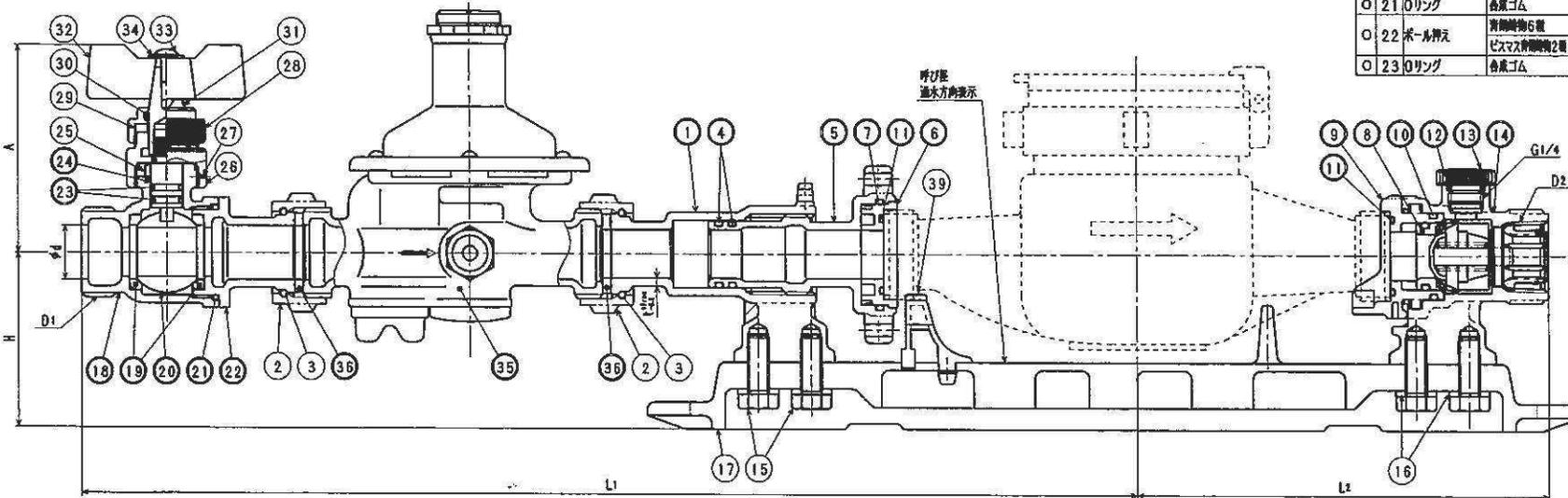
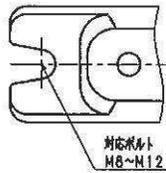
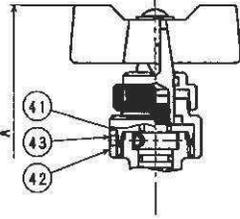
品名 ネーターユニット (減圧弁付)



一次側テーパメネジの場合



呼び径13S及び13Lの場合



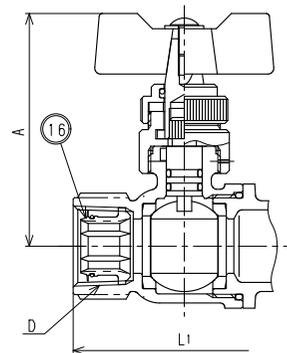
部品名	部品名	材質	規格番号	記号	数量	部品名	部品名	材質	規格番号	記号	数量
24 ステム	超硬合金製	JIS H 3250	C3531			1 ユニオンボリ弁座	青銅製物6種	JIS H 5120	CAC406		1
25 止めピン	ステンレス鋼製	JIS G 4303	SUS304-B			2 ビスマス青銅製物2種	JIS H 5120	CAC902			2
26 ステムナット	快削鋼製	JIS H 3250	C3604BD			3 直線ナット	快削鋼製	JIS H 3250	C3604BD		
27 スプリングピン	ばね付ステンレス鋼製	JIS G 4313	SUS304-CSP			4 Oリング	青銅製物6種	JIS H 3270	C5191W-H		
28 ガバー	快削鋼製	JIS H 3250	C3604BD			5 送りハンドル	青銅製物6種	JIS H 5120	CAC406		1
29 パッキン	合成ゴム		NBR			6 メータ押え一次部	アセチルコポリマー				1
30 Oリング	合成ゴム		NBR			7 Oリング	合成ゴム		NBR		1
31 ハンドル金具	快削鋼製	JIS H 3250	C3604BD	NI・Crメッキ		8 止弁弁	合成ゴム		NBR		1
32 ハンドル	青銅製物6種	JIS H 5120	CAC406			9 メータ押え二次部	アセチルコポリマー		POM		1
33 止めネジ	ステンレス鋼製	JIS G 4309	SUS304-W			10 Oリング	合成ゴム		NBR		1
34 ワッシャー	焼硬ステンレス鋼製	JIS G 4307	SUS304-CS			11 Oリング	合成ゴム		NBR		1
35 減圧弁	別添					12 Oリング	合成ゴム		NBR		1
36 パッキン	合成ゴム		NBR			13 直線ナット	アセチルコポリマー		POM		1
37 二次側オネジ	青銅製物6種	JIS H 5120	CAC406			14 二次側メネジ	青銅製物6種	JIS H 5120	CAC406		1
38 止水メネジ	ビスマス青銅製物2種	JIS H 5120	CAC902			15 止水メネジ	ビスマス青銅製物2種	JIS H 5120	CAC902		1
39 メータ受け一次部	ABS樹脂		ABS			16 ワッシャー	焼硬ステンレス鋼製	JIS G 4305	SUS304-CP		1
40 パッキン	合成ゴム		NBR			17 ベース	7M・10M・12M	JIS H 5302	ADC12		1
41 ステムナット	快削鋼製	JIS H 3250	C3604BD			18 止水側オネジ	青銅製物6種	JIS H 5120	CAC406		1
42 ステムカバー	快削鋼製	JIS H 3250	C3604BD			19 ポールシート	テフロン樹脂		PTFE		1
43 止めネジ	ステンレス鋼製	JIS G 4309	SUS304-W			20 ポール	青銅製物6種	JIS H 5121	CAC406C		1
							ビスマス青銅製物2種	JIS H 5121	CAC902C		1
							ビスマス青銅製物3種	JIS H 5121	CAC903C		1
							合成ゴム		NBR		1
							青銅製物6種	JIS H 5120	CAC406		1
							ビスマス青銅製物2種	JIS H 5120	CAC902		1
							合成ゴム		NBR		1

注：部品表「止水」欄のO印及び 部品引出し番号の印は、止水部との止水部をします。

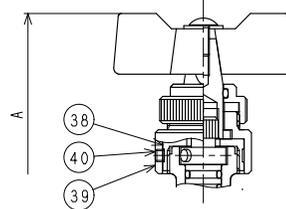
呼び径	D1		D2		φd	L1		L2		H	A	ヒール径
	平行オネジ	テーパメネジ	平行オネジ	テーパメネジ		平行オネジ	テーパメネジ	平行オネジ	テーパメネジ			
13S	G3/4	Re1/2	G3/4	Re1/2	13	339.5	345.0	106.5	109.5	65	77.5	3
20	G1	Re3/4	G1	Re3/4	20	395.5	400.5	149.5	154.5	65	80.5	3

品名 メーターユニット (減圧弁付)

一次側テーパーねじの場合

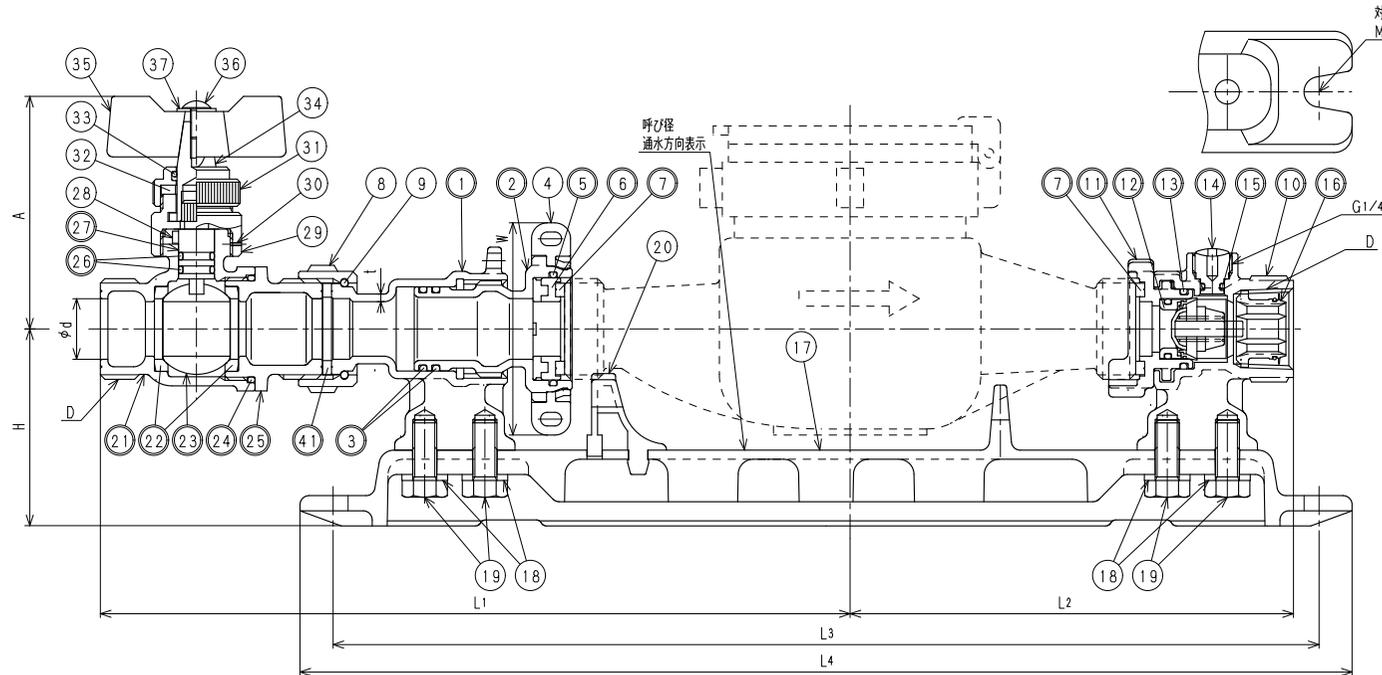


呼び径13S及び13Lの場合



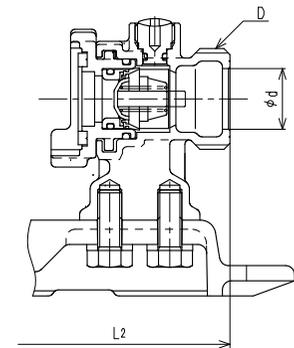
接水品番	部品名	材質	規格番号	記号	摘要	接水品番	部品名	材質	規格番号	記号	摘要
○ 21	止水銅	青銅鑄物6種 ビスマス青銅鑄物2種	JIS H 5120 CAC406 CAC902	CAC406 CAC902	鉛除去表面処理	○ 1	送り台座	青銅鑄物6種 ビスマス青銅鑄物2種	JIS H 5120 CAC406 CAC902	CAC406 CAC902	鉛除去表面処理
○ 22	ボールシート	テフロン樹脂		PTFE		○ 2	送りねじ	青銅鑄物6種 ビスマス青銅鑄物2種	JIS H 5120 CAC406 CAC902	CAC406 CAC902	鉛除去表面処理
○ 23	ボール	青銅連鑄物6種 ビスマス青銅鑄物2種	JIS H 5121 CAC406C CAC902Cor903C	CAC406C CAC902Cor903C	電着塗装	○ 3	リング	合成ゴム		NBR	
○ 24	Oリング	合成ゴム		NBR		○ 4	送りハンドル	ABS樹脂		ABS	
○ 25	ボール押え	青銅鑄物6種 ビスマス青銅鑄物2種	JIS H 5120 CAC406 CAC902	CAC406 CAC902	鉛除去表面処理	○ 5	Oリング	合成ゴム		NBR	
○ 26	Oリング	合成ゴム		NBR		○ 6	メータ押え一次側	アセタルコポリマー		POM	
○ 27	ステム	析炭素超硬合金快削鋼	JIS H 3250	C3531		○ 7	パッキン	合成ゴム		EPDM	
28	止めピン	ステンレス鋼線	JIS G 4303	SUS304-B		8	直結ナット	快削黄銅棒	JIS H 3250	C3604BD	
29	ステムナット	快削黄銅棒	JIS H 3250	C3604BD		9	直結リング	りん青銅線	JIS H 3270	C5191W-H	
30	スプリングピン	ばね用ステンレス鋼帯	JIS G 4313	SUS304-CSP		○ 10	二次側銅	青銅鑄物6種 ビスマス青銅鑄物2種	JIS H 5120 CAC406 CAC902	CAC406 CAC902	鉛除去表面処理
31	カバー	快削黄銅棒	JIS H 3250	C3604BD		○ 11	メータ受け二次側	アセタルコポリマー		POM	
32	パッキン	合成ゴム		NBR				アセタルコポリマー		POM	
33	Oリング	合成ゴム		NBR		○ 12	逆止弁	合成ゴム ばね用ステンレス鋼線		NBR JIS G 4314	
34	ハンドル金具	快削黄銅棒	JIS H 3250	C3604BD	Ni・Crメッキ			合成ゴム		NBR	
35	ハンドル	青銅鑄物6種	JIS H 5120	CAC406		○ 13	Oリング	合成ゴム		NBR	
36	止めネジ	ステンレス鋼線	JIS G 4309	SUS304-W		○ 14	圧抜き径	アセタルコポリマー		POM	
37	ワッシャ	冷間圧延ステンレス鋼帯	JIS G 4307	SUS304-CS		○ 15	Oリング	合成ゴム		NBR	
38	ステムナット	快削黄銅棒	JIS H 3250	C3604BD		○ 16	雷端コア	ポリエチレン 合成ゴム	JIS K 6922-2	PE EPDM	
39	ステムカバー	快削黄銅棒	JIS H 3250	C3604BD		17	ベース	7%ニッケル合金ダイカスト	JIS H 5302	ADC12	アクリル塗装
40	止めネジ	ステンレス鋼線	JIS G 4309	SUS304-W		18	ワッシャ	冷間圧延ステンレス鋼線	JIS G 4305	SUS304-CP	
○ 41	パッキン	合成ゴム		EPDM		19	ボルト	ステンレス鋼線	JIS G 4303	SUS304-B	
						20	メータ受け一次側	ABS樹脂		ABS	

注：部品表「接水」欄の○印及び 部品引出し番号の◎印は、水道水との接水部をします。



対応ボルト
M8~M12

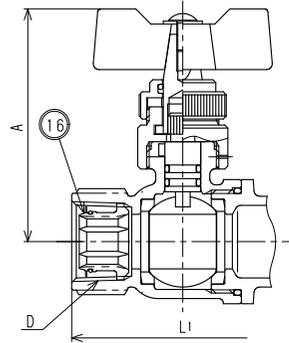
二次側平行おねじの場合



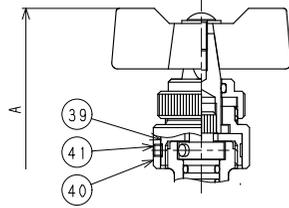
呼び径	D		L1		L2		L3	L4	d	H	W	A	t [※] ±0.05
	テーパーねじ	平行おねじ	テーパーねじ	平行おねじ	テーパーねじ	平行おねじ							
13S	Rc1/2	G3/4	191.5	186.0	100.5	98.5	238	260	13	65	70	77.5	2.5
13L	Rc1/2	G3/4	224.0	218.5	133.0	131.0	303	325	13	65	70	77.5	2.5
20	Rc3/4	G1	254.5	249.5	147.5	145.5	328	350	20	65	70	80.5	2.5

品名 メーターユニット

一次側テーパねじの場合

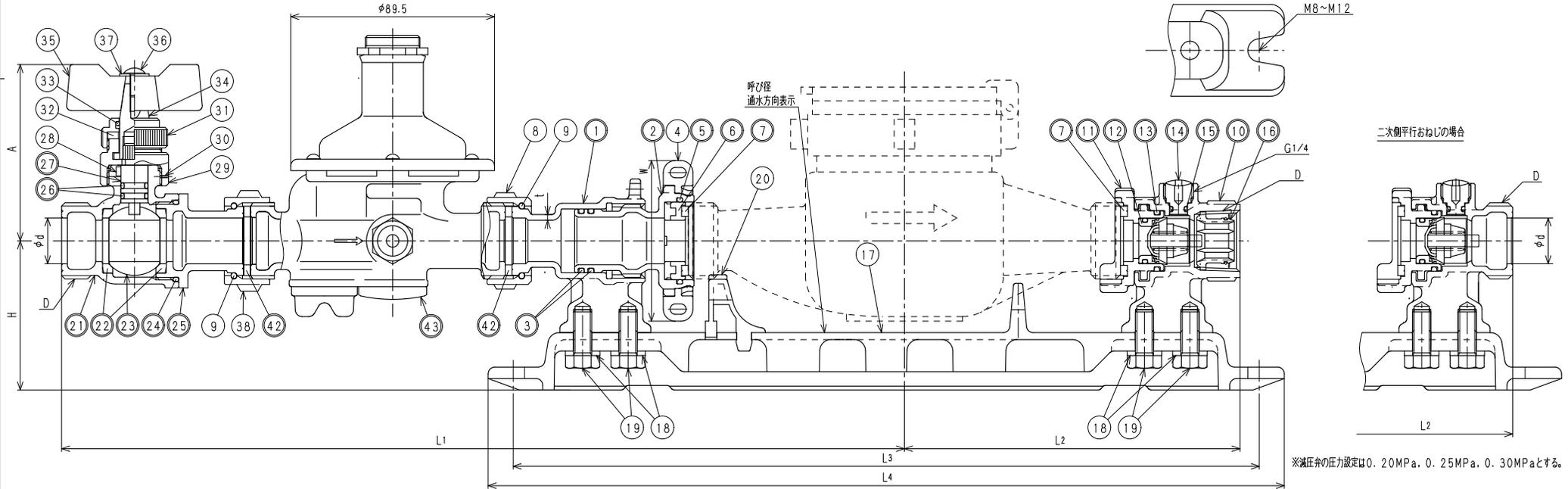


呼び径13S及び13Lの場合



接水	品番	部品名	材質	規格番号	記号	摘要	接水	品番	部品名	材質	規格番号	記号	摘要	
○	21	止水銅	青銅鑄物6種 ビスマス青銅鑄物2種	JIS H 5120 JIS H 5120	CAC406 CAC902	鉛除去表面処理	○	1	送り台座	青銅鑄物6種 ビスマス青銅鑄物2種	JIS H 5120 JIS H 5120	CAC406 CAC902	鉛除去表面処理	
○	22	ボールシート	テフロン樹脂		PTFE		○	2	送りねじ	青銅鑄物6種 ビスマス青銅鑄物2種	JIS H 5120 JIS H 5120	CAC406 CAC902	鉛除去表面処理	
○	23	ボール	青銅連鑄物6種 ビスマス青銅鑄物2種	JIS H 5121 JIS H 5121	CAC406C CAC902Cor903C	電着塗装	○	3	リング	合成ゴム		NBR		
○	24	Oリング	合成ゴム				○	4	送りハンドル	ABS樹脂		ABS		
○	25	ボール押え	青銅鑄物6種 ビスマス青銅鑄物2種	JIS H 5120 JIS H 5120	CAC406 CAC902	鉛除去表面処理	○	5	Oリング	合成ゴム		NBR		
○	26	Oリング	合成ゴム				○	6	メータ押え一次側	アセタルコポリマー		PDM		
○	27	ステム	析炭素超硬快削黄銅	JIS H 3250	C3531		○	7	パッキン	合成ゴム		EPDM		
28	止めピン	ステンレス鋼棒	JIS G 4303	SUS304-B			8	直結ナット	快削黄銅棒	JIS H 3250	C3604BD			
29	ステムナット	快削黄銅棒	JIS H 3250	C3604BD			9	直結リング	りん青銅線	JIS H 3270	C5191W-H			
30	スプリングピン	ばね用ステンレス鋼棒	JIS G 4313	SUS304-CSP			○	10	二次側銅	青銅鑄物6種 ビスマス青銅鑄物2種	JIS H 5120 JIS H 5120	CAC406 CAC902	鉛除去表面処理	
31	カバー	快削黄銅棒	JIS H 3250	C3604BD			○	11	メータ受け二次側	アセタルコポリマー		PDM		
32	パッキン	合成ゴム						○	12	逆止弁	アセタルコポリマー 合成ゴム ばね用ステンレス鋼線	PDM NBR JIS G 4314	PDM NBR SUS304-WPB	
33	Oリング	合成ゴム					○	13	Oリング	合成ゴム		NBR		
34	ハンドル金具	快削黄銅棒	JIS H 3250	C3604BD		Ni・Crメッキ	○	14	圧抜き径	アセタルコポリマー		PDM		
35	ハンドル	青銅鑄物6種	JIS H 5120	CAC406			○	15	Oリング	合成ゴム		NBR		
36	止めネジ	ステンレス鋼線	JIS G 4309	SUS304-W			○	16	管端コア	ポリエチレン 合成ゴム	JIS K 6822-2 EPDM	PE EPDM		
37	ワッシャー	冷間圧延ステンレス鋼帯	JIS G 4307	SUS304-CS			17	ベース	7Alニウム合金ダイカスト	JIS H 5302	ADC12		アクリル塗装	
38	直結ナット	快削黄銅棒	JIS H 3250	C3604BD			18	ワッシャー	冷間圧延ステンレス鋼線	JIS G 4305	SUS304-CP			
39	ステムナット	快削黄銅棒	JIS H 3250	C3604BD			○	19	ボルト	ステンレス鋼棒	JIS G 4303	SUS304-B		
40	ステムカバー	快削黄銅棒	JIS H 3250	C3604BD			○	20	メータ受け一次側	ABS樹脂		ABS		
41	止めネジ	ステンレス鋼線	JIS G 4309	SUS304-W										
○	42	パッキン	合成ゴム											
○	43	減圧弁	別紙参照											

注：部品表「接水」欄のO印及び 部品引出し番号の◎印は、水道水との接水部をしめす。

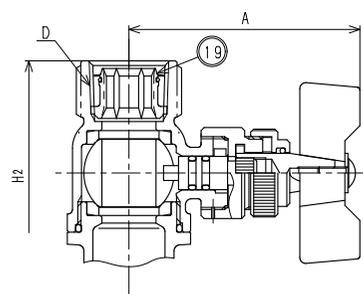


寸法表 (mm)

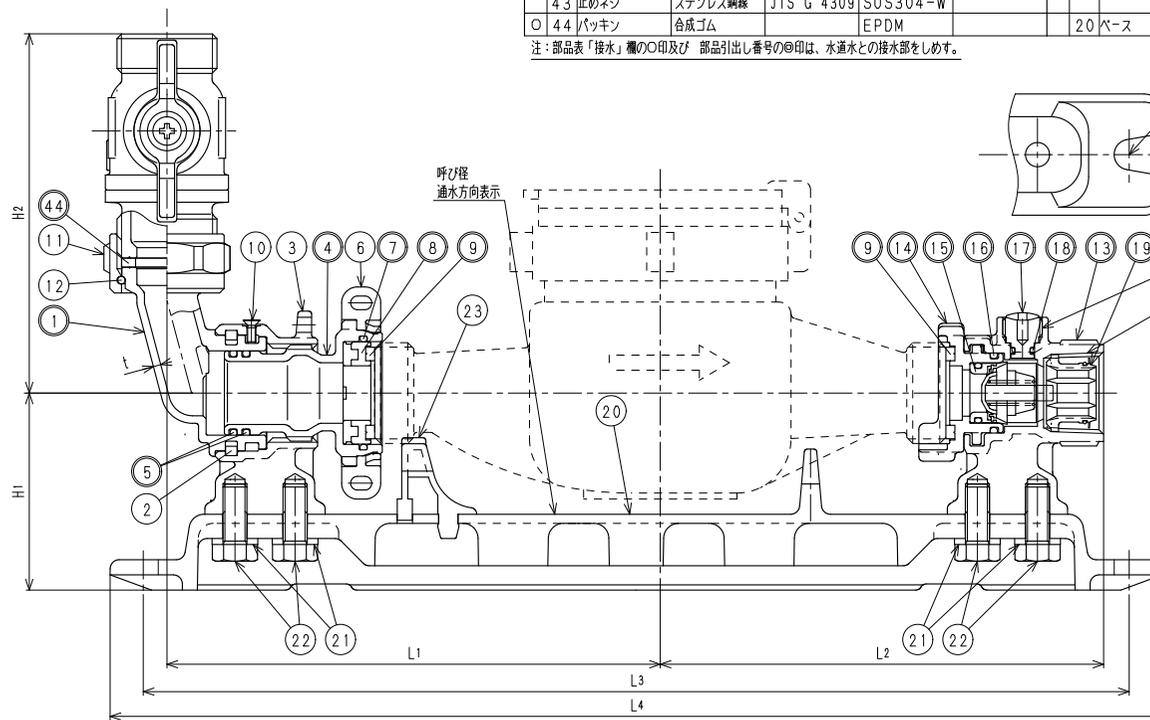
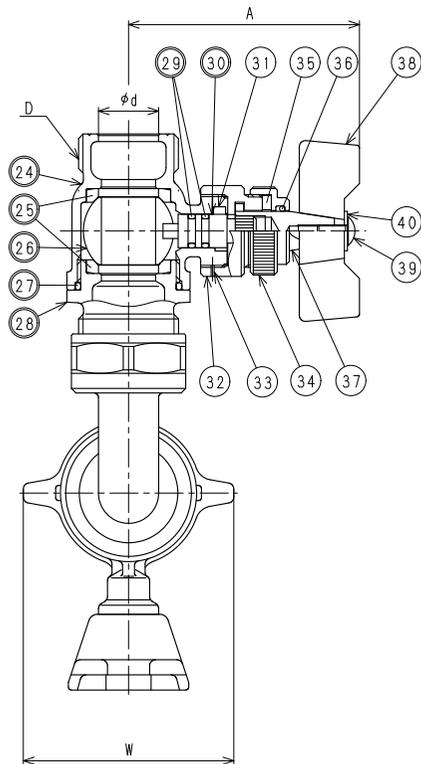
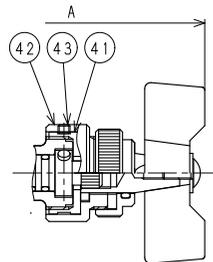
呼び径	D		L1		L2		L3	L4	d	H	W	A	t±0.05
	テーパねじ	平行ねじ	テーパねじ	平行ねじ	テーパねじ	平行ねじ							
13S	Rc1/2	G3/4	314.5	309.0	100.5	98.5	238	260	13	65	70	77.5	2.5
13L	Rc1/2	G3/4	347.0	341.5	133.0	131.0	303	325	13	65	70	77.5	2.5
20	Rc3/4	G1	375.5	370.5	147.5	145.5	328	350	20	65	70	80.5	2.5

品名 メーターユニット

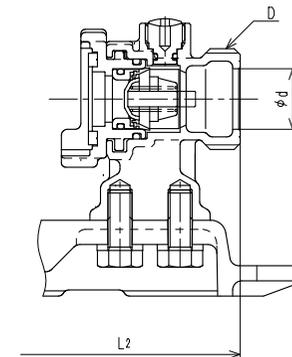
一次側テーパめねじの場合



呼び径13S及び13Lの場合



二次側平行おねじの場合



寸法表

呼び径	D		L1	L2		L3	L4	d	H1	H2		W	A	t ^{*F.6*}
	テーパめねじ	平行おねじ		テーパめねじ	平行おねじ					テーパめねじ	平行おねじ			
13S	Rc1/2	G3/4	119.0	100.5	98.5	238	260	13	65	107.5	102.0	70	77.5	2.5
13L	Rc1/2	G3/4	151.5	133.0	131.0	303	325	13	65	107.5	102.0	70	77.5	2.5
20	Rc3/4	G1	164.0	147.5	145.5	328	350	20	65	123.5	118.5	70	80.5	2.5

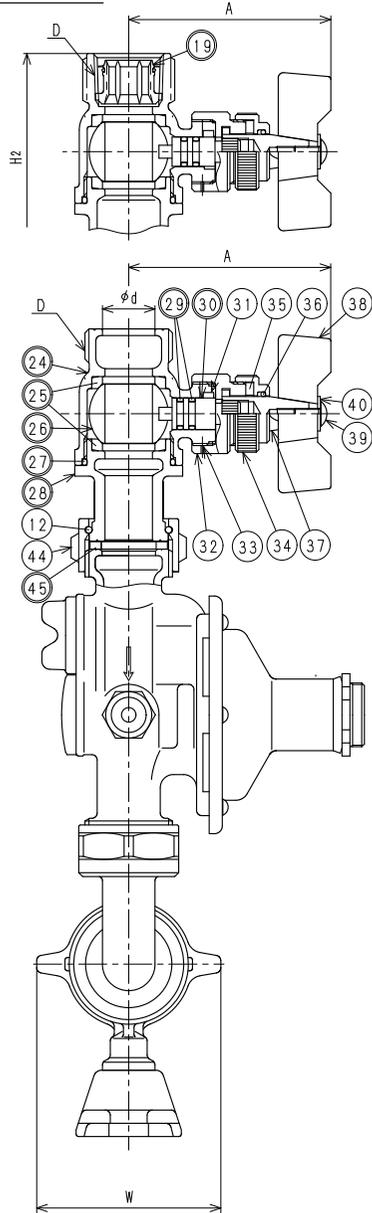
(mm)

接水	品番	部品名	材質	規格番号	記号	摘要	接水	品番	部品名	材質	規格番号	記号	摘要	
	21	ワッシャ	冷間圧延ステンレス鋼板	JIS G 4305	SUS304-CP		○	1	ユニオン銅	青銅鑄物6種	JIS H 5120	CAC406	鉛除去表面処理	
	22	ボルト	ステンレス鋼棒	JIS G 4303	SUS304-B					ビスマス青銅鑄物2種	JIS H 5120	CAC902		
	23	メータ受け一次側	ABS樹脂	ABS				2	止め輪	アセタルコポリマー		POM		
○	24	止水胴	青銅鑄物6種	JIS H 5120	CAC406	鉛除去表面処理		3	送り台座	青銅鑄物6種	JIS H 5120	CAC406		
			ビスマス青銅鑄物2種	JIS H 5120	CAC902					ビスマス青銅鑄物2種	JIS H 5120	CAC902		
○	25	ボールシート	テフロン樹脂	PTFE				4	送りねじ	青銅鑄物6種	JIS H 5120	CAC406	鉛除去表面処理	
										ビスマス青銅鑄物2種	JIS H 5120	CAC902		
○	26	ボール	青銅連鑄物6種	JIS H 5121	CAC406C	電着塗装		5	リング	合成ゴム		NBR		
			ビスマス青銅鑄物2種	JIS H 5121	CAC902Cor903C					送りハンドル	ABS樹脂	ABS		
○	27	リング	合成ゴム		NBR			6	リング	合成ゴム		NBR		
○	28	ボール押え	青銅鑄物6種	JIS H 5120	CAC406	鉛除去表面処理		7	リング	合成ゴム		NBR		
			ビスマス青銅鑄物2種	JIS H 5120	CAC902			8	メータ押え一次側	アセタルコポリマー		POM		
○	29	リング	合成ゴム		NBR			9	パッキン	合成ゴム		EPDM		
○	30	ステム	耐摩耗鉛黄銅快削鋼	JIS H 3250	C3531			10	止めねじ	ステンレス鋼		SUSXM7		
	31	止めピン	ステンレス鋼棒	JIS G 4303	SUS304-B			11	直結ナット	快削黄銅棒	JIS H 3250	C3604BD		
	32	ステムナット	快削黄銅棒	JIS H 3250	C3604BD			12	直結リング	りん青銅線	JIS H 3270	C5191W-H		
	33	スプリングピン	ばね用ステンレス鋼等	JIS G 4313	SUS304-CSP					青銅鑄物6種	JIS H 5120	CAC406	鉛除去表面処理	
	34	カバー	快削黄銅棒	JIS H 3250	C3604BD			○	13	二次側銅	ビスマス青銅鑄物2種	JIS H 5120	CAC902	
	35	パッキン	合成ゴム		NBR			○	14	メータ受け二次側	アセタルコポリマー		POM	
	36	リング	合成ゴム		NBR					アセタルコポリマー		POM		
	37	ハンドル金具	快削黄銅棒	JIS H 3250	C3604BD	Ni・Crメッキ		○	15	逆止弁	合成ゴム		NBR	
	38	ハンドル	青銅鑄物6種	JIS H 5120	CAC406					ばね用ステンレス鋼線	JIS G 4314	SUS304-WPB		
	39	止めネジ	ステンレス鋼棒	JIS G 4303	SUS304-B			○	16	リング	合成ゴム		NBR	
	40	ワッシャ	冷間圧延ステンレス鋼等	JIS G 4307	SUS304-CS			○	17	圧抜き栓	アセタルコポリマー		POM	
	41	ステムナット	快削黄銅棒	JIS H 3250	C3604BD			○	18	リング	合成ゴム		NBR	
	42	ステムカバー	快削黄銅棒	JIS H 3250	C3604BD					ポリエチレン	JIS K 6922-2	PE		
	43	止めネジ	ステンレス鋼線	JIS G 4309	SUS304-W			○	19	管端コア	合成ゴム		EPDM	
○	44	パッキン	合成ゴム		EPDM				20	ベース	7Aニッケル合金ダイカスト	JIS H 5302	ADC12	アクリル塗装

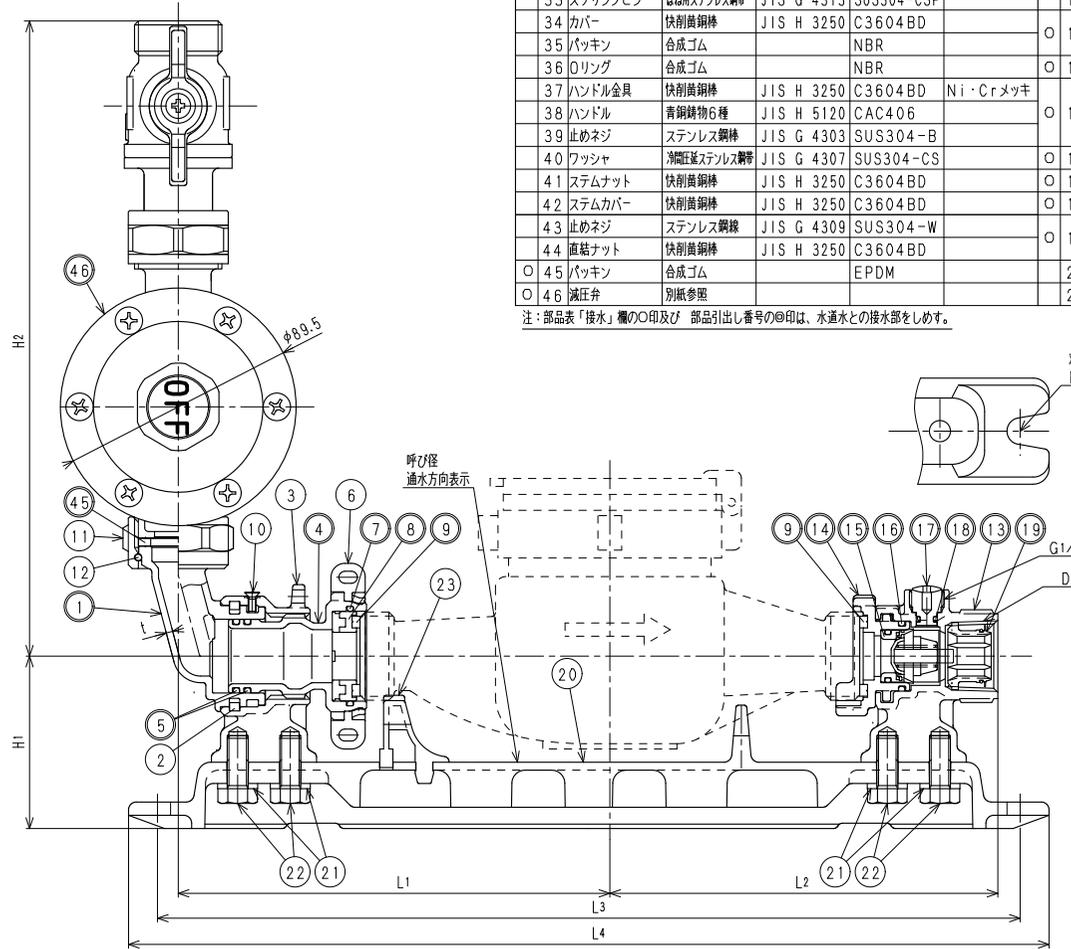
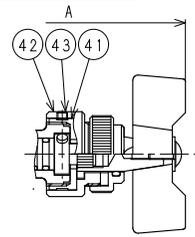
注：部品表「接水」欄の○印及び 部品引出し番号の◎印は、水道水との接水部をしめす。

品名 メーターユニット

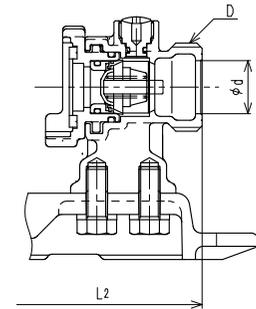
一次側テーパねじの場合



呼び径13S及び13Lの場合



二次側平行おねじの場合



※減圧弁の圧力設定は0.20MPa、0.25MPa、0.30MPaとする。

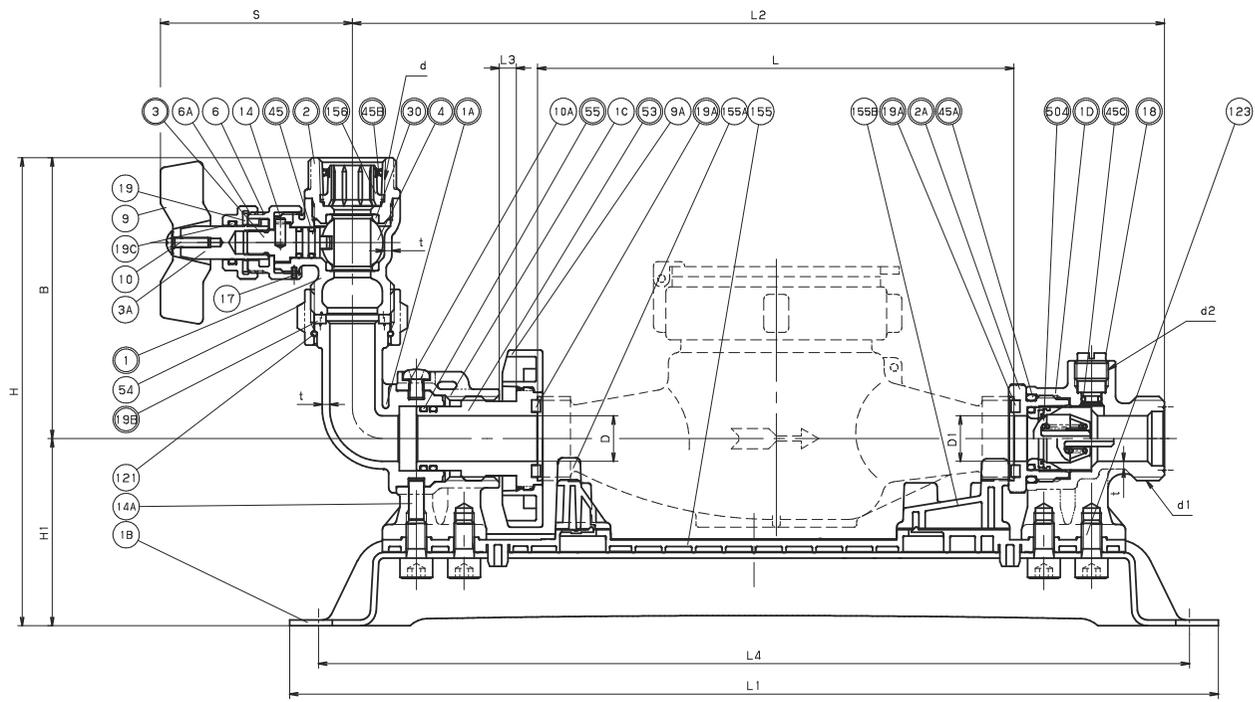
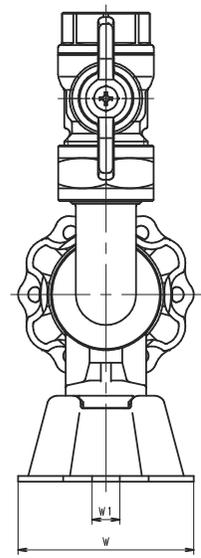
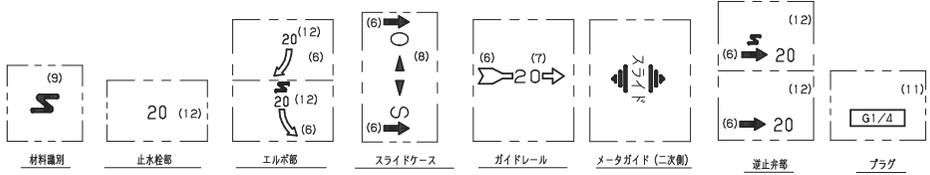
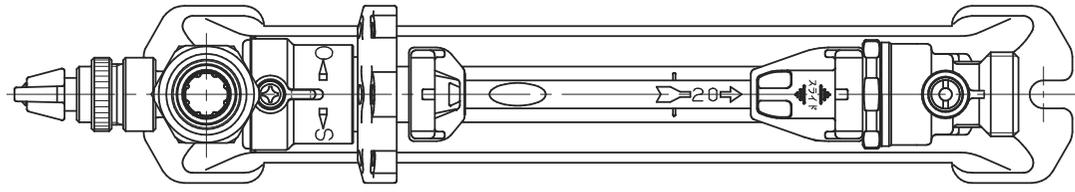
接水	品番	部品名	材質	規格番号	記号	摘要	接水	品番	部品名	材質	規格番号	記号	摘要	
	22	ボルト	ステンレス鋼棒	JIS G 4303	SUS304-B		○ 1	ユニオン銅	青銅鋳物6種	JIS H 5120	CAC406		鉛除去表面処理	
	23	メータ受け一次側	ABS樹脂		ABS			2	止め輪	アセタルコポリマー		POM		
○	24	止水胴	青銅鋳物6種	JIS H 5120	CAC406	鉛除去表面処理			3	送り台座	青銅鋳物6種	JIS H 5120	CAC406	
			ビスマス青銅鋳物2種	JIS H 5120	CAC902					ビスマス青銅鋳物2種	JIS H 5120	CAC902		
○	25	ポールシート	テフロン樹脂		PTFE				4	送りねじ	青銅鋳物6種	JIS H 5120	CAC406	
			電気塗装				○			ビスマス青銅鋳物2種	JIS H 5120	CAC902	鉛除去表面処理	
○	26	ポール	青銅連鋳物6種	JIS H 5121	CAC406C					ビスマス青銅鋳物2種	JIS H 5120	CAC902		
			電気塗装				○			合成ゴム		NBR		
○	27	Oリング	合成ゴム		NBR				5	Oリング	合成ゴム		NBR	
			鉛除去表面処理				○			6	送りハンドル	ABS樹脂		ABS
○	28	ポール押え	青銅鋳物6種	JIS H 5120	CAC406	鉛除去表面処理			7	Oリング	合成ゴム		NBR	
			ビスマス青銅鋳物2種	JIS H 5120	CAC902		○			8	メータ押え一次側	アセタルコポリマー		POM
○	29	Oリング	合成ゴム		NBR				9	パッキン	合成ゴム		EPDM	
○	30	ステム	析炭種鉛鋼快削鋼	JIS H 3250	C3531				10	止めねじ	ステンレス鋼		SUSXM7	
			ステンレス鋼棒	JIS G 4303	SUS304-B				11	直結ナット	快削黄銅棒	JIS H 3250	C3604BD	
	31	止めピン	ステンレス鋼棒	JIS G 4303	SUS304-B				12	直結リング	りん青銅線	JIS H 3270	C5191W-H	
	32	ステムナット	快削黄銅棒	JIS H 3250	C3604BD					青銅鋳物6種	JIS H 5120	CAC406	鉛除去表面処理	
	33	スプリングピン	ばね用ステンレス鋼線	JIS G 4313	SUS304-CSP					ビスマス青銅鋳物2種	JIS H 5120	CAC902		
	34	カバー	快削黄銅棒	JIS H 3250	C3604BD				○ 13	二次側胴	青銅鋳物6種	JIS H 5120	CAC406	鉛除去表面処理
	35	パッキン	合成ゴム		NBR					アセタルコポリマー		POM		
	36	Oリング	合成ゴム		NBR				○ 14	メータ受け二次側	アセタルコポリマー		POM	
	37	ハンドル金具	快削黄銅棒	JIS H 3250	C3604BD	Ni・Crメッキ				アセタルコポリマー		POM		
	38	ハンドル	青銅鋳物6種	JIS H 5120	CAC406				○ 15	逆止弁	合成ゴム		NBR	
	39	止めネジ	ステンレス鋼棒	JIS G 4303	SUS304-B					ばね用ステンレス鋼線	JIS G 4314	SUS304-WPB		
	40	ワッシャ	析炭種ステンレス鋼帯	JIS G 4307	SUS304-CS				○ 16	Oリング	合成ゴム		NBR	
	41	ステムナット	快削黄銅棒	JIS H 3250	C3604BD				○ 17	圧抜き栓	アセタルコポリマー		POM	
	42	ステムカバー	快削黄銅棒	JIS H 3250	C3604BD				○ 18	Oリング	合成ゴム		NBR	
	43	止めネジ	ステンレス鋼線	JIS G 4309	SUS304-W				○ 19	管端コア	ポリエチレン	JIS K 6822-2	PE	
	44	直結ナット	快削黄銅棒	JIS H 3250	C3604BD					合成ゴム		EPDM		
○	45	パッキン	合成ゴム		EPDM				20	ベース	アルミ合金ダイカスト	JIS H 5302	ADC12	アクリル塗装
○	46	減圧弁	別紙参照						21	ワッシャ	析炭種ステンレス鋼帯	JIS G 4305	SUS304-CP	

注：部品表「接水」欄の○印及び 部品引出し番号の◎印は、水道水との接水部をします。

寸法表

呼び径	D		L1	L2		L3	L4	d	H1	H2		W	A	t ^{±0.5}
	テーパねじ	平行おねじ		テーパねじ	平行おねじ					テーパねじ	平行おねじ			
	(mm)													
13S	Rc1/2	G3/4	119.0	100.5	98.5	238	260	13	65	230.5	225.0	70	77.5	2.5
13L	Rc1/2	G3/4	151.5	133.0	131.0	303	325	13	65	230.5	225.0	70	77.5	2.5
20	Rc3/4	G1	164.0	147.5	145.5	328	350	20	65	244.5	239.5	70	80.5	2.5

品名 メーターユニット

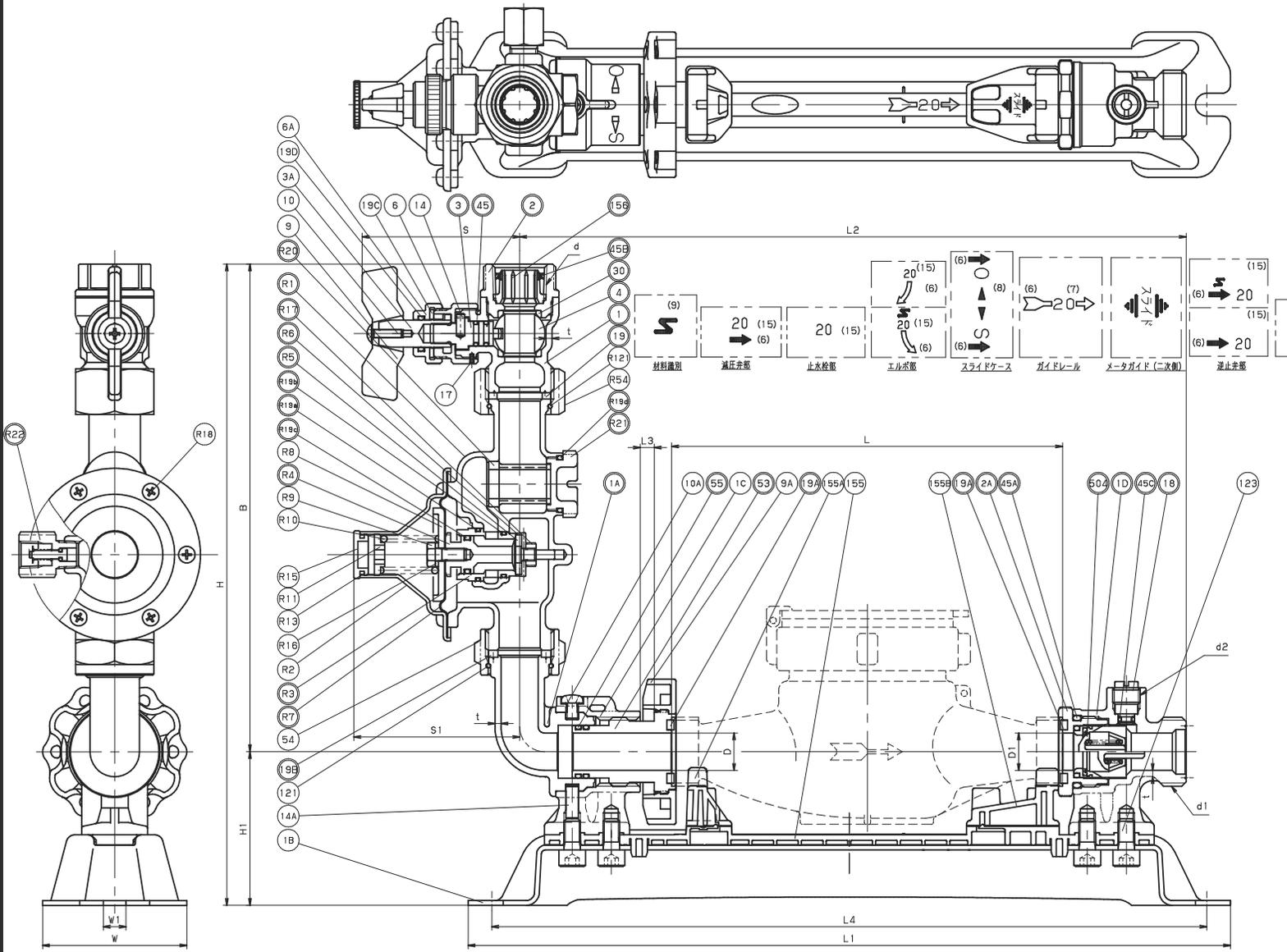


寸法表 単位: mm

呼び径	L	L1	L2	H	(4) B	(5) H1	(10) L3	S	d	d1	d2	D	D1	L4	W	W1	t	t1	t2	
20	190	370	323.5	185	111	74	6.5	76.5	Rc3/4	G1	G1/4	18	18	346~360	70	11	3			
20×13	100	370	258.5	185	111	74	6.5	76.5	Rc3/4	G1	G1/4	12	12	346~360	70	11	3			

部番	部品名	個数	材料	記	事 (1)
1	ボデー	1	CAC911		○
1A	エルボ	1	CAC911		○
1B	ユニットベース	1	SPHC	(3)	
1C	スライドケース	1	FCD450	(3)	
1D	逆止弁	1	CAC911		○
2	ボール押さえ	1	CAC911		○
2A	逆止キャップ	1	CAC406C		○
3	ステム	1	CAC902C		○
3A	ハンドル軸	1	C3604BD		○
4	ボール	1	CAC406C	(2)	○
6	パッキンナット	1	C3604BD		
6A	パッキン押えナット	1	C3604BD		
9	ハンドル	1	CAC406		
9A	スライドハンドル	1	POM		
10	プラスラスタねじ	1	SUS304		
10A	プラスなべねじ	1	SUS304		
14	止めピン	1	SUS303		
14A	平行ピン	1	SUS303		
17	溝付スプリングピン	1	SUS304		
18	プラグ	1	PPS		○
19	パッキン	1	NBR		○
19A	ガスケット	2	NBR		○
19B	ガスケット	1	NBR		○
19C	Oリング	1	NBR		○
30	ボールシート	2	PTFE		○
45	Oリング	2	NBR		○
45A	Oリング	1	NBR		○
45B	シールリング	1	PE		○
45C	Oリング	1	NBR		○
53	伸縮管	1	CAC406C		○
54	溝付ナット	1	CAC406C		○
55	Oリング	2	NBR		○
121	止め軸	1	C5191W		○
123	六角穴付ボルト	4	SUS304		○
155	ガイドレール	1	ABS		
155A	メータガイド	1	ABS		
155B	メータガイド	1	ABS		
156	コア	1	磁性PPE		○
504	逆止弁カートリッジ	1	POM+SUS301W+NBR		○

品名 メーターユニット

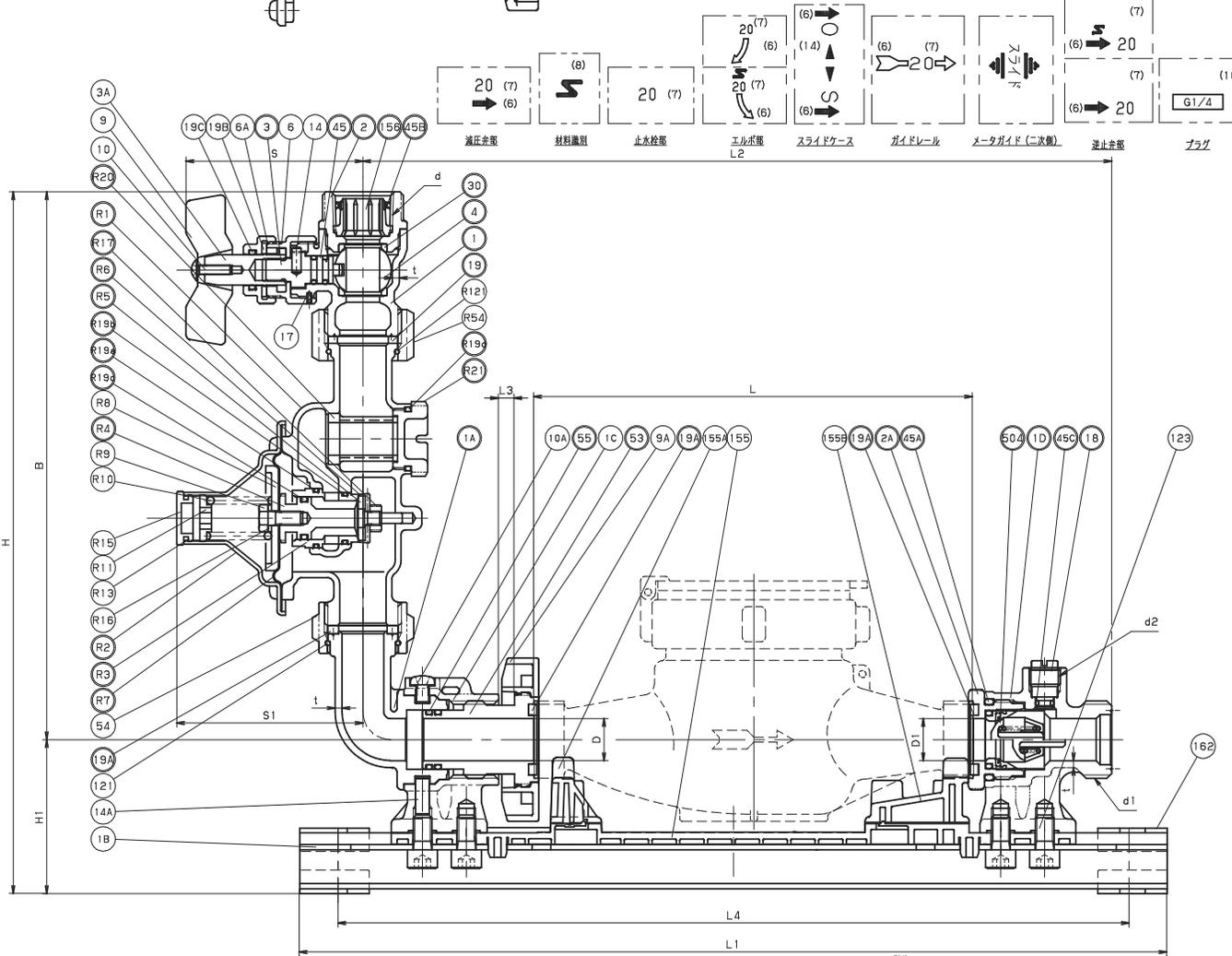
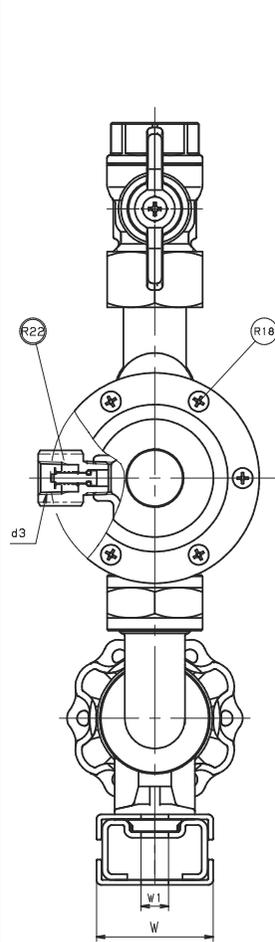
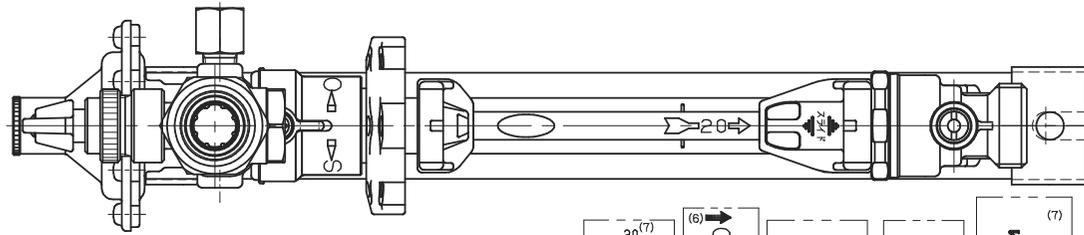


部番	部品名	個数	材	料	記	事 (1)
1	ボデー	1	CAC911			○
1A	エルボ	1	CAC911			○
1B	ユニットベース	1	SPHC		(3)	○
1C	スライドケース	1	FCD450		(3)	○
1D	逆止弁	1	CAC911			○
2	ボール押さえ	1	CAC911			○
2A	逆止キャップ	1	CAC406C			○
3	ステム	1	CAC902C			○
3A	ハンドル軸	1	C3604BD			○
4	ボール	1	CAC406C		(2)	○
6	パッキンナット	1	C3604BD			○
6A	パッキン押さえナット	1	C3604BD			○
9	ハンドル	1	CAC406			○
9A	スライドハンドル	1	POM			○
10	プラスラスタ小ねじ	1	SUS304			○
10A	プラスねじ小ねじ	1	SUS304			○
14	止動ピン	1	SUS303			○
14A	平行ピン	1	SUS303			○
17	スプリングピン	1	SUS304			○
18	フラグ	1	PPS			○
19	ガスケット	1	EPDM			○
19A	ガスケット	2	NBR			○
19B	ガスケット	1	NBR			○
19C	パッキン	1	NBR			○
19D	Oリング	1	NBR			○
30	ボールコート	2	PTFE			○
45	Oリング	2	NBR			○
45A	Oリング	1	NBR			○
45B	シールリング	1	PE			○
45C	Oリング	1	NBR			○
53	伸縮管	1	CAC406C			○
54	溝径装ナット	1	CAC406C			○
55	Oリング	2	NBR			○
121	止動輪	1	C5191W			○
123	六角穴付ボルト	4	SUS304			○
155	ガイドレール	1	ABS			○
155A	メータガイド	1	ABS			○
155B	メータガイド	1	ABS			○
156	コア	1	樹脂PPE			○
504	逆止弁カートリッジ	1	POM+SUS301W+NBR			○
R1	本体	1	CAC406		(12)	○
R2	ばねケース	1	SPCE			○
R3	弁座	1	PPS			○
R4	ステム	1	CAC406C			○
R5	ジスク	1	EPDM			○
R6	ディスクホルダー	1	CAC406			○
R7	ダイヤフラム	1	EPDM			○
R8	ダイヤフラム架け	1	SPCC			○
R9	六角ボルト	1	SUS304			○
R10	調節ばね	1	SWP-B			○
R11	調節ねじ	1	C3604B			○
R13	シールリング	1	EPDM			○
R15	キャップ	1	C3604B			○
R16	ばね座金	1	SUS304			○
R17	ナット	1	SUS304			○
R18	ねじ小ねじ	6	SUS304			○
R19a	Oリング	1	NBR			○
R19b	Oリング	1	NBR			○
R19c	Oリング	1	EPDM			○
R19d	Oリング	1	NBR			○
R20	ストレーナ	1	SUS304+PPO			○
R21	ストレーナプラグ	1	CAC406			○
R22	検査プラグ	1	CAC406C 軸			○
R54	溝径装ナット	1	CAC406			○
R121	止動輪	1	C5191W			○

寸法表

呼び径	L	L1	L2	H	B	H1	L3	S	S1	d	d1	d2	D	D1	L4	W	W1	t	単位: mm			
																			減圧弁付後		製品記号 (14)	
																			(0.2MPa)	(0.25MPa)	(HM) WUR-CLGH20	(HM) WUR-CLGH20
20	190	370	323.5	309	235	74	6.5	76.5	80.5	Rc3/4	G1	G1/4	18	18	346~360	70	11	3	φ3.2	φ3.2	(HM) WUR-CLGM20×13	(HM) WUR-CLGH20×13
20×13	100	370	258.5	309	235	74	6.5	76.5	80.5	Rc3/4	G1	G1/4	12	12	346~360	70	11	3				

品名 メーターユニット

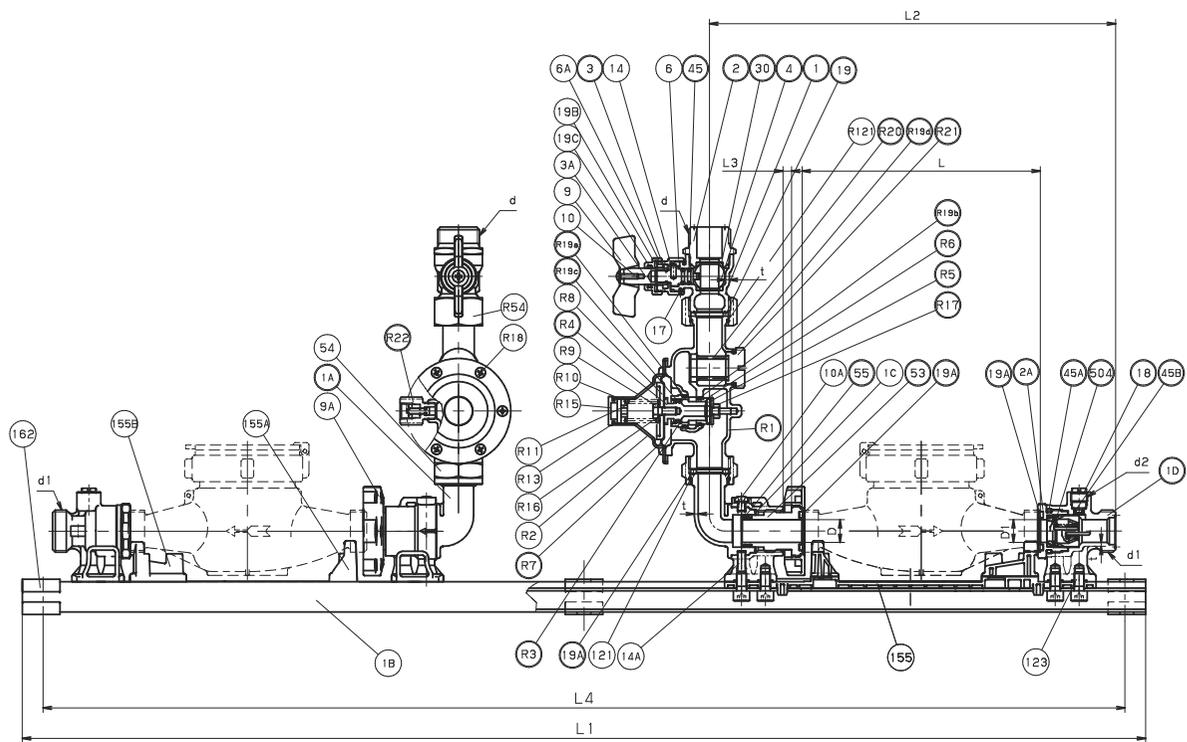
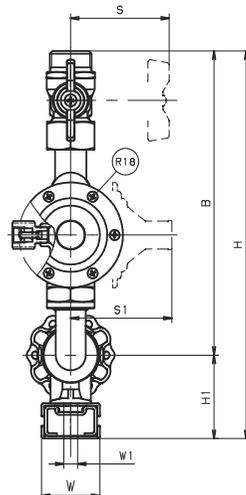
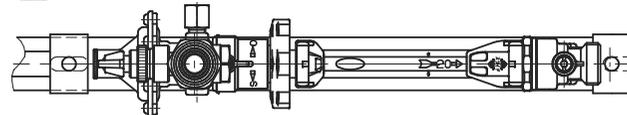
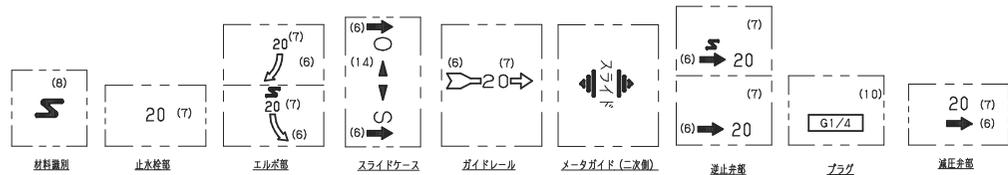


寸法表

呼び径	L	L1	L2	H	B	H1	L3	S	S1	d	d1	d2	d3	D	D1	L4	W	W1	↑ ↓ **	単位: mm			
																				減圧弁口径		製品記号 (13)	
																				(0.2MPa)	(0.25MPa)	(0.2MPa)	(0.25MPa)
20	190	375	323.5	301	235	66	6.5	76.5	80.5	Rc3/4	G1	G1/4	Rc1/4	18	18	341~365	46.5	11	3	Ø3.2	Ø3.2	(HM) WURHS-CLGM20	(HM) WURHS-CLGH20

部番	部品名	個数	材	料	記	事 (1)
1	ボデー	1	CAC911			○
1A	エルボ	1	CAC911			○
1B	ユニットベース	1	SPHC		(3)	○
1C	スライドケース	1	FCD450		(3)	○
1D	逆止弁	1	CAC911			○
2	ボール押さえ	1	CAC911			○
2A	逆止キャップ	1	CAC406C			○
3	ステム	1	CAC902C			○
3A	ハンドル軸	1	C3604BD			○
4	ボール	1	CAC406C		(2)	○
6	バッキングナット	1	C3604BD			○
6A	バッキング押えナット	1	C3604BD			○
9	ハンドル	1	CAC406			○
9A	スライドハンドル	1	POM			○
10	プラスラスタスねじ	1	SUS304			○
10A	プラスねべねじ	1	SUS304			○
14	止動ピン	1	SUS303			○
14A	実行ピン	1	SUS303			○
17	スプリングピン	1	SUS304			○
18	プラグ	1	PPS			○
19	ガスケット	1	EPDM			○
19A	ガスケット	3	NBR			○
19B	バッキング	1	NBR			○
19C	Oリング	1	NBR			○
30	ボールシート	2	PTFE			○
45	Oリング	2	NBR			○
45A	Oリング	1	NBR			○
45B	シールリング	1	PE			○
45C	Oリング	1	NBR			○
53	伸縮管	1	CAC406C			○
54	溝付袋ナット	1	CAC406C			○
55	Oリング	2	NBR			○
121	止め輪	1	C5191W			○
123	六角穴付ボルト	4	SUS304			○
155	ガイドレール	1	ABS			○
155A	メータガイド	1	ABS			○
155B	メータガイド	1	ABS			○
156	コア	1	変性PPE			○
162	高リテール	4	SPHC			○
504	逆止弁カートリッジ	1	POM+SUS301W+NBR			○
R1	本体	1	CAC406		(11)	○
R2	ばねケース	1	SPCE			○
R3	弁座	1	PPS			○
R4	ステム	1	CAC406C		(11)	○
R5	ジスク	1	EPDM (耐塩素性)			○
R6	ジスクホルダー	1	CAC406C		(11)	○
R7	ダイヤフラム	1	EPDM (耐塩素性)			○
R8	ダイヤフラム受け	1	SPCC			○
R9	六角ボルト	1	SUS304			○
R10	調整ばね	1	SWP-B			○
R11	調整ねじ	1	C3604B			○
R13	シールリング	1	EPDM			○
R15	キャップ	1	C3604B			○
R16	ばね合金	1	SUS304			○
R17	ナット	1	SUS304			○
R18	ねべねじ	6	SUS304			○
R19a	Oリング	1	NBR			○
R19b	Oリング	1	NBR			○
R19c	Oリング	1	EPDM			○
R19d	Oリング	1	NBR			○
R20	ストレーナ	1	SUS304+PPO			○
R21	ストレーナプラグ	1	CAC406		(11)	○
R22	検査プラグ	1	CAC406C 備		(11)	○
R54	溝付袋ナット	1	CAC406			○
R121	止め輪	1	C5191W			○

品名 メーターユニット



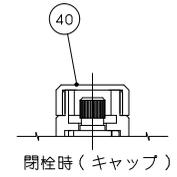
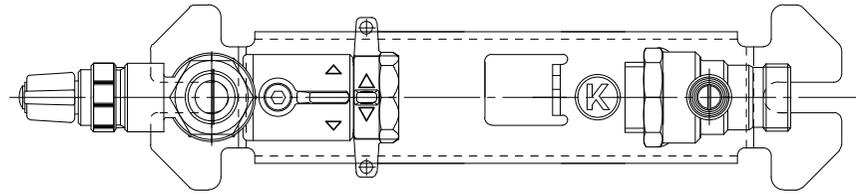
部番	部品名	個数	材 料	記 事 (1)
1	ボデー	2	CAC911	○
1A	エルボ	2	CAC911	○
1B	ユニットベース	1	SPHC	(3) ○
1C	スライドケース	2	FCD450	(3) ○
1D	逆止瓣	2	CAC911	○
2	ボール押さえ	2	CAC903C	○
2A	逆止キャップ	2	CAC406C	○
3	ステム	2	CAC902C	○
3A	ハンド座輪	2	C3604BD	○
4	ボール	2	CAC406C	(2) ○
6	パッキンナット	2	C3604BD	○
6A	パッキン押えナット	2	C3604BD	○
9	ハンドル	2	POM	○
9A	スライドハンドル	2	POM	○
10	プラスチック小ねじ	2	SUS304	○
10A	プラスチックねじ	2	SUS304	○
14	止めピン	2	SUS303	○
14A	実行ピン	2	SUS303	○
17	スプリングピン	2	SUS304	○
18	プラグ	2	PPS	○
19	ガスケット	2	EPDM	○
19A	ガスケット	6	NBR	○
19B	パッキン	2	NBR	○
19C	Oリング	2	NBR	○
30	ボールシート	4	PTFE	○
45	Oリング	4	NBR	○
45A	Oリング	2	NBR	○
45B	Oリング	2	NBR	○
53	棒軸管	2	CAC406C	○
54	溝付袋ナット	2	CAC406C	○
55	Oリング	4	NBR	○
121	止め輪	2	C5191W	○
123	六角穴付ボルト	8	SUS304	○
155	ガイドレール	2	ABS	○
155A	メータガイド	2	ABS	○
155B	メータガイド	2	ABS	○
162	吊り金具	6	SPHC	○
504	逆止弁カートリッジ	2	POM+SUS301W+NBR	○
R1	本体	2	CAC406	(11) ○
R2	ばねケース	2	SPCE	○
R3	弁座	2	PPS	○
R4	ステム	2	CAC406C	(11) ○
R5	ジスク	2	EPDM (耐塩素性)	○
R6	ジスクホルダー	2	CAC406C	(11) ○
R7	ダイヤフラム	2	EPDM (耐塩素性)	○
R8	ダイヤフラム受け	2	SPCC	○
R9	六角ボルト	2	SUS304	○
R10	調節ばね	2	SWP-B	○
R11	調節ねじ	2	C3604B	○
R13	シールリング	2	EPDM	○
R15	キャップ	2	C3604B	○
R16	ばね座金	2	SUS304	○
R17	ナット	2	SUS304	○
R18	女用小ねじ	12	SUS304	○
R19a	Oリング	2	NBR	○
R19b	Oリング	2	NBR	○
R19c	Oリング	2	EPDM	○
R19d	Oリング	2	NBR	○
R20	ストレーナ	2	SUS304+PPO	○
R21	ストレーナプラグ	2	CAC406C	(11) ○
R22	検査プラグ	2	CAC406C 歯	(11) ○
R54	溝付袋ナット	2	CAC406	○
R121	止め輪	2	C5191W	○

寸法表

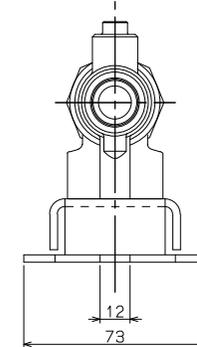
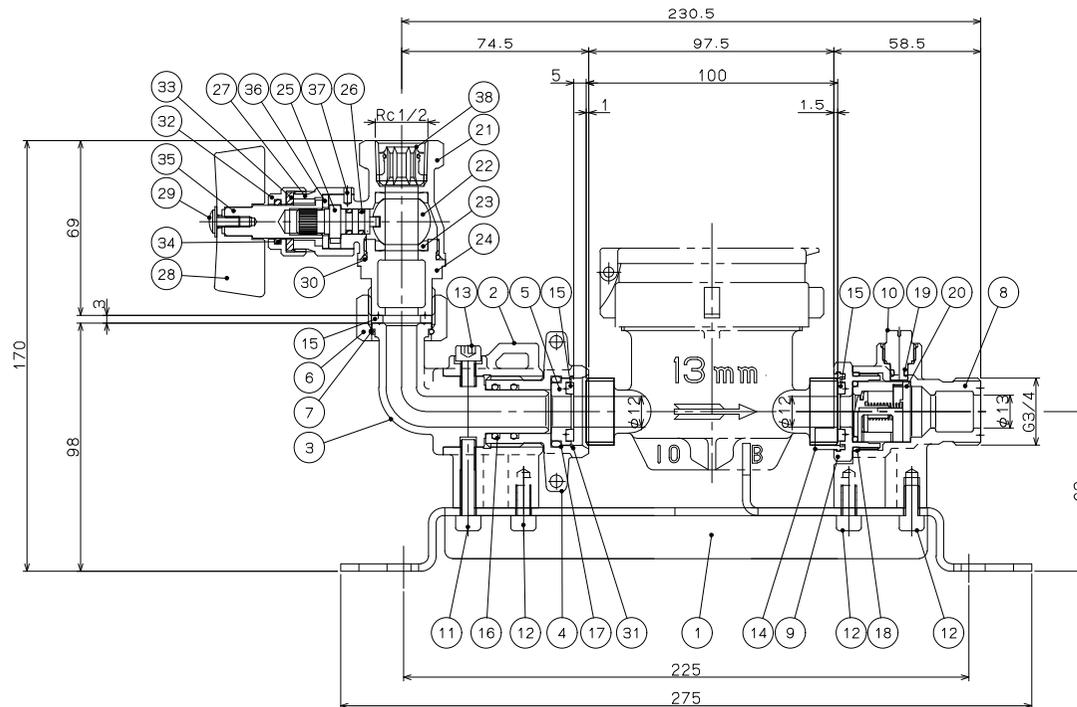
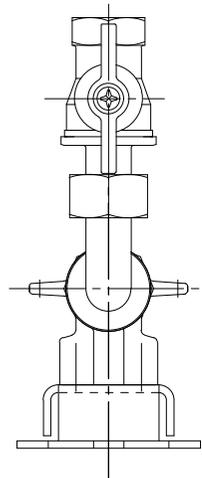
呼び径	単位: mm																		製品記号 (13)			
	L	L1	L2	(4) H	(5) B	(9) H1	L3	S	S1	d	d1	d2	D	D1	L4	W	W1	t ^{***}	減圧弁口径		製品記号 (13)	
																			(0.2MPa)	(0.25MPa)	(0.2MPa)	(0.25MPa)
20	190	895	323.5	306.5	240.5	66	6.5	78.5	80.5	G1	G1	G1/4	18	18	861~885	46.5	11	3	Ø3.2	Ø3.2	(HM) WURHW-GLGM20	(HM) WURHW-GLGH20

品 名 メータユニット

構造図



○は、接水部分を示す



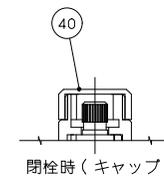
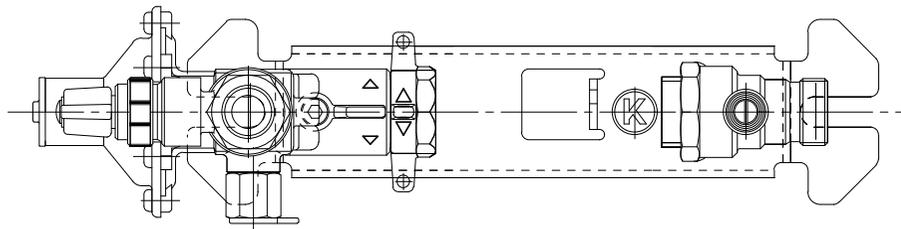
40	キャップ	C3604	1		
38	管端コア	CAC406c	1		
37	ノックピン	SUS304	1		
36	座金	C3604	1		
35	止水板	C3604	1		
34	Oリング	NBR	1		
33	パッキン	NBR	1		
32	逆止弁キャップ	C3604	1		
31	抜け止めリング	SUS304WFB	1		
30	逆止弁止水板	NBR	1		
29	逆止弁止水板	SUS304	1		
28	逆止弁止水板	CAC406	1		
27	逆止弁止水板	C3604	1		
26	逆止弁止水板	NBR	2		
25	逆止弁止水板	CAC406C	1		
24	逆止弁止水板	CAC406	1		NPb処理
23	逆止弁止水板	PTFE	2		
22	逆止弁止水板	CAC406C	1		NPb処理
21	逆止弁止水板	CAC406	1		NPb処理
20	逆止弁カートリッジ	POM	1		
19	Oリング	NBR	1		
18	Oリング	NBR	2		
17	Oリング	NBR	1		
16	Oリング	NBR	2		
15	パッキン	NBR	3		
14	メータ受け	C3604	1		
13	六角穴付きボルト	SUS304	1		M6×10
12	六角穴付きボルト	SUS304	5		M6×12
11	六角穴付きボルト	SUS304	1		M6×30
10	プラグ	PPS	1		
9	逆止弁押え	CAC406	1		NPb処理
8	二次側本体側	CAC406	1		NPb処理
7	リン精鋼リング	C5191	1		
6	リン精鋼ナット	CAC406	1		
5	メータ押え	CAC406C	1		NPb処理
4	ハンドル	CAC406	1		NPb処理
3	一次側エルボ	CAC406	1		NPb処理
2	本体胴	CAC406	1		
1	ベース	SUS430	1		

番号 品名 材質 個数 備考

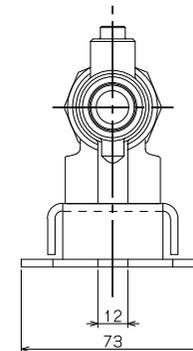
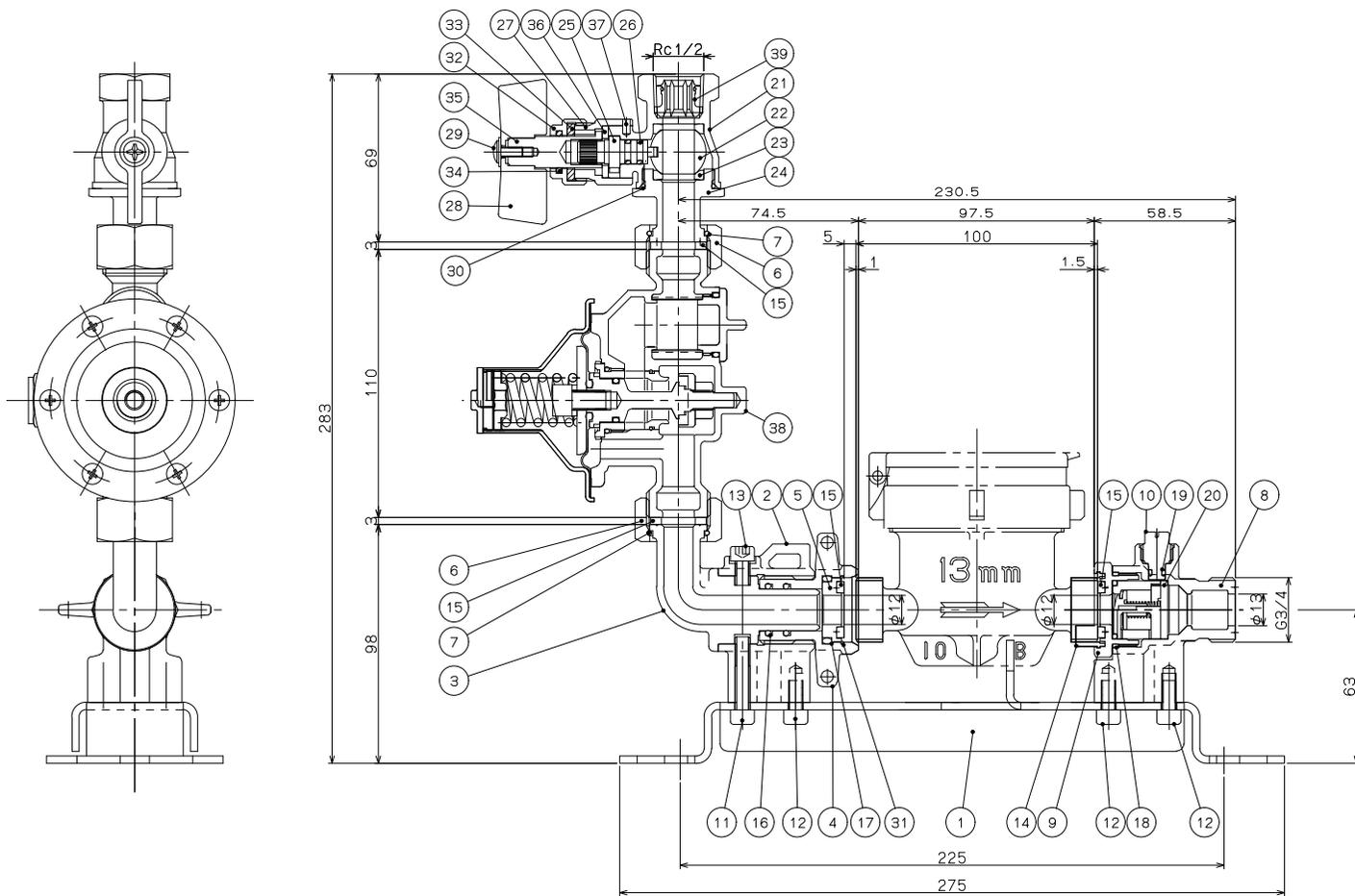
蝶付B型開閉防止型メータユニット
φ13mm 1次側L-Rc、2次側S-G

品名	メータユニット
----	---------

構造図



○ は、接水部分を示す



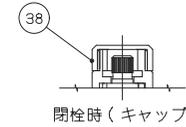
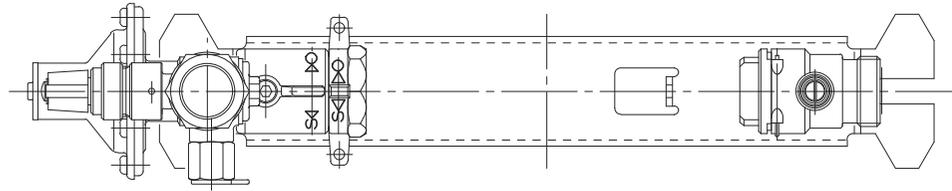
40	キャップ	CAC206c	1	
39	管端コア	PVC	1	
38	減圧弁		1	
37	フックピン	SUS304	1	
36	座金	C3604	1	
35	止水板	C3604	1	
34	Oリング	NBR	1	
33	パッキン	NBR	1	
32	止水板	C3604	1	
31	抜け止めリング	SUS304WPB	1	
30	止水板	NBR	1	
29	止水板	SUS304	1	
28	止水板	CAC406	1	
27	止水板	C3604	1	
26	止水板	NBR	2	
25	止水板	CAC406C	1	
24	止水板	CAC406	1	NPb処理
23	止水板	PTFE	2	
22	止水板	CAC406C	1	NPb処理
21	止水板	CAC406	1	NPb処理
20	逆止カートリッジ	POM	1	
19	Oリング	NBR	1	
18	Oリング	NBR	2	
17	Oリング	NBR	1	
16	Oリング	NBR	2	
15	パッキン	NBR	4	
14	メータ受け	C3604	1	
13	六角穴付きボルト	SUS304	1	M6×10
12	六角穴付きボルト	SUS304	5	M6×12
11	六角穴付きボルト	SUS304	1	M6×30
10	ブラグ	PPS	1	
9	逆止弁押え	CAC406	1	NPb処理
8	二次側本体側	CAC406	1	NPb処理
7	リン青銅リング	C5191	2	
6	リン青銅ナット	CAC406	2	
5	メータ押え	CAC406C	1	NPb処理
4	ハンドル	CAC406	1	NPb処理
3	一次側エルボ	CAC406	1	NPb処理
2	本体胴	CAC406	1	
1	ベース	SUS430	1	

番号 品名 材質 個数 備考

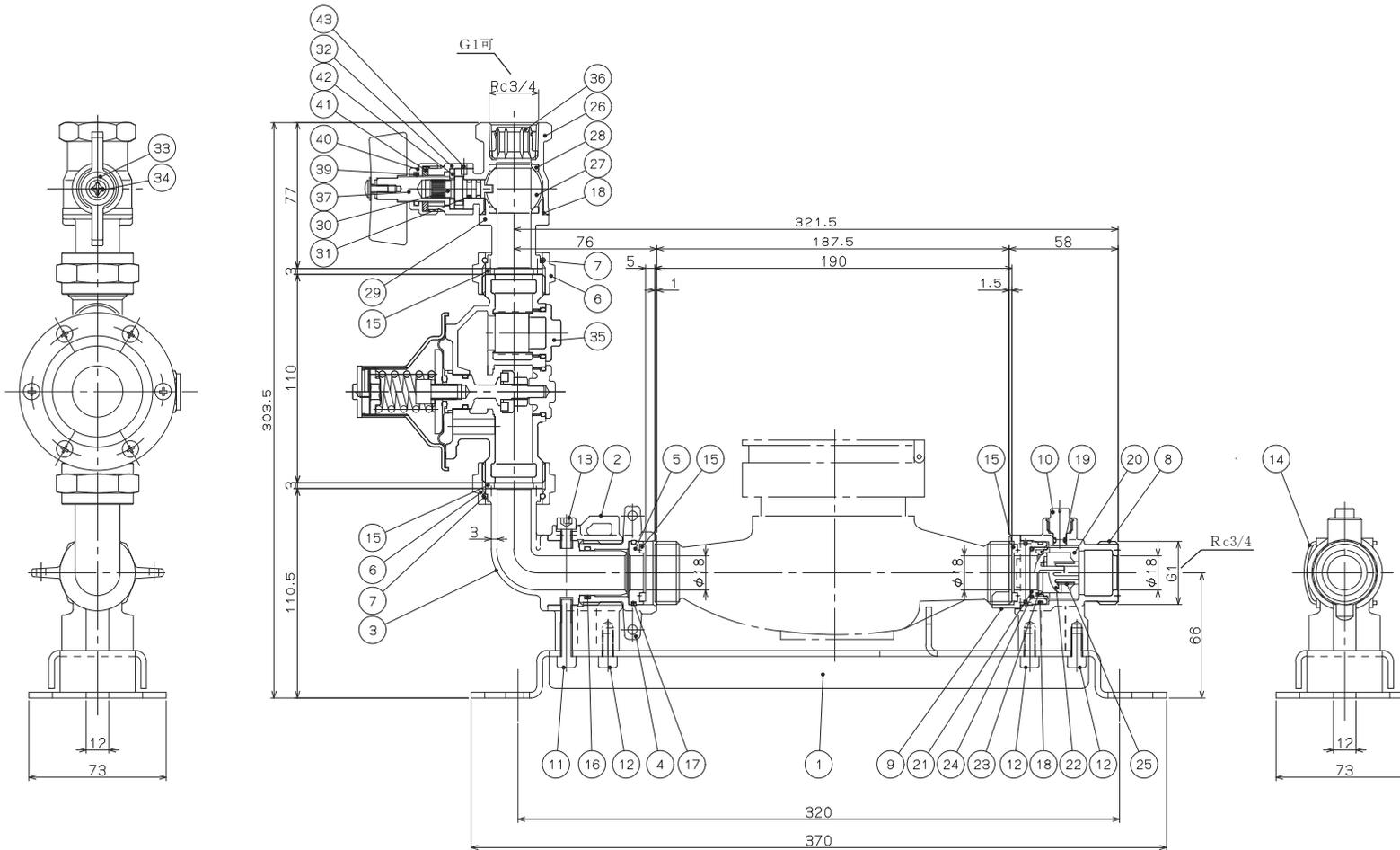
蝶H付B型開閉防止型メータユニット
φ13mm 1次側L-Rc、2次側S-G

品名	メータユニット
----	---------

構造図



○ は、接水部分を示す

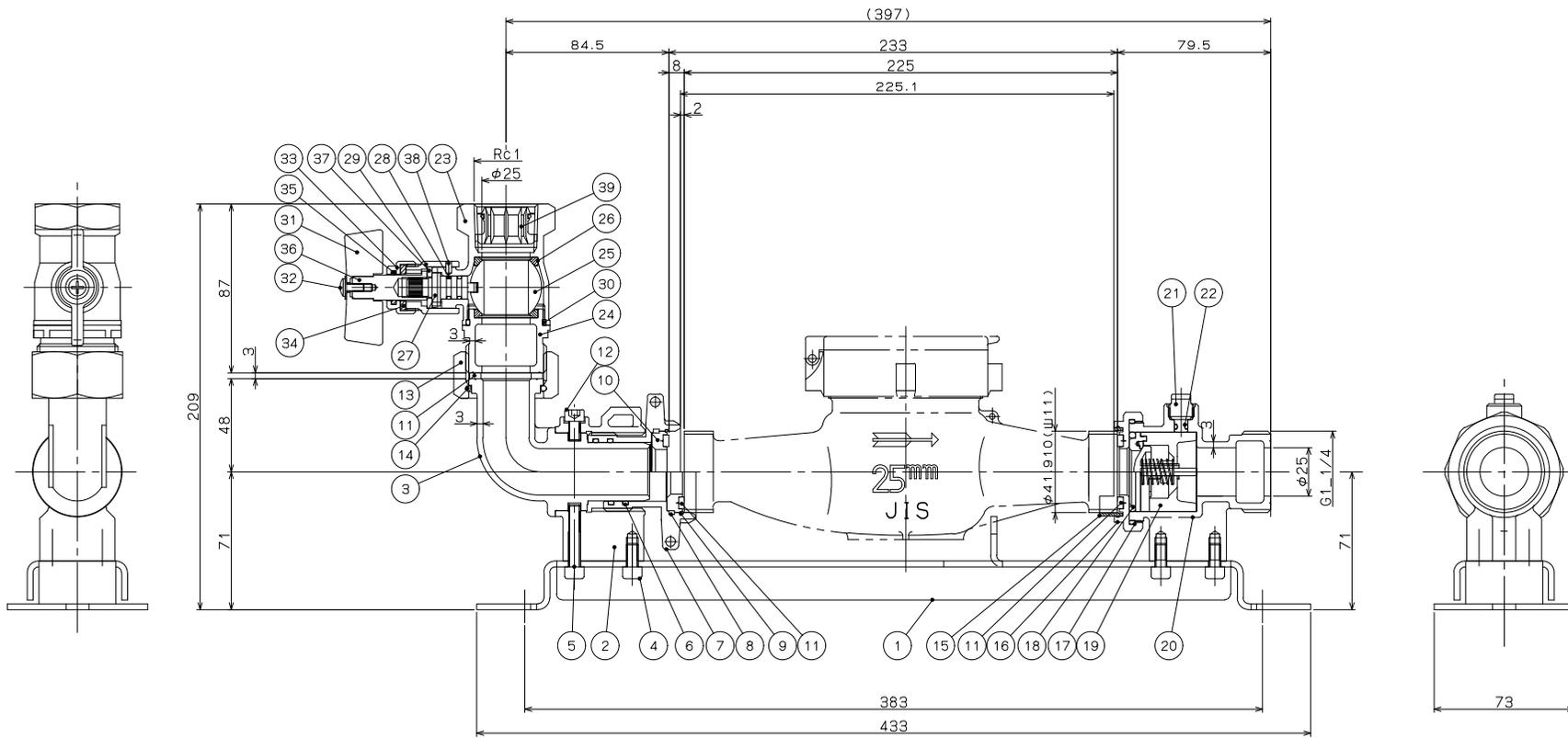
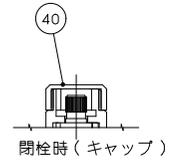
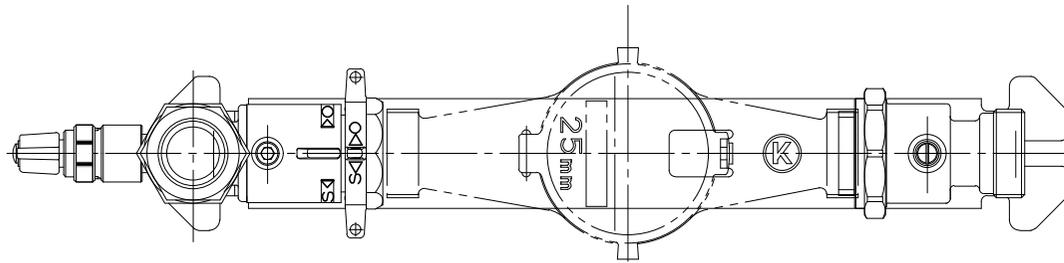


43	ノックピン	SUS304	2	3×6
42	座金	C3604	1	
41	パッキン	NBR	1	
40	押えナット	CAC406C	1	
39	Oリング	NBR	1	
38	キャップ	C3604	1	
37	開閉キー	C3604	1	
36	管端コア	PVC	1	
35	減圧弁		1	E-603
34	ボルト	SUS304	1	
33	ボルト	CAC406	1	
32	ボルト	C3604	1	
31	ボルト	NBR	2	
30	ボルト	CAC406C	1	
29	ボルト	CAC406	1	NPb処理
28	ボルト	PTFE	2	
27	ボルト	CAC406C	1	NPb処理
26	ボルト	CAC406	1	NPb処理
25	ボルト	SUS304	1	
24	ボルト	NBR	1	
23	ボルト	EPDM	1	
22	ボルト	POM	1	
21	ボルト	POM	1	
20	ボルト	POM	1	
19	Oリング	NBR	1	
18	Oリング	NBR	2	
17	Oリング	NBR	1	
16	Oリング	NBR	1	
15	パッキン	NBR	4	
14	U型止めピン	SUS304-NPB	1	
13	六角穴付きボルト	SUS304	1	M6×10
12	六角穴付きボルト	SUS304	5	M6×12
11	六角穴付きボルト	SUS304	1	M6×30
10	プラグ	PPS	1	
9	逆止弁押え	CAC406	1	NPb処理
8	二次側本体胴	CAC406	1	NPb処理
7	リン青銅リング	C5191	2	
6	リン青銅ナット	CAC406	2	
5	メータ押え	CAC406C	1	NPb処理
4	ハンドル	CAC406	1	NPb処理
3	一次側エルボ	CAC406	1	NPb処理
2	本体胴	CAC406	1	
1	ベース	SUS430	1	

番号 品名 材質 個数 備考
蝶H付B型開閉防止型メータユニット
φ20mm 1次側L-R, 2次側S-G

品名	メータユニット
----	---------

構造図



○は、接水部品を示す。

40	キャップ	CAC206c	1	
39	管端コア	PVC	1	
38	ノックピン	SUS304	1	
37	座金	C3604	1	
36	軸止水輪	C3604	1	
35	Oリング	NBR	1	
34	パッキン	NBR	1	
33	軸止水輪キャップ	C3604	1	
32	止め止水輪	SUS304	1	
31	ハンドル	C3771	1	
30	軸止水輪	NBR	1	
29	軸止水輪	C3604	1	
28	軸止水輪	NBR	2	
27	軸止水輪	CAC406c	1	
26	軸止水輪	PTFE	2	
25	軸止水輪	CAC406c	1	NPb処理
24	軸止水輪	CAC406c	1	NPb処理
23	軸止水輪	CAC406	1	NPb処理
22	Oリング	NBR	1	
21	ブラク	PPS	1	
20	2次側逆止弁網	CAC406	1	NPb処理
19	逆止弁カートリッジ	SUS304	1	
18	Oリング	NBR	1	
17	Oリング	NBR	1	
16	逆止弁押え	CAC406c	1	NPb処理
15	メータ受け	CAC206c	1	
14	リン青銅リング	C5191	1	
13	リン青銅ナット	CAC406	1	
12	六角穴付ボルト	SUS304	1	
11	メータハック	NBR	3	
10	メータ押え	CAC406c	1	NPb処理
9	抜け止めリング	SUS304	1	
8	Oリング	NBR	1	
7	ハンドル	CAC406	1	NPb処理
6	Oリング	NBR	2	
5	六角穴付ボルト	SUS304	1	
4	六角穴付ボルト	SUS304	5	
3	一次側ストレー	CAC406c	1	NPb処理
2	本体胴	CAC406	1	
1	ベース	SUS304	1	

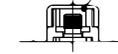
番号 品名 材質 個数 備考

蝶H付B型開閉防止型メータユニット
φ25mm 1次側L-Rc.2次側S-G

品名	メータユニット
----	---------

構造図

41



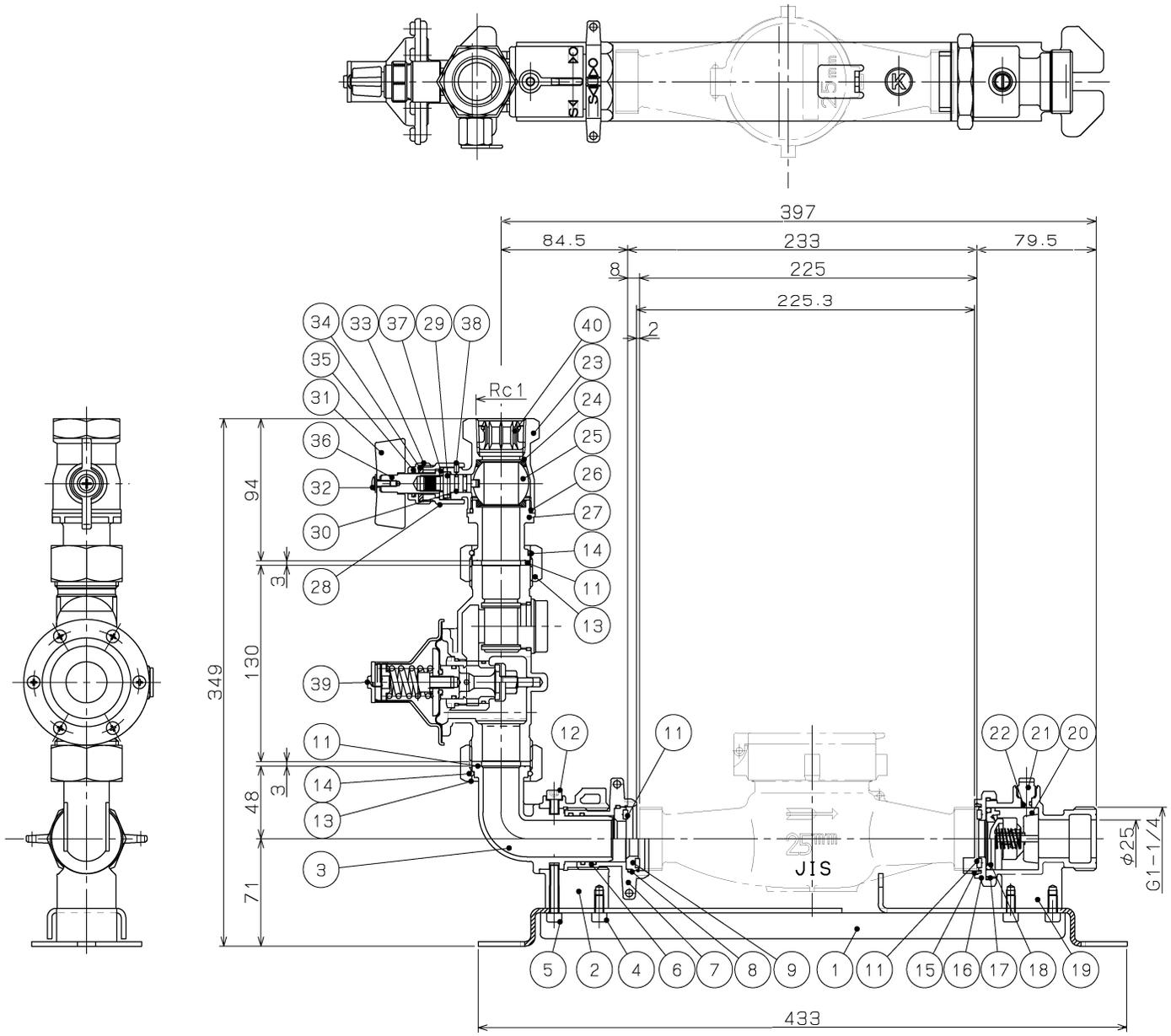
閉栓時（キャップ）

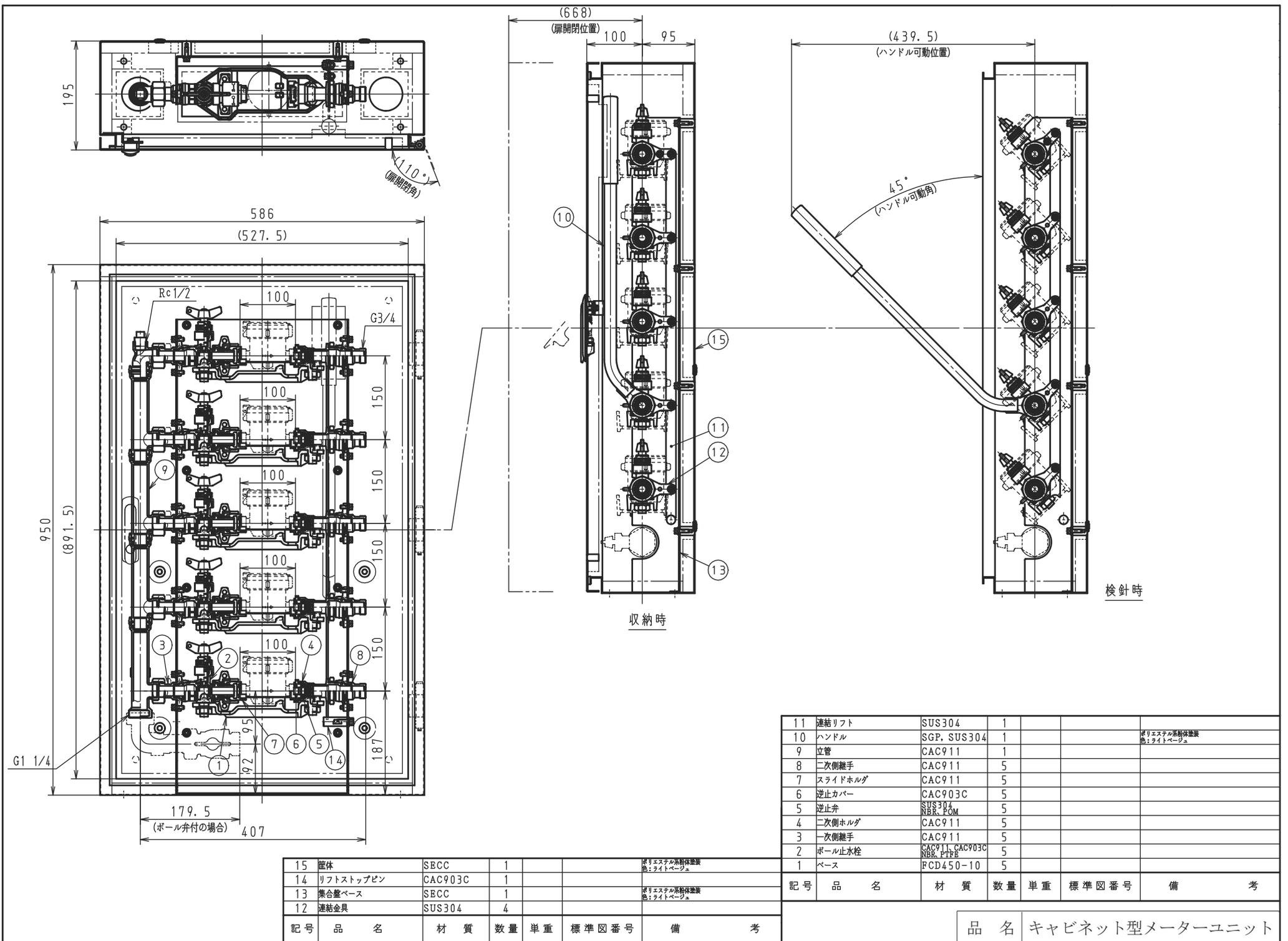
○は、接水部品を示す。

41	キャップ	C3604	1	
40	管端コア	PVC	1	
39	減圧弁		1	
38	ノックピン	SUS304	1	
37	座金	C3604	1	
36	樹脂止水栓	C3604	1	
35	Oリング	NBR	1	
34	パッキン	NBR	1	
33	樹脂止水栓キャップ	C3604	1	
32	樹脂止水栓	SUS304	1	
31	樹脂止水栓	C3771	1	
30	樹脂止水栓	NBR	2	
29	樹脂止水栓	CAC408C	1	
28	樹脂止水栓	C3604	1	
27	樹脂止水栓	CAC408C	1	NPb処理
26	樹脂止水栓	NBR	1	
25	樹脂止水栓	CAC408C	1	NPb処理
24	樹脂止水栓	PTFE	2	
23	樹脂止水栓	CAC408	1	NPb処理
22	Oリング	NBR	1	
21	プラグ	PPS	1	
20	逆止弁カートリッジ	POM	1	SUS304/NBR
19	2次側逆止弁網	CAC408	1	NPb処理
18	Oリング	NBR	1	
17	Oリング	NBR	1	
16	逆止弁押え	CAC408C	1	NPb処理
15	メータ受け	CAC408C	1	
14	リン青銅リング	C5191	2	
13	リン青銅ナット	CAC408C	2	
12	六角穴付ネジ*ルト	SUS304	1	
11	メータパッキン	PPB	4	
10	メータ側スリング	SUS304	1	
9	メータ押え	CAC408C	1	NPb処理
8	Oリング	NBR	1	
7	ハンドル	CAC408	1	NPb処理
6	Oリング	NBR	2	
5	六角穴付ネジ*ルト	SUS304	1	
4	六角穴付ネジ*ルト	SUS304	5	
3	1次側エルボ	CAC408	1	NPb処理
2	本体胴	CAC408	1	
1	ベース	SUS304	1	

番号 品名 材質 個数 備考
蝶H付B型開閉防止型メータユニット
φ25mm 1次側L-Rc、2次側S-G

品名	メータユニット
----	---------

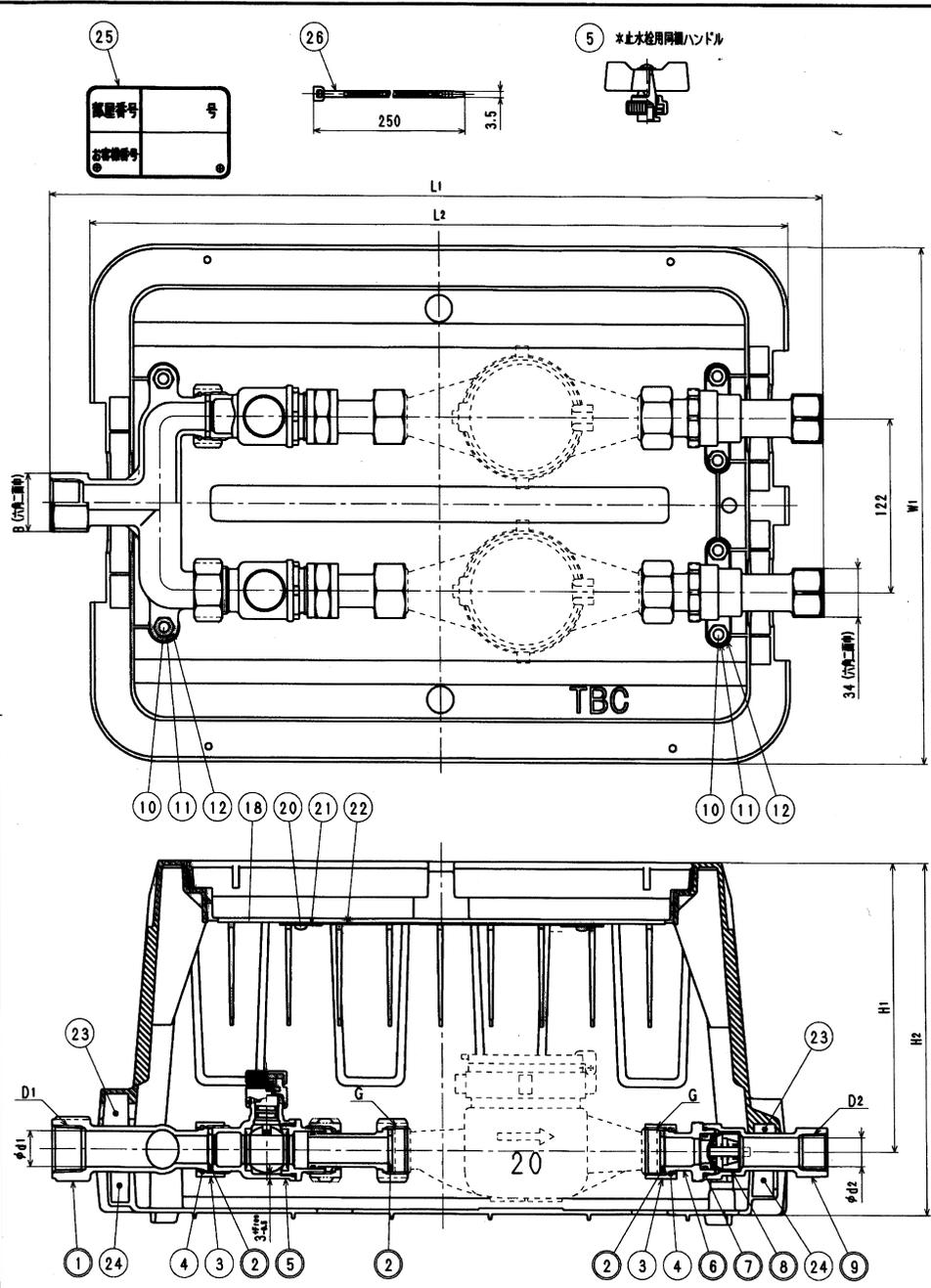




15	筐体	SECC	1				ポリエステル系粉体塗装 色:ライトベージュ
14	リフトストップピン	CAC903C	1				
13	集合ベース	SECC	1				ポリエステル系粉体塗装 色:ライトベージュ
12	連結金具	SUS304	4				
記号	品名	材質	数量	単重	標準図番号	備考	

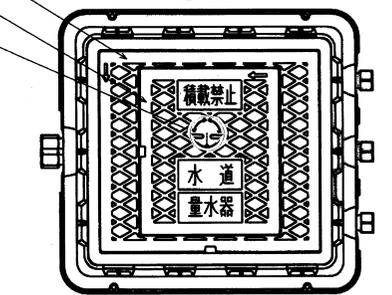
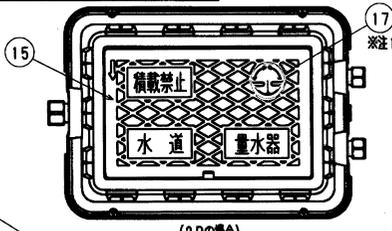
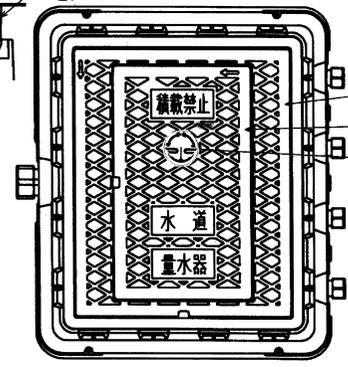
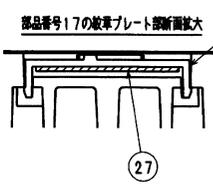
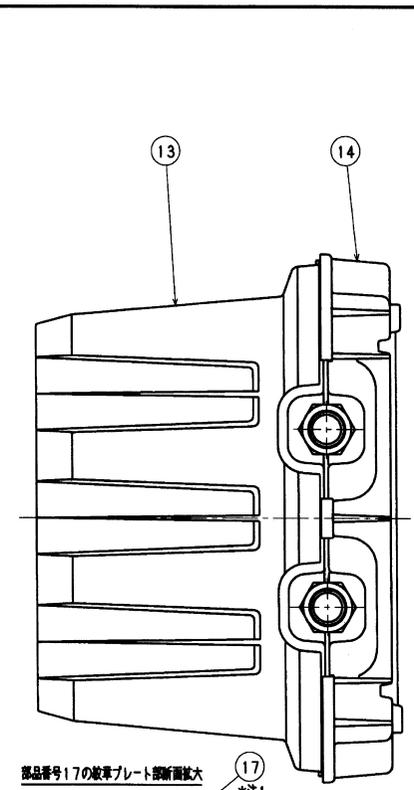
11	連結リフト	SUS304	1				
10	ハンドル	SGP, SUS304	1				ポリエステル系粉体塗装 色:ライトベージュ
9	立管	CAC911	1				
8	二次側継手	CAC911	5				
7	スライドホルダ	CAC911	5				
6	逆止カバー	CAC903C	5				
5	逆止弁	SUS304 NBR, POM	5				
4	二次側ホルダ	CAC911	5				
3	一次側継手	CAC911	5				
2	ボール止水栓	CAC911, CAC903C NBR, PTFE	5				
1	ベース	PCD450-10	5				
記号	品名	材質	数量	単重	標準図番号	備考	

品名 キャビネット型メーターユニット



承認	日付	理由	担当

注1) 指示部には各水道企業団の紋章を表示するものとし、
図については別紙(管理品番: FU-JIS地名コード(5桁))による。
JIS地名コードは都道府県コード:2桁(JIS X 0401) +
市町村コード:3桁(JIS X 0402) からなる5桁のコードとする。



系統	L1	L2	W1	H1	H2
2P	550	497	362	202	246
3P	577	521	484	202	246
4P	577	521	610	202	246

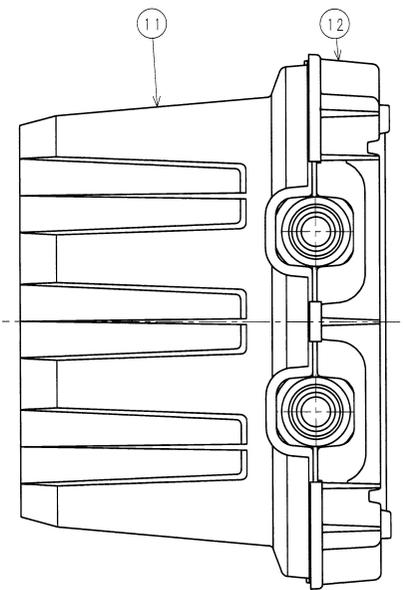
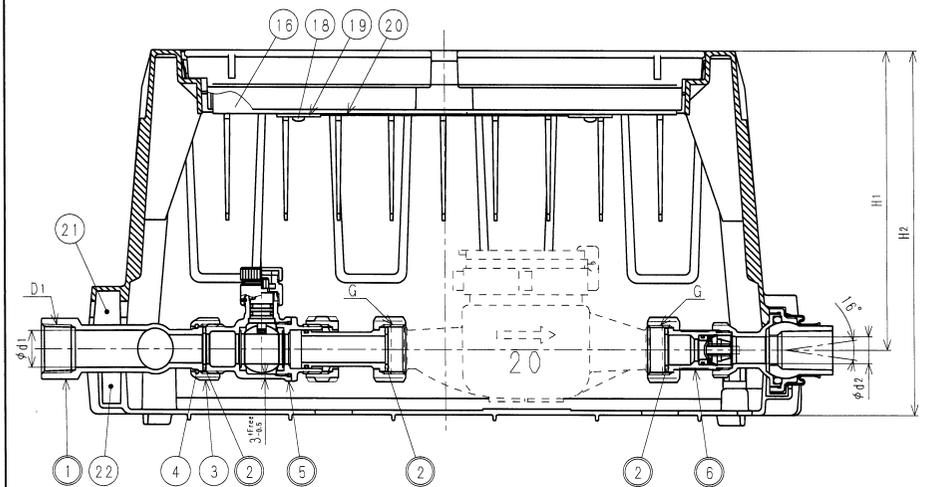
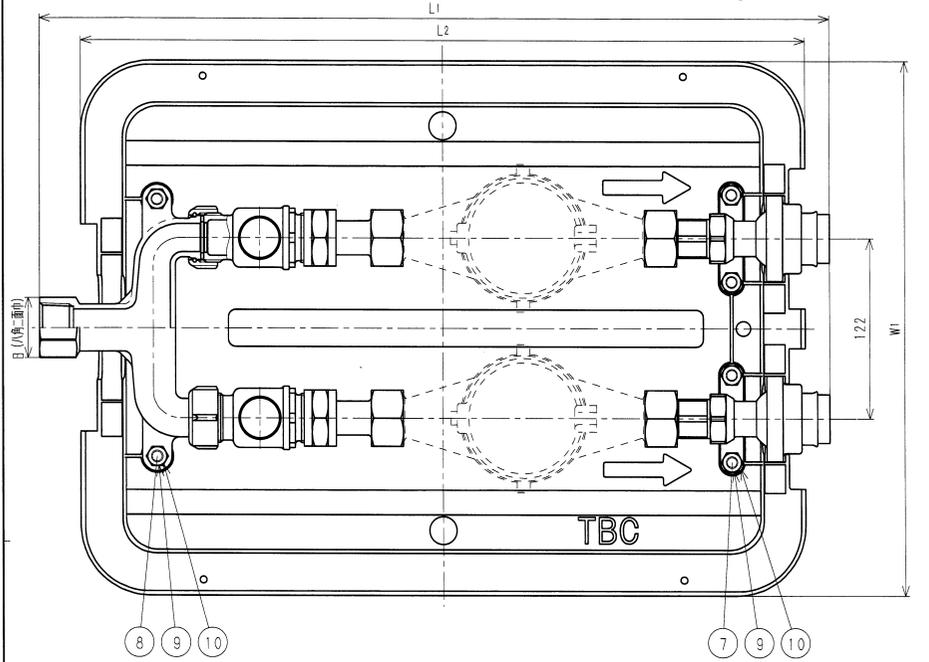
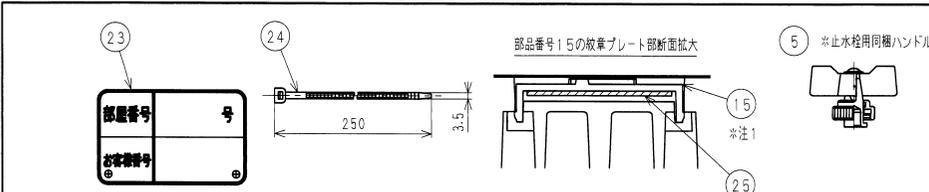
系統	製品重量(概算)
2P	8
3P	13
4P	18

系統	D1	D2	φd1	φd2	B	G
2P	Rc1	Rc3/4	25	20	41	G1
3P	Rc1 1/2	Rc3/4	38	20	56	G1
4P	Rc1 1/2	Rc3/4	38	20	56	G1

排水品番	部品名	材質	規格番号	記号	数量	単位	備考
O1	ヘッダー	ステンレス鋼 はば又は樹脂製2種	JIS H 5120	CAC408 CAC409	1	1	1
O2	パッキン	合成ゴム		EPDM	6	9	12
3	直結ナット	青銅製物6種	JIS H 5120	CAC406	4	6	8
4	直結リング	りん青銅製	JIS H 3270	C5191W-H	4	6	8
O5	止水栓	別紙詳部			2	3	4
O6	逆止弁	別紙詳部 ビススチール製2種	JIS H 5120	CAC408 CAC402	2	3	4
O7	Oリング	合成ゴム		NBR	2	3	4
O8	逆止弁セット	アセチルコポリマー 合成ゴム		POM NBR	2	3	4
O9	逆止弁	ばね付ステンレス鋼 青銅製物6種 ビススチール製2種	JIS G 4314 JIS H 5120	SUS304-WPB CAC408 CAC402	2	3	4
10	六角ボルト	ステンレス鋼	JIS G 4303	SUS304	M8×25	6	8
11	六角ナット	ステンレス鋼	JIS G 4303	SUS304	M8	6	8
12	パネ金	ステンレス鋼	JIS G 4308	SUS304-WR		6	8
13	上蓋	ガラス繊維強化ポリプロピレン		GFPP		1	1
14	下蓋	ガラス繊維強化ポリプロピレン		GFPP		1	1
15	蓋	ガラス繊維強化ポリプロピレン		GFPP	3P, 4P: 鍍金処理	1	1
16	小蓋	ガラス繊維強化ポリプロピレン		GFPP	3P, 4P: 鍍金処理	0	1
17	取手プレート	ガラス繊維強化ポリプロピレン		GFPP		1	1
18	蓋裏保温材	発泡ポリプロピレン		PP		1	2
19	小蓋裏保温材	発泡ポリプロピレン		PP		0	1
20	タップネジ	ステンレス鋼	JIS G 4303	SUSXM7-B		2	17
21	取金	清磁ステンレス鋼	JIS G 4305	SUS304-CP		2	2
22	施工表示プレート	塩化ビニル		PVC		1	1
23	土砂浸入防止部材	発泡EPODM				3	4
24	土砂浸入防止部材	発泡EPODM				3	4
25	号室表示プレート	塩化ビニル		PVC		2	3
26	インシュロック	ナイロン				4	6
27	ステンレス板	清磁ステンレス鋼	JIS G 4305	SUS304-CP		1	0

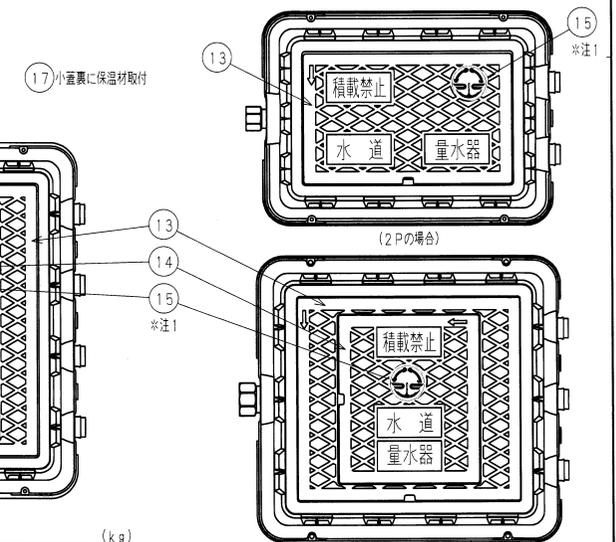
注: 部品表「排水」欄のO印及び 部品引出し番号の印は、水道水との排水部をしめす。

品名 複式メーターボックス



接水品番	部品名	材質	規格番号	記号	摘要	数量			
						2P	3P	4P	
○ 1	ヘッダー	青銅積物6種 ビニル樹脂積物2種	JIS H 5120	CAC406 CAC402	鉛除去表面処理	1	1	1	
○ 2	パッキン	合成ゴム		EPDM		6	9	12	
○ 3	直結ナット	青銅積物6種	JIS H 5120	CAC406		2	3	4	
○ 4	直結リング	りん青銅線	JIS H 3270	C5191W-H		2	3	4	
○ 5	止水栓	別紙詳細			ハンドル同梱	2	3	4	
○ 6	逆止閉セット	別紙詳細				2	3	4	
○ 7	六角ボルト	ステンレス鋼棒	JIS G 4303	SUS304	M8×35	4	6	8	
○ 8	六角ボルト	ステンレス鋼棒	JIS G 4303	SUS304	M8×25	2	2	3	
○ 9	六角ナット	ステンレス鋼棒	JIS G 4303	SUS304	M8	6	8	11	
○ 10	バネ座金	ステンレス鋼線材	JIS G 4308	SUS304-WR		6	8	11	
○ 11	上蓋	ガラス繊維強化ポリプロピレン		GFPP		1	1	1	
○ 12	下蓋	ガラス繊維強化ポリプロピレン		GFPP		1	1	1	
○ 13	蓋	ガラス繊維強化ポリプロピレン		GFPP	3P, 4P: 補強金具付	1	1	1	
○ 14	小蓋	ガラス繊維強化ポリプロピレン		GFPP	3P, 4P: 補強金具付	0	1	1	
○ 15	故章プレート	ガラス繊維強化ポリプロピレン		GFPP		1	1	1	
○ 16	蓋裏保温材	発泡ポリプロピレン		PP		1	2	2	
○ 17	小蓋裏保温材	発泡ポリプロピレン		PP		0	1	1	
○ 18	タッピンネジ	ステンレス鋼棒	JIS G 4303	SUSXM7-B		2	17	25	
○ 19	母金	焼鈍圧延ステンレス鋼板	JIS G 4305	SUS304-CP		2	2	2	
○ 20	施工表示プレート	ポリカーボネート		PC		1	1	1	
○ 21	土砂浸入防止部材	発泡EPDM				1	1	1	
○ 22	土砂浸入防止部材	発泡EPDM				1	1	1	
○ 23	号室表示プレート	塩化ビニル		PVC		2	3	4	
○ 24	インシュロック	ナイロン				4	6	8	
○ 25	ステンレス板	焼鈍圧延ステンレス鋼板	JIS G 4305	SUS304-CP		1	0	0	

注：部品表「接水」欄の○印及び 部品引出し番号の◎印は、木道水との接水部をします。



系統	L1	L2	W1	H1	H2
2P	542	497	362	202	246
3P	563	521	484	202	246
4P	563	521	610	202	246

系統	製品重量 (概算)
2P	8
3P	13
4P	18

系統	D1	φd1	φd2	B	G	
					上水ネジ	金門ネジ
2P	Rc1	2.5	18	41	G1	W33山14
3P	Rc11/2	3.8	18	56	G1	W33山14
4P	Rc11/2	3.8	18	56	G1	W33山14

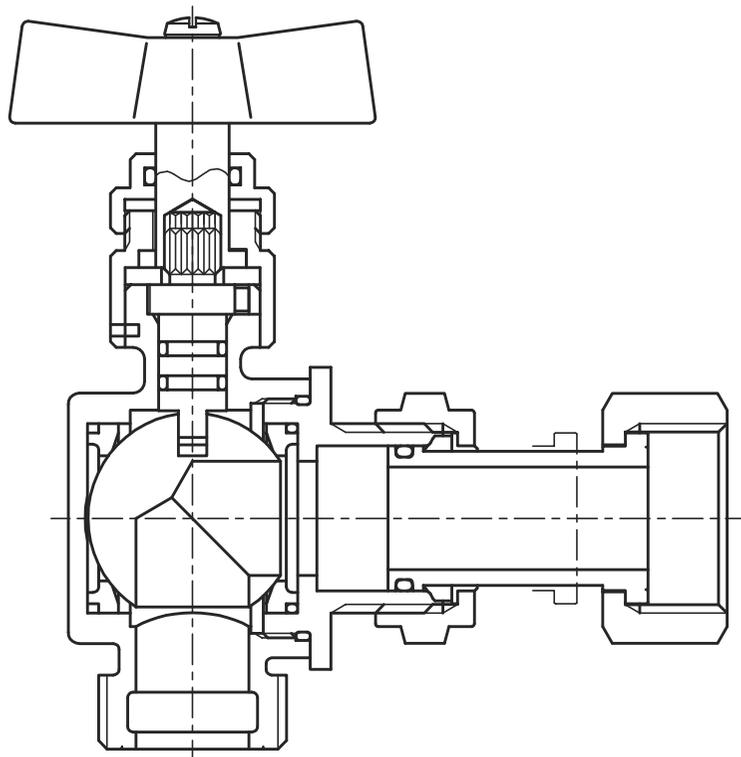
品番		品名	
20	F2A2-BESTH (-K) - JIS地名コード (5桁)	クワトロ ネジ2P 蓋防TH形 (金門)	数量付
20	F2A3-BESTH (-K) - JIS地名コード (5桁)	クワトロ ネジ3P 蓋防TH形 (金門)	数量付
20	F2A4-BESTH (-K) - JIS地名コード (5桁)	クワトロ ネジ4P 蓋防TH形 (金門)	数量付

種別	管理No	日付	理由	担当
No				

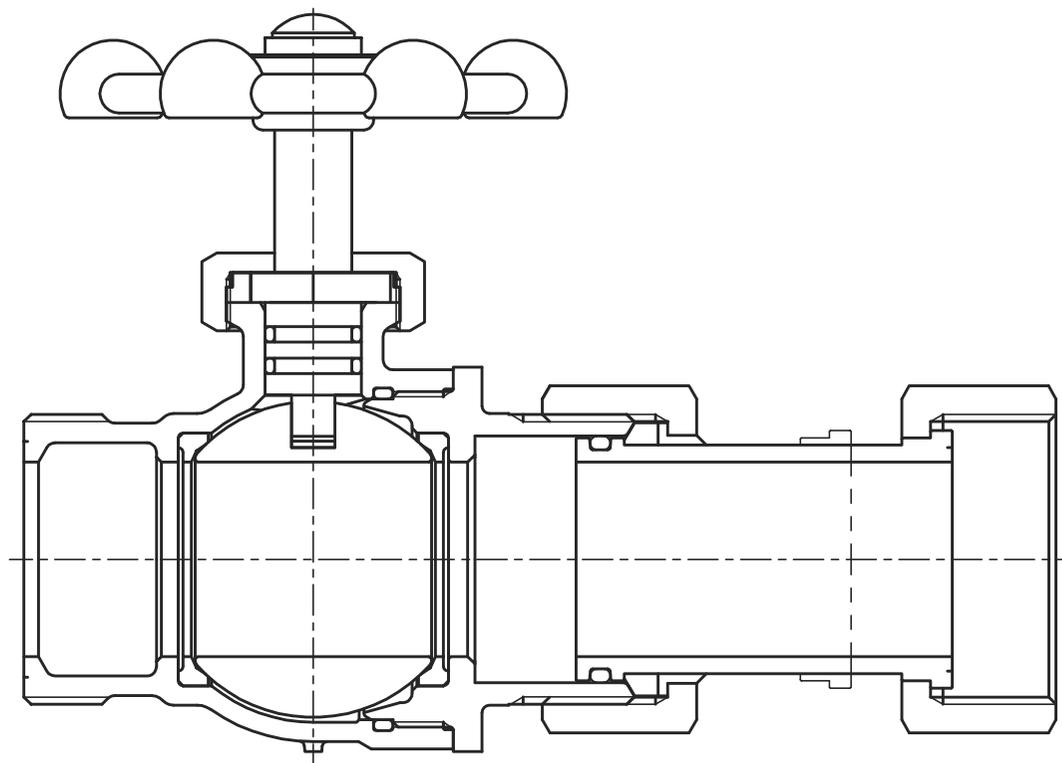
注1) 指示部には各水道企業団の紋章を表示するものとし、図については別紙(管理品番: FU-JIS地名コード(5桁))による。JIS地名コードは都道府県コード: 2桁(JIS X 0401) + 市町村コード: 3桁(JIS X 0402) からなる5桁のコードとする。

品名 複式メーターボックス

アングル型ボール止水栓



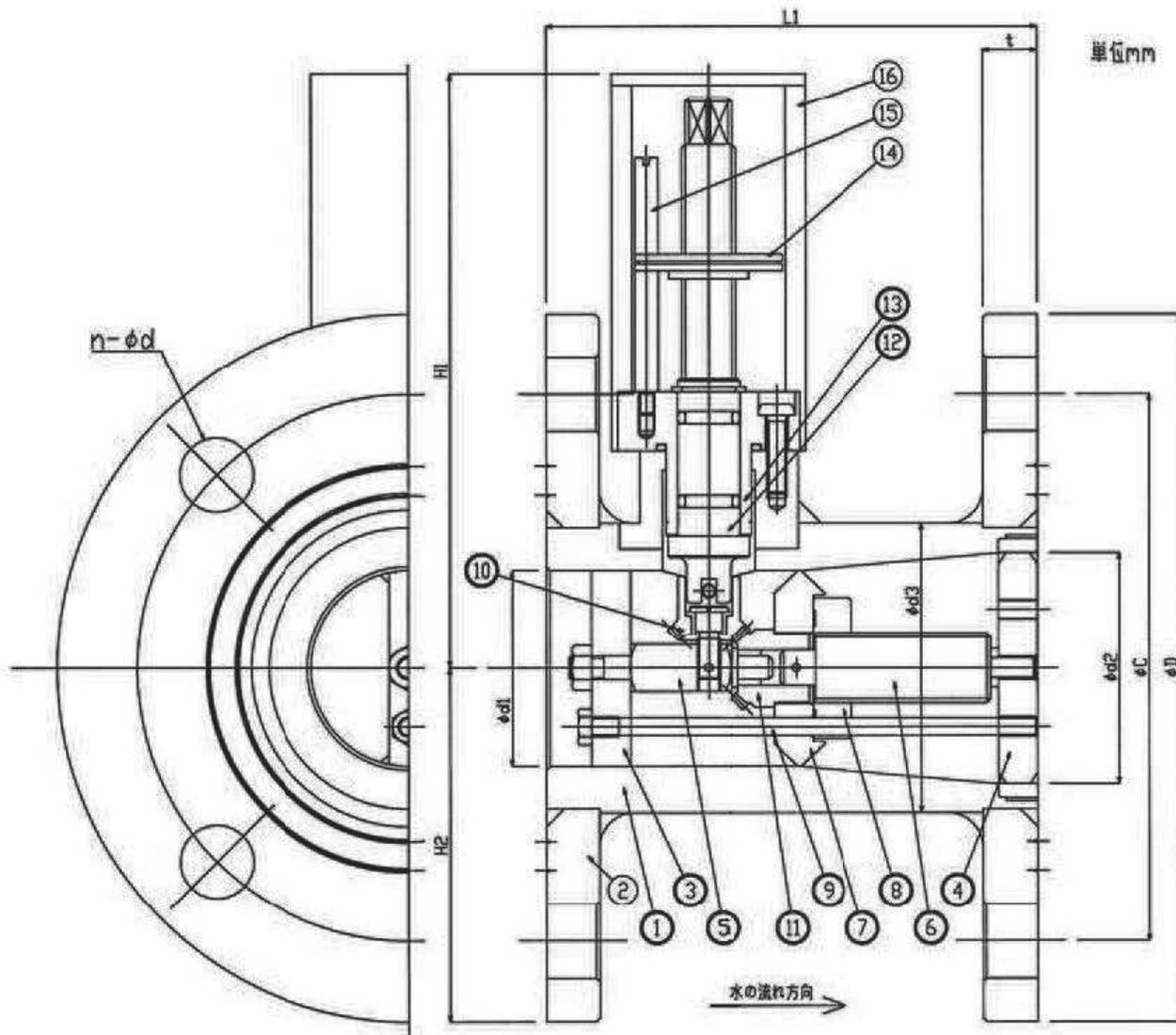
ボール止水栓



メーター口径	排水口器具形式	口径	備考
φ25	アングル型ボール止水栓	φ20	
φ40	アングル型ボール止水栓	φ25	
φ50	ボール止水栓	φ40	
φ75	ボール止水栓	φ50	

品名

受水槽用排水口（参考）



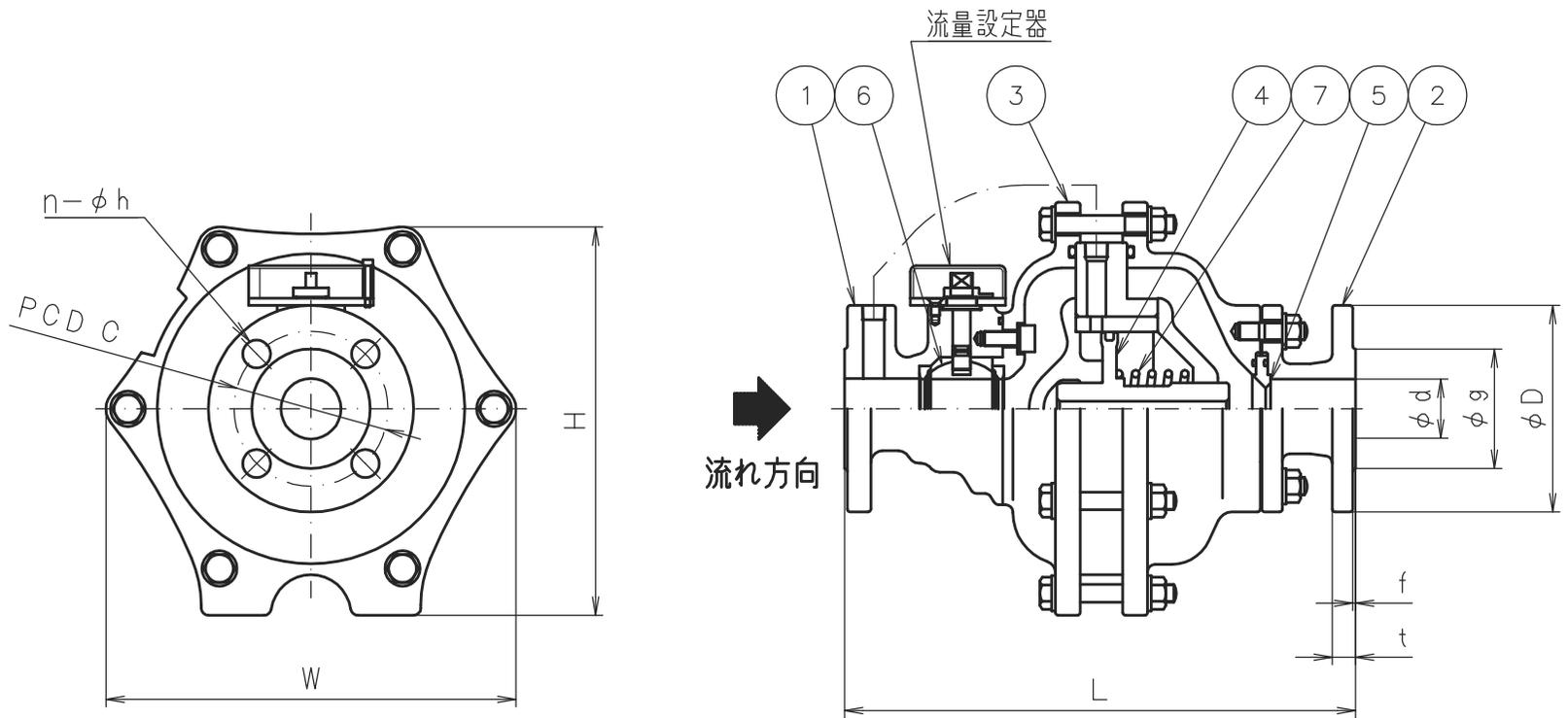
品番	名称	材質
1	本体	SUS304
2	フランジ	SS400
3	流入口軸受	SUS304
4	流出口軸受	SUS304
5	傘歯車受	SUS304
6	調整軸	SUS304
7	フロート	SUS304
8	調整ねじ	CAC804 Δ
9	ガイドロッド	SUS304
10	操作軸傘歯車	SUS303
11	調整軸傘歯車	SUS303
12	操作軸	SUS303
13	操作軸受	CAC804 Δ
14	目盛表示リング	C3604BD
15	目盛棒	SUS304
16	目盛カバー	メタクリル樹脂

型式	呼び径	取付フランジ規格	寸法(mm)											
			面間距離	流入側口径	流出側口径	胴体外径	胴体最少肉厚	流入・出フランジボルト穴				高さ		
								φD	φC	n	φd	t	H1	H2
FLC-50T-3	50	上水	127	φ50	φ60	φ74	7	186	143	4	19	14	152	93
FLC-75T-3	75	#	176	φ80	φ75	φ94	7	211	168	4	19	14	152	105.5

品名

流量調整器
(大型メーター用)

構造図

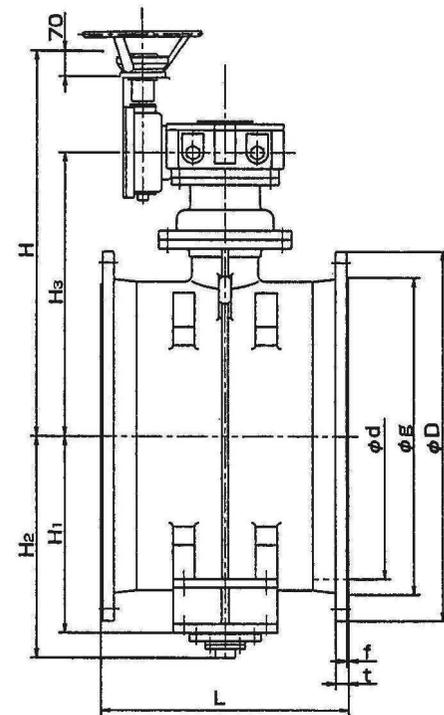
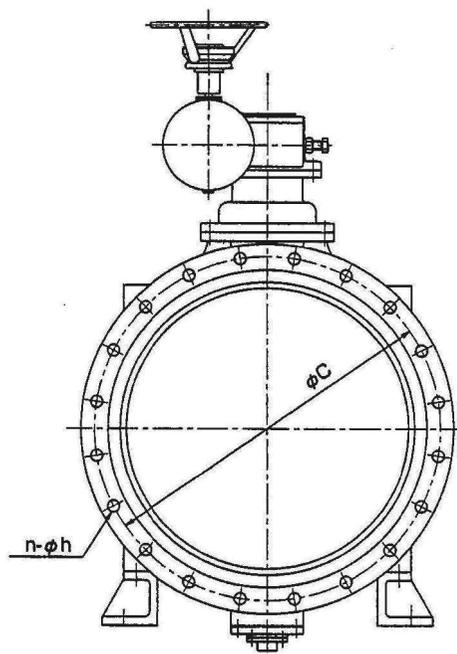
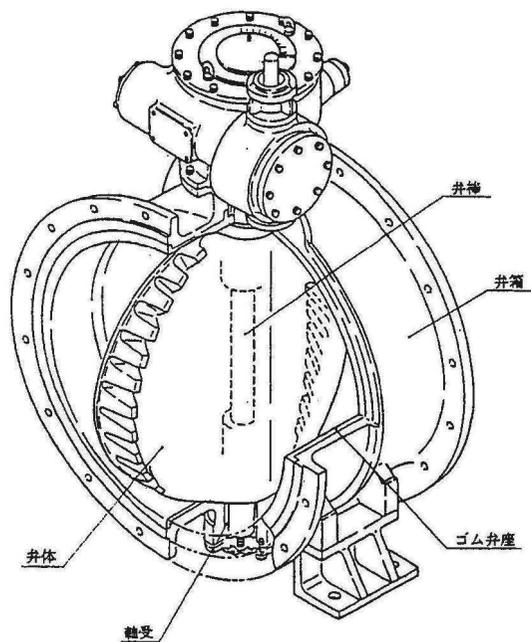


1	フランジ in	FCD450-10	粉体塗装
2	フランジ out	FCD450-10	粉体塗装
3	弁箱	FCD450-10	粉体塗装
4	ピストン	CAC406	
5	弁座	SUS304	
6	ボール	C3604	硬質クロムめっき
7	ばね	SUS304	

呼び径	口径 d	面周 寸法 L	フランジ寸法							幅 W	高さ 約H
			D	g	ボルト穴			厚さ			
					C	n	h	t	f		
40	40	350	140	81	105	4	19	16	2	280	264
50	50	350	155	96	120	4	19	16	2	280	264

品名	流量調整器 (プール用)	(参考)
----	-----------------	------

構造図



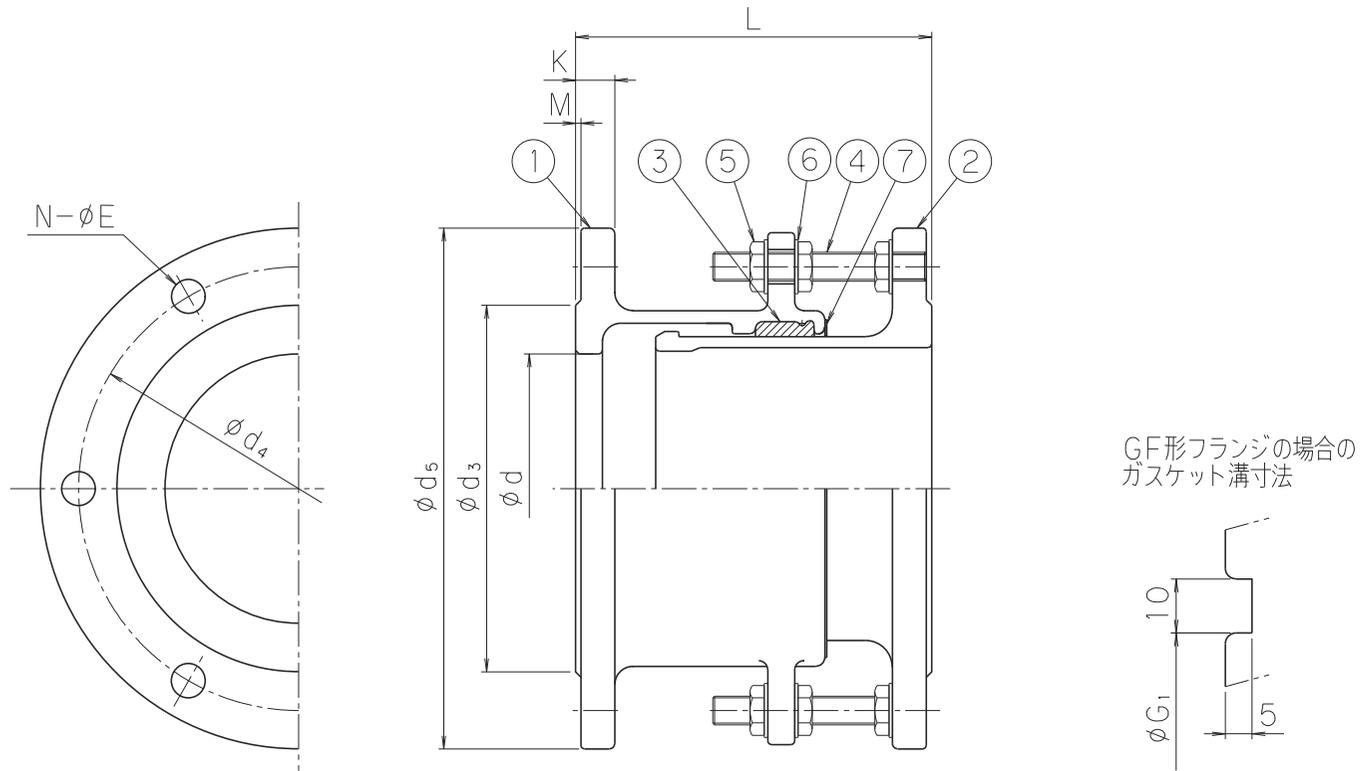
呼び径 (d)	記号 種類	g	C	D	L	t	f	n	h	H	H ₁	H ₂	H _s
100	3種	155	175	210	250	22	2	8	19	525	-	135	305
	1・2種	152	195	238			3	4					
150	3種	215	240	280	280	24	2	8	23	555	-	177	335
	1・2種	204	247	290			3	6					

品名

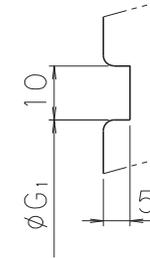
流量調整弁
(バタフライ弁)

(参考)

構造図



GF形フランジの場合の
ガスケット溝寸法



呼び径	L	伸縮量	d	d ₃	d ₄	d ₅	G ₁	K	M	N-E
75	200	±30	75	125	168	211	90	21	3	4-19
100	200	±30	100	152	195	238	115	21	3	4-19
150	200	±30	150	204	247	290	170	22	3	6-19
200	200	±30	200	256	299	342	220	23	3	8-19

7	カバー	1	EPDM	
6	平座金	6	SS400	
5	六角低ナット	6	SS400	
4	調整ボルト	2	SS400	
3	ゴム輪	1	EPDM	T形
2	本体B	1	FCD450-10	
1	本体A	1	FCD450-10	
品番 ITEM	品名 DESCRIPTION	数量 QTY	材質 MATERIAL	摘要 REMARKS

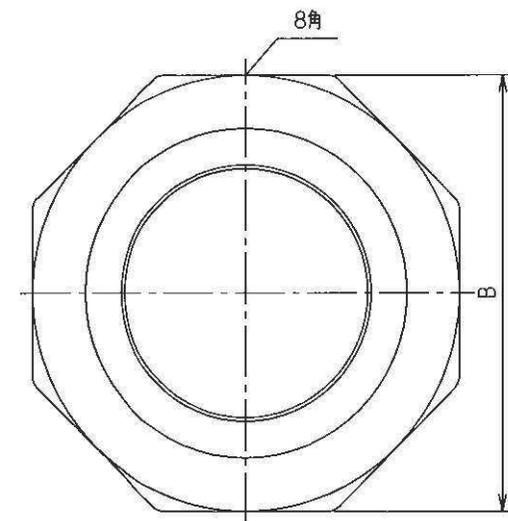
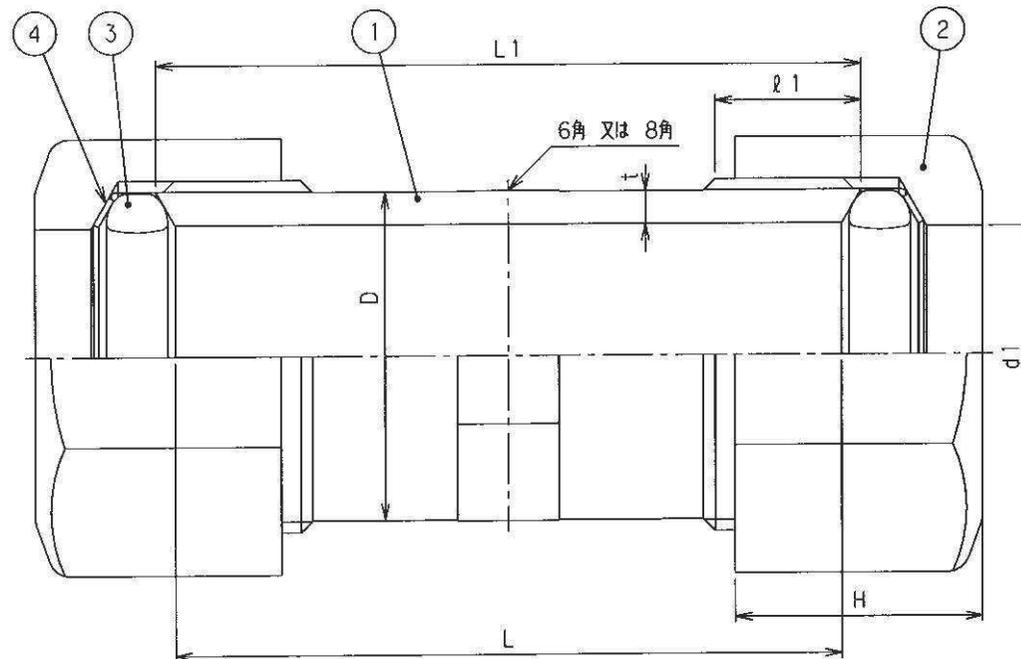
品名	伸縮管 (大型メーター用)	(参考)
----	------------------	------

番号	部 品 名 称	材 質	数 量	備 考
1	本 体	HIPVC	1	
2	ナ ッ ト	HIPVC	2	
3	パ ッ キ ン	水道用ゴム	2	
4	ワ ッ シ ャ ー	P E	2	

備 考

1. 水道用耐衝撃性ポリ塩化ビニル管継手 (JIS K 6743) に準ずる。
2. ねじの形状は、JIS B 0207とする。25P, 30P, 40, 50は台形ねじとする。
3. ゴム輪の材質はJIS K 6353 水道用ゴムI類Aによる。

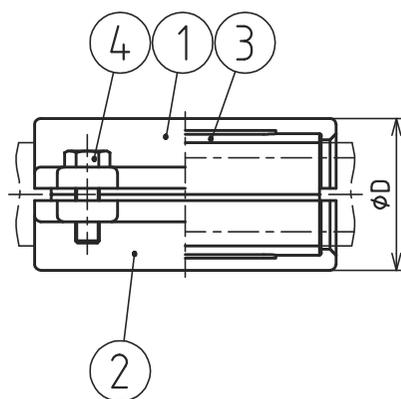
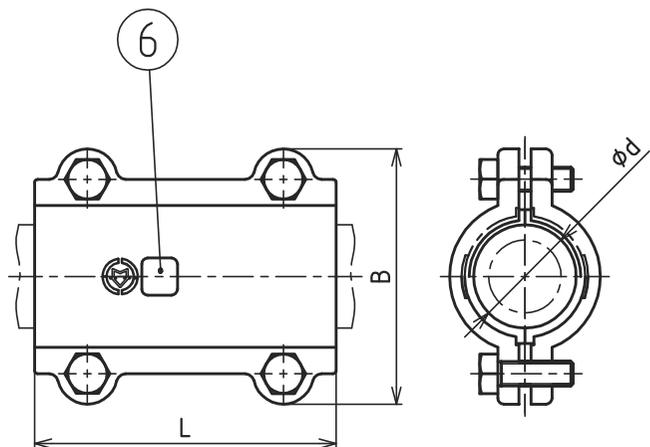
品 番	サイズ	使用管種 (呼び径)			D	t	L	L1	ℓ1	H	B	d1
		塩ビ管	—	—								
HIUJ13 スイ	13	VP13	—	—	27	3.0	68	76	18	28	38.0	18.8
HIUJ16 スイ	16	VP16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
HIUJ20Vスイ	20	VP20	—	—	35	3.5	82	87	20	30	46.0	28.0
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
HIUJ25Vスイ	25	VP25	—	—	42	4.0	87	97	20	30	54.0	33.0
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
HIUJ30Vスイ	30	VP30	—	—	49	4.5	89	106	22	33	65.0	39.0
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
HIUJ40 スイ	40	VP40	—	—	60	5.0	98	116	30	42	78.0	49.2
HIUJ50 スイ	50	VP50	—	—	73	5.5	111	133	31	44	92.0	61.5



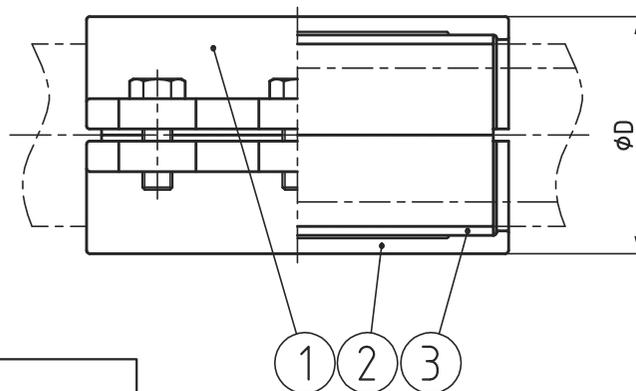
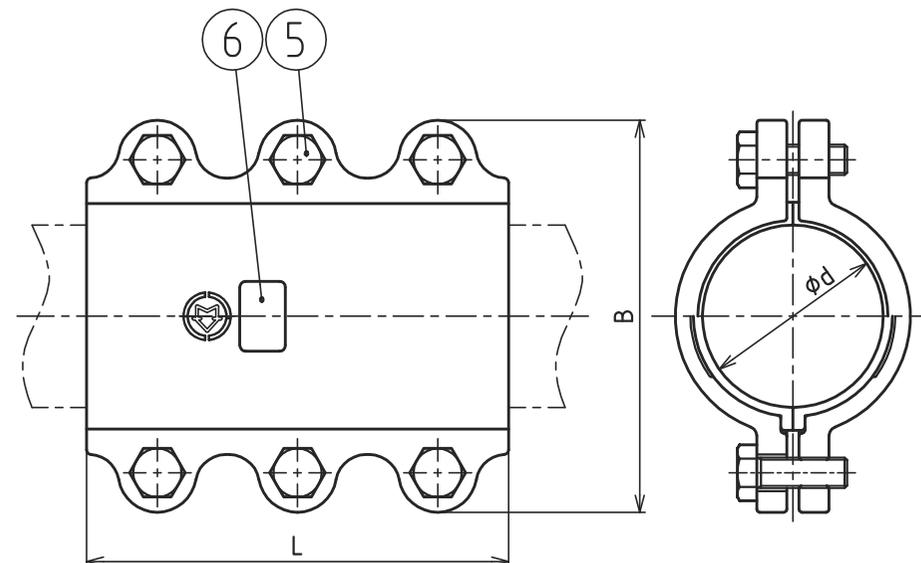
品 名	補修継手 (MCソケット) (参考)
-----	--------------------

構造図(管種 VP管)

呼び径 $\phi 13 \sim 25$



呼び径 $\phi 30 \sim 50$



寸法表

呼び径	D	d	L	B	6	管種表示用シール	-	1	
13	36	18	80	66	5	六角ボルト	SUS304	6	M10×30($\phi 30 \sim 50$)
20	43	27	90	74	4	六角ボルト	SUS304	4	M8×25($\phi 13 \sim 25$)
25	50	32	100	84	3	パッキン	EPDM	2	A70°±5°
30	58	38	120	100	2	胴 下部	CAC406	1	
40	65	48	130	116	1	胴 上部	CAC406	1	
50	78	60	140	129	部番	部品名称	材質	数量	摘要

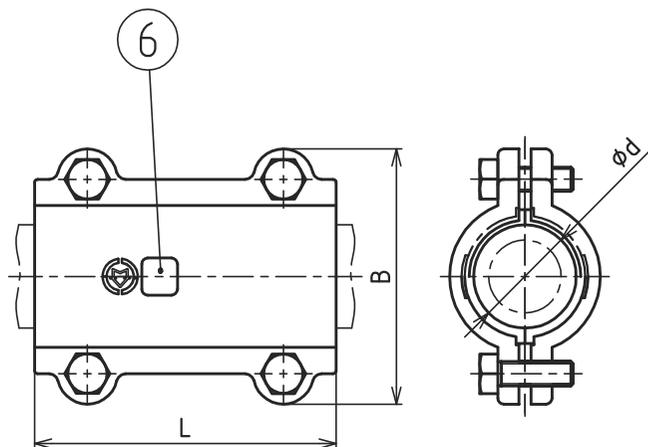
品名

補修継手 (補修バンド)

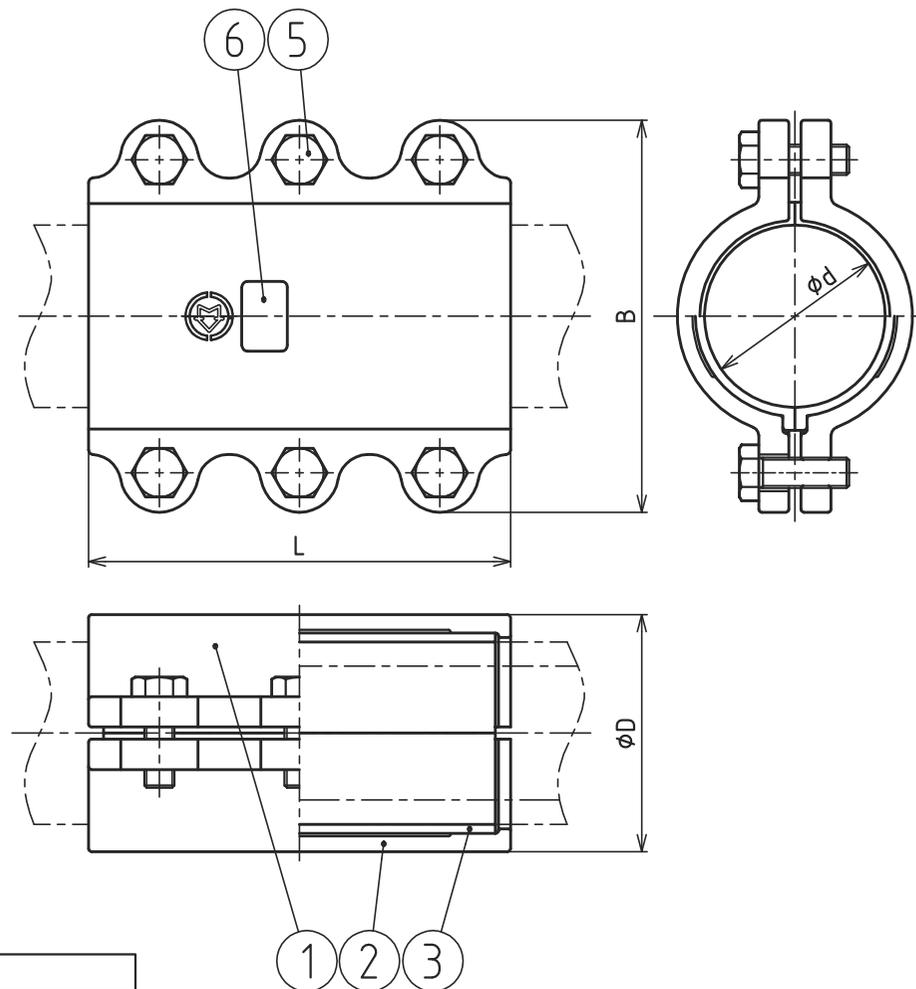
(参考)

構造図(管種 PE管)

呼び径 $\phi 20 \cdot 25$



呼び径 $\phi 30 \sim 50$



寸法表

呼び径	D	d	L	B
20	43	27	90	74
25	50	34	100	84
30	58	42	120	100
40	65	48	130	116
50	78	60	140	129

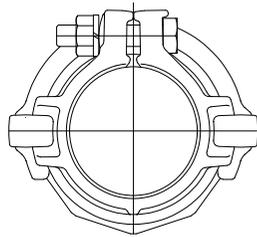
部番	部品名称	材質	数量	摘要
6	管種表示用シール	-	1	
5	六角ボルト	SUS304	6	M10×30($\phi 30 \sim 50$)
4	六角ボルト	SUS304	4	M8×25($\phi 13 \sim 25$)
3	パッキン	EPDM	2	A70°±5°
2	胴 下部	CAC406	1	
1	胴 上部	CAC406	1	

品名

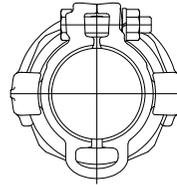
補修継手 (補修バンド)

(参考)

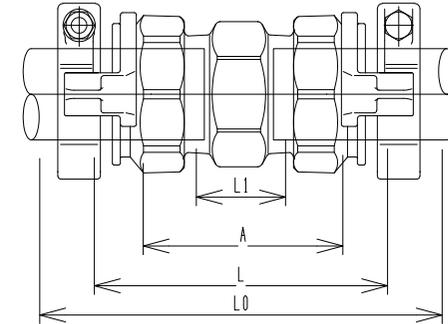
SKX ソケット



本管部30~40



本管部13~25



SKXソケット ポリエチレン管(JIS外径)接続用

呼び径	各部寸法				
	A	L0	L	L1	
				MAX	MIN
P20	64	131	89	21	10
P25	66	136	95	26	10
P30	80	155	111	35	10
P40	90	174	125	44	10
許容差	±5				

SKXソケット 塩ビ管接続用

呼び径	各部寸法				
	A	L0	L	L1	
				MAX	MIN
V13	63	122	86	22	10
V16	60	119	83	19	10
V20	64	131	89	21	10
V25	66	136	95	26	10
V30	85	160	116	40	10
V40	90	174	125	44	10
許容差	±5				

SKXソケット 内外面被覆鋼管(VD)接続用

呼び径	各部寸法				
	A	L0	L	L1	
				MAX	MIN
D15	64	131	89	21	10
D20	66	136	95	26	10
D25	85	160	116	40	10
D32	90	170	126	50	10
D40	90	173	123	33	10
許容差	±5				

注) L、L0は、施工後の最大寸法。(計算値)

L1 MAXは、パイプの規定挿入量を基にして算出。(計算値)

接水部は、内面エポキシ樹脂コーティングで、膜厚0.2mm以上とする。

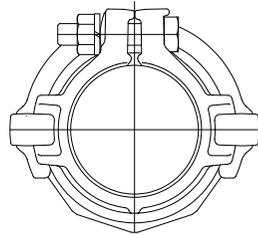
(JIS B 2301)

※要ポリエチレンスリーブ被覆

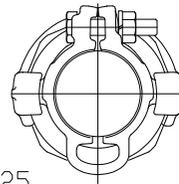
品名

伸縮可とう離脱防止継手

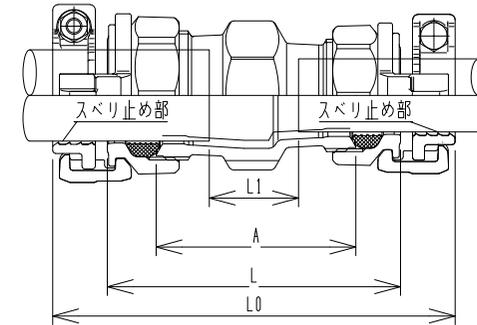
SKX ソケット (径違い・異種管用)
 ポリエチレン管 (JIS外径) 接続用



P30~P40



P13~P25



SKXソケット(径違い用) ポリエチレン管(JIS外径)接続用
 ポリエチレン管(JIS)

呼び径	各部寸法					
	A	LO	L	L1		
				MAX	MIN	
P25 × P20	75	144	102	34	10	
P30 × P20	78	149	106	34	10	
× P25	95	168	125	53	10	
P40 × P20	96	172	126	52	10	
× P25	100	177	132	57	10	
× P30	100	180	133	55	10	

SKXソケット(径違い・異種管用) ポリエチレン管(JIS外径)接続用
 ポリエチレン管(JIS) × 塩ビ管

呼び径	各部寸法					
	A	LO	L	L1		
				MAX	MIN	
P20 × V13	66	129	90	24	10	
× V16	66	129	90	24	10	
× V20	64	131	89	21	10	
P25 × V13	90	155	116	50	10	
× V16	75	140	101	35	10	
× V20	75	144	102	34	10	
× V25	66	136	95	26	10	
P30 × V20	78	149	106	34	10	
× V25	95	168	125	53	10	
× V30	95	170	126	50	10	
P40 × V20	96	172	126	52	10	
× V25	100	177	132	57	10	
× V30	100	180	133	55	10	
× V40	90	174	125	44	10	

注) L、LOは、施工後の最大寸法。(計算値)

L1 MAXは、パイプの規定挿入量を基にして算出。(計算値)

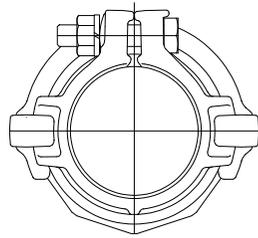
接水部は、内面エポキシ樹脂コーティングで、膜厚0.2mm以上とする。

(JIS B 2301)

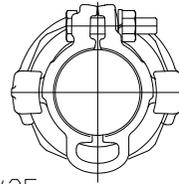
※要ポリエチレンスリーブ被覆

品名	伸縮可とう離脱防止継手
----	-------------

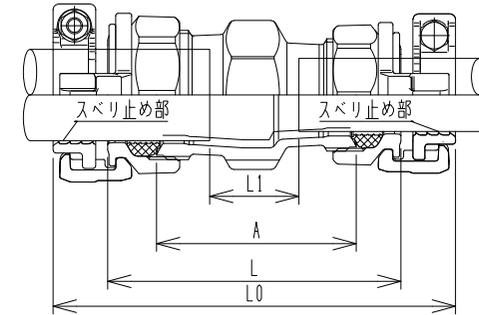
SKX ソケット (径違い・異種管用) 塩ビ管接続用



V30~V40



V13~V25



SKXソケット(径違い用) 塩ビ管接続用
塩ビ管、鋼管、塩ビ管×鋼管

呼び径	各部寸法					
	A	LO	L	L1		
				MAX	MIN	
16(V) × 13(V)	85	144	108	44	10	
20(V・VD15) × 13(V)	85	148	109	43	10	
20(V・VD15) × 16(V)	70	133	94	28	10	
25(V・VD20) × 13(V)	90	155	116	50	10	
25(V・VD20) × 16(V)	75	140	101	35	10	
25(V・VD20) × 20(V・VD15)	75	144	102	34	10	
30(V・VD25) × 20(V・VD15)	75	146	103	31	10	
30(V・VD25) × 25(V・VD20)	101	174	131	59	10	
40(V) × 20(V・VD15)	96	172	126	52	10	
40(V) × 25(V・VD20)	100	177	132	57	10	
40(V) × 30(V・VD25)	100	180	133	55	10	

SKXソケット(径違い・異種管用) 塩ビ管接続用
塩ビ管×ポリエチレン管(JIS外径)

呼び径	各部寸法					
	A	LO	L	L1		
				MAX	MIN	
V20 × P20	64	131	89	21	10	
V25 × P20	75	144	102	34	10	
× P25	66	136	95	26	10	
V30 × P20	75	146	103	31	10	
× P25	101	174	131	59	10	
× P30	95	170	126	50	10	
V40 × P20	96	172	126	52	10	
× P25	100	177	132	57	10	
× P30	100	180	133	55	10	
× P40	90	174	125	44	10	

注) L、LOは、施工後の最大寸法。(計算値)

L1 MAXは、パイプの規定挿入量を基にして算出。(計算値)

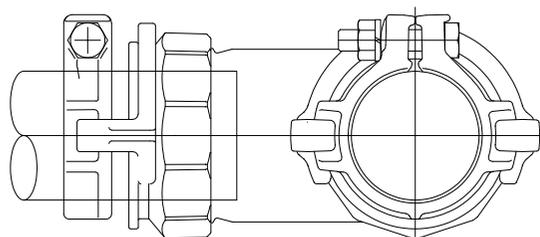
接水部は、内面エポキシ樹脂コーティングで、膜厚0.2mm以上とする。

(JIS B 2301)

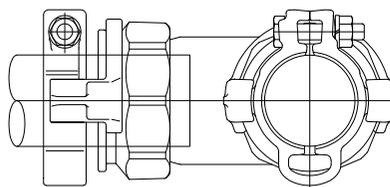
※要ポリエチレンスリーブ被覆

品名	伸縮可とう離脱防止継手
----	-------------

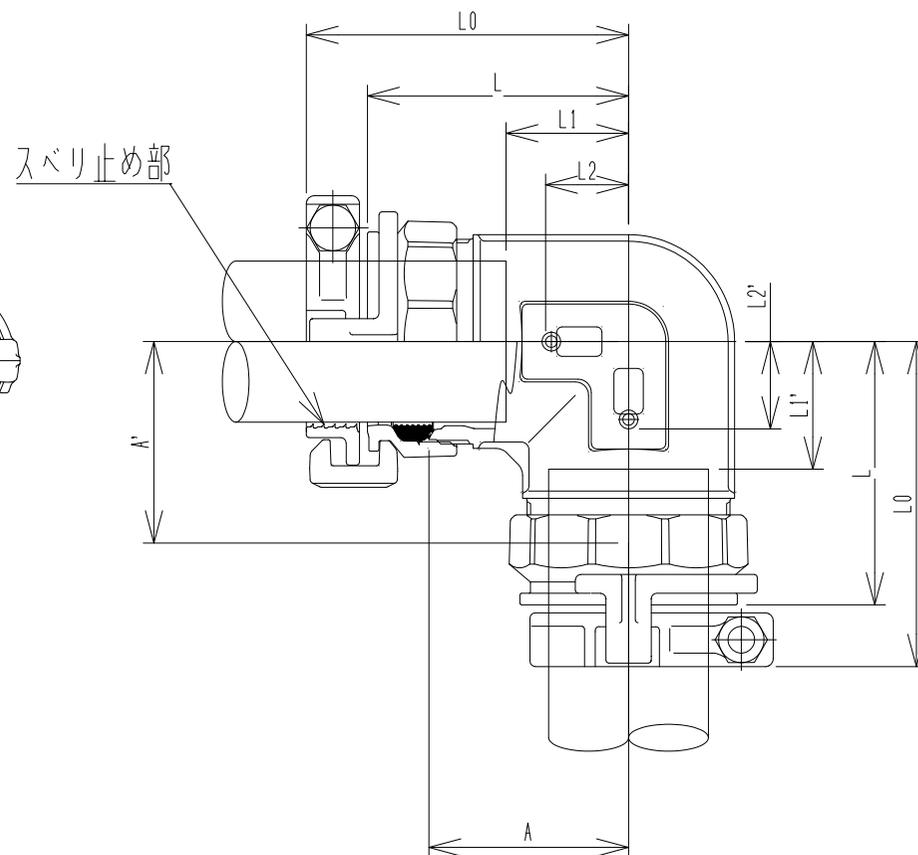
SKXエルボ ポリエチレン管 (JIS外径) 接続用



P30~P40



P20~P25



SKXエルボ ポリエチレン管 (JIS外径) 接続用
 ポリエチレン管 (JIS外径)、ポリエチレン管 (JIS外径) × 塩ビ管

呼び径	各部寸法				
	A	L0	L	L1	L2
P20 × P・V20	48	82	61	27	15
P25 × P・V25	49	84	64	29	18
P30 × P・V30	56	94	72	34	23
P40 × P・V40	60	102	78	37	26
許容差	±5				

注) L、L0は、施工後の最大寸法。(計算値)

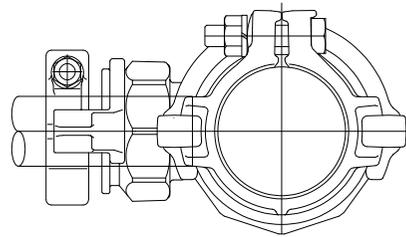
L1は、パイプの規定挿入量を基にして算出。(計算値)

接水部は、内面エポキシ樹脂コーティングで、膜厚0.2mm以上とする。(JIS B 2301)

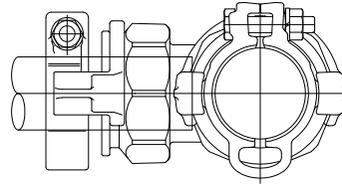
※要ポリエチレンスリーブ被覆

品名	伸縮可とう離脱防止継手
----	-------------

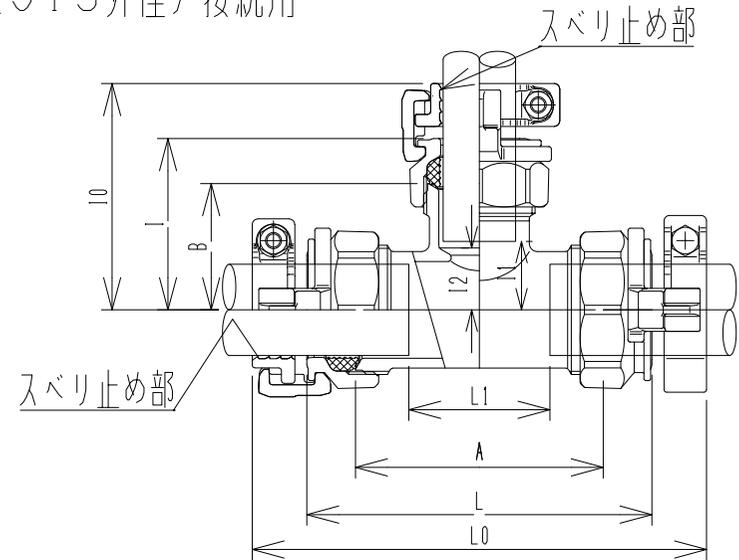
SKX ナット付チーズ ポリエチレン管 (JIS外径) 接続用



本管部P30~P40



本管部P20~P25



SKXナット付チーズ ポリエチレン管 (JIS外径) 接続用
ポリエチレン管 (JIS外径)

呼び径	A	L0	L	L1		B	IO	I	I1	I2
				MAX	MIN					
P20 × P20	83	150	108	40	27	45	79	58	24	20
P25 × P20	86	156	115	46	27	47	81	60	26	23
× P25	93	163	122	53	34	50	85	65	30	23
P30 × P20	110	185	141	65	27	49	83	62	28	27
× P25	120	195	151	75	34	50	85	65	30	27
× P30	140	215	171	95	42	70	108	86	48	27
P40 × P20	115	199	150	69	27	55	89	68	34	31
× P25	120	204	155	74	34	56	91	71	36	31
× P30	145	229	180	99	42	70	108	86	48	31
× P40	150	234	185	104	48	75	117	93	52	31
許容差	±5									

SKXナット付チーズ ポリエチレン管 (JIS外径) 接続用
ポリエチレン管 (JIS外径) × 塩ビ管

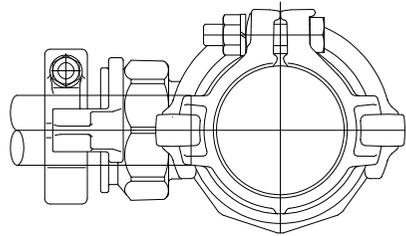
呼び径	A	L0	L	L1		B	IO	I	I1	I2
				MAX	MIN					
P20 × V13	71	138	96	28	18	41	71	53	21	20
× V16	75	142	100	32	22	42	72	54	22	20
× V20	83	150	108	40	27	45	79	58	24	20
P25 × V13	86	156	115	46	18	44	74	56	24	23
× V16	82	152	111	42	22	46	76	58	26	23
× V20	86	156	115	46	27	47	81	60	26	23
× V25	93	163	122	53	34	50	85	65	30	23
P30 × V13	80	155	111	35	18	52	82	64	32	25
× V16	105	180	136	60	22	49	79	61	29	27
× V20	110	185	141	65	27	49	83	62	28	27
× V25	120	195	151	75	34	50	85	65	30	27
× V30	140	215	171	95	42	70	110	88	50	27
P40 × V13	95	179	130	49	18	49	79	61	29	31
× V16	104	188	139	58	22	53	83	65	33	31
× V20	115	199	150	69	27	55	89	68	34	31
× V25	120	204	155	74	34	56	91	71	36	31
× V30	140	224	175	94	38	70	108	86	48	31
× V40	150	234	185	104	48	75	117	93	52	31
許容差	±5									

注) L、L0は、施工後の最大寸法。(計算値)
 L1 MAX、I1は、パイプの規定挿入量を基にして算出。(計算値)
 L1 MINは、枝部パイプ外径を基にして算出。(計算値)
 接水部は、内面エポキシ樹脂コーティングで、膜厚0.2mm以上とする。
 (JIS B 2301)

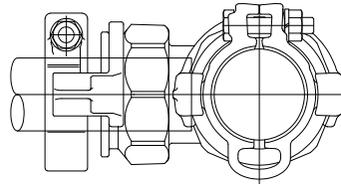
※要ポリエチレンスリーブ被覆

品名	伸縮可とう離脱防止継手
----	-------------

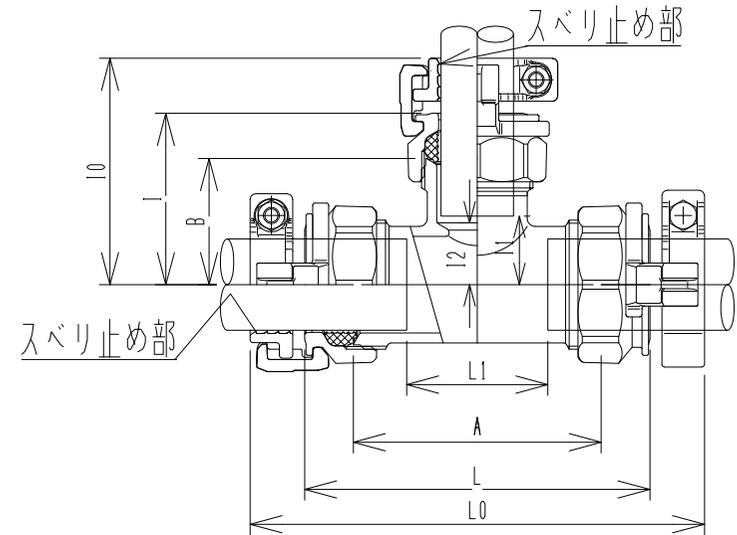
SKX ナット付チーズ 塩ビ管接続用



本管部V30~V40



本管部V13~V25



SKXナット付チーズ 塩ビ管接続用
塩ビ管

呼び径	各部寸法									
	A	LO	L	L1		B	IO	I	I1	I2
				MAX	MIN					
V13 × V13	68	127	91	27	18	35	65	47	15	14
V16 × V13	70	129	93	29	18	39	69	51	19	17
× V16	79	138	102	38	22	39	69	51	19	17
V20 × V13	71	138	96	28	18	41	71	53	21	20
× V16	75	142	100	32	22	42	72	54	22	20
× V20	83	150	108	40	27	45	79	58	24	20
V25 × V13	86	156	115	46	18	44	74	56	24	23
× V16	82	152	111	42	22	46	76	58	26	23
× V20	86	156	115	46	27	47	81	60	26	23
× V25	93	163	122	53	34	50	85	65	30	23
V30 × V13	80	155	111	35	18	52	82	64	32	25
× V16	105	180	136	60	22	48	78	60	28	25
× V20	110	185	141	65	27	50	84	63	29	25
× V25	115	190	146	70	34	50	85	65	30	25
× V30	135	210	166	90	38	68	106	84	46	25
V40 × V13	95	179	130	49	18	49	79	61	29	31
× V16	104	188	139	58	22	53	83	65	33	31
× V20	115	199	150	69	27	55	89	68	34	31
× V25	120	204	155	74	34	56	91	71	36	31
× V30	140	224	175	94	38	70	108	86	48	31
× V40	150	234	185	104	48	75	117	93	52	31
許容差	±5									

SKXナット付チーズ 塩ビ管接続用
塩ビ管×ポリエチレン管(JIS外径)

呼び径	各部寸法									
	A	LO	L	L1		B	IO	I	I1	I2
				MAX	MIN					
V20 × P20	83	150	108	40	27	45	79	58	24	20
V25 × P20	86	156	115	46	27	47	81	60	26	23
× P25	93	163	122	53	34	50	85	65	30	23
V30 × P20	110	185	141	65	27	50	84	63	29	25
× P25	115	190	146	70	34	50	85	65	30	25
× P30	140	215	171	95	42	70	108	86	48	27
V40 × P20	115	199	150	69	27	55	89	68	34	31
× P25	120	204	155	74	34	56	91	71	36	31
× P30	145	229	180	99	42	70	108	86	48	31
× P40	150	234	185	104	48	75	117	93	52	31
許容差	±5									

注) L、L0は、施工後の最大寸法。(計算値)

L1 MAX、I1は、パイプの規定挿入量を基にして算出。(計算値)

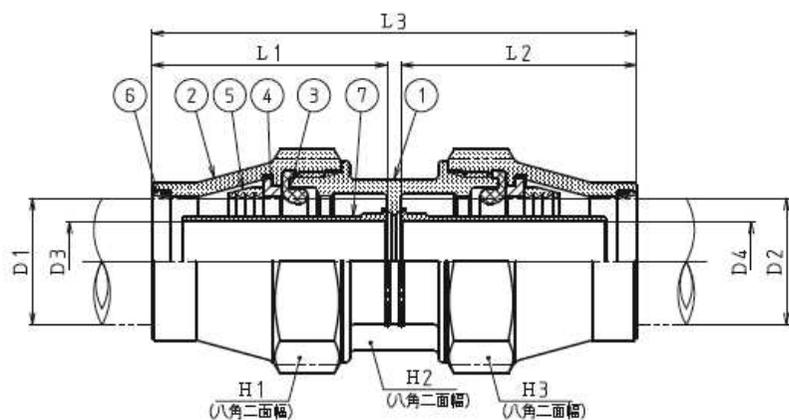
L1 MINは、枝部パイプ外径を基にして算出。(計算値)

接水部は、内面エポキシ樹脂コーティングで、膜厚0.2mm以上とする。

(JIS B 2301)

※要ポリエチレンスリーブ被覆

品名	伸縮可とう離脱防止継手
----	-------------

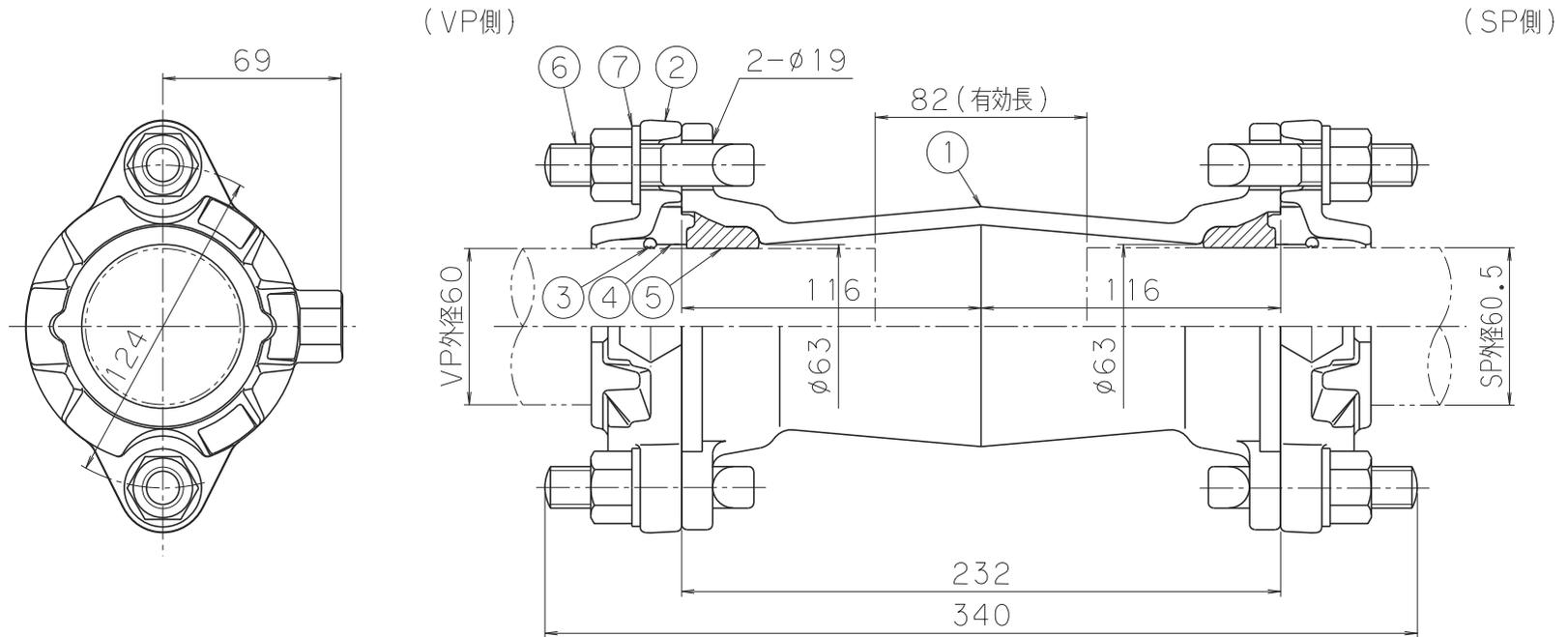


記号 呼び径	L1	L2	L3	D1	D2	D3	D4	H1	H2	H3
20	50.5	50.5	104	27	27	17	17	44	35	44
25	63	63	129	34	34	23.5	23.5	53	42	53
30	68.5	68.5	140.5	42	42	30.5	30.5	64	51	64
40	83.5	83.5	171	48	48	35	35	71	59	71

7	インサートコア	鉛レス青銅連鎖棒
6	ダストシール	POM
5	ロックリング	耐脱亜鉛黄銅
4	座金	POM
3	パッキン	NBR
2	接続用袋ナット	鉛レス青銅連鎖棒
1	継手本体	鉛レス青銅铸件
番号	品名	材質

品名 HPPE継手類 (φ20~40)

構造図



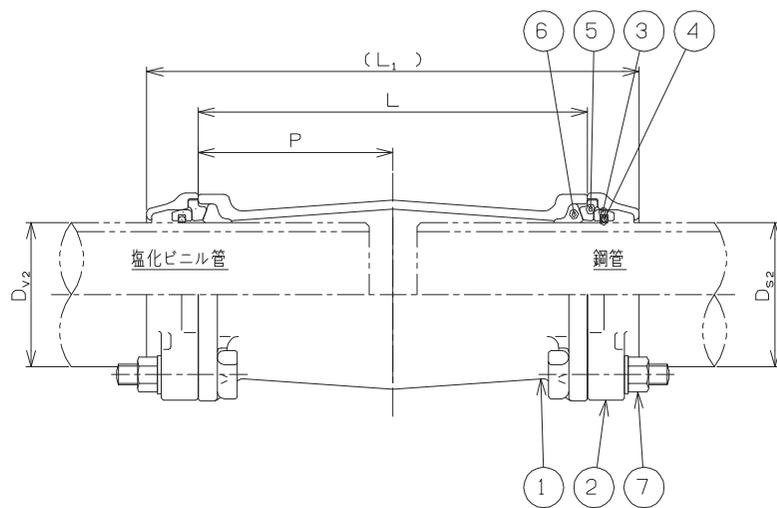
塩ビ管、鋼管いずれの組合せも可能です。

7	平座金	4	SUS304	M16
6	T頭ボルト・ナット	4	FCD400-15 又はFCD450-10	M16×65 フッ素樹脂コーティング
5	ゴム輪	2	SBR	
4	ピース	2	PP他	
3	抜け止めリング	2	SUS304	
2	押輪	2	FCD450-10	
1	本体	1	FCD450-10	
品番 ITEM	品名 DESCRIPTION	数量 QTY	材質 MATERIAL	摘要 REMARKS

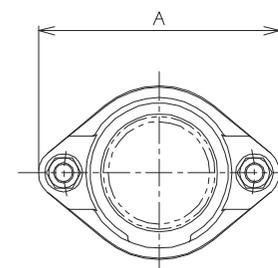
・ポリエチレンスリーブ被覆

品名

HIVP用メカニカル継手



呼び径40~75の形状



注記

Pは管長割出し寸法を示す。

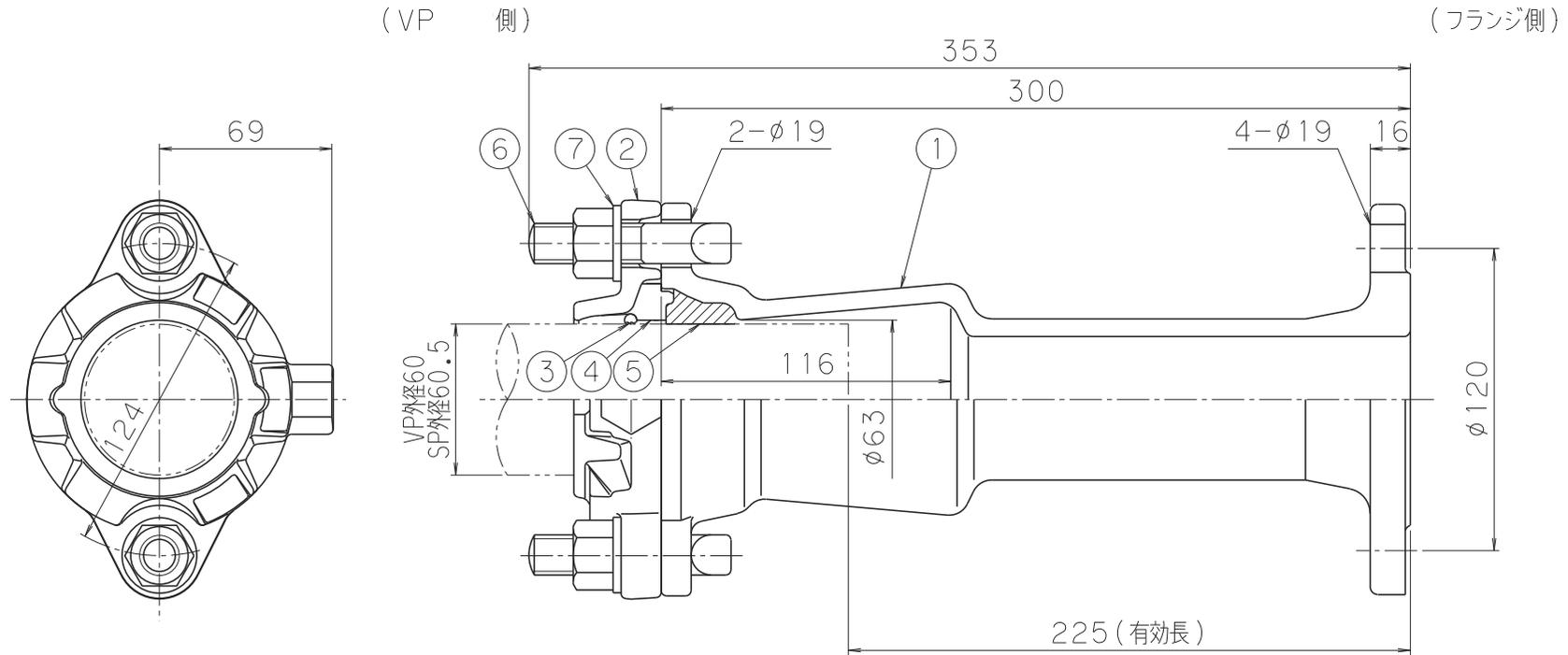
呼び径	L	L1	P	A	Dv2	Ds2	⌀T頭ボルト
50	212	283	106	163	60	60.5	4-M16×65

7	T頭ボルト・ナット	△△	FCD420-10	4・8組	フッ素樹脂塗装 平座金付(材質:SUS304)		
6	ゴム輪		SBR	2			
5	ゴム押輪		PC	2			
4	爪リング		SUS304	2			
3	ガイドリング		POM 他	2			
2	S押輪	△	FCD450-10	2			
1	本体	△	FCD450-10	1			
部番	図番	名称	材質	個数	摘要	質量(kg)	

品名

HIVEP用メカニカル継手

構造図

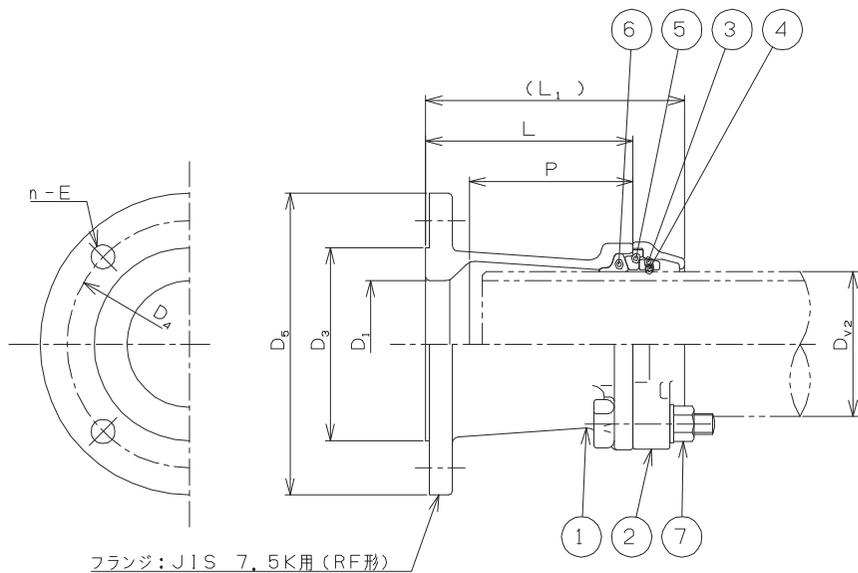


7	平座金	2	SUS304	M16
6	T頭ボルト・ナット	2	FCD400-15 又はFCD450-10	M16×65 フッ素樹脂コーティング
5	ゴム輪	1	SBR	
4	ピース	1	PP他	
3	抜け止めリング	1	SUS304	
2	押輪	1	FCD450-10	
1	本体	1	FCD450-10	
品番 ITEM	品名 DESCRIPTION	数量 QTY	材質 MATERIAL	摘要 REMARKS

- フランジボルトはSUS使用
- ポリエチレンスリーブ被覆

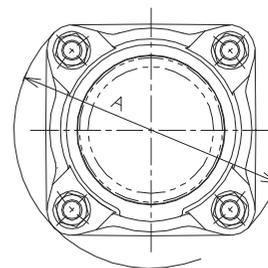
品名

HIVP用フランジ継手

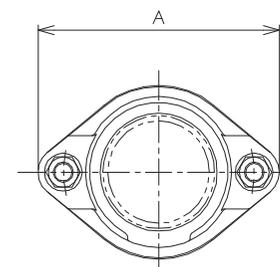


フランジ：JIS 7.5K用 (RF形)

呼び径100~200の形状



呼び径50・75の形状



注記

1. フランジは、7.5K用とする。ただし、呼び径50は10K用とする。
2. Pは管長割出し寸法を示す。

呼び径	L	L ₁	P	D ₁	D ₃	D ₄	D ₅	D _{v2}	n-E	A	⌀T頭ボルト
50	140	175.5	115	52	96	120	155	60	4-19	163	2-M16x 65

7		T頭ボルト・ナット	△△	FCD420-10	2・4組	フッ素樹脂塗装 平座金付 (材質：SUS304)					
6		ゴム輪		SBR	1						
5		ゴム押輪		PC	1						
4		爪リング		SUS304	1						
3		ガイドリング		POM 他	1						
2		S押輪	△	FCD450-10	1						
1		本体	△	FCD450-10	1						
部番	図番	名称		材質	個数	摘要					質量 (kg)

品名

HIVP用フランジ継手