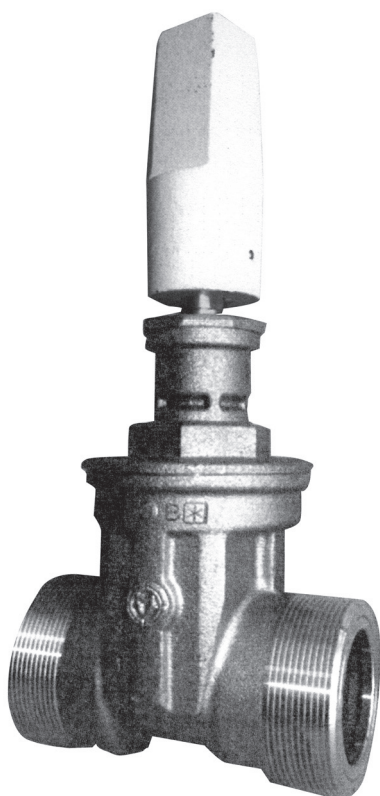


ブレインゲート (青銅製ソフトシール仕切弁)

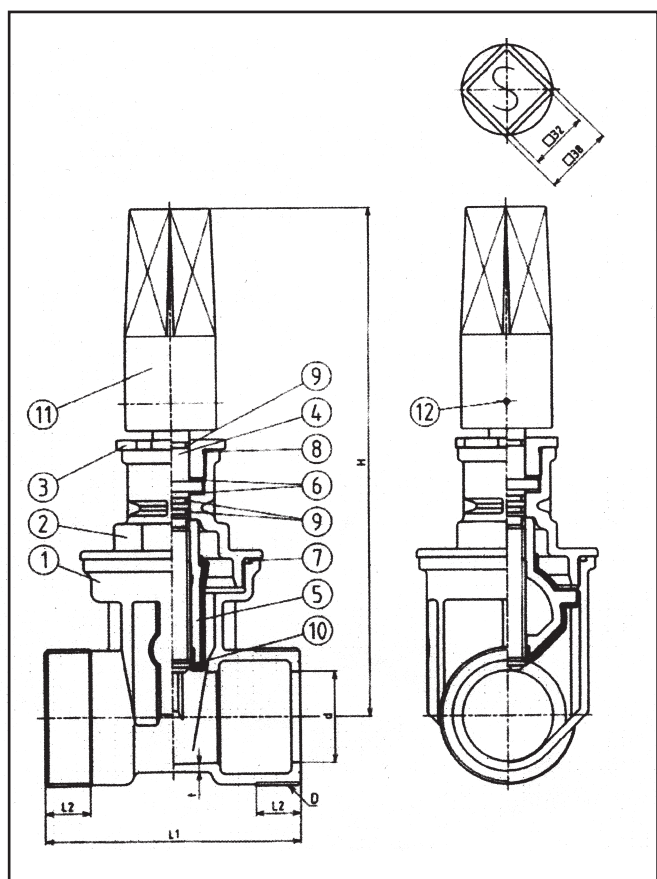
締過防止機能付



●特徴及び構造

1. 締め過ぎによる破損を防止
「弁棒」の下部に「ストッパー座金(SUS製)」を設置し、「弁体」の降下を抑止し締過を防止する構造です。
約60～80N・mのトルクで締過防止機能が作動します。
⚠ ハンドルが急に重くなります。
2. 弁棒の強度をUP
「弁棒」の材質は、青銅よりも強度がある耐脱亜鉛黄銅を採用しています。
3. 止水時のトルクを軽減
「弁棒軸受部」の外径を大きくし、且つ「弁棒軸受部」にベアリング(PTFEコーティング座金)を採用し、従来品よりも止水トルクを低減しています。
4. 様々な接続・操作仕様
接続部及び操作ハンドルは、ご要望により変更することも可能です。
※ 基本形状は「外平行ねじ」「キャップ式」
5. すぐれた止水性
弁体はソフトシール弁同様、ゴムライニング弁体を採用しています。
6. 従来と変わらぬ操作性
75mm以上のソフトシール仕切弁と同じT字ハンドルで操作が可能になります。

●寸法・材質



●部品表

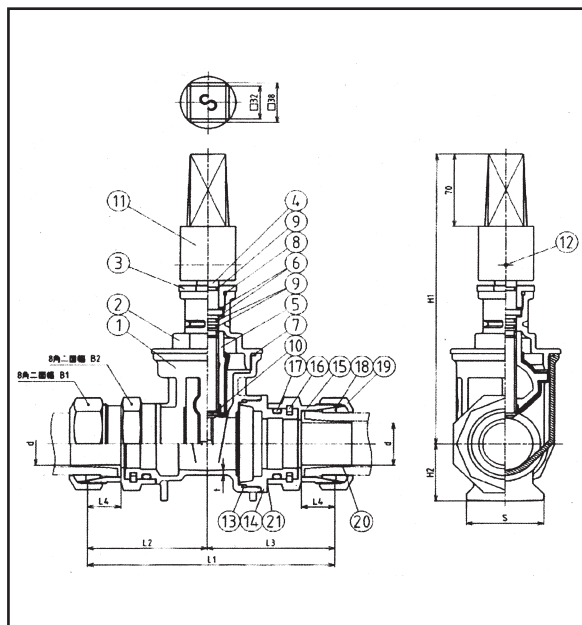
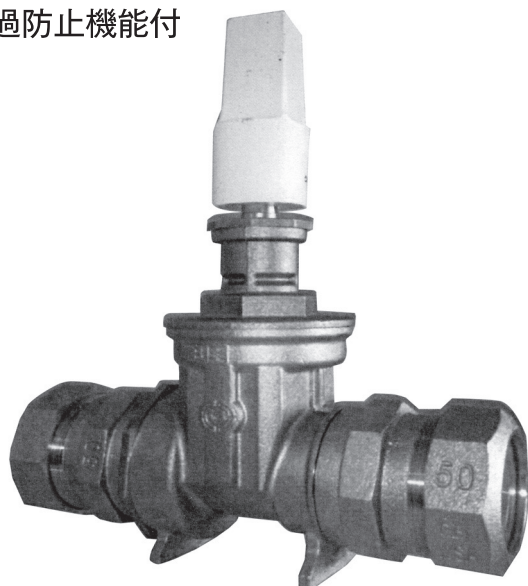
部番	部品名称	材質	数量	適用
①	弁箱	CAC902	1	
②	弁蓋	CAC902	1	又はCAC902C
③	押さえナット	CAC902C	1	又はCAC902
④	弁棒	耐脱亜鉛黄銅	1	
⑤	弁体	CAC902/EPDM	1	
⑥	ベアリング	-	2	
⑦	Oリング	NBR	1	
⑧	Oリング	NBR	1	
⑨	Oリング	NBR	3	
⑩	ストッパー座金	SUS304	1	
⑪	キーボックス	FC	1	白色塗装Sマーク
⑫	テーパピン	SUS	1	

●価格・寸法表

呼び径	価格	D	d	L1	L2	H	t
30	27,820	G1 1/2	φ30	110	18	247	3.5
40	32,690	G2	φ40	120	20	262	4
50	44,370	G2 1/2	φ50	140	25	280	4.5

プレーンゲート回転接続型

締過防止機能付



●部品表

部番	部品名称	材質	数量	適用	部番	部品名称	材質	数量	適用
①	弁箱	CAC902	1		⑫	テーバーピン	SUS	1	
②	弁蓋	CAC902	1	又はCAC902C	⑬	Oリング	NBR	1	
③	押さえナット	CAC902C	1	又はCAC902	⑭	アダプター	CAC902	1	
④	弁棒	耐脱亜鉛黄道	1		⑮	回転胴	CAC902	2	
⑤	弁体	CAC902/EPDM	1		⑯	スラストリング	POM	2	
⑥	ベアリング	-	2		⑰	Oリング	NBR	2	
⑦	Oリング	NBR	1		⑱	リング	POM	2	
⑧	Oリング	NBR	1		⑲	袋ナット	CAC406	2	又はCAC406C
⑨	Oリング	NBR	3		⑳	インコア	CAC902	2	又はCAC902C
⑩	ストッパー座金	SUS304	1		㉑	ワッシャー	PE	2	
⑪	キーボックス	FC	1	白色塗装マーク					

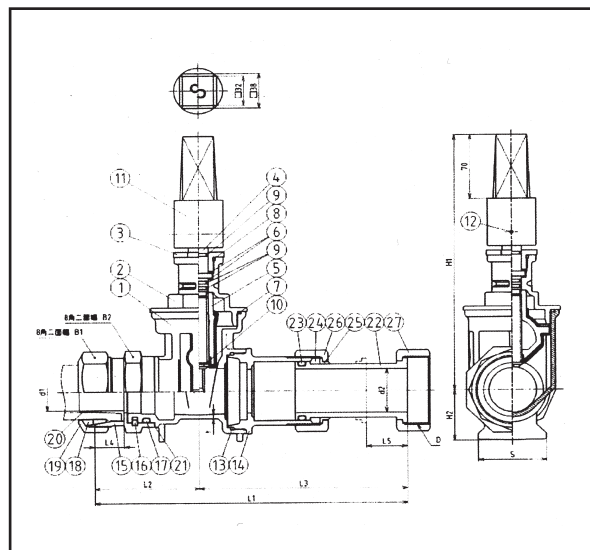
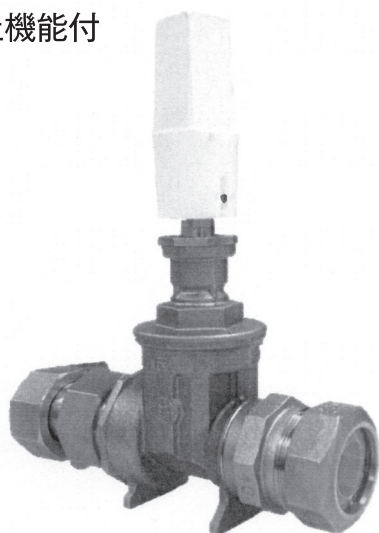
●価格・寸法表

呼び径	価格	L1	L2	L3	L4	d	t
30	45,000	159	73.5	85.5	20	φ 28	3.5
40	54,000	189.5	88.5	101	24	φ 32	4
50	76,000	222.5	107	115.5	30	φ 40.7	4.5

呼び径	H1	H2	S	B1	B2
30	247	38	50	60	56
40	262	48	60	68	68
50	280	55	70	82	83

プレーンゲート回転接続伸縮型

締過防止機能付



●部品表

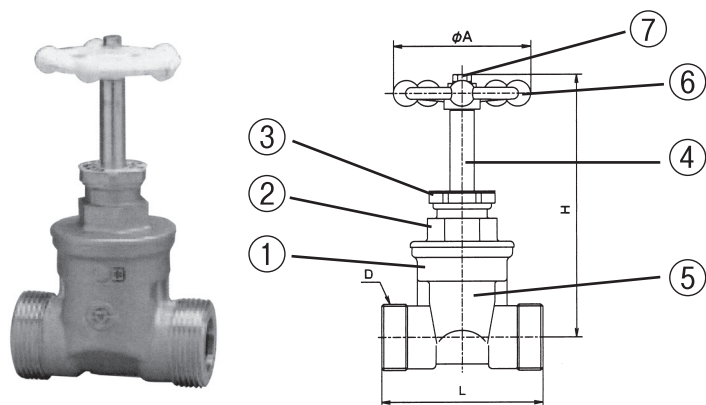
部番	部品名称	材質	数量	適用	部番	部品名称	材質	数量	適用
①	弁箱	CAC902	1		⑮	回転胴	CAC902	1	
②	弁蓋	CAC902	1		⑯	スラストリング	POM	1	
③	押さえナット	CAC902C	1		⑰	Oリング	NBR	1	
④	弁棒	耐脱亜鉛黄道	1		⑱	リング	POM	1	
⑤	弁体	CAC902/EPDM	1		⑲	袋ナット	CAC406	1	又はCAC406C
⑥	ベアリング	-	2		㉑	インコア	CAC902	1	又はCAC902C
⑦	Oリング	NBR	1		㉒	ワッシャー	PE	1	
⑧	Oリング	NBR	1		㉓	伸縮ソケット	CAC902C	1	
⑨	Oリング	NBR	3		㉔	Oリング	NBR	1	
⑩	ストッパー座金	SUS304	1		㉕	伸縮パッキン	NBR	1	
⑪	キーボックス	FC	1	防錆及び白色塗装マーク	㉖	伸縮リング	POM	1	
⑫	テーバーピン	SUS	1		㉗	袋ナット	CAC406	1	
⑬	Oリング	NBR	1		㉘	袋ナット	CAC406	1	
⑭	アダプター	CAC902	1						

●価格・寸法表

呼び径	価格	L1	L2	L3	L4	L5	d	d2
30	45,000	200	73.5	126.5	20	15	φ 28	φ 28
40	54,000	237	88.5	148.5	24	21.5	φ 32	φ 40
50	76,000	320.5	107	213.5	30	42	φ 40.7	φ 48

呼び径	t	D	H1	H2	S	B1	B2
30	3.5	G1 1/2	247	38	50	60	56
40	4	G2	262	48	60	68	68
50	4.5	G2 1/2	280	55	70	82	83

プレインゲート 丸ハンドル平行おねじ



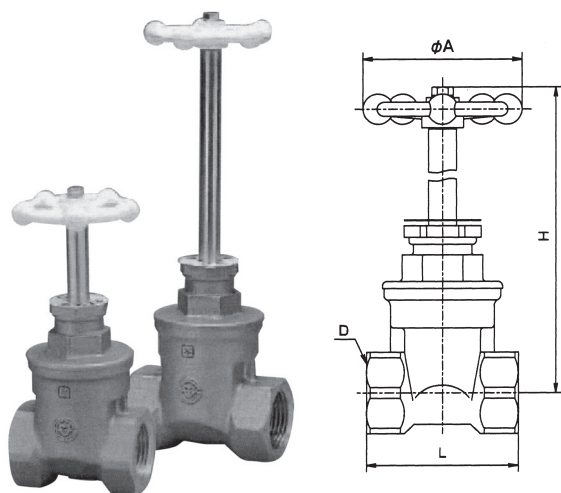
部品表

部品番号	部品名称	材質
1	弁箱	CAC902
2	弁蓋	CAC902
3	Oリング押えナット	CAC902
4	弁棒	CAC902C
5	弁体	CAC902・EPDM
6	ハンドル	CAC406
7	六角ボルト	SUS304

主要部寸法表

呼び径	価格	D	L	H	øA
13	10,970	G 3/4	65	122	71
20	11,880	G1	80	131	71
25	13,540	G1 1/4	90	141	71
30	27,820	G1 1/2	110	183.5	105
40	32,690	G2	120	199	105
50	44,370	G2 1/2	140	218	105

丸ハンドル／丸ハンドルL テーパーめねじ



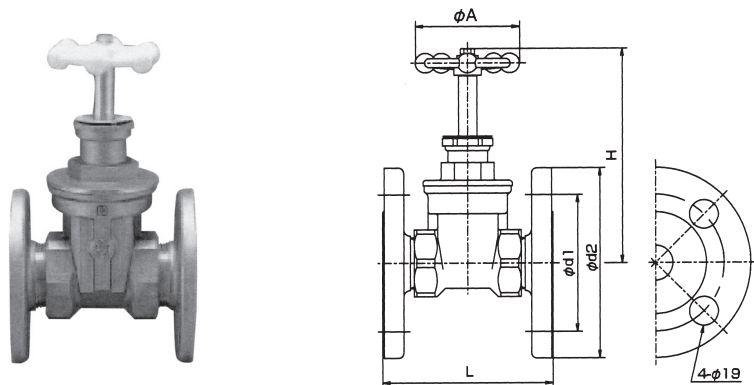
主要部寸法表

呼び径	価格	D	L	H	øA
13	10,970	Rc 1/2	55	122	71
20	11,880	Rc 3/4	65	131	71
25	13,540	Rc1	70	141	71
30	27,820	Rc1 1/4	80	183.5	105
40	32,690	Rc1 1/2	90	199	105
50	44,370	Rc2	100	218	105

L(ロング弁棒)の場合

呼び径	価格	D	L	H	øA
13	11,250	Rc 1/2	66	160	71
20	12,300	Rc 3/4	69	180	71
25	15,110	Rc1	82	210	71
30	29,940	Rc1 1/4	93	280	105
40	34,960	Rc1 1/2	96	290	105
50	50,990	Rc2	105	320	105

丸ハンドル フランジ

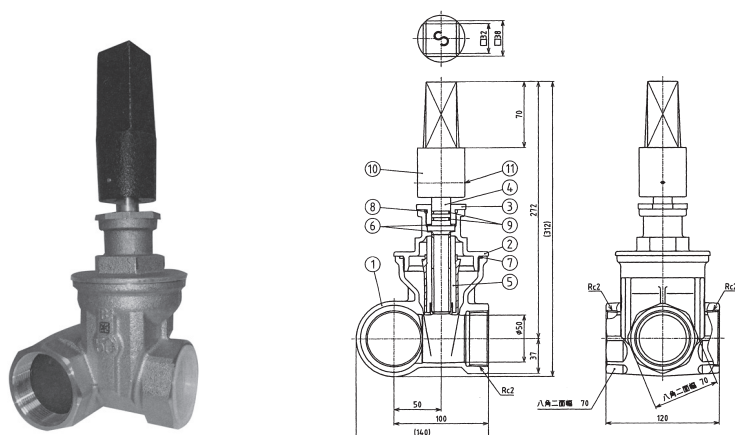


主要部寸法表

呼び径	価格	L	L	L	H	øA
25	34,230	115	141	71	90	125
30	47,830	140	185.5	105	100	135
40	53,080	150	199	105	105	140
50	66,440	160	218	105	120	155

・フランジはJIS 10k仕様となります。

三方プレインゲート



部品表

部品番号	部品名称	材質
1	弁箱	CAC902
2	弁ぶた	CAC902
3	Oリング押えナット	CAC902
4	弁棒	CAC902C
5	弁体	CAC902/EPDM
6	スペーサー	C1220
7	Oリング	NBR
8	Oリング	NBR
9	Oリング	NBR
10	キーボックス	FC
11	テーパピン	SUS

価格

RCXRC 50	66,000
----------	--------