

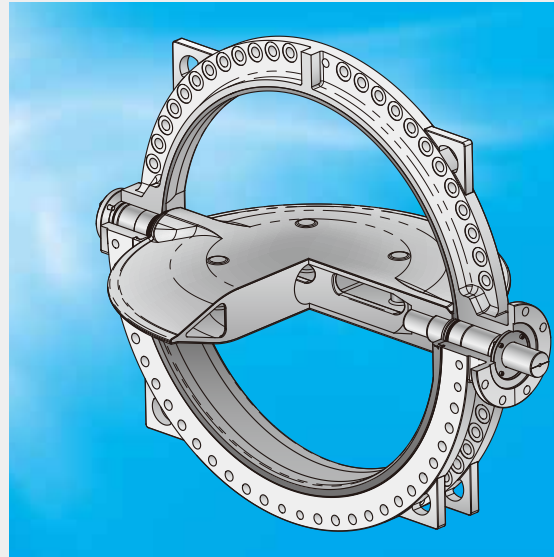
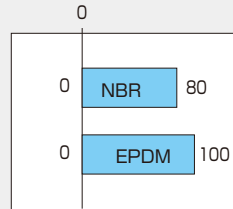
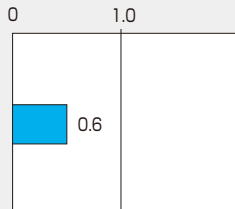
KRV

弁呼び径

1000~2000mm

最高許容圧力 MPa

使用温度範囲 ℃



KRVは大口径ゴムシート弁の自信作、技術と実績が誇りです。

■特長

- 両流れ方向に対応できる中心型
- 内面は全面ゴムライニングで金属が接液しない構造
- 軽量で高い剛性を有する中空弁体
- 確実な軸封構造
- 低摩擦で耐食性にすぐれたベアリング
- 弁棒と弁体はキー結合

KRV 標準仕様		
本体形状(芯出し方式)	中心型ゴムシートダブルフランジ	
弁呼び径	1000mm~2000mm(受注対応)	
適用フランジ規格	<ul style="list-style-type: none"> ・ AWWA C207 ClassD ・ ISO7005-1 PN6 ・ ASME B 16.47 Class 150 Ser.B(1000~1500 A) 	
面間寸法	巴独自面間	
加圧方向(流れ方向)	両方向	
最高許容圧力	0.6MPa	
試験圧力	本体耐圧	使用圧力×1.5 上限0.9MPa(水圧試験)
	弁座リーク	使用圧力×1.1 上限0.66MPa(水圧試験)
使用温度範囲	NBR: 0℃~80℃、EPDM: 0℃~100℃	
連続使用温度範囲	ゴムライニング弁体	0℃~60℃
	シートNBR	0℃~60℃ シートEPDM: 0℃~70℃
標準材質	本体	FCD450-10(特殊材質 SCPH2 受注対応)
	弁体	FCD450-10+ゴムライニング(特殊材質 SCS13、SCS14 ALBC 2(非ゴムライニング))
	弁棒	SUS420J2(特殊材質SUS316、モネルK-500 受注対応)
	シートリング	NBR、EPDM
トップフランジ	ISO 5211/1に準拠	
配管ガasket	不要	
推奨配管姿勢	弁棒水平	
塗装	塗装: エポキシ樹脂系(下塗り)、ポリウレタン樹脂系(上塗り) 色調: グレー(マンセルN7)	

※ 各種アクチュエータ選定表は別途用意しております。全体寸法をお知りになりたいときは、使用条件を弊社営業担当にお問い合わせください。

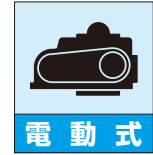
※ アクチュエータ: ON-OFF用、スロットリング用など種々のアクチュエータをご用意しています。

駆動方法も、手動、空気圧、油圧、電気と設置条件に合わせてお選びいただけます。

※ 上記以外の仕様も製作いたします。弊社営業担当にご相談ください。

※ 連続使用温度範囲とは、1時間を超えて連続で使用する場合を示します。現在連続して70℃を超える範囲でご使用されていて、問題がなければ継続してご使用可能と判断いたします。

※ 塩素を含む流体の場合、濃度・温度等の複合要因により、シートリングが早期に劣化する恐れがあります。詳細につきましては、弊社営業担当にご相談ください。



KRV 主要寸法表

サイズ		主要寸法 (mm) AWWA C207 ClassD																				概算質量 (kg)
mm	inch	ϕd	ϕD	ϕC	ϕD_1	ϕC_1	d_2	L	H ₂	H ₁	l	T	t	b	t ₁	N ₁	K	N ₂	S	N ₃	B	
1000	40	951	1289	1200.1	300	254	70	250	765	695	90	49	30	20	7	28	42	8	1-1/2-8UN	8	18	830
1100	44	1045	1403	1314.5	350	298	75	280	822	752	100	50	30	22	8	32	42	8	1-1/2-8UN	8	22	1000
1200	48	1141	1511	1422.4	350	298	80	300	876	806	112	51	30	22	8	36	42	8	1-1/2-8UN	8	22	1180
1350	54	1282	1683	1593.9	415	356	90	330	982	892	127	55	40	25	9	32	48	12	1-3/4-8UN	8	33	1670
1500	60	1478	1854	1759.0	415	356	95	280	1057	977	144	57.2	40	25	9	40	48	12	1-3/4-8UN	8	33	1810
1650	66	1638	2032	1930.4	415	356	105	280	1146	1066	153	63.5	40	28	10	40	48	12	1-3/4-8UN	8	33	2230
1800	72	1776	2197	2095.5	475	406	115	280	1249	1226	158	66.7	40	32	12	48	48	12	1-3/4-8UN	8	40	2750

サイズ		主要寸法 (mm) ISO7005-1 PN6																				概算質量 (kg)
mm	inch	ϕd	ϕD	ϕC	ϕD_1	ϕC_1	d_2	L	H ₂	H ₁	l	T	t	b	t ₁	N ₁	K	N ₂	S	N ₃	B	
1000	40	951	1175	1120	300	254	70	250	765	695	90	49	30	20	7	24	30	4	M27	8	18	700
1200	48	1141	1405	1340	350	298	80	300	876	806	112	51	30	22	8	28	33	4	M30	8	22	1025
1400	56	1376	1630	1560	415	356	90	280	968	888	128	55	40	25	9	32	36	4	M33	8	33	1390
1600	64	1570	1830	1760	415	356	100	280	1088	1008	146	57	40	28	10	32	36	8	M33	8	33	1750
1800	72	1776	2045	1970	475	406	115	280	1249	1226	158	59	40	32	12	36	39	8	M36	8	40	2365
2000	80	1976	2265	2180	475	406	125	280	1313	1213	190	61	40	32	12	40	42	8	M39	8	40	2705

