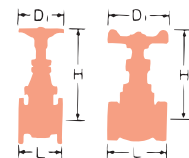


ステンレスバルブ



分 類	U シ リ ー ズ (汎用・建築設備用)															
	ゲートバルブ								グローブバルブ							
ク ラ ス	10 K															
形 状	JV 国土 SUS304 納入図 CAD  JV8-1 適合品				JV 国土 SUS304 納入図 CAD 				JV 国土 SUS304 納入図 CAD 				JV 国土 SUS304 納入図 CAD 			
	製品コード	04B1A15				04B1A16				04B2A19				04B2A22		
本体材料	SCS 13A															
製 品 記 号	US-N				USF-N				UG-N				UGF-N			
呼 び 径	L	H	D ₁	¥	L	H	D ₁	¥	L	H	D ₁	¥	L	H	D ₁	¥
8A (1/4B)									44	68	55	8,520				
10 (3/8)									48	68	55	8,780				
15 (1/2)	54	97	70	14,300	*85	100	70	37,600	52	68	55	8,950	85	112	70	31,100
20 (3/4)	58	102	70	17,400	*95	106	70	41,600	60	94	70	11,300	95	113	70	35,700
25 (1)	65	112	80	21,100	100	116	80	54,500	72	101	70	15,600	110	143	100	52,500
32 (1 1/4)	74	123	80	28,300	110	128	80	65,200	80	124	90	22,900	130	152	100	66,400
40 (1 1/2)	78	150	100	41,600	125	170	100	80,900	90	138	90	29,300	150	172	110	73,600
50 (2)	87	167	100	49,900	140	188	100	103,000	100	153	100	38,100	180	190	125	95,500
最 高 許 容 圧 力	目安：120℃以下の  1.4Mpa															
	最高許容圧力は下段の表をご覧ください。(JV8-1については88頁をご覧ください)															
備 考	●国土交通省「公共建築工事標準仕様書 機械設備工事編」に規定するステンレス鋼弁に適合します。															
	●※USF-N、呼び径 15 ^A ・20 ^A のL寸法はJV8-1に適合しません。(JIS B 2002に適合) ☆2008.10月より寸法変更(H、D ₁)															
ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは使用できません。																

分類		Uシリーズ(汎用・建築設備用)									
		PTFEジスクスグローブバルブ									
クラス		10 K									
形状	JV 国土 SUS304 納入図 CAD  JV8-1適合品					JV 国土 SUS304 納入図 CAD 					
	製品コード	04B2A20					04B2A21				
本体材料		SCS 13A									
製品記号		UD-N					UDF-N				
呼び径	L	H	D ₁	¥	L	H	D ₁	¥			
8A(1/4B)											
10(3/8)	55	110	70	16,900							
15(1/2)	65	113	70	17,800	85	113	70	37,000			
20(3/4)	80	114	70	21,200	95	114	70	46,000			
25(1)	90	144	100	27,900	110	144	100	66,300			
32(1 1/4)	105	151	100	33,200	130	151	100	80,200			
40(1 1/2)	120	172	110	51,300	150	172	110	90,600			
50(2)	140	190	125	69,600	180	190	125	116,000			
最高 許容圧力	目安：120℃以下の  1.4Mpa										
	最高許容圧力は下段右の表をご覧ください。(JV8-1については88頁をご覧ください)										
備考	●国土交通省「公共建築工事標準仕様書 機械設備工事編」に規定するステンレス鋼弁に適合します。										
	●シート材料:PTFE										
☆2008.10月より寸法変更(H、D ₁)											
					ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは使用できません。						

ステンレスバルブの圧力—
温度基準ゲート・グローブ・チェッキ・
ストレーナ (Uシリーズ)

単位:MPa

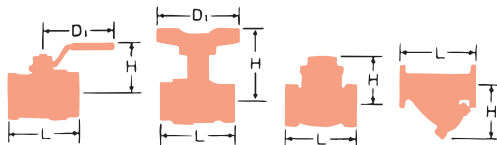
流体の状態			
呼び圧力	120℃ 以下の 静流水	蒸気・空気・不燃性ガス・ 油又は脈動水	
		150℃以下	180℃以下
10K	1.4	1.1	1.0
20K (UT-N)	2.0	1.2	1.0

ボール (Uシリーズ)

単位:MPa

呼び圧力	流体の状態	
	常温の水・油・ ガス	飽和蒸気
600WOG	4.1	1.0
800WOG	5.5	1.0

ボール口径=d

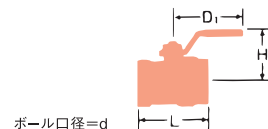


ステンレスバルブ

分類	U シ リ ーズ (汎用・建築設備用)											
	スイングチェッキ						Y形ストレーナ					
クラス	10 K						20 K			10 K		
形状	JV 国土 SUS304 納入図 CAD 			JV 国土 SUS304 納入図 CAD 			JV 国土 SUS304 納入図 CAD 			JV 国土 SUS304 納入図 CAD 		
	JV8-1適合品						40メッシュ JV8-2適合品			40メッシュ		
製品コード	04B3A10			04B3A11			04B6A08			04B6A09		
本体材料	SCS 13A											
製品記号	UNS-N			UNSF-N			UT-N			UTF-N		
呼び径	L	H	¥	L	H	¥	L	H	¥	L	H	¥
8A (1/4B)												
10 (3/8)												
15 (1/2)	65	45	14,000	85	45	46,400	85	60	15,200	120	58	38,100
20 (3/4)	80	55	15,600	95	55	51,300	100	65	18,700	130	66	46,500
25 (1)	90	61	20,000	110	61	65,900	115	77	25,100	150	78	68,800
32 (1 1/4)	105	71	25,800	130	71	86,400	135	90	28,400	170	93	82,300
40 (1 1/2)	120	72	37,600	150	72	101,000	150	100	44,600	190	104	85,200
50 (2)	140	81	59,700	180	81	116,000	180	115	62,300	220	122	116,000
最高許容圧力	目安：120℃以下の☑ 1.4Mpa (UT-Nは、2.0Mpa)											
	最高許容圧力は80頁下段の表をご覧ください。(JV8-1、8-2については88頁をご覧ください)											
備考	●国土交通省「公共建築工事標準仕様書 機械設備工事編」に規定するステンレス鋼弁およびストレーナに適合します。											
	ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは使用できません。						●標準40メッシュ 国土交通省仕様 (80メッシュ) にご使用の場合は、メッシュをご指定ください。(153頁参照) 40メッシュ以外はオプションです。					

分類	U シ リ ーズ (汎用・建築設備用)																			
	ボ ー ル バ ル ブ																			
ク ラ ス	600																			
形 状	TOYO SUS304 納入図 CAD 					TOYO SUS304 納入図 CAD 					TOYO SUS316 納入図 CAD 					TOYO SUS316 納入図 CAD 				
	ワンピース	ワンピース／Tハンドル形					ワンピース					ワンピース／Tハンドル形								
製品コード	04K1A90					04K1A92					04K1A91					04K1A93				
本体材料	SCS 13A										SCS 14A									
製品記号	UZ-N					UZ-N-T					UMZ-N					UMZ-N-T				
呼 び 径	d	L	H	D ₁	¥	d	L	H	D ₁	¥	d	L	H	D ₁	¥	d	L	H	D ₁	¥
8A (1/4B)	4.5	39	31	60	4,070	4.5	39	25	39	4,070	4.5	39	31	60	5,130	4.5	39	25	39	5,130
10 (3/8)	6.8	44	36	70	4,360	6.8	44	29	40	4,360	6.8	44	36	70	5,440	6.8	44	29	40	5,440
15 (1/2)	9.2	56.5	41	85	5,420	9.2	56.5	35	55	5,420	9.2	56.5	41	85	6,760	9.2	56.5	35	55	6,760
20 (3/4)	12.5	59	44	85	6,240	12.5	59	39	55	6,240	12.5	59	44	85	7,840	12.5	59	39	55	7,840
25 (1)	16.0	71	48	100	7,840						16.0	71	48	100	9,850					
32 (1 1/4)	20.0	78	54	100	13,700						20.0	78	54	100	17,000					
40 (1 1/2)	24.5	83	65	125	17,900						24.5	83	65	125	22,500					
50 (2)	32.0	100	72	125	24,000						32.0	100	72	125	30,500					
最 高 許 容 圧 力	目安：常温の   4.1Mpa																			
	最高許容圧力は80頁下段の表をご覧ください。																			
備 考	●レデュースドボア																			
	●高圧用・工業用・機器付属用 ●シート材料：R-PTFE																			
	●ロストワックス精密鑄造																			
	☆2006.1月より設計変更、(クラス800→600)																			
	ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは除く。																			

ステンレスバルブ



分類	Uシリーズ(汎用・建築設備用)			装置・工業用
	ボールバルブ(2ピース)		ボールバルブ(3ピース)	ボールバルブ
クラス	800			
形状	 スタンダードポア	 フルポア	 ロングネック、スタンダードポア	 JV 8-1適合品
製品コード	04K1AAE	04K1A99	04K1AAF	04K2EK4/04K2EL4(04K2EN7/04K2EN8)
本体材料	SCS 14A	SCS 14A	SCS 13A	SCS 13A/14A
製品記号	UMU	UMO2	UX	(K)A10-U(M)BF-L/G
呼び径	d L H D1 ￥	d L H D1 ￥	d L H D1 ￥	
15A(1/2B)	10 60 50 100 9,720	15 67 55 100 15,200	10 60 69 100 12,400	この製品については、72頁をご覧ください。
20(3/4)	15 70 55 100 11,400	20 74 60 130 18,000	15 70 72 100 14,000	
25(1)	20 80 60 130 16,100	25 89 63 130 25,200	20 80 77 120 19,400	
32(1 1/4)	25 95 64 130 24,000	32 106 72 150 37,800	25 90 90 130 26,400	
40(1 1/2)	32 108 73 150 31,800	38 118 78 150 49,100	32 100 95 130 33,800	
50(2)	38 124 79 150 43,400	50 129 105 200 67,600	40 120 103 150 46,500	
最高許容圧力	目安:常温の    5.5MPa  1.0MPa 最高許容圧力は下段の表をご覧ください。(JV8-1については88頁をご覧ください)		目安:常温の    5.5MPa	
備考	ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは除く。			
	●国土交通省「公共建築工事標準仕様書 機械設備工事編」に規定するステンレス鋼弁に適合します。 ●高圧汎用、ロストワックス精密鑄造。 ●シート材料:R-PTFE			

☆2006.1月より UX-PE 中止

分 類		装置・工業用				ウイングチェッキバルブ®			
ク ラ ス		10 K				20 K			
形 状	 JV 国土 SUS304 納入図 フルポア・JV 8-1適合品				 JV 8-1適合品				
	製品コード 04K1E09				04B3E16		04B3G06		
本 体 材 料		SCS13A				SCS 13			
ボール材料		SUS304 or SCS13A				SCS 13			
シート材料		PTFE							
ポ ア 径		フルポア							
製 品 記 号		10-UB-N				10-UNW		20-UNW	
呼 び 径	L	H	D ₁	¥	¥				¥
10 ^A (3/8 ^B)	62	71	130	16,900	この製品は、64頁をご覧ください。				
15(1/2)	65	102	130	18,100					
20(3/4)	80	105	130	22,000					
25(1)	90	124	160	28,600					
32(1 1/4)	110	130	160	40,500					
40(1 1/2)	120	115	230	54,200					
50(2)	140	120	230	68,900					
65(2 1/2)									
80(3)									
100(4)									
125(5)									
150(6)									
200(8)									
最 高 許 容 圧 力	目安: -29～120℃の  1.4MPa 最高許容圧力は76頁の表をご覧ください。 JV8-1適合の詳細は88頁をご覧ください。								
●備考	●国土交通省「公共建築工事標準仕様書 機械設備工事編」に適合します。								
☆2006.3月より設計変更									

ステンレスバルブの圧力—温度基準

ゲート・グローブ・チェッキ・ストレーナ(Uシリーズ)

単位:MPa

流体の状態			
呼び圧力	120℃以下の静流水	蒸気・空気・不燃性ガス・油又は脈動水	
		150℃以下	180℃以下
10K	1.4	1.1	1.0
20K (UT-N)	2.0	1.2	1.0

ボール(Uシリーズ)

単位:MPa

呼び圧力	流体の状態	
	常温の水・油・ガス	飽和蒸気
600WOG	4.1	1.0
800WOG	5.5	1.0