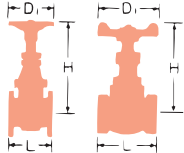


ステンレスバルブ



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	¥
8 ^A (1/4 ^B)									44	68	55	7,030				
10(3/8)									48	68	55	7,250				
15(1/2)	54	97	70	11,800	*85	100	70	31,000	52	68	55	7,390	85	112	70	25,600
20(3/4)	58	102	70	14,300	*95	106	70	34,300	60	94	70	9,230	95	113	70	29,400
25(1)	65	112	80	17,300	100	116	80	45,000	72	101	70	12,800	110	143	100	43,300
32(1 1/4)	74	123	80	23,300	110	128	80	53,800	80	124	90	18,900	130	152	100	54,800
40(1 1/2)	78	150	100	34,300	125	170	100	66,800	90	138	90	24,100	150	172	110	60,800
50(2)	87	167	100	41,100	140	188	100	84,900	100	153	100	31,400	180	190	125	78,900
最高許容圧力	目安：120℃以下のH 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86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  04B2A21					
	製品コード										
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	13,900							
15 (1/2)	65	113	70	14,600		85	113	70	30,500		
20 (3/4)	80	114	70	17,400		95	114	70	38,000		
25 (1)	90	144	100	23,000		110	144	100	54,700		
32 (1 1/4)	105	151	100	27,300		130	151	100	66,200		
40 (1 1/2)	120	172	110	42,300		150	172	110	74,800		
50 (2)	140	190	125	57,400		180	190	125	94,600		
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86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

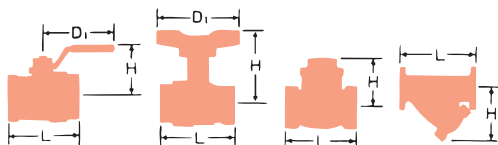
ゲート・グローブ・チェッキ・ストレーナ (Uシリーズ) 単位:MPa

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

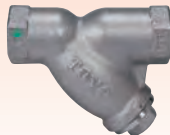
ボール (Uシリーズ) 単位:MPa

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

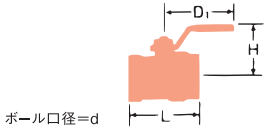


ステンレスバルブ

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  JV8-1適合品			JV 国土 SUS304 納入図 CAD  JV8-2適合品			JV 国土 SUS304 納入図 CAD  40メッシュ			JV 国土 SUS304 納入図 CAD  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	11,500	85	45	38,200	85	60	12,500	120	58	31,400
20 (3/4)	80	55	12,800	95	55	42,300	100	65	15,400	130	66	38,300
25 (1)	90	61	16,400	110	61	54,400	115	77	20,700	150	78	56,800
32 (1 1/4)	105	71	21,200	130	71	71,300	135	90	23,400	170	93	68,000
40 (1 1/2)	120	72	31,000	150	72	83,000	150	100	36,800	190	104	70,300
50 (2)	140	81	49,200	180	81	95,300	180	115	51,400	220	122	94,600
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78頁下段の表をご覧ください。(JV8-1、8-2については86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。(149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	3,360	4.5	39	25	39	3,360	4.5	39	31	60	4,230	4.5	39	25	39	4,230
10 (3/8)		6.8	44	36	70	3,600	6.8	44	29	40	3,600	6.8	44	36	70	4,490	6.8	44	29	40	4,490
15 (1/2)		9.2	56.5	41	85	4,470	9.2	56.5	35	55	4,470	9.2	56.5	41	85	5,580	9.2	56.5	35	55	5,580
20 (3/4)		12.5	59	44	85	5,150	12.5	59	39	55	5,150	12.5	59	44	85	6,470	12.5	59	39	55	6,470
25 (1)		16.0	71	48	100	6,470						16.0	71	48	100	8,130					
32 (1 1/4)		20.0	78	54	100	11,200						20.0	78	54	100	14,000					
40 (1 1/2)		24.5	83	65	125	14,700						24.5	83	65	125	18,500					
50 (2)		32.0	100	72	125	19,800						32.0	100	72	125	25,100					
最 高 許 容 圧 力		目安：常温の   4.1Mpa 最高許容圧力は78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鋳造 ☆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	JV 国土 SUS316 納入図  スタンダードポア					JV 国土 SUS316 納入図  フルポア					JV 国土 SUS304 納入図 CAD  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	D ₁	¥	d	L	H	D ₁	¥	d	L	H	D ₁	¥	この製品については、 70頁をご覧ください。				
15A(1/2 ^B)	10	60	50	100	8,020	15	67	55	100	12,500	10	60	69	100	10,100					
20(3/4)	15	70	55	100	9,350	20	74	60	130	14,800	15	70	72	100	11,500					
25(1)	20	80	60	130	13,200	25	89	63	130	20,800	20	80	77	120	16,000					
32(1 1/4)	25	95	64	130	19,800	32	106	72	150	31,100	25	90	90	130	21,800					
40(1 1/2)	32	108	73	150	26,200	38	118	78	150	40,500	32	100	95	130	27,900					
50(2)	38	124	79	150	35,800	50	129	105	200	55,800	40	120	103	150	38,300					
最 高 許 容 圧 力	目安:常温の水・油・ GAS 5.5MPa STEAM 1.0MPa										目安:常温の水・油・ GAS 5.5MPa									
	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86頁をご覧ください)																			
●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																			

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 国士 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	¥	¥		¥					
10A(3/8 ^B)	62	71	130	13,900	この製品は、64頁をご覧ください。							
15(1/2)	65	102	130	14,900								
20(3/4)	80	105	130	18,100								
25(1)	90	124	160	23,600								
32(1 1/4)	110	130	160	33,400								
40(1 1/2)	120	115	230	44,700								
50(2)	140	120	230	56,900								
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74頁の表をご覧ください。 JV8-1適合の詳細は86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