

# 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	 JV8-1相当品 JV SUS304 納入図 CAD	 JV8-1相当品 JV SUS304 納入図 CAD	 SUS304 納入図 CAD	 SUS304 納入図 CAD												
本体材料	SCS 13A															
製品記号	US-N		USF-N		UG-N		UGF-N									
呼び径	L	H	D <sub>1</sub>	¥	L	H	D <sub>1</sub>	¥	L	H	D <sub>1</sub>	¥	L	H	D <sub>1</sub>	¥
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。															
備考	●※USF-N、呼び径 15 <sup>A</sup> ・20 <sup>A</sup> 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 <sub>1</sub> )															

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	 JV8-1相当品 JV SUS304 納入図 CAD	 JV8-1相当品 SUS304 納入図 CAD						
本体材料	SCS 13A							
製品記号	UD-N		UDF-N					
呼び径	L	H	D <sub>1</sub>	¥	L	H	D <sub>1</sub>	¥
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。							
備考	●シート材料:PTFE ☆2008.10月より寸法変更 (H, D <sub>1</sub> )							

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

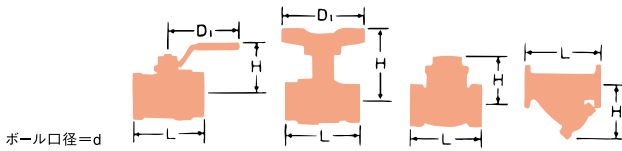
ゲート・グローブ・チェッキ・ストレーナ (Uシリーズ) 単位:MPa

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

# ステンレスバルブ



ボール口径=d

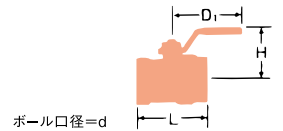
分類	Uシリーズ (汎用・建築設備用)											
	スイングチェッキ						Y形ストレーナ					
クラス	10 K						20 K			10 K		
形状												
	JV8-1相当品		JV8-1相当品		40メッシュ JV8-2相当品			40メッシュ				
本体材料	SCS 13A											
製品記号	UNS-N			UNSF-N			UT-N			UTF-N		
呼び径	L	H	¥	L	H	¥	L	H	¥	L	H	¥
8A (1/4B)												
10 (3/8)	65	45	14,000	85	45	46,400	85	60	15,200	120	58	38,100
15 (1/2)												
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。											
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。 ●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。40メッシュ以外はオプションです。 ☑ 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。											

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																
	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			
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	D1	¥	d	L	H	D1	¥	d	L	H	D1	¥	
8A (1/4B)	4.5	39	31	60	4,070	4.5	39	25	39	4,070	4.5	39	31	60	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	
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	
20 (3/4)	12.5	59	44	85	6,240	12.5	59	39	55	6,240	12.5	59	44	85	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☑ (GAS) 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。															

レギュラー  
無鉛くん  
青・黄銅  
鋳鉄  
タクトイル  
バタフライ  
ウイング  
Fボール  
ステンレス  
鋳鍛鋼  
電動  
空気圧自動  
消防設備  
雨水制御  
資料  
ご注意  
継手

レビュー  
無鉛くん  
青黄銅  
鋼鉄  
タクトイル  
パタフライ  
ウイング  
Fボール  
ステンレス  
鋳鍛鋼  
電動  
空気圧自動  
消防設備  
雨水制御  
資料  
ご注意  
継手

# 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	 標準ポート JV 8-1相当品	 フルポート JV 8-1相当品	 リングネック、標準ポート JV 8-1相当品	 JV 8-1適合品 (15~50A)
本体材料	SCS 14A	SCS 14A	SCS 13A	SCS 13A/14A
製品記号	<b>UMU</b>	<b>UMO2</b>	<b>UX</b>	<b>(K)A10-U(M)BF-L/G</b>
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。		目安:常温の    5.5MPa	
備考	<p>ガスについては、毒性ガスおよび可燃性ガスは除く。</p> <p>●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</p>			

☆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®	
		10 K	20 K
形状	 フルポート・JV 8-1相当品		
本体材料	SCS13A	SCS 13	
ボール材料	SUS304 or SCS13A	SCS 13	
シート材料	PTFE		
ポート径	フルポート		
製品記号	<b>10-UB-N</b>	<b>10-UNW</b>	<b>20-UNW</b>
呼び径	L H D1 ￥	￥	￥
10A(3/8B)	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。		
備考	☆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