


■仕切弁・玉形弁・スイングチェック(フランジ形)

製品記号	S10GB	S10SH	S10CH
外観形状	 内ねじ仕切弁	 内ねじ玉形弁	 スイングチェック
本体	SCS13A	SCS13A	SCS13A
スピンドル	SUS304	SUS304	SUS316
弁体	SCS14A	SUS304	SCS13A
ガスケット	R-PTFE	R-PTFE	R-PTFE
最大許容圧力	120℃以下の脈動水:1.0Mpa 120℃以下の静流水:1.4Mpa 150℃以下の蒸気:0.4Mpa	180℃以下の脈動水:1.0Mpa 120℃以下の静流水:1.4Mpa	180℃以下の脈動水:1.0Mpa 120℃以下の静流水:1.4Mpa
呼び径	L H D Cv値	L H D Cv値	L H D Cv値
15A 1/2	80 87 55 17	85 105 60 5.6	85 52 12
20A 3/4	90 98 63 34	95 115 80 9	95 57 20
25A 1	100 106 70 59	110 135 100 13.5	110 62 38.9
32A 1 1/4	110 125 80 103	130 150 100 21.3	130 70 81
40A 1 1/2	125 139 80 170	150 170 100 32.2	150 75 120
50A 2	140 163 90 279	180 190 100 48.2	180 80 127.7

■特殊対応品事例

製品記号	ボールバルブ(フルオーダー)	ボールバルブ(フルオーダー)	ボールバルブ(セミオーダー)
特徴	・材料指定 ・レバーハンドル取外し可能	・スリーピース構造 ・接続部は溶接仕様	・首長仕様 ・ハンドル仕様
外観形状			

※製品改良の為、仕様、寸法など予告なく変更することがございますのでご了承ください。



# ステンレスバルブ

STAINLESS VALVE



株式会社 大和バルブ

<http://www.yamatovalve.co.jp>

HPの製品情報ページよりカタログのPDFダウンロードが可能になりました。製品検索ページより図面・CADデータのダウンロードも可能です。

- 本 社 〒141-0033 東京都品川区西品川1-1-1 TEL (03)3492-6218(代)  
(住友不動産大崎ガーデンタワー1F) FAX (03)3492-5470
- 首都圏 第1・2営業所 〒141-0033 東京都品川区西品川1-1-1 TEL (03)3492-6221(代)  
(住友不動産大崎ガーデンタワー1F) FAX (03)3492-5470
- C&T営業部 東日本営業所
- 関 西 第1・2営業所 〒550-0005 大阪市西区西本町1-15-8 TEL (06)6538-2371  
(富士ビル6F) FAX (06)6532-7186
- 札幌営業所 〒003-0002 札幌市白石区東札幌2条5-2-1 TEL (011)816-8280  
(山忠ビル1F)
- 東北営業所 〒982-0011 宮城県仙台市太白区長町1-3-26 TEL (022)748-5524  
(ヴェーネ長町 203号室) FAX (022)748-5548
- 北関東支店 〒350-1114 埼玉県川越市東田町15-5 TEL (049)265-8445  
(エルドラド文1F) FAX (049)265-8446
- 横浜営業所 〒231-0035 神奈川県横浜市中区千歳町1-2 TEL (045)308-8091  
(横浜THビル 305号室)
- 名古屋営業所 〒461-0004 愛知県名古屋市中区葵1-26-8 TEL (052)938-6200  
(葵ビル7F)
- 彦根営業所 〒522-0213 滋賀県彦根市西葛籠町408 TEL (0749)28-0643(代)  
FAX (0749)25-0103
- 広島営業所 〒732-0807 広島県広島市南区荒神町2-15 TEL (082)569-5755(代)  
(コーポ荒神101号室)
- 九州営業所 〒810-0022 福岡県福岡市中央区 薬院1-13-8 1F TEL (092)707-2056  
FAX (092)707-2057
- C&T営業部 〒522-0213 滋賀県彦根市西葛籠町408 TEL (0749)28-0820  
FAX (0749)28-4115
- 東京配送センター 〒141-0033 東京都品川区西品川1-2-2 TEL (03)3494-8550  
(大崎ガーデンプラザ地下1F)
- 彦根配送センター 〒522-0213 滋賀県彦根市西葛籠町408 TEL (0749)28-0643(代)  
FAX (0749)25-1579



取扱店



この印刷は、環境保護のため制定された  
CCA(大気洗浄)によるVOC5(揮発性  
有機化合物規制)に対応した環境に優しい  
大豆油インキで印刷しております。



株式会社 大和バルブ

<http://www.yamatovalve.co.jp>

彦根工場 ISO9001 : 2015 認証取得

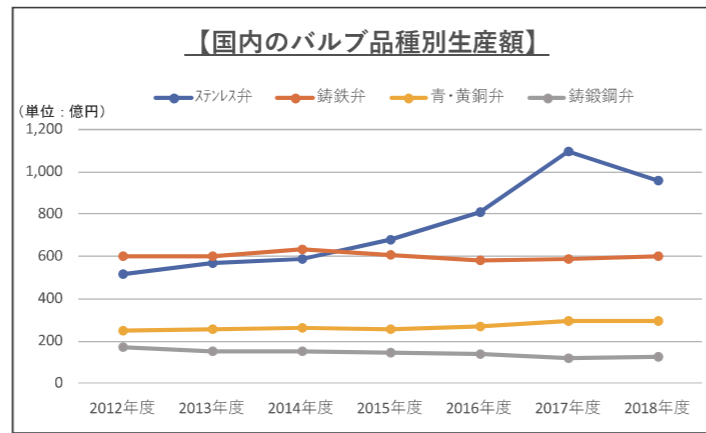
本社・彦根工場 ISO 14001 : 2015 認証取得

YAMATO EFFECTIVE FLOW SYSTEM



## ステンレスバルブについて

ステンレスバルブの本体及び要部材料には、耐食性、加工性、成形性、溶接性に優れ、高温強度も高く、低温でも靱性が良好なオーステナイト系ステンレス鋼を使用しています。使用用途は幅広く、建築用管工資材や各種化学装置、洗浄装置、食品製造設備、各種機械設備、水処理装置、給排水装置、真空装置など年々需要は拡大しており、大和バルブにおいても多くのユーザー様にご採用いただいております。



<注>一般社団法人 日本バルブ工業会 統計「バルブの品種別生産額」より引用

## ボールバルブ(ねじ込み形)

製品記号	VU3	VU	SVHB
外観形状	レデュースボア	レデュースボア	フルボア
本体	SCS13A	SCS14A	SCS14A
スピンドル	SUS316	SUS316	SUS316
弁体	SUS316	SUS316	SUS316
シート	R-PTFE	R-PTFE	PTFE
最大許容圧力	常温の水・油:4.2Mpa 常温の空気:1.0Mpa 180℃以下の水・油:1.0Mpa	常温の水・油:4.2Mpa 常温の空気:1.0Mpa 180℃以下の水・油:1.0Mpa	100℃以下の脈動水:1.0Mpa 100℃以下の静流水:1.0Mpa
呼び径	L, H, D, Cv値	L, H, D, Cv値	L, H, D, Cv値
8A 1/4	39, 32, 64, 2.2	39, 32, 64, 2.2	
10A 3/8	44, 35.5, 63, 2.3	44, 35.5, 63, 2.3	
15A 1/2	56.5, 40.5, 101, 4.3	56.5, 40.5, 101, 4.3	68, 56, 105, 17
20A 3/4	58.5, 44, 101, 8	58.5, 44, 101, 8	74, 66, 112, 27
25A 1	71, 51, 106, 12	71, 51, 106, 12	86, 80, 148, 46
32A 1 1/4	78, 56, 106, 18	78, 56, 106, 18	100, 86, 148, 83
40A 1 1/2	83, 63, 139, 32	83, 63, 139, 32	110, 94, 184, 115
50A 2	100, 69.5, 139, 53	100, 69.5, 139, 53	130, 101, 184, 192

製品記号	VU3T	VUT	VUY
外観形状	レデュースボア	レデュースボア	スタンダードボア
本体	SCS13A	SCS14A	SCS13A
スピンドル	SUS316	SUS316	SUS304
弁体	SUS316	SUS316	SUS304
シート	R-PTFE	R-PTFE	PTFE
最大許容圧力	常温の水・油:4.2Mpa 常温の空気:1.0Mpa 180℃以下の水・油:1.0Mpa	常温の水・油:4.2Mpa 常温の空気:1.0Mpa 180℃以下の水・油:1.0Mpa	常温の水・油:7.0Mpa 160℃以下の水・油:1.0Mpa
呼び径	L, H, D, Cv値	L, H, D, Cv値	L, H, D, Cv値
8A 1/4	39, 22.5, 38, 2.2	39, 22.5, 38, 2.2	
10A 3/8	44, 23, 38, 2.3	44, 23, 38, 2.3	
15A 1/2	56.5, 28, 55, 4.3	56.5, 28, 55, 4.3	60, 76, 100, 12
20A 3/4	58.5, 31, 55, 8	58.5, 31, 55, 8	70, 80, 100, 15
25A 1	71, 38, 84, 12	71, 38, 84, 12	80, 85, 130, 27
32A 1 1/4			96, 98, 130, 46
40A 1 1/2			108, 106, 150, 83
50A 2			124, 113, 150, 123

※製品改良の為、仕様、寸法など予告なく変更することがございますのでご了承ください。

## ボールバルブ(ねじ込み形)

製品記号	13-S010BE-AS3-SUSR	12-S010BD-AS3-SUSR	L-SUSU
外観形状	<電動アクチュエータ> レデュースボア	<空気圧アクチュエータ> レデュースボア	<リミットスイッチ付> フルボア
本体	SCS14A	SCS14A	SCS14A
スピンドル	SUS316	SUS316	SUS316
弁体	SUS316	SUS316	SUS316
シート	R-PTFE	R-PTFE	PTFE
最大許容圧力	常温の水・油:4.2Mpa 常温の空気:1.0Mpa	常温の水・油:4.2Mpa 常温の空気:1.0Mpa	常温の水・油:5.5Mpa 常温の空気:1.0Mpa
使用温度範囲	0℃~80℃	0℃~80℃	0℃~80℃
呼び径	L, H, D, Cv値	L, H, D, Cv値	L, H, D, Cv値
8A 1/4			58, 53, 100, 3.6
10A 3/8	44, 98, 95, 2.3	44, 83.2, 70, 2.3	58, 53, 100, 5.5
15A 1/2	56, 100, 95, 4.3	56, 84.7, 70, 4.3	61, 59, 100, 15
20A 3/4	59, 102, 95, 8	59, 86.7, 70, 8	72, 61, 130, 26
25A 1	71, 105, 95, 12	71, 89.7, 70, 12	85, 72, 150, 38
32A 1 1/4			97, 79, 150, 59
40A 1 1/2			116, 86, 180, 108
50A 2			133, 94, 180, 192

## ボールバルブ(フランジ形)

製品記号	S10V	13-S010BE-AF3-SUSF	12-S010BS-AF3-SUSF
外観形状	フルボア	<電動アクチュエータ> フルボア	<空気圧アクチュエータ> フルボア
本体	SCS13A	SCS13A	SCS13A
スピンドル	SUS304	SUS304	SUS304
弁体	SUS304	SUS304	SUS304
シート	R-PTFE	R-PTFE	R-PTFE
最大許容圧力	120℃以下の脈動水:1.0Mpa 120℃以下の静流水:1.4Mpa	120℃以下の脈動水:1.0Mpa 120℃以下の静流水:1.4Mpa	120℃以下の脈動水:1.0Mpa 120℃以下の静流水:1.4Mpa
使用温度範囲	0℃~80℃	0℃~80℃	0℃~80℃
呼び径	L, H, D, Cv値	L, H, D, Cv値	L, H, D, Cv値
15A 1/2	108, 77, 120, 18	108, 216.5, 141, 18	108, 179.6, 259, 18
20A 3/4	117, 80, 120, 34	117, 219.3, 141, 34	117, 182.4, 259, 34
25A 1	127, 100, 180, 60	127, 222.8, 141, 60	127, 185.9, 259, 60
32A 1 1/4	140, 105, 180, 100	140, 231.3, 141, 100	140, 201.3, 304.6, 100
40A 1 1/2	165, 111, 180, 191	165, 236.3, 141, 191	165, 206.3, 304.6, 191
50A 2	178, 127, 230, 321	178, 262.3, 141, 321	178, 266.5, 393.8, 321

## 仕切弁・玉形弁・スイングチェッキ(ねじ込み形)

製品記号	S10SG	S10SS	S10SC
外観形状	内ねじ仕切弁	内ねじ玉形弁	スイングチェッキ
本体	SCS13A	SCS13A	SCS13A
スピンドル	SUS304	SUS304	SUS316
弁体	SCS14A	SUS316	SCS13A
ガスケット	R-PTFE	PTFE	PTFE
最大許容圧力	120℃以下の脈動水:1.0Mpa 120℃以下の静流水:1.4Mpa 150℃以下の蒸気:0.4Mpa	120℃以下の脈動水:1.0Mpa 120℃以下の静流水:1.4Mpa 150℃以下の蒸気:0.4Mpa	120℃以下の脈動水:1.0Mpa 120℃以下の静流水:1.4Mpa 150℃以下の蒸気:0.4Mpa
呼び径	L, H, D, Cv値	L, H, D, Cv値	L, H, D, Cv値
15A 1/2	54, 85, 55, 20	52, 80, 55, 5	65, 43.5, 8.2
20A 3/4	58, 95, 63, 45	60, 86, 63, 7	80, 49, 15.3
25A 1	66, 103, 70, 50	72, 93, 70, 11	90, 58, 24.5
32A 1 1/4	75, 122, 80, 80	80, 105, 80, 20	105, 64.5, 40.5
40A 1 1/2	78, 136, 80, 160	90, 124, 90, 30	120, 73.5, 66.7
50A 2	87, 158, 90, 240	100, 138, 100, 44	140, 86, 109.7

※製品改良の為、仕様、寸法など予告なく変更することがございますのでご了承ください。