

2024年8月1日改訂(第1版)



2024

バルブ標準価格表

PRODUCTS PRICE LIST



株式会社 **大和バルブ**

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

Contents

青銅・黄銅バルブ 2-17

鉛カットバルブ	
給水用コアリング	2
給湯用コアリング	3
ゲート、Y形ストレーナ	4
ストップ、チェック	4
ボール、ウェハーチェック	5
弁棒 CAC406C	5
ダイレクト弁	6
逆止弁付ボール	7
ゲート	8
ストップ	9
チェック、Y形ストレーナ	10
ウェハーチェック	10
弁棒 CAC406C	11
圧力計用ニードル A コック	12
ボール	13 ~ 15
ファンコイル用バルブ	16
JIS B2011 適合青銅バルブの圧力・温度基準	17

鋳鉄バルブ 20-24

ゲート、ストップ	20
チェック	21
カウンターウェイトチェック	21
ハンマレスチェック	21
ウェハーチェック	21
Y形ストレーナ、U形ストレーナ、ボール	22
鋳鉄ナイロンライニング (鉛カットバルブ)	23
鋳鉄ナイロンライニング	24

バタフライバルブ 26-30

アルミバタフライ (YZ シリーズ)	26
給湯用・給水用	26
G シリーズ	27
NG シリーズ、G シリーズ	28
ウェハーチェック	29
バタフライバルブ配管用ボルト・ナット	30

ダクタイル鋳鉄バルブ 32-36

内ねじ仕切弁・玉形弁・リフトチェック (10K)	32
Y形ストレーナ (10K)	32
内・外ねじ仕切弁・外ねじ玉形弁 (10K)	33
スイングチェック (10K)	33
内・外ねじ仕切弁 (16K)	33
内・外ねじ玉形弁・リフトチェック (16K)	34
スイングチェック・Y形ストレーナ (16K)	34
内・外ねじ仕切弁・内ねじ玉形弁 (20K)	35
外ねじ玉形弁・リフトチェック (20K)	35
スイングチェック (20K)	35
ウェハーチェック・Y形ストレーナ (20K)	36

ステンレスバルブ 38-40

内・外ねじ仕切弁 (10K)	38
内・外ねじ玉形弁 (10K)	38
スイングチェック・Y形ストレーナ (10K)	39
ボール・バタフライバルブギア式 (10K・20K)	40
ウェハーチェック (10K)	40

鍛鋼・鋳鋼バルブ 42-43

ゲート・ストップ・リフトチェック (20K)	42
ゲート・ストップ (10K・20K)	43
スイングチェック (10K・20K)	43
Y形ストレーナ (10K・20K)	43

自動弁シリーズ 46-49

電動式	46 ~ 47
空気圧式	48 ~ 49

消防認定品 52-54

ボールバルブ、ウェハーチェック	52
YZ シリーズ、P シリーズ	53
日本消防設備安全センター評定品	53
内・外ねじ仕切弁 (16K)	54
スイングチェック (16K)	54
リフトチェック (16K)	54

■ L、H、D などの寸法の単位は mm です。

■ 製品の仕様・寸法などは改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

青銅・黄銅バルブ

飲料水中の鉛浸出対応

(1) 鉛の水質基準

2003年4月より飲料水中の鉛の水質基準値が、0.01mg/ℓ以下に改正されました。

(2) JIS B 2011 青銅弁規格 への適合対応

飲用に供するバルブの鉛浸出性能判定基準も0.05mg/ℓ以下から0.01mg/ℓ以下に改正され、青銅弁規格にも適用されています。対応として、「銅合金表面の改質処理を行う方法」、「鉛の少ない銅合金を使用する方法」等があり、何れもJIS S 3200-7の浸出性能試験を満足すれば青銅弁規格に適合し、飲用バルブとして使用する事ができます。

(3) 表面改質処理 (NPb 処理)

NPb 処理とは、「銅合金表面の鉛化合物を特殊アルカリ系および特殊酸系エッチング溶液に浸漬させることで鉛浸出を低減する」処理です。また、バルブ摺動部磨耗試験の結果、磨耗による鉛等の浸出値の変化は微少でバルブの浸出性能に問題がないことを確認しています。






(4) 大和バルブの対応

大和バルブは TOTO 株式会社殿と NPb (Non-Pb) 処理に関する技術提携契約を締結し、飲料水中の鉛浸出対策を実施しています。




青銅バルブ（給水用コアリング）

本体材料：CAC406

圧力単位：MPa

品 種	ゲートバルブ		埋設用ゲート	スイングチェック	Y形ストレーナ	
ク ラ ス	5K		10K			
外 観 形 状	 JV 5 日本水道協会認証登録品	 JV 5 日本水道協会認証登録品	 弁棒非上昇式 JV 5 本体材料：CAC911 日本協検査証印付	 JV 5 日本水道協会認証登録品	 JV 5 本体材料：CAC902 日本水道協会認証登録品	
管 接 続	ねじ込み					
製品記号	5G-CN	10G-CN	10MG-CN	10C-CN	10YT-CN	
呼び径						
1/2 ^B	15 ^A	8,950	12,700	12,800	10,800	9,990
3/4	20	12,000	18,000	17,400	13,700	13,100
1	25	16,400	24,800	24,200	20,000	20,100
1 1/4	32	27,800	38,500	39,500	34,600	28,600
1 1/2	40	36,800	52,300	50,000	42,000	34,400
2	50	55,700	75,300	77,300	67,400	55,000
最高許容圧力	40℃以下 0.7		40℃以下 1.0			
備考					・標準品のスクリーンは約40メッシュです。特殊メッシュ仕様（P22）	

国土交通省「公共建築工事標準仕様書・機械設備工事編」の規定に適合します。 日本協検査証印付品をお求めの場合はお問い合わせください。

品 種	ロングネックボールバルブ		ハンマレスチェック
ク ラ ス	10K		10K
外 観 形 状	 レバーハンドル JV 5 日本水道協会認証登録品	 樹脂ハンドル JV 5 日本水道協会認証登録品	 JV 5 (衝撃吸収式)
管 接 続	ねじ込み		
製品記号	VLCSN	VLPTCSN	HC-CN
呼び径			
1/2 ^B	15 ^A	14,300	14,300
3/4	20	18,500	18,500
1	25	25,800	25,800
1 1/4	32	37,800	37,800
1 1/2	40	49,900	49,900
2	50	71,900	71,900
最高許容圧力	40℃以下 1.0		40℃以下 1.0
備考	・ボール材料：SUS304		

国土交通省「公共建築工事標準仕様書・機械設備工事編」の規定に適合します。 日本協検査証印付品をお求めの場合はお問い合わせください。

ヤマトコアリングバルブ

当社では赤水を防止するため、JFE 継手（株）と技術提携を行ない、同社の管端コアをインサートした『ヤマト コアリングバルブ』を発売し、ライニング鋼管の管端面の腐食を低減することでニーズにお応えしています。

赤水をストップ

コアリングバルブにインサートされた管端コアでライニング鋼管を包むため、鋼管の端面と水が直接接することがなく腐食・赤水の発生を防止します。

Oリング付管端コアを採用

鋼管内径は製造公差上の大小があります。そこで管内径とコアの外径との隙間を極力少なくし、水の浸入を防止するリップ方式に加え、Oリングによるバックアップという二重シール構造をとっておりますので、経年的な発錆防止に優れた効果を発揮します。

優れた施工性

『ヤマトコアリングバルブ』はコア内蔵形ですので、鋼管にコアを挿入する必要がなく、施工が簡単です。







ねじ長さに配慮

『ヤマトコアリングバルブ』はねじ長さを長くし、また基準径の位置のバラツキもシビアに管理していますので、鋼管のねじが JIS 公差の範囲内であれば奥につき当ることはありません。

青銅バルブ（給湯用コアリング）

本体材料：CAC406

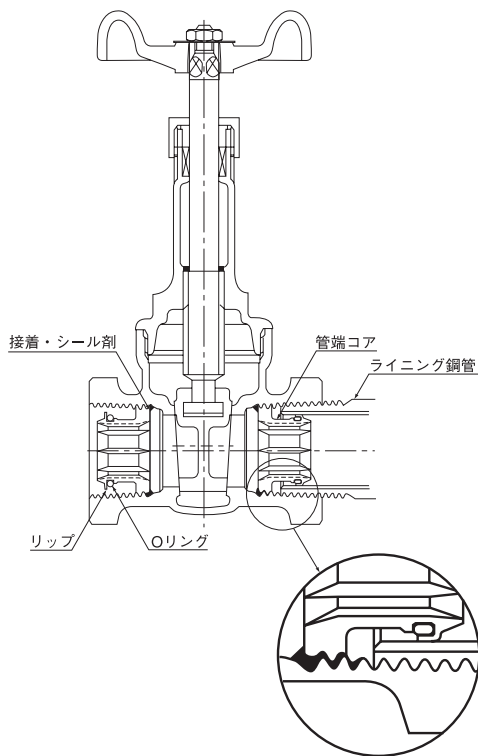
圧力単位：MPa

品 種	ゲートバルブ		スイングチェックバルブ	Y形ストレーナ	ロングネックボールバルブ		
ク ラ ス	5K		10K				
外 観 形 状	JV 5 		JV 5 	JV 5 	JV 5 本体材料：CAC902 	レバーハンドルJV 5 	樹脂ハンドル JV 5 
	日本水道協会認証登録品		日本水道協会認証登録品	日本水道協会認証登録品	日本水道協会認証登録品	日本水道協会認証登録品	日本水道協会認証登録品
管 接 続	ねじ込み						
製品記号	5G-HN	10G-HN	10C-HN	10YT-HN	VLHSN	VLPTHSN	
呼び径							
1/2 ^B	15 ^A						
3/4	20						
1	25						
1 1/4	32						
1 1/2	40						
2	50						
最高許容圧力	85℃以下 0.7		85℃以下 1.0		85℃以下 1.0		
備考					・標準品のスクリーンは約40メッシュです。特殊メッシュ仕様（P22）	・ボール材料：SUS304 ・樹脂ハンドル仕様…VLPTHSN	

国土交通省「公共建築工事標準仕様書・機械設備工事編」の規定に適合します。 日水協検査証印付品をお求めの場合はお問い合わせください。

●コアリングバルブの識別

コアリングバルブの種類	ハンドル色	銘板又はラベルの名称
硬質塩化ビニルライニング鋼管 ポリエチレン粉体ライニング鋼管	水色	塩ビ・ポリ粉兼用
水道用耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管	赤	耐熱塩ビ鋼管用









●対応ライニング鋼管の種類（メーカー・商品名）

鋼管の種類	規格番号	鋼管の種類記号	メ ー カ ー					
			JFE 継手	新日鐵住金	積水化学	三菱樹脂	クボタ	協成
水道用 ポリエチレン 粉体ライ ニング鋼管	JWWA K 132	SGP-PA	PFP-PA	NSSMC SGP-PA	—	—	—	—
		SGP-PB	PFP-PB	NSSMC SGP-PB	—	—	—	—
		SGP-PD	PFP-PD	NSSMC SGP-PD	—	—	—	—
水道用 硬質塩化ビ ニルライ ニング鋼管	JWWA K 116	SGP-VA	NK-LP-VA	NSSMC SGP-VA	LP-VA	LP-VA	LP-VA	LP-VA
		SGP-VB	NK-LP-VB	NSSMC SGP-VB	LP-VB	LP-VB	LP-VB	LP-VB
		SGP-VD	NK-LP-VD	NSSMC SGP-VD	WVLP	SP	LP-VD	VD
水道用耐熱 性硬質塩化 ビニルライ ニング鋼管	JWWA K 140	SGP- HVA	NK-HLP	—	HTLP	LP-HT	HT-L	—






青銅バルブ

本体材料：CAC406

圧力単位：MPa

品 種	ゲートバルブ				埋設用ゲート	Y 形ストレーナ
ク ラ ス	JIS 5K	JIS 10K	JIS 5K	JIS 10K	10K	10K
外 観 形 状						
管 接 続	ねじ込み		ソルダー		ねじ込み	ソルダー
製品記号	B5GN	B10GN	B5DGN	B10DGN	B10MGN	B10DYN
呼び径						
1/2 ^B 15 ^A	8,290	11,600	9,640	13,800	10,900	10,400
3/4 20	11,000	16,500	12,900	19,600	15,100	13,200
1 25	15,300	22,900	17,800	28,900	20,600	20,400
1 1/4 32	25,900	35,400	29,900	44,600	33,600	29,100
1 1/2 40	33,800	49,000	39,100	61,100	42,900	34,900
2 50	49,500	68,900	60,800	87,100	66,400	56,800
2 1/2 65	104,000	134,000		※ 165,000		
3 80	156,000	217,000		※ 262,000		
最高許容圧力	「圧力・温度基準」は別表 (P17) をご参照ください。				40℃以下の静流水 1.0	120℃以下の油・空気・脈動水 1B以下 1.0, 1 1/4B以上 0.85 120℃以下の静流水 1B以下 1.4, 1 1/4B以上 1.2
備 考	<ul style="list-style-type: none"> ・蒸気には、ダクタイル製品をおすすめします。 ・可燃性及び毒性ガスにはご使用できません。 					<ul style="list-style-type: none"> ・標準品のスクリーンは約 10 メッシュ相当の多孔板です。 ・特殊メッシュ仕様 (P22) ・自社認証品：浸出試験で合格したメーカータイプ弁



※印は JIS 規格に準じた製品です。

品 種	ストップバルブ		スイングチェッキ		Y 形ストレーナ
ク ラ ス	5K	JIS 10K	JIS 10K	10K	10K
外 観 形 状					
管 接 続	ねじ込み		ソルダー		ねじ込み
製品記号	B5SN	B10SN	B10CN	B10DCN	B10YTN
呼び径					
1/4 ^B 8 ^A					
3/8 10		9,410			
1/2 15	8,840	10,600	9,960		9,310
3/4 20	11,400	14,200	12,700	13,200	12,000
1 25	16,100	19,800	18,400	17,300	17,500
1 1/4 32	30,200	37,200	31,800	27,100	24,700
1 1/2 40	35,000	40,600	38,700	35,000	30,100
2 50	56,800	65,600	62,400	53,200	47,800
2 1/2 65				※ 93,000	110,000
最高許容圧力	「圧力・温度基準」は別表 (P17) をご参照ください。				100℃以下の油・空気・脈動水 1.0 100℃以下の静流水 1.4
備 考	<ul style="list-style-type: none"> ・蒸気には、ダクタイル製品をおすすめします。 ・可燃性及び毒性ガスにはご使用できません。 		<ul style="list-style-type: none"> ・65A 以上は自社認証品 		<ul style="list-style-type: none"> ・日本水協検査証印付品をお求めの場合はお問い合わせください (15A ~ 50A)。 ・標準品のスクリーンは 40 メッシュです。特殊メッシュ仕様 (P22) ・蒸気には使用できません。

※印は JIS 規格に準じた製品です。



VLシリーズ (スタンダードボア) 本体材料：CAC406

圧力単位：MPa

品 種	ロングネックボールバルブ	
ク ラ ス	10K	
外 観 形 状	レバーハンドル 	樹脂ハンドル 
	日本水道協会認証登録品	日本水道協会認証登録品
管 接 続	ねじ込み	
製品記号	VLYSN	VLPTSN
呼 び 径		
1/2 ^B	15 ^A 13,400	13,400
3/4	20 17,200	17,200
1	25 24,200	24,200
1 1/4	32 35,400	35,400
1 1/2	40 46,500	46,500
2	50 67,400	67,400
最高許容圧力	85℃以下の静流水 1.4 85℃以下の脈動水 1.0 120℃以下の静流水 0.7	
備考	・ボール材料：SUS304 ・シート材料：PTFE	






日水協検査証印付品をお求めの場合はお問い合わせください。
給水・給湯ラインに使用される場合は、ロングネックボールバルブ (VLYSN、VLCSN、VLHSN、VLPTSN) をご採用ください。

本体材料：CAC406

品 種	ウェハーチェック	
ク ラ ス	10K	
外 観 形 状	給水用 	給湯用 
	(衝撃吸収式)	(衝撃吸収式)
管 接 続	10K ウェハー	
製品記号	B10WCN	B10WCN-B
呼 び 径		
2 ^B	50 ^A 124,000	137,000
2 1/2	65 156,000	172,000
3	80 182,000	200,000
4	100 238,000	262,000
5	125 307,000	341,000
6	150 423,000	470,000
8	200 632,000	693,000
最高許容圧力	40℃以下の静流水 1.4 40℃以下の脈動水 1.0 空気 1.0	100℃以下の静流水 1.4 100℃以下の脈動水 1.0 空気 1.0
備考	・シート材料：EPDM ・自社認証品：浸出試験で合格したメーカータイプ弁 ・スプリング仕様 (P21)	・シート材料：FKM ・自社認証品：浸出試験で合格したメーカータイプ弁 ・スプリング仕様 (P21)

青銅バルブ (弁棒 CAC406C) 本体材料：CAC406

圧力単位：MPa

品 種	ゲートバルブ		ストップバルブ		スイングチェック
ク ラ ス	JIS 5K	JIS 10K	5K	JIS 10K	JIS 10K
外 観 形 状	JIS B 2011 	JIS B 2011 	JIS B 2011 適合品 	JIS B 2011 	
	日本水道協会認証登録品	日本水道協会認証登録品	日本水道協会認証登録品	日本水道協会認証登録品	日本水道協会認証登録品
管 接 続	ねじ込み				
製品記号	B5G6N	B10G6N	B5S6N	B10S6N	B10C6N
呼 び 径					
1/4 ^B	8 ^A				
3/8	10			10,200	
1/2	15 9,050	12,800	◎	11,500	10,900
3/4	20 12,000	18,400	◎	15,600	13,900
1	25 16,900	25,700	◎	19,200	20,100
1 1/4	32 27,900	39,100	◎	41,000	35,400
1 1/2	40 37,800	53,300	◎	45,000	42,600
2	50 54,900	76,900	◎	72,400	68,600
2 1/2	65 131,000	148,000			
3	80 174,000	238,000			
4	100				
最高許容圧力	「圧力・温度基準」は別表 (P17) をご参照ください。				
備考	・納期問い合わせ ・蒸気には、ダクタイル製品をお勧めします。 ・可燃性及び毒性ガスにはご使用できません。 ・◎は受注生産品				

ダイレクト弁

本体材料：CAC406 + HIPVC (B10ETGNはHTPVC)

品 種	ゲートバルブ		埋設用ゲート	
ク ラ ス	10K		10K	
外 観 形 状				
	日本協検査証印付	日本協検査証印付	日本協検査証印付	日本協検査証印付 弁棒上昇式
管 接 続	給水用塩ビ差し込み		給湯用塩ビ差し込み	給水用塩ビ差し込み
製品記号	B10EGN	B10ESGN	B10ETGN	B10EMGN
呼び径				
1/2 ^B	13 ^A	13,400	15,300	15,100
3/4	20	17,200	19,600	19,100
1	25	24,700	28,300	27,300

つなぎ人

21世紀はダイレクト弁で作業革命!

ダイレクト弁は、硬質塩化ビニル管に直接配管できるように新しく開発されたバルブです。「金属おねじ付バルブソケット (JIS K 6743)」とバルブが一体となった「バルブソケット一体形バルブ」で、塩ビ管とバルブをダイレクトに接続できるバルブソケット不要のバルブです。

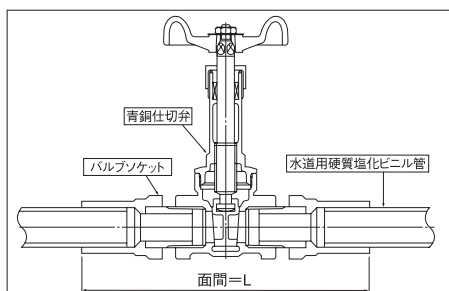
製品仕様	品 種	ゲートバルブ			埋設用ゲートバルブ
	製品記号	B10EGN	B10ESGN	B10ETGN	B10EMGN
	適用流体	水道水、清水		温水、給湯	水道水、清水
	最高許容圧力	1.0MPa		1.0MPa(注1)	1.0MPa
	使用温度範囲	0～45℃		0～90℃	0～45℃
	適応管種(注2)	HIVP、VP		HT	HIVP、VP
	試験圧力	弁箱(水圧) - 2.1MPa、弁座(水圧) - 1.54MPa			

注1) 温度別の最高許容圧力

温度範囲	0℃～40℃	41℃～60℃	61℃～70℃	71℃～90℃
最高許容圧力	1.0MPa	0.6MPa	0.4MPa	0.2MPa

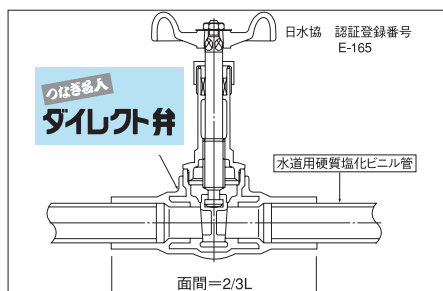
注2) HIVP…水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管
VP…水道用硬質ポリ塩化ビニル管
HT…耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管

●従来の施工方法



バルブソケット2個にシールテープを巻き、水漏れを起こさない程度のトルクで青銅仕切弁にねじ込み、その後バルブソケットと塩ビ管を挿入接着していました。

●新しい施工方法



ダイレクト弁と塩ビ管を挿入接着するだけで、面間も従来の約2/3ですみます。

■特長

- バルブソケットが不要!
バルブソケット2個の他、シールテープ・モンキーレンチも不要です。
- 施工時間が大幅短縮!
シールテープを巻く時間とバルブソケットをねじ込む時間が不要です。
- 狭い場所でも簡単施工!
ねじ込み作業は一切不要。接着するだけです。
- 漏水原因箇所が減少!
バルブソケットねじ込み部からの漏水は、もうありません。

■用途

- 水道用給水ライン
- 空調・衛生配管ライン
- 機械の冷却・循環ライン
- プール水配管ライン
- プラント配管ライン
- 農業用配水ライン

黄銅バルブ

本体材料：C3771BE（ニッケルめっき）

逆止弁付ボールバルブの特長

コンパクトで省スペース

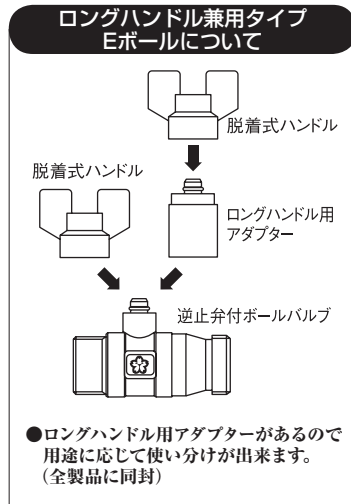
配管長さは従来のタイプの約 1/3 以下、高さは約 1/2 以下のコンパクトさで、省スペース配管が可能です。

ハンドルを外してラクラク施工






ハンドルを簡単に外すことができ、「薄型給湯機への取り付け」や「保温作業」が容易に行えます。

ハンドルでラクラク操作

ハンドルを 90 度回転させるだけで、簡単に開閉することができます。



圧力単位：MPa




品 種	E ボール				
ク ラ ス	10K				
外 観 形 状					
管 接 続	テーパめねじ× 平行めねじ	テーパめねじ× 平行めねじ	テーパめねじ× テーパめねじ	テーパめねじ× 平行めねじ	テーパめねじ× 平行めねじ
製 品 記 号	HS	HSG	HSG	HAGB	HSGB-C
呼 び 径	15 ^A	20	20	20	20
1/2 ^B	6,320	6,320	6,820	7,310	7,790
3/4	6,820	6,820	7,310	8,080	8,530
3/4×1/2	7,310	7,310			8,740
最 高 許 容 圧 力	0～80℃の水・温水 1.0				0～40℃の水 1.0
備 考	<ul style="list-style-type: none"> アダプター（製品に同封）を取り付けるとハンドルが首長になります。 HS・HSGは、製品記号の末尾に E を付けると異径タイプになります。 				<ul style="list-style-type: none"> ボディ材料：C3771BE（ニッケルめっき） 異径タイプも有

➡ 矢印は流れ方向です。

青銅・黄銅バルブ

本体材料：CAC406

圧力単位：MPa

品 種		ゲートバルブ		
ク ラ ス		JIS 5K	JIS 10K	10K
外 観 形 状		JIS B 2011 	JIS B 2011 	JIS 準拠品 
	管 接 続	ねじ込み		フランジ
	製品記号	B5G	B10G	B10FG
	呼び径			
	3/8 ^B 10 ^A		※ 9,270	
	1/2	6,590	9,280	※ 38,200
	3/4	8,840	13,000	※ 50,500
	1	12,000	18,500	※ 82,300
	1 1/4	20,400	27,900	※ 98,900
	1 1/2	27,400	39,100	※ 126,000
	2	39,400	55,300	※ 167,000
	2 1/2	86,000	110,000	
	3	129,000	178,000	
最高許容圧力	「圧力・温度基準」は別表(P17) をご参照ください。			
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・蒸気にはダクタイル製品をおすすめします。 ・可燃性及び毒性ガスにはご使用できません。 			






*印は JIS 規格に準じた製品です。

品 種		ゲートバルブ	
ク ラ ス		125 型	
外 観 形 状		弁棒非上昇式 	弁棒非上昇式 
	管 接 続	ねじ込み	
	製品記号	BIG	LIG
	呼び径		
	1/2 ^B 15 ^A		4,380
	3/4	20	5,270
	1	25	7,440
	1 1/4	32	11,200
	1 1/2	40	14,000
	2	50	21,300
	2 1/2	65	43,500
	3	80	59,300
	4	100	131,000
最高許容圧力	120℃以下の油・空気・脈動水 0.88 飽和蒸気 0.5 120℃以下の静流水 1.2	100℃以下の油・空気・脈動水 0.88 100℃以下の静流水 1.2	
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・本体材料：CAC406 ・蒸気にはダクタイル製品をおすすめします。 ・可燃性及び毒性ガスにはご使用できません。 	<ul style="list-style-type: none"> ・本体材料：CAC203 2～3B C3771 1/2～1 1/2B ・蒸気には使用できません。 	

青銅バルブ

本体材料：CAC406

圧力単位：MPa

品 種		ストップバルブ				
ク ラ ス		5K	JIS 10K	10K	10K ディスク	100 型
外 観 形 状		JIS B 2011 適合品 	JIS B 2011 	※ JIS 準拠品 		
管 接 続		ねじ込み		フランジ	ねじ込み	
製品記号		B5S	B10S	B10FS	B10SD	BS
呼び径						
1/4 ^B	8 ^A		※ 7,040			
3/8	10		7,510			
1/2	15	7,040	8,520	※ 39,100	11,400	3,930
3/4	20	9,160	11,400	46,000	16,100	4,450
1	25	13,000	15,700	67,300	22,900	6,320
1 1/4	32	24,200	29,700	96,200	36,800	9,730
1 1/2	40	27,800	32,600	115,000	47,800	14,200
2	50	45,600	52,700	157,000	77,300	20,400
2 1/2	65			264,000		49,900
3	80			394,000		66,400
最高許容圧力	「圧力・温度基準」は別表(P17)をご参照ください。				120℃以下の油・空気・脈動水 1.0 飽和蒸気 1.0 120℃以下の静流水 1.4	120℃以下の油・空気・脈動水 0.7 飽和蒸気 0.4 120℃以下の静流水 1.0
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・蒸気にはダクタイル製品をおすすめします。 ・可燃性及び毒性ガスにはご使用できません。 					

※印は JIS 規格に準じた製品です。

青銅・黄銅

鋳鉄

バタフライ

ダクタイル鋳鉄

ステンレス

鍛鋼・鋳鋼





自動弁シリーズ

消防認定品


青銅バルブ

本体材料：CAC406

圧力単位：MPa

品 種	スイングチェッキ			リフトチェッキ
ク ラ ス	JIS 10K	10K	125 型	10K
外 観 形 状	JIS B 2011 			※ JIS 準拠品 
管 接 続	ねじ込み	フランジ	ねじ込み	
製品記号	B10C	B10FC	BC	B10LC
呼び径				
1/2 ^B 15 ^A	7,960		5,810	5,980 ※
3/4 20	9,990	42,000	7,430	8,320 ※
1 25	14,600	63,000	11,400	12,600 ※
1 1/4 32	25,700	87,400	16,300	17,300 ※
1 1/2 40	31,000	112,000	21,200	23,800 ※
2 50	50,200	148,000	34,100	36,800 ※
2 1/2 65		235,000	59,100	
3 80			79,800	
最高許容圧力	「圧力・温度基準」は別表 (P17) をご参照ください。	120℃以下の油・空気・脈動水 1.0 飽和蒸気 1.0 120℃以下の静流水 1.4	120℃以下の油・空気・脈動水 0.88 飽和蒸気 0.5 120℃以下の静流水 1.2	「圧力・温度基準」は別表 (P17) をご参照ください。
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・蒸気にはダクタイル製品をおすすめします。 ・可燃性及び毒性ガスにはご使用できません。 			






品 種	Y 形ストレーナ
ク ラ ス	10K
外 観 形 状	本体材料：CAC406 
管 接 続	ねじ込み
製品記号	B10YT
呼び径	
1/2 ^B 15 ^A	6,200
3/4 20	7,800
1 25	12,500
1 1/4 32	17,800
1 1/2 40	22,200
2 50	36,800
2 1/2 65	90,700
最高許容圧力	120℃以下の油・空気・脈動水 1.0 120℃以下の静流水 1.4
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・標準品のスクリーンは約 13 メッシュ相当の多孔板です。特殊メッシュ仕様 (P22) ・蒸気には使用できません。

品 種	ウェハーチェッキ
ク ラ ス	10K
外 観 形 状	 (衝撃吸収式)
管 接 続	10K ウェハー
製品記号	B10WC
呼び径	
2 ^B 50 ^A	98,100
2 1/2 65	126,000
3 80	145,000
4 100	191,000
5 125	248,000
6 150	336,000
8 200	511,000
最高許容圧力	100℃以下の静流水 1.4 100℃以下の脈動水 1.0 空気 1.0
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・シート材料：EPDM ・スプリング仕様 (P21) ・給水ラインには、B10WCN、給湯ラインには、B10WCN-B をおすすめします。(P5)

青銅バルブ (弁棒 CAC406C)

本体材料：CAC406

圧力単位：MPa

品 種	ゲートバルブ		ストップバルブ		スイングチェッキ
ク ラ ス	JIS 5K	JIS 10K	5K	JIS 10K	JIS 10K
外 観 形 状	 JIS B 2011	 JIS B 2011	 JIS B 2011 適合品	 JIS B 2011	 JIS B 2011
管 接 続	ねじ込み				
製品記号	B5G6	B10G6	B5S6	B10S6	B10C6
呼び径	8 ^A				
1/4 ^B	10				
3/8	15	10,100 ※		8,170	
1/2	20	7,250	10,300	9,280	8,740
3/4	25	9,620	14,500	12,500	11,000
1	32	13,400	20,100	17,300	16,100
1 1/4	40	22,500	31,300	27,000	32,600
1 1/2	50	30,000	42,900	30,500	35,900
2	65	43,800	61,100	49,500	57,100
2 1/2	80	95,100	124,000		
3		142,000	197,000		
最高許容圧力	「圧力・温度基準」は別表(P17)をご参照ください。				
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・蒸気にはダクタイル製品をおすすめします。 ・可燃性及び毒性ガスにはご使用できません。 ・納期問い合わせ。 				

※印は JIS 規格に準じた製品です。
※脱亜鉛腐食などの対策にご使用ください。

●青銅弁の脱亜鉛対策

当社は弁棒の脱亜鉛腐食に対し、他に先駆けて「CAC406C」(注1)(旧 BC6C)を採用し腐食問題の完全解決を実現しています。しかし、「CAC406C」を全製品に採用する事は、お客様への価格サービス面で不都合を生じることから、経済的で品質の優れた耐脱亜鉛黄銅棒を採用し、現在、耐脱亜鉛材料として「CAC406C」と「C3531」の2種類にてお客様の選択の多様性に対応しています。一般的に、流体が井戸水や温泉水、塩素濃度が高い、給湯ラインのように温度が高い配管系での使用の場合、腐食性は高くなります。腐食の要因は非常に複雑ですので、高性能の要求や過酷な条件に対しては「CAC406C」のご採用をおすすめします。

(注1) CAC406C：青銅連続鑄造鋳物 6種、C3531：耐脱亜鉛腐食快削黄銅

圧力計用ニードル A コック

本体材料：CAC406C

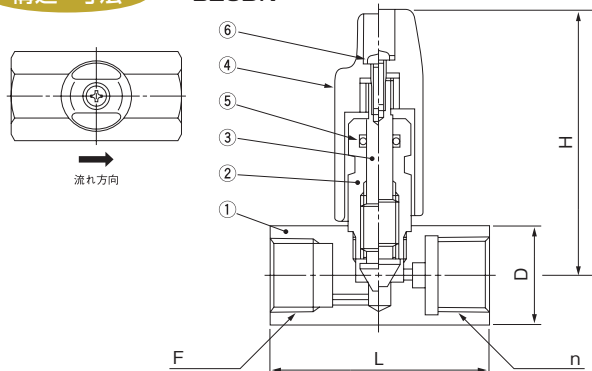
品 種	ニードルバルブ	
ク ラ ス	20K	
外 観 形 状		
管 接 統	ねじ込み	
製品記号	B20DN	B20FN
呼び径		
3/8 ^B	10 ^A	
	13,200	15,400

仕 様

最高許容圧力	100℃以下の水 2MPa 100℃以下の空気 1MPa 飽和蒸気 1MPa (サイフォン管を必ず設置してください。)
試験圧力	ボディ (水圧) 3MPa シート (水圧) 2.2MPa

構造・寸法

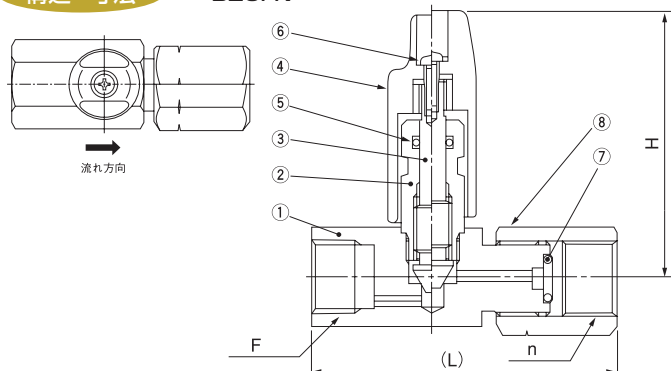
B20DN



B20DN：接続と圧力計の位置調整には、シールテープをご使用ください。圧力計先端がバルブに接する位置までねじ込まれると漏れなどの原因となります。

構造・寸法

B20FN



B20FN：圧力計用 O リング⑦を標準装備しています。圧力計の方向性はナット⑧により任意に調整することができます。

部品・材料

品番	部品名	材質
1	ボ デ ィ	CAC406C
2	キ ャ ッ プ	CAC406C
3	ス ピ ン ド ル	CAC406C
4	ハ ン ド ル	POM

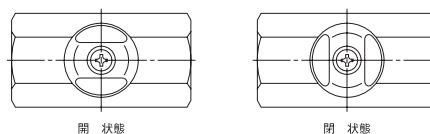
品番	部品名	材質
5	O リ ン グ	FKM
6	十字穴付きなべ小ねじ	高強度プラスチック
7	O リ ン グ	FKM
8	ナ ッ ト	CAC406C

■特長

1. 保温・保冷施工ができる！
首長ハンドルの採用により 30mm までの保温施工が可能です。



2. 圧力計指針の振れを低減！
脈動による圧力計指針の振れをニードル式弁座を絞り低減させます。
3. ハンドル開閉状態が一目瞭然！
ニードル弁ですが約 90 度で開閉ができます。コック式ハンドルの向きで弁座の開閉状態が分かります。



4. 応力腐食割れの心配不要！
ボディは耐食性に優れた青銅製であり、応力腐食割れの心配はありません。
5. 結露防止効果がある！
首長ハンドルとハンドル固定ねじのプラスチック化により、結露防止効果が得られます。

黄銅バルブ

本体材料：C3771B

VHBシリーズ (フルボア)



圧力単位：MPa

品 種		ボールバルブ				
ク ラ ス		600 型		400 型		
外 観 形 状		レバーハンドル		蝶ハンドル		
						
管 接 続		ねじ込み				
	製品記号	VHB3	VHB3W	VHBL		
呼 び 径						
1/4 ^B	8 ^A	4,790	4,790			
3/8	10	4,800	4,800			
1/2	15	5,170	5,170	☆	☆	
3/4	20	5,980	5,980	☆	☆	
1	25	8,070	8,070	☆	☆	
1 1/4	32	12,600		☆		
1 1/2	40	16,000		☆		
2	50	22,500		☆		
2 1/2	65				78,600	
3	80				131,000	
最高許容圧力		常温の水・油 4.2 (VHB3F・VHB3WFは最高許容圧力2.0) 常温の空気 1.0 120℃以下の冷温水・油・空気 0.7			常温の水・油 2.8 常温の空気 1.0 120℃以下の冷温水・油・空気 0.7	
備考		・蒸気には使用できません。 ☆15A～50Aは消防認定品 (VHB3F) もございます。 ☆VHB3WFも15～25Aまでございます。			・蒸気には使用できません。	

※給水・給湯ラインに使用される場合は、ロングネックボールバルブ (VLYSN、VLCSN、VLHSN、VLPTSN) をご採用ください。

Vシリーズ (スタンダードボア)

圧力単位：MPa

品 種		ボールバルブ			
ク ラ ス		400 型			
外 観 形 状		蝶ハンドル		蝶ハンドル	
					
管 接 続		ねじ込み			
	製品記号	V2	V2W	V3	
呼 び 径					
3/8 ^B	10 ^A	6,990	6,990		
1/2	15	7,660	7,660		
3/4	20	9,120	9,120		
1	25	12,400	12,400		
1 1/4	32	18,600			
1 1/2	40	23,000			
2	50	33,800			
2 1/2	65				75,600
3	80				125,000
4	100				173,000
最高許容圧力		常温の水・油 2.8 常温の空気 1.0 120℃以下の冷温水・油・空気 0.7			
備考					

※給水・給湯ラインに使用される場合は、ロングネックボールバルブ (VLYSN、VLCSN、VLHSN、VLPTSN) をご採用ください。

■都合によりモデルチェンジまたは製造中止となる場合がございますので、都度お問合せ下さい。

青銅バルブ

本体材料：CAC406

BVHB シリーズ (フルボア)

圧力単位：MPa

品 種		ボールバルブ			
ク ラ ス		400 型			
外 観 形 状		レバーハンドル	樹脂ハンドル	蝶ハンドル	ロック機構付レバーハンドル
管 接 続		ねじ込み			
呼 び 径	製品記号	BVHB	BVHBPT	BVHBW	BVHBLK
1/2 ^B	15 ^A	10,600	10,600	10,600	◎
3/4	20	13,200	13,200	13,200	◎
1	25	18,500	18,500	18,500	◎
1 1/4	32	27,700	27,700	27,700	◎
1 1/2	40	34,900	34,900	34,900	◎
2	50	56,400	56,400	56,400	◎
最高許容圧力	常温の水・油 2.8 常温の空気 1.0 120℃以下の水・油・空気 0.7				
備考	・ボール材料：SUS304 ・◎は受注生産品				

浸出基準対応製品 (鉛カットバルブ)

BVHB シリーズ (フルボア)

圧力単位：MPa

品 種		ボールバルブ			
ク ラ ス		10K		400 型	
外 観 形 状		レバーハンドル	樹脂ハンドル	蝶ハンドル	ロック機構付レバーハンドル
管 接 続		ねじ込み			
呼 び 径	製品記号	BVHBN	BVHBPTN	BVHBWN	BVHBLKN
1/2 ^B	15 ^A	12,600	12,600	12,600	◎
3/4	20	15,600	15,600	15,600	◎
1	25	21,600	21,600	21,600	◎
1 1/4	32	32,100	32,100	32,100	◎
1 1/2	40	41,100	41,100	41,100	◎
2	50	66,400	66,400	66,400	◎
最高許容圧力	85℃以下の静流水 1.4 85℃以下の脈動水・油・空気 1.0 120℃以下の水・油・空気 0.7				常温の水・油 2.8 常温の空気 1.0 120℃以下の水・油・空気 0.7
備考	・ボール材料：SUS304 ・◎は受注生産品				

青銅バルブ

本体材料：CAC406

VL シリーズ (スタンダードボア)

圧力単位：MPa

品 種		ロングネックボールバルブ	
ク ラ ス		400 型	
外 観 形 状		レバーハンドル	樹脂ハンドル
			
管 接 続		ねじ込み	
呼 び 径		VLYS	VLPTS
1/2 ^B	15 ^A	10,500	10,500
3/4	20	13,700	13,700
1	25	19,000	19,000
1 1/4	32	27,900	27,900
1 1/2	40	36,800	36,800
2	50	53,000	53,000
最高許容圧力	常温の水・油 2.8 常温の空気 1.0 120℃以下の水・油・空気 0.7		
備考	・ボール材料：SUS304 ・シート材料：PTFE		

ボールバルブの口径 (ボア) について







■ボールバルブの口径の呼び方は、バルブの呼び径に対しての実口径の大きさにより、3 つあります。

- フルボア
呼び径と同じサイズの口径
 - スタンダードボア
呼び径に対して、一段落ちの口径
 - レデュースボア
呼び径に対して、二段落ちの口径
- 例)

バルブ呼び径	実口径	呼び方
1B (25A)	25mm	フルボア
	20mm	スタンダードボア
	15mm	レデュースボア

YBS シリーズ





圧力単位：MPa




品 種		ボールバルブ					
ク ラ ス		10K					
外 観 形 状							
		テーパおねじ×平行おねじ	テーパめねじ×平行おねじ	テーパめねじ×テーパおねじ	テーパおねじ×テーパおねじ	テーパめねじ×テーパめねじ	テーパめねじ×テーパおねじ
管 接 続		YBS1	YBS2	YBS3	YBS4	YBS5	YBS6
呼 び 径		YBS1	YBS2	YBS3	YBS4	YBS5	YBS6
1/2 ^B	15 ^A	6,340	6,340	6,340	6,340	6,340	
3/4	20	7,020	7,020	7,020	7,020	7,020	12,400
1	25	9,500	9,500	9,500	9,500	9,500	
最高許容圧力	90℃以下の冷温水 1.0						
備考	15A スタンダードボア / 20A25A レデュースボア						

青銅バルブ

本体材料：CAC406

圧力単位：MPa

品 種		ファンコイルバルブ			
ク ラ ス		10K			
外 観 形 状	アングル型		ストレート型		
					
管 接 続		ねじ込み			
製品記号		BAF	BANF	BSF	BSNF
呼び径					
1/2 ^B	15 ^A	10,200	8,650	10,500	8,870
3/4	20	11,200	9,440	11,500	9,460
1	25	20,300	17,300	20,400	17,800
最高許容圧力	100℃以下の冷温水 1.0				
備 考	・調整用	・切換用	・調整用	・切換用	

品 種		ファンコイル用ボールバルブ			
ク ラ ス		10K			
外 観 形 状	アングル型		ストレート型		
					
写真は VFA					
管 接 続		ねじ込み			
製品記号		VFA	VFNA	VFNSM	VFSM
呼び径					
1/2 ^B	15 ^A	7,830	6,160	5,710	7,250
3/4	20	9,150	7,430	6,730	8,510
最高許容圧力	80℃以下の冷温水 1.0				
備 考	・本体材料：C3604BD ・VFNAはニップルなし。	・本体材料：C3771B+メッキ ・VFNSMはニップルなし。			

※モデルチェンジまたは製造中止により記載内容が変更になります。

JIS B2011 適合青銅バルブの圧力 - 温度基準

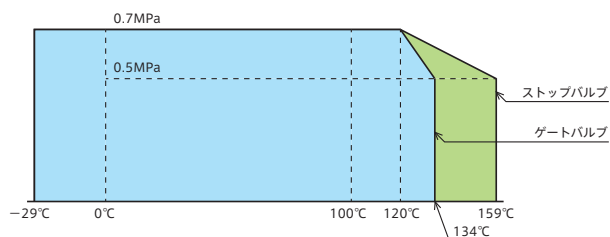
1. 適用流体

水、油、ガス、空気、蒸気。但し、可燃性ガス及び毒性ガスは除く。また、流体は凍結しないこととする。

2. 適用外

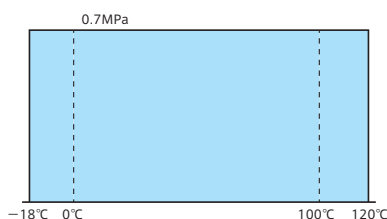
高圧ガス保安法その他によって使用禁止又は使用制限が加えられている場合、それらの法令の範囲内でバルブをご使用ください。

●呼び圧力 5K (ねじ込み形)



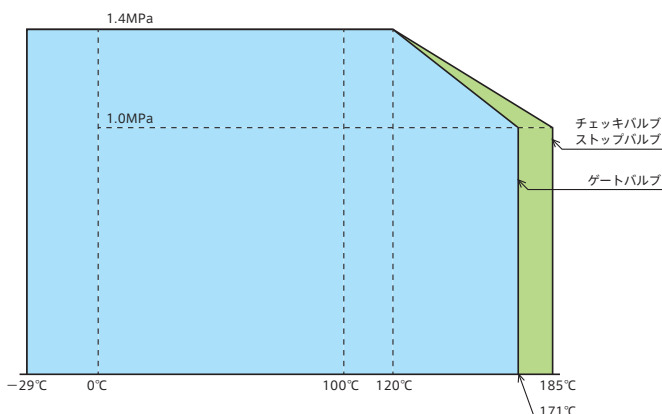
弁種	流体の温度	最高許容圧力
ストップバルブ ゲートバルブ	-29°C~120°C	0.7MPa
ゲートバルブ	134°C	0.5MPa
ストップバルブ	159°C	0.5MPa

●呼び圧力 5K (溶ダー形ゲートバルブ)



弁種	流体の温度	最高許容圧力
ゲートバルブ	-18°C~120°C	0.7MPa

●呼び圧力 10K (ねじ込み形) ※ 1. フランジ型: B10FG、B10FS

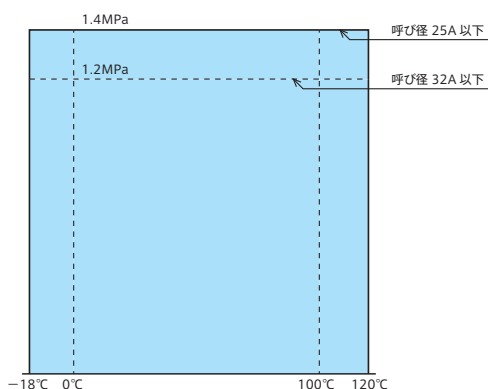


弁種	流体の温度	最高許容圧力
ストップバルブ ゲートバルブ チェッキバルブ	-29°C~120°C	1.4MPa
ゲートバルブ	171°C	1.0MPa
ストップバルブ チェッキバルブ	185°C	1.0MPa

※ 1. JIS 準拠品の下記製品も含まれます。

{ B10FG: ゲートバルブ
B10FS: ストップバルブ }

●呼び圧力 10K (溶ダー形ゲートバルブ、溶ダー形チェッキバルブ)



弁種	流体の温度	最高許容圧力
ゲートバルブ チェッキバルブ	-18°C~120°C	1.4MPa (呼び径 25A 以下) 1.2MPa (呼び径 32A 以上)

青銅・黄銅

鋳鉄

バタフライ

ダクタイル鋳鉄

ステンレス

鍛鋼・鋳鋼


自動弁シリーズ

消防認定品

鋳鉄バルブ




圧力単位：MPa

品 種		ゲートバルブ		
ク ラ ス		JIS 5K 外ねじ	JIS 10K 外ねじ	JIS 10K 内ねじ
外 観 形 状		JIS B 2031 	JIS B 2031 	弁棒非上昇式 JIS B 2031 
管 接 続		フランジ		
製品記号		F5GE	F10GE	F10IGE
呼び径				
2 ^B	50 ^A	38,600	45,800	48,100
2½	65	46,700	53,100	55,700
3	80	54,100	66,600	69,700
4	100	75,300	95,000	99,000
5	125	113,000	135,000	141,000
6	150	147,000	179,000	189,000
8	200	248,000	292,000	309,000
10	250		457,000	
12	300		611,000	
最高許容圧力		120℃以下の油・空気・脈動水 0.5 飽和蒸気 0.2 120℃以下の静流水 0.7	120℃以下の油・空気・脈動水 1.0 飽和蒸気 0.7 120℃以下の静流水 1.4	120℃以下の油・空気・脈動水 1.0 飽和蒸気 0.2 120℃以下の静流水 1.4
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・シート材料：CAC406 ・ステム材料：SUS403 ・可燃性及び毒性ガスにはご使用できません。 			

品 種		ストップバルブ	
ク ラ ス		JIS 10K	
外 観 形 状		JIS B 2031 	
管 接 続		フランジ	
製品記号		F10SE	
呼び径			
1½ ^B	40 ^A	46,600	
2	50	53,100	
2½	65	63,000	
3	80	80,800	
4	100	113,000	
5	125	173,000	
6	150	227,000	
8	200	420,000	
10	250	743,000 ※	
12	300	1,090,000 ※	
最高許容圧力		120℃以下の油・空気・脈動水 1.0 飽和蒸気 0.7 120℃以下の静流水 1.4	
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・シート材料：CAC406 ・ステム材料：SUS403 ・可燃性及び毒性ガスにはご使用できません。 ・250A、300AはF10Sになります（要部材料：SUS403）。 		

※印は JIS 規格に準じた製品です。

圧力単位：MPa

品 種	スイングチェッキバルブ		カウンターウェイトチェッキ
ク ラ ス	JIS 10K		JIS 10K
	JIS B 2031	JIS B 2031	JIS B 2031
外 観 形 状		 (ラバーシート) フランジ	
管 接 続	フランジ		
製品記号	F10CE	F10CRE	F10KCE
呼び径			
2 ^B	50 ^A	40,700	63,400
2½	65	51,800	73,700
3	80	62,600	86,900
4	100	90,900	115,000
5	125	145,000	178,000
6	150	188,000	206,000
8	200	330,000	
10	250	513,000 ※	
12	300	962,000 ※	
最高許容圧力	120℃以下の油・空気・脈動水 1.0 飽和蒸気 0.7 120℃以下の静流水 1.4	80℃以下の水・油 1.0	80℃以下の油・脈動水 1.0 80℃以下の静流水 1.4
備考	<ul style="list-style-type: none"> シート材料：CAC406 可燃性及び毒性ガスにはご使用できません。 250A、300AはF10Cになります(300A 要部材料：SUS403)。 	<ul style="list-style-type: none"> シート材料：NBR 	<ul style="list-style-type: none"> シート材料：CAC406

※印は JIS 規格に準じた製品です。

品 種	ハンマレスチェッキ	ウェハーチェッキ
ク ラ ス	10K	
外 観 形 状		
	(衝撃吸収式)	(衝撃吸収式)
管 接 続	フランジ	10K ウェハー
製品記号	F10HC	F10WC
呼び径		
1½ ^B	40 ^A	35,500
2	50	45,800
2½	65	53,500
3	80	65,500
4	100	90,700
5	125	123,000
6	150	185,000
8	200	340,000
10	250	789,000
12	300	1,180,000
14	350	1,850,000
最高許容圧力	80℃以下の油・脈動水 1.0 80℃以下の静流水 1.4	100℃以下の静流水 1.4 100℃以下の脈動水、空気 1.0
備考	<ul style="list-style-type: none"> シート材料：NBR 	<ul style="list-style-type: none"> シート材料：EPDM スプリング仕様(右記) 50A～200Aは消防認定品(F10WCF)もございます。(P52)



ウェハーチェッキは 20K タイプ、青銅 10K タイプ (P29) もあります。

ウェハーチェッキのスプリング選定基準

ウェハーチェッキのスプリングは 3 種類あります。

下記選定基準により御指指定ください。

スプリングの種類	ウェハーチェッキの使用条件	製品記号
低トルクスプリング	空気 (ダウンフローラインには使用できません)	F10WCL B10WCL S10WCL D20WCL
標準トルクスプリング	揚程約 80 m 以下の水平配管及び、流体が下から上へ流れるアップフローライン	F10WC B10WC S10WC D20WC
高トルクスプリング	揚程約 80 m 以上の配管及び、流体が上から下へ流れるダウンフローライン	F10WCH B10WCH S10WCH D20WCH

品 種	Y 形ストレーナ	フルボアボールバルブ
ク ラ ス	10K	
外 観 形 状		 ※レバーハンドル同梱
管 接 続	フランジ	
製品記号	F10YE	F10VE2
呼び径		
1½ ^B	40 ^A	35,000
2	50	28,900
2½	65	40,200
3	80	48,600
4	100	67,700
5	125	103,000
6	150	145,000
8	200	215,000
10	250	367,000
12	300	611,000
14	350	874,000
16	400	1,380,000
最高許容圧力	120℃以下の油・空気・脈動水 1.0 120℃以下の静流水 1.4	120℃以下の油・空気・脈動水 1.0
備 考	<ul style="list-style-type: none"> スクリーン材料：SUS304 標準品のスクリーンは多孔板です。 50A：約6.3メッシュ相当 65～100A：約8.5メッシュ相当 125～200A：約 5 メッシュ相当 250～400A：約 3.5メッシュ相当 特殊メッシュ仕様（下記） 納期間い合わせ。 蒸気の場合はお問い合わせ下さい。 	<ul style="list-style-type: none"> ボール材料：SUS304 シート材料：PTFE 125A以上のハンドルはパイプです。 蒸気には使用できません。

●ストレーナの特殊メッシュ仕様スクリーンについて

当社では特殊メッシュ仕様をご指定頂いた場合、多孔板の内側に平織金網を貼付けています。各メッシュの目開きの大きさは下記の通りです。

メッシュ	目開きの大きさ (mm)
20	□ 0.996
40	□ 0.442
60	□ 0.301
80	□ 0.206

(参考) 公共建築工事標準仕様書（平成19年版）において、「網目は水用においては40メッシュ以上（電磁弁の前に設ける場合は、80メッシュ以上）、蒸気用は80メッシュ以上とする。」となっております。

(注1) 防食シール剤等々がスクリーンを通過することが考えられます。衛生面等々で通過が許されない場合フィルターを併用するなどの対策をお願い致します。

(注2) 下記の配管では、スクリーン破損の原因となりますので、ご注意ください。

- ① スクリーンごみ詰まりによる圧力損失増加
- ② 高流速 (2 m/sec 以上) による圧力損失増加
- ③ エルボ直後・バルブ直後・ポンプ直後配管などによる、スクリーンの振動・磨耗

尚、圧力損失は、0.1MPa 以内で使用下さい。
特に高メッシュ仕様のスクリーンは、ごみ詰まりの期間が早い
ため、早期にスクリーンが破損する場合があります。ストレーナの
前後に圧力計を設置し、差圧が 0.1MPa 以内であることを必ず
確認してご使用下さい。ごみ詰まりに起因するスクリーンの
破損に対する保証は致しかねます。

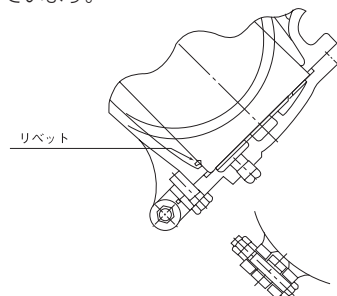
● F10YE、D16Y、F10U の特長

①スクリーン取出し時の落下防止

F10YE のスクリーンにはリベット（下図）を設置し、スクリーンの落下防止対策を行っています。スクリーン取出し時は、リベットが本体の溝の位置にくるようにスクリーンを回してから取り出してください。

②スクリーン取出し時のふた保持

F10YE 200A 以上は本体・ふたに蝶番方式を採用し、重いふたの保持を行っています。



③配管時等の吊り上げ

200A 以上には吊り穴を設置し、製品の吊り上げを容易にしています。





●標準スクリーンの場合

25.4mm の中に開いている穴の数でメッシュ相当と表現しています。
例えば、穴径 2mm ピッチ（隣り合う穴の中心間距離）3mm の場合
 $25.4 \div 3 \div 8.5$ すなわち 8.5 メッシュ相当になります。スクリーンの
詳細は納入品図面をご参照ください。


鑄鉄ナイロン ライニングバルブ (鉛カットバルブ)

単位：円

圧力単位：MPa

品 種	ゲートバルブ		スイングチェック	Y形ストレーナ
ク ラ ス	JIS 5K	JIS 10K	JIS 10K	10K
外 観 形 状	JIS B 2031 	JIS B 2031 	JIS B 2031 	★日本水道協会認証登録品 
	管 接 続 フランジ			
製品記号	NF5GNE	NF10GNE	NF10CNE	NF10YN
呼び径				
2 ^B 50 ^A	92,300	107,000	91,900	
2½ 65	104,000	110,000	97,900	90,300
3 80	120,000	126,000	110,000	104,000
4 100	172,000	194,000	158,000	136,000
5 125	241,000	272,000	251,000	204,000
6 150	306,000	322,000	342,000	248,000
8 200	456,000	489,000	520,000	367,000
10 250		824,000 ※	962,000 ※	679,000
12 300		1,180,000 ※		979,000
最高許容圧力	60℃以下の油・脈動水 0.5 60℃以下の静流水 0.7		60℃以下の油・脈動水 1.0 60℃以下の静流水 1.4	
備考	・シート材料：CAC406	・シート材料：CAC406 ・SUS 弁棒	・シート材料：CAC406 ・250AはNF10CNになります。 ・ゴム張り仕様もあります。	・スクリーン材料：SUS304 ・標準品のスクリーンは多孔板です。 65～100A：約 8.5メッシュ相当 125～200A：約 5メッシュ相当 250・300A：約 3.5メッシュ相当 ・特殊メッシュ仕様 (P22) 納期問い合わせ

※印は JIS 規格に準じた製品です。

品 種	ハンマレスチェック
ク ラ ス	10K
外 観 形 状	 (衝撃吸収式)
	管 接 続 フランジ
製品記号	NF10HCN
呼び径	
1½ ^B 40 ^A	82,900 ※
2 50	89,900 ※
2½ 65	114,000 ※
3 80	130,000 ※
4 100	173,000 ※
5 125	245,000 ※
6 150	317,000 ※
8 200	658,000 ※
10 250	1,330,000 ※
最高許容圧力	60℃以下の油・脈動水 1.0 60℃以下の静流水 1.4
備考	・シート材料：NBR ・※自社認証品：浸出試験で合格した メーカータイプ弁


■特長

- (1) 塗膜と金属の密着力が優れている。
- (2) 耐摩擦性・耐摩耗性に優れている。
- (3) 耐水性・耐塩水性・耐薬品性に優れている。
- (4) 耐候性に優れている。
- (5) 耐熱性・耐寒性に優れている。

■仕様

- (1) 内外面共ナイロンライニング
- (2) 内面塗膜厚さ 300 μm 以上
- (3) ナイロン 12
- (4) 使用温度範囲 -10 ～ 60℃

圧力単位：MPa

品 種	カウンターウェイトチェッキ	
ク ラ ス	10K	
外 観 形 状	JIS B 2031	
		
管 接 続	フランジ	
呼 び 径	製品記号	NF10KCE
2 ^B	50 ^A	192,000
2½	65	222,000
3	80	239,000
4	100	312,000
5	125	456,000
6	150	670,000
8	200	
最高許容圧力	60℃以下の油・脈動水 1.0 60℃以下の静流水 1.4	
備考	・シート材料：CAC406	

■特長

- (1) 塗膜と金属の密着力が優れている。
- (2) 耐摩擦性・耐摩耗性に優れている。
- (3) 耐水性・耐塩水性・耐薬品性に優れている。
- (4) 耐候性に優れている。
- (5) 耐熱性・耐寒性に優れている。

■仕様

- (1) 内外面共ナイロンライニング
- (2) 内面塗膜厚さ 300 μm 以上
- (3) ナイロン 12
- (4) 使用温度範囲 -10 ~ 60℃

バタフライバルブ

青銅・黄銅

鋳鉄

バタフライ

ダクタイル鋳鉄

ステンレス

鍛鋼・鋳鋼

自動弁シリーズ





消防認定品

YZシリーズ (結露対策品)

圧力単位：MPa


消防用

圧力単位：MPa

品 種	レバー式		ギア式		レバー式		ギア式	
	5K・10K				5K・10K			
外 観 形 状								
	JIS B 2032 適合品		JIS B 2032 適合品		JIS B 2032 適合品		JIS B 2032 適合品	
本 体	ADC12		ADC12		ADC12		ADC12	
弁 体	SCS14		SCS13		SCS14		SCS13	
シ ー ト	EPDM		EPDM		EPDM		EPDM	
製品記号	YZT		YZR		YZ-TF		YZ-RF	
呼 び 径	2 ^B	50 ^A						
	2½	65						
	3	80						
	4	100						
	5	125						
	6	150						
	8	200						
	10	250						
	12	300						
最高許容圧力	1.0							
使用温度範囲	-20℃～120℃							
※ 連続使用温度範囲	-10℃～70℃							
備 考	・ボルト・ナットは付属していません。(寸法はp30参照)							

結露対策品は、全ての条件において結露を防止できるものではありません。配管場所での温度、湿度分布が不均一な場合や、急な温度、湿度変化があった場合には、駆動部上面が結露することがあります。また、湿度が高い(80%を超える)場合にも、結露することがあります。その場合は、駆動部全体を保温するようにしてください。

給水用




品 種	ギア式	
	5K・10K	
外 観 形 状		
	JIS B 2032 適合品	
本 体	ADC12	
弁 体	SCS14	
シ ー ト	シリコン	
製品記号	YJR	
呼 び 径	2 ^B	50 ^A
	2½	65
	3	80
	4	100
	5	125
	6	150
	8	200
最高許容圧力	1.0	
※ 連続使用温度範囲	-10℃～50℃	
備 考	・給水用 ・ボルト・ナットは付属していません。(寸法はp30参照)	

給湯用

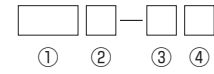
品 種	ギア式	
	5K・10K	
外 観 形 状		
本 体	ADC12	FCD-S
弁 体	SCS14	SCS14(50A:PFA)
シ ー ト	FKM	PFA
製品記号	YZR-B	GKR
呼 び 径	2 ^B	50 ^A
	2½	65
	3	80
	4	100
	5	125
	6	150
	8	200
最高許容圧力	1.0	1.0
※ 連続使用温度範囲	5℃～80℃	0℃～150℃
備 考	・給湯用 ・ボルト・ナットは付属していません。(寸法はp30参照)	・給湯用 ・受注生産品 ・ボルト・ナットは付属していません。(寸法はp30参照)

Gシリーズ

圧力単位：MPa

品 種	レバー式	ギア式	センターハンドル式			
型 式	5K・10K					
外 観 形 状	 JIS B 2032 適合品	 JIS B 2032 適合品	 JIS B 2032 適合品			
本 体	FCD450-10	FCD450-10	FCD450-10			
弁 体	SCS14	SCS14	SCS14			
シ ー ト	NBR / EPDM		NBR / EPDM		NBR / EPDM	
製品記号 呼び径	GT-SN	GT-SE	GR-SN	GR-SE	GS-SN	GS-SE
2 ^B 50 ^A	28,100	30,900	49,100	51,800	57,500	60,300
2½	30,300	33,400	50,400	53,900	57,800	60,600
3	34,300	36,500	54,600	58,800	60,900	63,900
4	42,800	46,900	61,700	65,600	66,500	70,400
5	58,100	63,000	78,200	83,200	89,600	94,500
6	67,200	74,300	86,900	93,800	97,900	105,000
8	126,000	139,000	131,000	144,000	151,000	165,000
10	250		192,000	214,000	210,000	231,000
12			245,000	270,000	252,000	281,000
最高許容圧力	1.0					
使用温度範囲	NBR シートリング：-10℃～80℃		EPDM シートリング：-20℃～120℃			
※連続使用温度範囲	NBR シートリング：0℃～60℃		EPDM シートリング：0℃～70℃			
備 考	<ul style="list-style-type: none"> レバー式・センターハンドル式・EPDMは受注生産品 ボルト・ナットは付属していません。(寸法はp30参照) 					

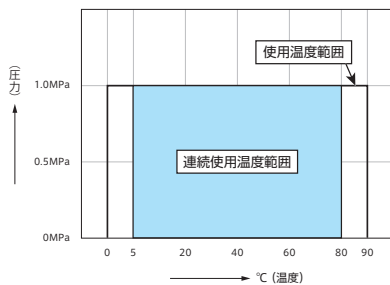
バタフライバルブの製品記号



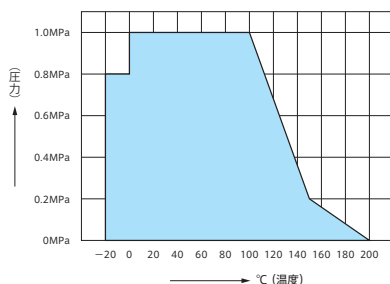
- 製品シリーズ
YZ GK
YJ G
P 2P
NG
- アクチュエーター
T：レバー式
R：ギア式
S：センターハンドル式
- 弁体材質
S：SUS
- シート材質
N：NBR
E：EPDM
P：PTFE

※連続使用温度範囲とは、1時間を越えて連続で使用する場合を示します。また、内部流体が凍結しないことを条件とします。

YZR-B 圧力-温度レーティング






GKR 圧力-温度レーティング




NG シリーズ

圧力単位：MPa

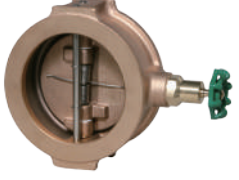

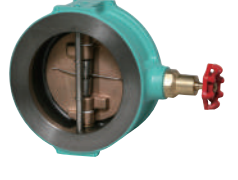
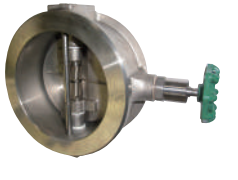
品 種	レバー式		ギア式		センターハンドル式
ク ラ ス	5K・10K				
外 観 形 状					
	JIS B 2032 適合品		JIS B 2032 適合品		JIS B 2032 適合品
本 体	FCD450-10 (ナイロンライニング)		FCD450-10 (ナイロンライニング)		FCD450-10 (ナイロンライニング)
弁 体	SCS14		SCS14		SCS14
シ ー ト	NBR		NBR	EPDM	NBR
製品記号	NGT-SN		NGR-SN	NGR-SE	NGS-SN
呼び径					
2 ^B	50 ^A	47,700	58,800	◎	65,300
2½	65	51,600	62,300	◎	68,600
3	80	58,200	71,400	◎	79,200
4	100	77,000	87,500	◎	97,900
5	125	104,000	121,000	◎	136,000
6	150	133,000	144,000	◎	161,000
8	200	160,000	181,000	◎	231,000
10	250		271,000	◎	309,000
12	300		327,000	◎	390,000
最高許容圧力	1.0				
使用温度範囲	-10℃～80℃ (NBR)		-20℃～120℃ (EPDM)		
※ 連続使用温度範囲	0℃～60℃ (NBR)		0℃～70℃ (EPDM)		
備考	・レバー式・センターハンドル式は受注生産品 ・ボルト・ナットは付属していません。(寸法は p30 参照)				

G シリーズ



品 種	ギア式	
ク ラ ス	5K・10K	
外 観 形 状		
	JIS B 2032 適合品	
本 体	FC250	
弁 体	SCS13	
シ ー ト	NBR	EPDM
製品記号	GR-SN	GR-SE
呼び径		
14 ^B	350 ^A	◎
16	400	◎
18	450	◎
20	500	◎
24	600	◎
最高許容圧力	1.0	
使用温度範囲	-10℃～80℃ (NBR) -20℃～120℃ (EPDM)	
※ 連続使用温度範囲	0℃～60℃ (NBR) 0℃～70℃ (EPDM)	
備考	・ボルト・ナットは付属していません。(寸法は p30 参照)	

※連続使用温度範囲とは、1時間を越えて連続で使用する場合を示します。また、内部流体が凍結しないことを条件とします。

圧力単位：MPa

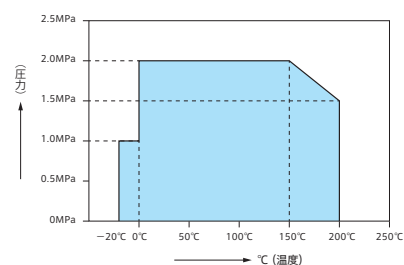
品 種		ウェハーチェック					
ク ラ ス		10K		20K		10K	
外 観 形 状							★ JV8-1
		(衝撃吸収式)	(衝撃吸収式)	(衝撃吸収式)		(衝撃吸収式)	
本 体		CAC406	FC200	FCD-S		SCS13A	
管 接 続		10K ウェハー		20K ウェハー		10K ウェハー	
製品記号		B10WC		F10WC		D20WC	
呼び径		B10WC		F10WC		D20WC	
2 ^B	50 ^A	98,100	68,100 ☆	87,800 ☆		128,000	★
2½	65	126,000	74,000 ☆	94,800 ☆		164,000	★
3	80	145,000	84,400 ☆	113,000 ☆		182,000	★
4	100	191,000	103,000 ☆	136,000 ☆		230,000	★
5	125	248,000	139,000 ☆	182,000 ☆		341,000	★
6	150	336,000	176,000 ☆	248,000 ☆		436,000	★
8	200	511,000	287,000 ☆	342,000 ☆		602,000	★
10	250		479,000	617,000			
12	300		692,000	809,000			
最高許容圧力		100℃以下の静流水 1.4 100℃以下の脈動水 1.0 空気 1.0		100℃以下の静流水 2.8 100℃以下の脈動水 2.0 空気 1.0		100℃以下の静流水 1.4 100℃以下の脈動水 1.0 空気 1.0	
備考		<ul style="list-style-type: none"> シート材料：EPDM 弁体材料：CAC406 スプリング仕様（P21） 給水ラインには、B10WCN、給湯ラインには、B10WCN-Bをおすすめします。（P5） ボルト・ナットは付属していません。（寸法は p30 参照） 		<ul style="list-style-type: none"> シート材料：EPDM 弁体材料：CAC406 スプリング仕様（P21） ボルト・ナットは付属していません。（寸法は p30 参照） ☆50A～200Aは消防認定品（F10WC）もごさいます。 		<ul style="list-style-type: none"> シート材料：EPDM 弁体材料：SCS13A 給湯ラインには S10WC-B（シート材質：FKM）をおすすめします。（P40） スプリング仕様（P21） ボルト・ナットは付属していません。（寸法は p30 参照） 	
		<ul style="list-style-type: none"> 塩素を含む水でご使用の場合は、給水用または給湯用をおすすめします。 油を含む流体では、EPDM シートはご使用できません。 				<ul style="list-style-type: none"> 40℃を超える塩素を含む水でご使用の場合は、給湯用をおすすめします。 油を含む流体では、EPDM シートはご使用できません。 	

※ガスケットは付属品ではございません。

品 種		バタフライバルブギア式	
ク ラ ス		20K	10K
外 観 形 状			
管 接 続		ウェハー	
製品記号		SYR-SP	SYRA-SP
呼び径		SYR-SP	SYRA-SP
1½ ^B	40 ^A	119,000	103,000
2	50	154,000	132,000
2½	65	163,000	141,000
3	80	196,000	168,000
4	100	214,000	185,000
5	125	289,000	249,000
6	150	318,000	274,000
8	200	418,000	359,000
10	250	625,000	◎
12	300	769,000	◎
最高許容圧力		右図参照	右図参照
備考		<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：SCS13A シート材料：RPTFE 納期間い合わせ 配管用ボルトナットは P30 をご参照ください 配管用ガスケットが必要ですが、ゴムガスケットは使用しないでください 	<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：SCS13A シート材料：RPTFE 納期間い合わせ 配管用ボルトナットは P30 をご参照ください 配管用ガスケットが必要ですが、ゴムガスケットは使用しないでください ※参照

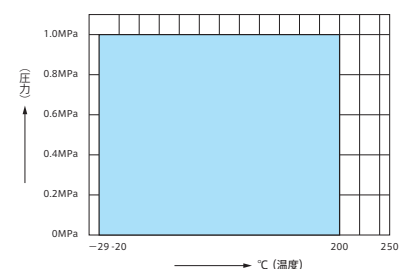
※ 65mm のみ、シートガスケットは旧 JIS B2404-1999 の寸法品をご使用ください。（内径 77mm） ◎受注生産
 ※ 40A は受注生産品になります。

SYR-SP 圧力-温度レーティング



※ 上記使用範囲内(青色部)では、一部を除き流体の種類に関わりなくご使用できます(腐食性流体や可燃性流体、毒物を除く)。

SYRA-SP 圧力-温度レーティング



※ 上記使用範囲内(青色部)では、一部を除き流体の種類に関わりなくご使用できます(腐食性流体や可燃性流体、毒物を除く)。

■都合によりモデルチェンジまたは製造中止となる場合がございますので、都度お問合せ下さい。

バタフライバルブ 配管用ボルト・ナット

YZ・YJ・G・NG シリーズ

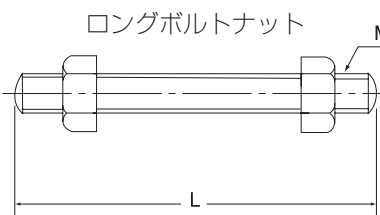
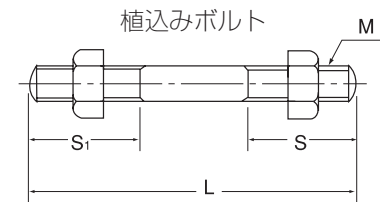
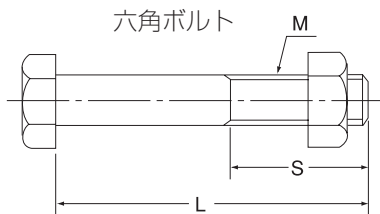
呼び径		JIS 5K				JIS 10K			
		六角ボルト・ナット				六角ボルト・ナット			
A	B	本数	M	L	S	本数	M	L	S
50	2	4	M12	90	30	4	M16	100	40
65	2½	4	M12	100	30	4	M16	110	40
80	3	4	M16	100	40	8	M16	110	40
100	4	8	M16	110	40	8	M16	120	40
125	5	8	M16	110	40	8	M20	130	50
150	6	8	M16	120	40	8	M20	130	50
200	8	8	M20	130	50	12	M20	140	50
250	10	12	M20	140	50	12	M22	150	60
300	12	12	M20	150	50	16	M22	160	60

※配管用のガスケットは不要です。

P シリーズ

型式		P-RF				2P-RF			
呼び径		JIS 16K				JIS 20K			
		六角ボルト・ナット				六角ボルト・ナット			
A	B	本数	M	L	S	本数	M	L	S
50	2	8	M16	100	38	8	M16	110	38
65	2½	8	M16	110	38	8	M16	120	38
80	3	8	M20	120	46	8	M20	130	52
100	4	8	M20	130	52	8	M20	140	52
125	5	8	M22	140	56	8	M22	150	56
150	6	12	M22	140	56	12	M22	150	56
200	8	12	M22	150	56	12	M22	160	56
250	10	12	M24	160	60	12	M24	170	60
300	12	16	M24	180	60	16	M24	180	60

※配管用のガスケットは不要です。



※当表のボルト長さは JIS 規格鋼製フランジ厚みに適合します。
(16K フランジの場合は 20K フランジでの寸法を記載してありますので多少出代が多くなります。)

G シリーズ

呼び径		JIS 5K				JIS 10K			
		植込みボルト				植込みボルト			
A	B	本数	M	L	S	本数	M	L	S
350	14	12	22	185	45	16	22	185	45
400	16	16	22	205	45	16	24	220	50
450	18	16	22	225	45	20	24	230	50
500	20	20	22	230	45	20	24	245	50
600	24	20	24	275	50	20	30	290	60

※配管用のガスケットは不要です。

B10WC・F10WC・D20WC ウェハーチェック

呼び径		JIS 10K				JIS 20K			
		六角ボルト・ナット				六角ボルト・ナット			
A	B	本数	M	L	S	本数	M	L	S
50	2	4	M16	110	38	8	M16	120	38
65	2½	4	M16	120	38	8	M16	130	44
80	3	8	M16	120	38	8	M20	140	52
100	4	8	M16	130	44	8	M20	140	52
125	5	8	M20	140	52	8	M22	170	56
150	6	8	M20	150	52	12	M22	180	56
200	8	12	M20	170	52	12	M22	220	75
250	10	12	M22	190	56	12	M24	240	75
300	12	16	M22	220	56				

※配管用のガスケットが必要です。

S10WC ウェハーチェック

呼び径		S10WC (250A/300AはSBTCKN)				
		六角ボルト・ナット				
A	B	本数	M	L	S	S1
50	2	4	M16	120	38	38
65	2½	4	M16	130	38	38
80	3	8	M16	130	44	44
100	4	8	M16	130	44	44
125	5	8	M20	160	52	52
150	6	8	M20	170	52	52
200	8	12	M20	200	52	52
250	10	12	M22	230	69	69
300	12	14	M22	260	69	69
		4(植込みボルト)	M22	80	26	34

※配管用のガスケットが必要です。

型式	SYR-SP								
	SYRA-SP						-		
	JIS 5K			JIS 10K			JIS 16K / 20K		
呼び径	ロングボルト・ナット			ロングボルト・ナット			ロングボルト・ナット		
	本数	M	L	本数	M	L	本数	M	L
50A	4	M12	120	4	M16	130	8	M16	130
65A	4	M12	120	4	M16	145	8	M16	145
80A	4	M16	130	8	M16	145	8	M20	170
100A	8	M16	145	8	M16	145	8	M20	170
125A	8	M16	145	8	M20	170	8	M22	190
150A	8	M16	145	8	M20	170	12	M22	190
200A	8	M20	170	12	M20	170	12	M22	190
250A	12	M20	190	12	M22	190	-	-	-
300A	12	M20	190	16	M22	190	-	-	-

※配管時の片締めを防ぐ為に、ロングボルト・ナットを推奨します。
六角ボルトを使用する際は、お問い合わせ下さい。

※配管用ガスケットが必要ですが、ゴムガスケットは使用しないで下さい。

※SYRA-SP「65mmのみシートガスケットは、旧 JISB2404-1999の寸法品をご使用ください(内径77mm)。

青銅・黄銅

鑄鉄

バタフライ

ダクタイル鑄鉄

ステンレス

鍛鋼・鑄鋼

自動弁シリーズ

消防認定品




ダクタイル鑄鉄バルブ

ダクティル鑄鉄バルブ


※高圧ガス保安法の適用を受ける流体にはご使用いただけません。

単位：円

圧力単位：MPa

品 種	内ねじ仕切弁		内ねじ玉形弁		リフトチェッキ	
ク ラ ス	10K 汎用		10K 汎用		10K 汎用	
外 観 形 状						
管 接 続	ねじ込み		フランジ		ねじ込み	フランジ
製品記号	D10SGS		D10SS		D10SLCH	D10LCH
呼び径	1/2 ^B	15 ^A	9,730	4,910	17,600	5,780
	3/4	20	12,800	5,940	21,000	7,400
	1	25	17,000	7,330	24,500	8,730
	1 1/4	32	25,200	13,400	36,100	14,500
	1 1/2	40	32,800	17,200	40,400	18,500
	2	50	46,900	25,200	52,700	29,200
最高許容圧力	220℃以下の油・蒸気・脈動水 1.0 120℃以下の静流水 1.4		220℃以下の油・蒸気・脈動水 1.2 120℃以下の静流水 1.4		220℃以下の油・蒸気・脈動水 1.0 120℃以下の静流水 1.4	
備考	<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD450-10 要部材料：SCS1 		<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD450-10 要部材料：SUS403 高圧ガス保安法の適用を受ける流体にはご使用いただけません。 		<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCMB-350-10 要部材料：SUS403 	

※：外観が異なる場合がございます

品 種	Y 形ストレーナ	
ク ラ ス	10K 汎用	
外 観 形 状		
管 接 続	ねじ込み	
製品記号	D10SY	
呼び径	1/2 ^B	15 ^A
	3/4	20
	1	25
	1 1/4	32
	1 1/2	40
	2	50
最高許容圧力	220℃以下の油・蒸気・脈動水 1.0 120℃以下の静流水 1.4	
備考	<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD450-10 スクリーン材料：SUS304 標準品のスクリーンは約 10 メッシュ相当の多孔板です。 	

品 種	Y 形ストレーナ		
ク ラ ス	10K		
外 観 形 状			
管 接 続	フランジ		
製品記号	D10YH	D10YA	D10YOH
呼び径	1/2 ^B	15 ^A	
	3/4	20	
	1	25	
	1 1/4	32	
	1 1/2	40	
	2	50	
	2 1/2	65	
	3	80	
	4	100	
	5	125	
	6	150	
	8	200	292,000
	10	250	578,000
	12	300	788,000
最高許容圧力	220℃以下の油・蒸気・脈動水 1.2 120℃以下の静流水 1.4		
備考	<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD-S スクリーン材料：SUS304 50 メッシュ 	<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD450-10 スクリーン材料：SUS304 標準品のスクリーンは多孔板です。 50A：約6.1メッシュ相当 65A~100A：約8.5メッシュ相当 125A・150A：約5メッシュ相当 	<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD-S スクリーン材料：SUS304 標準品のスクリーンは約 40 メッシュです。






※：外観が異なる場合がございます





ダクタイル鋳鉄バルブ

※高圧ガス保安法の適用を受ける流体にはご使用いただけません。

単位：円

圧力単位：MPa

品 種	内ねじ仕切弁	外ねじ仕切弁	外ねじ玉形弁		スイングチェック
ク ラ ス	10K		10K		
外観形状	 JV4-2	 JV4-5	 ★JV4-3		 ※：外観が異なる場合がございます
管 接 続	フランジ				
製品記号	D10GB	D10GOH	D10S	D10SOH	D10COH
呼び径					
1/2 ^B	15 ^A				
3/4	20				
1	25				
1 1/4	32				
1 1/2	40				
2	50	91,000	93,200		103,000
2 1/2	65	110,000	113,000	★	118,000
3	80	141,000	136,000	★	149,000
4	100	172,000	185,000	★	210,000
5	125	249,000	314,000	★	286,000
6	150	271,000	390,000	★	329,000
8	200	378,000	633,000	★	501,000
10	250	600,000			1,130,000
12	300	802,000			1,510,000
最高許容圧力	220℃以下の油・蒸気・脈動水 1.2 120℃以下の静流水 1.4				
備考	・本体材料：FCD450 ・要部材料：SCS1	・本体材料：FCD-S ・要部材料：SCS1	・本体材料：FCD450-10 ・要部材料：SUS403	・本体材料：FCD-S ・要部材料：SUS403	

品 種	内ねじ仕切弁		外ねじ仕切弁	
ク ラ ス	16K			
外観形状	 JV4-2	 ※：外観が異なる場合がございます	 ★JV4-3	 ※：外観が異なる場合がございます
管 接 続	ねじ込み		フランジ	
製品記号	D16SG	D16GH	D16G	D16GOH
呼び径				
1/2 ^B	15 ^A			
3/4	20			
1	25			
1 1/4	32			
1 1/2	40			
2	50	59,300	69,700	111,000
2 1/2	65			131,000
3	80			172,000
4	100			210,000
5	125			335,000
6	150			412,000
8	200			615,000
10	250			825,000
12	300			1,220,000
最高許容圧力	220℃以下の油・蒸気・脈動水 2.0 120℃以下の静流水 2.2			
備考	・本体材料：FCD450-10 ・要部材料：SUS403 ・消防認定品 (D16SGF) もございます。(P54)	・本体材料：FCD450 ・要部材料：SCS1	・本体材料：FCD450-10 ・要部材料：SUS403 ・消防認定品 (D16GF) もございます。(P54)	・本体材料：FCD-S ・要部材料：SUS403

■都合によりモデルチェンジまたは製造中止となる場合がございますので、都度お問合せ下さい。

青銅・黄銅

鋳鉄

バタフライ

ダクタイル鋳鉄

ステンレス

鍛鋼・鋳鋼

自動弁シリーズ

消防認定品

圧力単位：MPa

品 種	内ねじ玉形弁		外ねじ玉形弁		リフトチェッキ	
ク ラ ス	16K					
外 観 形 状			★JV4-3			
管 接 続	ねじ込み		フランジ		ねじ込み	
製品記号	D16SSH		D16SH		D16SLCH	
呼び径	D16SSH		D16S		D16LCH	
1/2 ^B 15 ^A	14,500	23,700			11,500	14,500
3/4 20	16,500	26,100			13,900	18,900
1 25	21,900	31,200			17,800	23,600
1 1/4 32	34,000	39,800			22,700	29,900
1 1/2 40	38,200	47,400			30,900	36,400
2 50	50,400	65,700	103,000	★	40,500	53,500
2 1/2 65			135,000	★		
3 80			159,000	★		
4 100			214,000	★		
5 125			378,000	★		
6 150			520,000	★		
8 200			829,000	★		
最高許容圧力	220℃以下の油・蒸気・脈動水 2.0 120℃以下の静流水 2.2					
備 考	<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD-S 要部材料：SUS403 		<ul style="list-style-type: none"> ・鑄出しは 20K 表示になります。 ・本体材料：FCD450-10 ・ステム材料：SUS403 		<ul style="list-style-type: none"> ・本体材料：FCD-S ・要部材料：SUS403 ・鑄出しは 20K 表示になります。 ・消防認定品 (D16SLCF) もございます。(P54) 	







品 種	スイングチェッキ		Y 形ストレーナ	
ク ラ ス	16K			
外 観 形 状	★JV4-3			
管 接 続	フランジ		ねじ込み	
製品記号	D16C		D16SY	
呼び径	D16C		D16Y	
1/2 ^B 15 ^A			9,480	
3/4 20			10,900	18,900
1 25			15,600	23,600
1 1/4 32			21,900	32,200
1 1/2 40			31,100	37,500
2 50	138,000	★	36,400	51,300
2 1/2 65	159,000	★		75,600
3 80	202,000	★		93,200
4 100	224,000	★		126,000
5 125	301,000	★		202,000
6 150	363,000	★		252,000
8 200	518,000			349,000
10 250				594,000
最高許容圧力	220℃以下の油・蒸気・脈動水 2.0 120℃以下の静流水 2.2			
備 考	<ul style="list-style-type: none"> ・本体材料：FCD450-10 ・要部材料：SUS403 ・消防認定品 (D16CF) は 50A ~ 150A (P54) ・200A は D16COH になります。 		<ul style="list-style-type: none"> ・本体材料：FCD450-10 ・スクリーン材料：SUS304 ・標準品のスクリーンは約 10 メッシュ相当の多孔板です。 	
	<ul style="list-style-type: none"> ・本体材料：FCD450-10 ・スクリーン材料：SUS304 ・標準品のスクリーンは多孔板です。 20A ~ 50A : 約 10 メッシュ相当 65A ~ 250A : 約 8.5 メッシュ相当 			





ダクティル鑄鉄バルブ

※高圧ガス保安法の適用を受ける流体にはご使用いただけません。

単位：円

圧力単位：MPa

品 種	内ねじ仕切弁		外ねじ仕切弁		内ねじ玉形弁	
ク ラ ス	20K		20K		20K	
外 観 形 状		 JV4-4		 JV4-5	 JV4-4	 JV4-4
	※：外観が異なる場合がございます		※：外観が異なる場合がございます		※：外観が異なる場合がございます	
管 接 続	ねじ込み		フランジ		ねじ込み	
製 品 記 号	D20SGH		D20GH		D20SSH	
呼 び 径	D20SGH		D20GH		D20SSH	
1/2 ^B	15 ^A	31,700	41,400		16,200	22,900
3/4	20	36,400	43,100		19,600	28,800
1	25	42,800	51,700		23,600	37,800
1 1/4	32	50,100	60,000		37,700	45,600
1 1/2	40	57,200	69,100		45,400	56,400
2	50	68,200	109,000	116,000	57,200	74,700
2 1/2	65			147,000		
3	80			182,000		
4	100			246,000		
5	125			456,000		
6	150			469,000		
8	200			723,000		
10	250			959,000		
12	300			1,380,000		
最高許容圧力	220℃以下の油・蒸気・脈動水 2.5 120℃以下の静流水 2.8					
備 考	<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD-S 要部材料：SCS1 納期間い合わせ 		<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD-S 要部材料：SCS403 納期間い合わせ 			

品 種	外ねじ玉形弁	リフトチェッキ		スイングチェッキ
ク ラ ス	20K	20K		20K
外 観 形 状	 JV4-5	 JV4-4	 JV4-4	
	※：外観が異なる場合がございます	※：外観が異なる場合がございます		※：外観が異なる場合がございます
管 接 続	フランジ	ねじ込み		フランジ
製 品 記 号	D20SOH	D20SLCH		D20COH
呼 び 径	D20SOH	D20SLCH		D20COH
1/2 ^B	15 ^A	16,600	20,400	
3/4	20	19,700	24,800	
1	25	24,600	32,900	
1 1/4	32	37,600	42,800	
1 1/2	40	43,900	47,700	
2	50	145,000	63,600	160,000
2 1/2	65	156,000		172,000
3	80	173,000		219,000
4	100	236,000		272,000
5	125	431,000		372,000
6	150	537,000		435,000
8	200	863,000		672,000
10	250			1,150,000
12	300			1,420,000
最高許容圧力	220℃以下の油・蒸気・脈動水 2.5 120℃以下の静流水 2.8			
備 考	<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD-S 要部材料：SUS403 納期間い合わせ 	<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD-S 要部材料：SCS13 納期間い合わせ 	<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD-S 要部材料：SCS1 	<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD-S 要部材料：SUS403

■都合によりモデルチェンジまたは製造中止となる場合がございますので、都度お問合せ下さい。

青銅・黄銅

鑄鉄

バタフライ

ダクティル鑄鉄

ステンレス

鍛鋼・鑄鋼

自動弁シリーズ

消防認定品

圧力単位：MPa

品 種	ウェハーチェック		Y 形ストレーナ	
ク ラ ス	20K		20K	
外 観 形 状				
	(衝撃吸収式)		※：外観が異なる場合がございます	
管 接 続	20K ウェハー		ねじ込み	フランジ
製 品 記 号	D20WC		D20SYH	D20Y
呼 び 径				
1/2 ^B	15 ^A		19,200	22,500
3/4	20		21,200	25,200
1	25		25,200	33,500
1 1/4	32		36,300	40,700
1 1/2	40		40,300	49,600
2	50	87,800	51,700	69,600
2 1/2	65	94,800		145,000
3	80	113,000		183,000
4	100	136,000		281,000
5	125	182,000		489,000
6	150	248,000		635,000
8	200	342,000		951,000
10	250	617,000		1,510,000
12	300	809,000		2,520,000
最 高 許 容 圧 力	100℃以下の静流水 2.8 100℃以下の脈動水 2.0、空気 1.0		220℃以下の油・蒸気・脈動水 2.5 120℃以下の静流水 2.8	
備 考	<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD-S シート材料：EPDM 消防認定品 (D20WCF) は 50A～150A (P52) ウェハーチェックのボルト・ナットは上記価格に含んでいません。(寸法は P30 参照) 		<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD-S スクリーン材料：SUS304 標準品のスクリーンは 50 メッシュです。 	<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD-S スクリーン材料：SUS304 標準品のスクリーンは 40 メッシュです。

D20WC: 塩素を含む水でのご使用は、本体の腐食が懸念されるためおすすめしません。
油を含む流体では、EPDM シートはご使用できません。

ダクティル鑄鉄の概要

ダクティル鑄鉄バルブの規格には、JIS B 2051「可鍛鑄鉄弁及びダクティル鑄鉄弁」があります。この規格では、シャルピー吸収エネルギー値を規定した材料 (MDS) と、それを規定しない材料 (MD) に分類しており、材料区分は、下記の通りです。

- ・可鍛鑄鉄…………… 黒芯可鍛鑄鉄 (JIS G5705、材料記号：FCMB)：MDS、MD
- ・ダクティル鑄鉄 …… 球状黒鉛鑄鉄 (JIS G5502、材料記号：FCD)：MD

ダクティル鑄鉄造品 (JIS B2051付属書A、材料記号：FCD-S)：MDS

また、旧JIS B8270「圧力容器 (基盤規格)」付属書5に、マレアブル鑄鉄造品 (材料記号：FCMB-S35) が制定されていました。

MDS、MD及び他の主な鉄系鑄物材料の機械的性質を、表1に示します。

表 1 鉄系鑄物材料の機械的性質

鉄系鑄物材料		機 械 的 性 能			
		引張強さ (N/mm ²)	0.2% 耐力 (N/mm ²)	伸 び (%)	シャルピー衝撃吸収エネルギー値 (J)
MDS	FCMB35-10S	350 以上	200 以上	10 以上	3 個の平均値 15 以上 個々の値 13 以上
	FCMB-S35	340 以上	205 以上	10 以上	
	FCD-S	412 以上	275 以上	18 以上	
MD	FCMB35-10	350 以上	200 以上	10 以上	規定無し
	FCD450-10	450 以上	280 以上	10 以上	
FC200 (JIS G5501)		200 以上	規定無し	規定無し	
SCPH2 (JIS G5151)		480 以上	245以上	19 以上	

青銅・黄銅

鑄鉄

バタフライ

ダクタイル鑄鉄

ステンレス

鍛鋼・鑄鋼




自動弁シリーズ

消防認定品

ステンレスバルブ

圧力単位：MPa

品 種	内ねじ仕切弁		外ねじ仕切弁		
ク ラ ス	10K		10K		
外 観 形 状	弁棒非上昇式	JV8-1	弁棒非上昇式	JV8-1	
					
管 接 続	ねじ込み		フランジ		
呼 び 径	製品記号	S10SG	S10GB	S10GOH	S10GA
1/2 ^B	15 ^A	14,300	37,800		
3/4	20	17,400	41,800		
1	25	21,100	54,900		
1 1/4	32	28,400	65,200		
1 1/2	40	41,800	80,900		
2	50	50,100	103,000		
2 1/2	65			192,000	192,000
3	80			241,000	241,000
4	100			304,000	304,000
5	125			468,000	468,000
6	150			590,000	590,000
8	200			1,050,000	
最高許容圧力	120℃以下 1.4 150℃以下の蒸気 0.4		180℃以下 1.28 120℃以下 1.4		180℃以下 1.0
備考	・本体材料：SCS13A				

品 種	内ねじ玉形弁		外ねじ玉形弁	
ク ラ ス	10K		10K	
外 観 形 状		JV8-1		
				
管 接 続	ねじ込み		フランジ	
呼 び 径	製品記号	S10SS	S10SH	S10SOH
1/2 ^B	15 ^A	13,100	35,100	
3/4	20	16,100	40,600	
1	25	22,400	59,700	
1 1/4	32	29,000	73,600	
1 1/2	40	42,200	83,000	
2	50	60,900	108,000	
2 1/2	65			187,000
3	80			226,000
4	100			295,000
5	125			469,000
6	150			680,000
8	200			1,310,000
最高許容圧力	120℃以下 1.4 150℃以下の蒸気 0.4		180℃以下 1.0 120℃以下 1.4	180℃以下 1.28 120℃以下 1.4
備考	・本体材料：SCS13A			

圧力単位：MPa

品 種		スイングチェック			
ク ラ ス		10K			
外 観 形 状		JV8-1			
	管 接 続	ねじ込み	フランジ		
呼 び 径	製品記号	S10SC	S10CH	S10COH	
1/2 ^B	15 ^A	14,000	46,500		
3/4	20	15,700	51,500		
1	25	20,100	66,300		
1 1/4	32	25,800	86,400		
1 1/2	40	37,600	101,000		
2	50	59,800	116,000		
2 1/2	65			206,000	
3	80			238,000	
4	100			317,000	
5	125			459,000	
6	150			588,000	
8	200			1,040,000	
10	250			1,710,000	
12	300			2,560,000	
最高許容圧力	120℃以下 1.4 150℃以下の蒸気 0.4	180℃以下 1.0 120℃以下 1.4	180℃以下 1.28 120℃以下 1.4		
備考	・本体材料：SCS13A				

品 種		Y形ストレーナ		
ク ラ ス		10K		
外 観 形 状		JV8-2	JV8-2	JV8-2
	管 接 続	ねじ込み	フランジ	
呼 び 径	製品記号	S10SY	S10YB	S10YA
1/2 ^B	15 ^A	15,200	38,200	
3/4	20	18,700	46,900	
1	25	25,100	69,000	
1 1/4	32	28,400	82,300	
1 1/2	40	44,700	85,600	
2	50	62,300	116,000	
2 1/2	65			218,000
3	80			256,000
4	100			370,000
5	125			550,000
6	150			730,000
最高許容圧力	120℃以下 1.4 ※蒸気仕様はお問い合わせください。	120℃以下 1.4 ※蒸気仕様はお問い合わせください。	180℃以下 1.2 120℃以下 1.4	
備考	・本体材料：SCS13A ・標準品のスクリーンは40メッシュです。 ・本体材料：SCS13A ・標準品のスクリーンは40メッシュです。			

青銅・黄銅

鋳鉄

バタフライ

ダクタイル鋳鉄




ステンレス




鍛鋼・鋳鋼

自動弁シリーズ

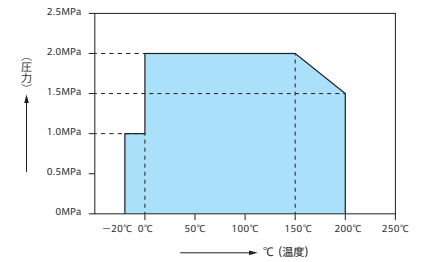
消防認定品

圧力単位：MPa

品 種	ボールバルブ				
ク ラ ス	600 型		1000 型	10K	
外 観 形 状	レバーハンドル	レバーハンドル	レバーハンドル JVB-1	レバーハンドル JVB-1	レバーハンドルが付きます JVB-1
					
	レデュースボア	レデュースボア	スタンダードボア	フルボア	フルボア
管 接 続	ねじ込み				フランジ
製品記号	VU3	VU	VUY	SVHB	S10V
呼 び 径	1/4 ^B 8 ^A				
	3/8 10 ^A				
	1/2 15		12,400	15,600	31,700
	3/4 20		14,000	18,100	36,100
	1 25		19,400	25,700	51,200
	1 1/4 32		27,000	37,900	64,600
	1 1/2 40		34,100	49,200	69,000
	2 50		46,700	67,800	86,900
	2 1/2 65				127,000
	3 80				153,000
	4 100				224,000
	5 125				516,000
	6 150				652,000
	8 200				1,060,000
最高許容圧力	常温の水・油 4.2 常温の空気 1.0 180℃以下の水・油 1.0		常温の水・油 7.0 160℃以下の水・油 1.0	100℃以下の脈動水 1.0 100℃以下の静流水 1.0	120℃以下の静流水 1.4 120℃以下の脈動水 1.0
備考	・本体材料：SCS13A 8～25A まで T 型ハンドルも販売しています。		・本体材料：SCS14A	・本体材料：SCS13A	・本体材料：SCS14A ・125A 以上はパイプハンドルになります

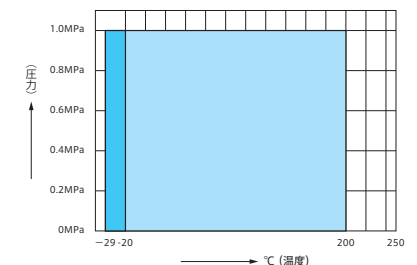
品 種	バタフライバルブギア式		ウェハーチェック
ク ラ ス	20K	10K	10K
外 観 形 状			 ★ JVB-1
			(衝撃吸収式)
管 接 続	ウェハー		10K ウェハー
製品記号	SYR-SP	SYRA-SP	S10WC
呼 び 径	1 1/2 ^B 40 ^A		
	2 50		128,000 ★
	2 1/2 65		164,000 ★
	3 80		182,000 ★
	4 100		230,000 ★
	5 125		341,000 ★
	6 150		436,000 ★
	8 200		602,000 ★
	10 250	◎	
	12 300	◎	
最高許容圧力	右図参照	右図参照	100℃以下の静流水 1.4 100℃以下の脈動水 1.0 空気 1.0
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・本体材料：SCS13A ・シート材料：RPTFE ・納期問い合わせ ・配管用ボルトナットは P30 をご参照ください ・配管用ガスケットが必要ですが、ゴムガスケットは使用しないでください 	<ul style="list-style-type: none"> ・本体材料：SCS13A ・シート材料：RPTFE ・納期問い合わせ ・配管用ボルトナットは P30 をご参照ください ・配管用ガスケットが必要ですが、ゴムガスケットは使用しないでください ※参照 	<ul style="list-style-type: none"> ・本体材料：SCS13A ・シート材料：EPDM ・給湯ラインには S10WC-B (シート材料：FKM) をおすすめします。 ・スプリング仕様 (P21) ・配管用ボルトナットは P30 をご参照ください ・40℃を超える塩素を含む水でご使用の場合は、給湯用をおすすめします。 ・油を含む流体では、EPDM シートはご使用できません。

SYR-SP 圧力-温度レーティング



※上記使用範囲内(青色部)では、一部を除き流体の種類に関わりなくご使用できます(腐食性流体や可燃性流体、毒物を除く)。

SYRA-SP 圧力-温度レーティング



※上記使用範囲内(青色部)では、一部を除き流体の種類に関わりなくご使用できます(腐食性流体や可燃性流体、毒物を除く)。

※ 65mm のみ、シートガスケットは旧 JIS B2404-1999 の寸法品をご使用ください。(内径 77mm) ◎受注生産
 ※ 40A は受注生産品になります。

鍛鋼・鋳鋼バルブ

青銅・黄銅

鋳鉄

バタフライ

ダクタイル鋳鉄

ステンレス






鍛鋼・鋳鋼

自動弁シリーズ

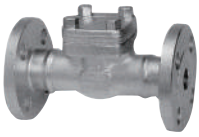
消防認定品

T8 シリーズ 本体材料：SFVC2A

圧力単位：MPa

品 種	ゲートバルブ		ストップバルブ		リフトチェック
ク ラ ス	20K		20K		20K
外 観 形 状					
管 接 続	ねじ込み	フランジ	ねじ込み	フランジ	ねじ込み
製品記号	T8SG/T8WG	T8G	T8SS/T8WS	T8S	T8SLC/T8WLC
呼 び 径					
3/8 ^B 10 ^A	21,300	55,700	21,000	55,000	18,100
1/2 15	24,500	64,100	24,300	63,300	20,900
3/4 20	27,000	72,500	28,500	71,900	21,400
1 25	36,200	89,400	38,900	89,700	28,300
1 1/4 32	59,400	129,000	73,400	140,000	50,500
1 1/2 40	59,400	129,000	73,400	140,000	50,500
2 50	80,200	181,000	90,300	188,000	61,700
最高許容圧力					
備 考	<ul style="list-style-type: none"> • 要部材料：SUS410 • 圧力・温度基準・検査圧力は、下表のとおり。 • T8WG・T8WS・T8WLCはソケットウェルド。 • 納期間い合わせ 				

T8 シリーズ

品 種	リフトチェック	
ク ラ ス	20K	
外 観 形 状		
管 接 続	フランジ	
製品記号	T8LC	
呼 び 径		
3/8 ^B 10 ^A	57,200	
1/2 15	65,700	
3/4 20	70,900	
1 25	94,900	
1 1/4 32	137,000	
1 1/2 40	137,000	
2 50	180,000	
最高許容圧力		
備 考	<ul style="list-style-type: none"> • 圧力・温度基準・検査圧力は、右表のとおり。 • 納期間い合わせ 	

鍛鋼バルブ (T8 シリーズ) の圧力 - 温度基準

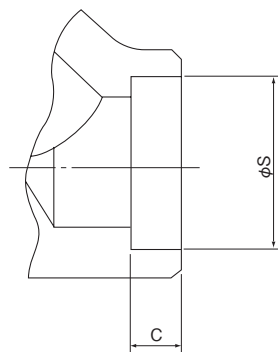
呼び 圧力	流体の状態			
	静流水・脈動水・蒸気・油		蒸気・油	
	220℃以下	300℃	400℃	425℃
20K	3.1	2.9	2.3	2.0

鍛鋼バルブ (T8 シリーズ) の検査圧力

ボディ (水圧)	5.4
シート (水圧)	3.96

■ソケットウェルド形バルブの接合部寸法 (JIS B 2316 抜粋)

単位 mm







呼び径		φ S		C (最小)
A	B	(最大)	(最小)	
10	3/8	18.1	17.8	9.6
15	1/2	22.5	22.2	9.6
20	3/4	28.0	27.7	12.7
25	1	34.8	34.5	12.7
32	1 1/4	43.5	43.2	12.7
40	1 1/2	49.4	49.1	12.7
50	2	61.4	61.1	15.9

鋳鋼バルブ



※モデルチェンジのため、写真と寸法が変わります。



単位：円

圧力単位：MPa

品 種	ゲートバルブ		ストップバルブ	
	10K	20K	10K	20K
ク ラ ス				
外 観 形 状				
管 接 続	フランジ			
製品記号	C10GOH	C20GOH	C10SOH	C20SOH
呼び径				
2 ^B 50 ^A	165,000	226,000	207,000	253,000
2½ 65	209,000	311,000	247,000	345,000
3 80	220,000	326,000	268,000	370,000
4 100	296,000	423,000	377,000	505,000
5 125	452,000	716,000	648,000	1,040,000
6 150	452,000	716,000	717,000	1,270,000
8 200	679,000	1,110,000	1,110,000	◎
10 250	1,080,000	1,760,000	◎	◎
12 300	1,490,000	2,360,000	◎	◎
14 350	2,210,000	3,880,000		
16 400	2,960,000	5,490,000		
最高許容圧力	120℃以下の静流水 1.4 220℃以下の蒸気・油・脈動水 1.2 300℃以下の蒸気・油・脈動水 1.0	120℃以下の静流水 3.4 220℃以下の蒸気・油・脈動水 3.1 300℃以下の蒸気・油・脈動水 2.9 350℃以下の蒸気・油・脈動水 2.6 400℃以下の蒸気・油 2.3	120℃以下の静流水 1.4 220℃以下の蒸気・油・脈動水 1.2 300℃以下の蒸気・油・脈動水 1.0	120℃以下の静流水 3.4 220℃以下の蒸気・油・脈動水 3.1 300℃以下の蒸気・油・脈動水 2.9 350℃以下の蒸気・油・脈動水 2.6 400℃以下の蒸気・油 2.3
備考	・本体材料:SCPH2 ・要部材料:SUS403 ・納期間い合わせ		◎はお問合せ下さい。(受注生産品)	

圧力単位：MPa

品 種	スイングチェッキ	
	10K	20K
ク ラ ス		
外 観 形 状		
管 接 続	フランジ	
製品記号	C10COH	C20COH
呼び径		
2 ^B 50 ^A	151,000	209,000
2½ 65	203,000	283,000
3 80	213,000	303,000
4 100	316,000	400,000
5 125	479,000	665,000
6 150	479,000	665,000
8 200	734,000	1,080,000
10 250	1,130,000	1,710,000
12 300	1,650,000	2,270,000
最高許容圧力	120℃以下の静流水 1.4 220℃以下の蒸気・油・脈動水 1.2 300℃以下の蒸気・油・脈動水 1.0	120℃以下の静流水 3.4 220℃以下の蒸気・油・脈動水 3.1 300℃以下の蒸気・油・脈動水 2.9 350℃以下の蒸気・油・脈動水 2.6 400℃以下の蒸気・油 2.3
備考	・本体材料:SCPH2 ・要部材料:SUS403 ・納期間い合わせ	

品 種	Y形ストレーナ	
	10K	20K
ク ラ ス		
外 観 形 状		
管 接 続	フランジ	
製品記号	C10Y	C20Y
呼び径		
½ ^B 15 ^A	115,000	117,000
¾ 20	115,000	117,000
1 25	155,000	155,000
1¼ 32	196,000	197,000
1½ 40	216,000	216,000
2 50	250,000	250,000
2½ 65	354,000	354,000
3 80	404,000	404,000
4 100	556,000	556,000
5 125	917,000	924,000
6 150	1,150,000	1,150,000
8 200	1,940,000	1,940,000
10 250	2,660,000	2,650,000
12 300	3,620,000	3,620,000
最高許容圧力	200℃以下の水・蒸気・油 1.0	200℃以下の水・蒸気・油 2.0
備考	・本体材料:SCPH2 ・標準品のスクリーンは、40メッシュです。 ・スクリーン材料:SUS304 ・納期間い合わせ	

■都合によりモデルチェンジまたは製造中止となる場合がございますので、都度お問合せ下さい。

青銅・黄銅

鋳鉄

バタフライ

ダクタイル鋳鉄

ステンレス

鍛鋼・鋳鋼

自動弁シリーズ

消防認定品

A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.

自動弁シリーズ

青銅・黄銅

鑄鉄

バタフライ

ダクタイル鑄鉄

ステンレス

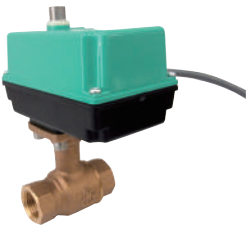

鍛鋼・鑄鋼



自動弁シリーズ

消防認定品

自動弁シリーズ 電動操作ボールバルブ

単位：円
◎：オープン価格




品 種	E-BLES シリーズ 電動式		E-BLET シリーズ 電動式	
ク ラ ス	10K		10K	
外 観 形 状				
本 体	CAC406		CAC406	
弁 体	SUS304		SUS304	
シ ー ト	PTFE		PTFE	
製 品 名	E-BLES		E-BLET	
製品記号	13-B010BE-AS2-BLES		13-B010BE-AS2-BLET	
呼び径	1/2 ^B	15 ^A	—	
	3/4	20	37,700	
	1	25	54,000	
	1 1/4	32	◎	
	1 1/2	40	◎	
	2	50	◎	
最高許容圧力	1.0 MPa			
使用温度範囲	0℃～80℃			
備考	・フルボア		・スタンダードボア	

品 種	E-SUSR シリーズ 電動式		品 種	E-SUSF シリーズ 電動式	
ク ラ ス	10K		ク ラ ス	10K	
外 観 形 状			外 観 形 状		
本 体	SCS14A		本 体	SCS13A	
弁 体	SCS14A		弁 体	SCS13A	
シ ー ト	強化 PTFE		シ ー ト	強化 PTFE	
製 品 名	E-SUSR		製 品 名	E-SUSF	
製品記号	13-S010BE-AS3-SUSR		製品記号	13-S010BE-AF3-SUSF	
呼び径	3/8 ^B	10 ^A	1/2 ^B	15 ^A	95,900
	1/2	15	3/4	20	101,000
	3/4	20	1	25	116,000
	1	25	1 1/4	32	179,000
	—	—	1 1/2	40	185,000
	—	—	2	50	204,000
	—	—	2 1/2	65	277,000
最高許容圧力	1.0 MPa		3	80	303,000
使用温度範囲	0℃～80℃		4	100	380,000
備考	・レデューストボア		5	125	791,000
			6	150	912,000
			8	200	1,362,000
			最高許容圧力	1.0 MPa	
			使用温度範囲	0℃～120℃	
			備考	・フルボア	


自動弁シリーズ 電動操作バタフライバルブ

単位：円
◎：オープン価格

※ボルト・ナットは付属していません。(寸法はP30参照)

品 種	E-2BYZ シリーズ 電動式		E-2BHB シリーズ 電動式		E-2BQB シリーズ 電動式	
ク ラ ス	5k・10K				16K	
外 観 形 状						
本 体	ADC12		FCD450-10		FCD450-10	
弁 体	SCS14		SCS14		SCS14	
シ ー ト	EPDM		NBR/EPDM		NBR/EPDM	
製 品 名	E-2BYZ		E-2BHB		E-2BQB	
製品記号	13-A010VE-AW2-2BYZ		13-D010VE-AW1-2BHB		13-D016VE-AW1-2BQB	
呼び径	2 ^B 50 ^A		2 ^B 50 ^A		2 ^B 50 ^A	
	2 ^B	50 ^A	2 ^B	50 ^A	2 ^B	50 ^A
	2½	65	2½	65	2½	65
	3	80	3	80	3	80
	4	100	4	100	4	100
	5	125	5	125	5	125
	6	150	6	150	6	150
	8	200	8	200	8	200
	10	250	10	250	10	250
	12	300	12	300	12	300
最高許容圧力	1.0 MPa				1.6 MPa	
使用温度範囲	-20℃~120℃		NBR シートリング: -10℃~80℃ EPDM シートリング: -20℃~120℃		EPDM シートリング: -20℃~120℃	
※ 連続使用温度範囲	-10℃~70℃		NBR シートリング: 0℃~60℃ EPDM シートリング: 0℃~70℃		EPDM シートリング: 0℃~70℃	

※ボルト・ナットは付属していません。(寸法はP30参照)

品 種	E-2BTB シリーズ電動式	
ク ラ ス	20K	
外 観 形 状		
本 体	FCD450-10	
弁 体	SCS14	
シ ー ト	NBR/EPDM	
製 品 名	E-2BTB	
製品記号	13-D020VE-AW1-2BTB	
呼び径	2 ^B 50 ^A	
	2 ^B	50 ^A
	2½	65
	3	80
	4	100
	5	125
	6	150
	8	200
	10	250
	12	300
最高許容圧力	2.0 MPa	
使用温度範囲	NBR シートリング: -10℃~80℃ EPDM シートリング: -20℃~120℃	
※ 連続使用温度範囲	NBR シートリング: 0℃~60℃ EPDM シートリング: 0℃~70℃	

※連続使用温度範囲とは、1時間を越えて連続で使用する場合を示します。また、内部流体が凍結しないことを条件とします。

■都合によりモデルチェンジまたは製造中止となる場合がございますので、都度お問合せ下さい。

青銅・黄銅

鑄鉄

バタフライ

ダクタイル鑄鉄

ステンレス

鍛鋼・鑄鋼



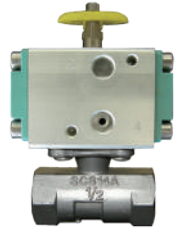
自動弁シリーズ




消防認定品

自動弁シリーズ

空気圧操作ボールバルブ

単位：円
◎：オープン価格

品 種	P-BLES シリーズ 複作動シリンダ式		P-BLES シリーズ 単作動シリンダ式		品 種	P-SUSR シリーズ 複作動シリンダ式	
ク ラ ス	10K		10K		ク ラ ス	10K	
外 観 形 状					外 観 形 状		
本 体	CAC406		CAC406		ボ デ ィ	SCS14A	
ボ ー ル	SUS304		SUS304		ボ ー ル	SCS14A	
シ ー ト	PTFE		PTFE		シ ー ト	強化 PTFE	
製 品 名	P-BLES		P-BLES		製 品 名	P-SUSR	
製品記号	12-B010BD-AS2-BLES		12-B010BS-AS2-BLES		製品記号	12-S010BD-AS3-SUSR	
呼 び 径	呼び径		呼び径		呼 び 径	呼び径	
1/2 ^B	15 ^A	30,600		45,000	3/8 ^B	10 ^A	23,900
3/4	20	32,600		60,000	1/2	15	24,600
1	25	42,400		71,500	3/4	20	25,700
1 1/4	32	◎		◎	1	25	28,400
1 1/2	40	◎		◎	—	—	—
2	50	◎		◎	—	—	—
最高許容圧力	1.0 MPa		1.0 MPa		最高許容圧力	1.0 MPa	
使用温度範囲	0℃～80℃		0℃～80℃		使用温度範囲	0℃～80℃	
備考	・フルボア		・フルボア		備考	・レデューストボア	

品 種	P-SUSR シリーズ 単作動シリンダ式		品 種	P-SUSF シリーズ 複作動シリンダ式		P-SUSF シリーズ 単作動シリンダ式	
ク ラ ス	10K		ク ラ ス	10K		10K	
外 観 形 状			外 観 形 状				
	※写真はスピードコントローラー付			※写真は電磁弁、リミットスイッチ付			
本 体	SCS14A		本 体	SCS13A		SCS13A	
弁 体	SCS14A		弁 体	SCS13A		SCS13A	
シ ー ト	強化 PTFE		シ ー ト	強化 PTFE		強化 PTFE	
製 品 名	P-SUSR		製 品 名	P-SUSF		P-SUSF	
製品記号	12-S010BS-AS3-SUSR		製品記号	12-S010BD-AF3-SUSF		12-S010BS-AF3-SUSF	
呼 び 径	呼び径		呼 び 径	呼び径		呼 び 径	呼び径
3/8 ^B	10 ^A	33,300	1/2 ^B	15 ^A	71,300		85,200
1/2	15	33,600	3/4	20	75,900		89,800
3/4	20	35,400	1	25	90,500		108,000
1	25	37,400	1 1/4	32	105,000		124,000
—	—	—	1 1/2	40	116,000		141,000
—	—	—	2	50	136,000		217,000
—	—	—	2 1/2	65	191,000		259,000
最高許容圧力	1.0 MPa		3	80	255,000		387,000
使用温度範囲	0℃～80℃		4	100	330,000		461,000
備考	・レデューストボア		5	125	675,000		885,000
			6	150	796,000		1,006,000
			8	200	1,336,000		1,695,000
			最高許容圧力	1.0 MPa			
			使用温度範囲	0℃～120℃			
			備考	・フルボア			

自動弁シリーズ

空気圧操作

バタフライバルブ

単位：円
◎：オープン価格

※ボルト・ナットは付属していません。(寸法はP28参照)

品 種	P-2BYZ シリーズ 複作動シリンダ式		P-2BYZ シリーズ 単作動シリンダ式		P-2BHB シリーズ 複作動シリンダ式	
ク ラ ス	5K・10K		5K・10K		5K・10K	
外 観 形 状						
本 体	ADC12		ADC12		FCD450-10	
弁 体	SCS14		SCS14		SCS14	
シ ー ト	EPDM		EPDM		NBR/EPDM	
製 品 名	P-2BYZ		P-2BYZ		P-2BHB	
製品記号	12-A010VD-AW2-2BYZ		12-A010VS-AW2-2BYZ		12-D010VD-AW1-2BHB	12-D010VD-AW2-2BHB
呼 び 径						
2 ^B 50 ^A	148,000		255,000		167,000	◎
2½ 65	151,000		257,000		178,000	◎
3 80	156,000		263,000		184,000	◎
4 100	179,000		344,000		234,000	◎
5 125	220,000		427,000		291,000	◎
6 150	245,000		797,000		327,000	◎
8 200	356,000		1,130,000		490,000	◎
10 250	504,000		1,360,000		737,000	◎
12 300	693,000		2,330,000		828,000	◎
最高許容圧力	1.0 MPa				1.0 MPa	
使用温度範囲	-20℃~120℃				NBR シートリング: -10℃~80℃ EPDM シートリング: -20℃~120℃	
※ 連続使用温度範囲	-10℃~70℃				NBR シートリング: 0℃~60℃ EPDM シートリング: 0℃~70℃	

(操作空気圧力: 0.4MPa 時)

※ボルト・ナットは付属していません。(寸法はP28参照)

品 種	P-2BHB シリーズ 単作動シリンダ式		P-2BQB シリーズ 複作動シリンダ式		P-2BQB シリーズ 単作動シリンダ式	
ク ラ ス	5K・10K		16K		16K	
外 観 形 状						
本 体	FCD450-10		FCD450-10		FCD450-10	
弁 体	SCS14		SCS14		SCS14	
シ ー ト	NBR/EPDM		NBR/EPDM		NBR/EPDM	
製 品 名	P-2BHB		P-2BQB		P-2BQB	
製品記号	12-D010VS-AW1-2BHB	12-D010VS-AW2-2BHB	12-D016VD-AW1-2BQB	12-D016VD-AW2-2BQB	12-D016VS-AW1-2BQB	12-D016VS-AW2-2BQB
呼 び 径						
2 ^B 50 ^A	275,000	283,000	225,000	229,000	◎	◎
2½ 65	281,000	301,000	233,000	237,000	◎	◎
3 80	301,000	312,000	255,000	261,000	◎	◎
4 100	444,000	456,000	272,000	279,000	◎	◎
5 125	545,000	561,000	334,000	346,000	◎	◎
6 150	1,040,000	1,080,000	411,000	427,000	◎	◎
8 200	1,790,000	1,840,000	633,000	647,000	◎	◎
10 250	2,050,000	2,160,000	◎	◎	◎	◎
12 300	3,440,000	3,580,000	◎	◎	◎	◎
最高許容圧力	1.0 MPa		1.6 MPa			
使用温度範囲	NBR シートリング: -10℃~80℃		EPDM シートリング: -20℃~120℃			
※ 連続使用温度範囲	NBR シートリング: 0℃~60℃		EPDM シートリング: 0℃~70℃			

(操作空気圧力: 0.4MPa 時)

※連続使用温度範囲とは、1時間を越えて連続で使用する場合を示します。また、内部流体が凍結しないことを条件とします。

■都合によりモデルチェンジまたは製造中止となる場合がございますので、都度お問合せ下さい。

青銅・黄銅

鑄鉄

バタフライ

ダクタイル鑄鉄

ステンレス

鍛鋼・鑄鋼

自動弁シリーズ

消防認定品

消防認定品

青銅・黄銅

鑄鉄

バタフライ

ダクタイル鑄鉄

ステンレス



鍛鋼・鑄鋼

自動弁シリーズ

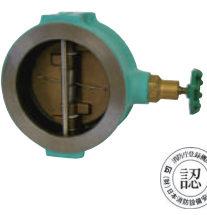
消防認定品

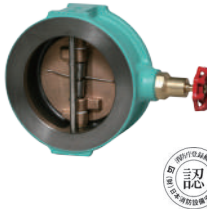
VHBシリーズ (フルボア)

圧力単位：MPa

品 種	ボールバルブ	
ク ラ ス	600型	
外 観 形 状	VA-123号 レバーハンドル	VA-123号 蝶ハンドル
		
管 接 続	ねじ込み	
製品記号	VHB3F	VHB3WF
呼び径		
1/4 ^B 8 ^A		
3/8	10	
1/2	15	9,120
3/4	20	9,960
1	25	11,900
1 1/4	32	16,400
1 1/2	40	20,300
2	50	26,900
2 1/2	65	
3	80	
最高許容圧力	2.0	
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・湿式 ・連結散水設備にはご使用になれません。 	

圧力単位：MPa

品 種	ウェハーチェック	
ク ラ ス	10K	
外 観 形 状	VA-081号	
		
管 接 続	10K ウェハー	
製品記号	FLOWCF	
呼び径		
2 ^B 50 ^A	75,100	
2 1/2	65	82,100
3	80	94,800
4	100	115,000
5	125	185,000
6	150	194,000
8	200	318,000
最高許容圧力	1.4	
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・湿式 ・シート材料：EPDM 	

品 種	ウェハーチェック	
ク ラ ス	20K	
外 観 形 状	VA-082号	
		
管 接 続	20K ウェハー	
製品記号	D20WCF	
呼び径		
2 ^B 50 ^A	97,100	
2 1/2	65	104,000
3	80	125,000
4	100	150,000
5	125	201,000
6	150	273,000
最高許容圧力	2.8	
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・湿式 ・本体材料：FCD-S ・シート材料：EPDM ・消防認定品は 50A ~ 150A 	


JIS規格弁も多く採用されております。詳しくは、管轄する消防署にご確認下さい。

YZシリーズ（結露対策品）




圧力単位：MPa

品 種	レバー式	ギア式
型 式	5K・10K	
外観形状	 VA-117号 JIS B 2032 適合品	 VA-117号 JIS B 2032 適合品
本 体	ADC12	ADC12
弁 体	SCS14	SCS13
シ ー ト	EPDM	EPDM
製品記号	YZ-TF	YZ-RF
呼び径		
2 ^B 50 ^A	22,400	29,600
2½ 65	24,200	30,900
3 80	28,100	36,100
4 100	34,900	46,700
5 125	49,600	66,400
6 150	61,700	72,800
8 200	103,000	121,000
最高許容圧力	1.0	
使用温度範囲	-20℃～120℃	
連続使用温度範囲	-10℃～70℃	
備考	・湿式、乾式	・リミット SW 付き製作可 ・湿式、乾式

Pシリーズ

品 種	ギア式
ク ラ ス	16K / 20K
外観形状	 P-RF:VA-072-1号 2P-RF:VA-073-1号 JIS B 2032 適合品
本 体	FCD450-10
弁 体	SCS14
シ ー ト	NBR
製品記号	P-RF/2P-RF
呼び径	
2 ^B 50 ^A	90,800 / 112,000
2½ 65	95,600 / 117,000
3 80	97,800 / 124,000
4 100	104,000 / 128,000
5 125	119,000 / 146,000
6 150	138,000 / 170,000
8 200	237,000 / 289,000
10 250	292,000 / 367,000
12 300	406,000 / 513,000
最高許容圧力	1.75 / 2.0
使用温度範囲	-10℃～80℃
連続使用温度範囲	0℃～60℃
備考	・リミット SW 付き製作可 ・湿式、乾式

日本消防設備安全センター評定品

品 種	レバー式	ギア式	センターハンドル式
型 式	10K		
外観形状	 VA-071-1号 JIS B 2032 適合品	 VA-071-1号 JIS B 2032 適合品	 VA-071-1号 JIS B 2032 適合品
本 体	FCD450-10	FCD450-10	FCD450-10
弁 体	SCS14	SCS14	SCS14
シ ー ト	NBR	NBR	NBR
製品記号	G-TF	G-RF	G-SF
呼び径			
2 ^B 50 ^A	30,900	54,000	63,600
2½ 65	33,300	55,500	63,600
3 80	37,700	60,300	67,200
4 100	47,100	67,900	73,200
5 125	64,000	86,000	98,600
6 150	74,000	95,600	109,000
8 200	141,000	144,000	166,000
最高許容圧力	1.4		
使用温度範囲	-10℃～80℃		
連続使用温度範囲	0℃～60℃		
備考	・受注生産品 ・湿式、乾式	・リミット SW 付き製作可 ・湿式、乾式	・受注生産品 ・湿式、乾式

性能認定の表示の様式



青銅・黄銅

鑄鉄

バタフライ



ダクタイル鑄鉄


ステンレス

鍛鋼・鑄鋼


自動弁シリーズ

消防認定品

品 種	内ねじ仕切弁		外ねじ仕切弁	
ク ラ ス	16K			
外 観 形 状	VA-092号 		VA-091号 	
管 接 続	ねじ込み		フランジ	
製品記号	D16SGF		D16GF	
呼び径				
1/2 ^B	15 ^A	24,200		
3/4	20	27,100		
1	25	31,000		
1 1/4	32	39,900		
1 1/2	40	48,900		
2	50	62,300	111,000	
2 1/2	65		134,000	
3	80		177,000	
4	100		215,000	
5	125		342,000	
6	150		418,000	
8	200			
10	250			
12	300			
最高許容圧力	220℃以下の油・蒸気・脈動水 2.0 120℃以下の静流水 2.2			
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・湿式 ・本体材料：FCD450-10 ・要部材料：SUS403 		<ul style="list-style-type: none"> ・湿式 ・本体材料：FCD-S ・要部材料：SUS403 	

品 種	スイングチェック		
ク ラ ス	16K		
外 観 形 状	VA-083号 ★JV4-3 		
管 接 続	フランジ		
製品記号	D16CF		
呼び径			
1/2 ^B	15 ^A		
3/4	20		
1	25		
1 1/4	32		
1 1/2	40		
2	50	144,000	
2 1/2	65	161,000	★
3	80	206,000	★
4	100	229,000	★
5	125	306,000	★
6	150	369,000	★
8	200		
10	250		
12	300		
最高許容圧力	220℃以下の油・蒸気・脈動水 2.0 120℃以下の静流水 2.2		
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・湿式 ・本体材料：FCD450-10 ・要部材料：SUS403 ・消防認定品は 50A～150A 		

圧力単位：MPa

品 種	リフトチェック	
ク ラ ス	16K	
外 観 形 状	VA-084号 	
管 接 続	ねじ込み	
製品記号	D16SLCF	
呼び径		
1/2 ^B	15 ^A	14,100
3/4	20	17,000
1	25	20,300
1 1/4	32	25,200
1 1/2	40	33,800
2	50	43,700
最高許容圧力	2.0	
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・湿式 ・水平配管において使用するものであること ・本体材料：FCD-S ・要部材料：SUS403 	

JIS 規格弁も多く採用されております。詳しくは、管轄する消防署にご確認下さい。

ソフト費用他

(ここに記載されております諸費用は、ユーザー様渡しの料金です。)

● 提出図書費用

図書名称	基本料金	追加料金 (1枚)
納入仕様図、承認申請図	ご希望に応じて 提出いたします。	20円/A4判 30円/B4判 50円/A3判
検査成績書		
ミルシート、材料証明書		
完成図書	その都度お見積り	
製作要領書	33,000	
検査要領書	33,000	
取扱説明書	38,000	
その他資料	その都度お見積り	

● 技術員派遣料金

(円)

費用	国内役務		海外役務	
責任者役務費用	71,000	1人/1日	110,000	1人/1日
責任者超過勤務	11,000	1人/1時間	19,000	1人/1時間
責任者休日勤務	88,000	1人/1日	—	—
一般役務費用	55,000	1人/1日	94,000	1人/1日
一般超過勤務	9,000	1人/1時間	17,000	1人/1時間
一般休日勤務	68,000	1人/1日	—	—
移動日費用	33,000	1人/1日	—	—
宿泊費用 (宿舎なし)	実費	1人/1日	22,000	1人/1日
宿泊費用 (宿舎あり)	—	—	40,000	1人/1日
交通費	実費	—	実費	—
消耗工具費用	実費	—	実費	—
保険料	実費	—	実費	—
経費、一般管理費用	役務費用総計の15%		役務費用総計の15%	

● キャンセレーションチャージ

お客様のご都合によりキャンセルチャージが生じた場合は、工程状況に応じ、契約価格に、下表の比率を乗じた金額を請求させていただきます。

工程状況	請求乗率
素材完了	50%
機械加工完了	80%
製品組立完了	100%

● 仕様変更・数量変更に伴うチャージ

ご注文数が減少する場合は、上記ご注文取消し費用に基づいて請求させていただきます。仕様変更の場合は、変更手数料を別途申し受けます。詳しくは当社営業員にご相談願います。

● 立会検査費用 (項目検査：外観・寸法・気密・耐圧・作動・表示等)

製品検査・中間検査・工程検査を弊社工場にてお客様が立会いの下で行う場合は、1日に61,000円を申し受けます。お客様の指定の検査機関が検査を行う場合は、その検査費用はお客様のご負担となります。

A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.







青銅バルブ1ケース当り数量表

品種	呼径 (製品記号)	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	
J	5Kゲート	B5G	42	28	20	12	8	4	1	1	
	10Kゲート	B10G	36	24	12	8	8	4	1	1	
	5Kストップ	B5S	48	34	16	12	8	4			
I	10Kストップ	B10S	44	20	14	8	6	4			
S	10Kスイングチェッキ	B10C(N)	$\frac{12 \times 4 \text{ ケース}}{48}$	$\frac{8 \times 4 \text{ ケース}}{32}$	$\frac{8 \times 2 \text{ ケース}}{16}$	$\frac{4 \times 2 \text{ ケース}}{8}$	$\frac{4 \times 2 \text{ ケース}}{8}$	$\frac{2 \times 2 \text{ ケース}}{4}$			
	5Kソルダーゲート	B5DGN	42	28	20	12	8	4			
	10Kソルダーゲート	B10DGN	36	24	12	8	8	4	1	1	
ヤマト	10KY形ストレーナ	B10Y	64	36	24	10	8	4	2		
		B10YT B10YTN	$\frac{10 \times 6 \text{ ケース}}{60}$	$\frac{5 \times 6 \text{ ケース}}{30}$	$\frac{5 \times 4 \text{ ケース}}{20}$	$\frac{5 \times 3 \text{ ケース}}{15}$	$\frac{4 \times 2 \text{ ケース}}{8}$	$\frac{2 \times 3 \text{ ケース}}{6}$	$\frac{1 \times 4 \text{ ケース}}{4}$		
	ダイレクト弁	B10EGN B10EMGN	$\frac{8 \times 4 \text{ ケース}}{32}$	$\frac{6 \times 4 \text{ ケース}}{24}$	$\frac{4 \times 4 \text{ ケース}}{16}$						
		5Kコアリングゲート	5G-CN	32	28	16	10	8	4		
	10Kコアリングゲート	10G-CN	32	24	12	8	8	4			
	10Kコアリング スイングチェッキ	10C-C(H)N	12	8	8	6	4	2			
	10Kコアリング Y形ストレーナ	10Y-CN	60	30	20	10	7	4			
		10YT-CN 10YT-HN	$\frac{10 \times 6 \text{ ケース}}{60}$	$\frac{5 \times 6 \text{ ケース}}{30}$	$\frac{5 \times 4 \text{ ケース}}{20}$	$\frac{5 \times 3 \text{ ケース}}{15}$	$\frac{4 \times 2 \text{ ケース}}{8}$	$\frac{2 \times 3 \text{ ケース}}{6}$			
	ロングネック(コア含む) ボールバルブ	VLCSN VLYS	$\frac{10 \times 4 \text{ ケース}}{40}$	$\frac{8 \times 4 \text{ ケース}}{32}$	$\frac{8 \times 2 \text{ ケース}}{16}$	$\frac{6 \times 2 \text{ ケース}}{12}$	$\frac{4 \times 2 \text{ ケース}}{8}$	$\frac{2 \times 2 \text{ ケース}}{4}$			
		フルポアボールバルブ	VHB						1	1	
	ボールバルブ	VHB3	$\frac{12 \times 6 \text{ ケース}}{72}$	$\frac{10 \times 6 \text{ ケース}}{60}$	$\frac{8 \times 4 \text{ ケース}}{32}$	$\frac{6 \times 4 \text{ ケース}}{24}$	$\frac{4 \times 4 \text{ ケース}}{16}$	$\frac{4 \times 2 \text{ ケース}}{8}$			
	ボールバルブ	V2	$\frac{12 \times 6 \text{ ケース}}{72}$	$\frac{10 \times 5 \text{ ケース}}{50}$	$\frac{8 \times 4 \text{ ケース}}{32}$	$\frac{8 \times 2 \text{ ケース}}{16}$	$\frac{6 \times 3 \text{ ケース}}{18}$	$\frac{4 \times 3 \text{ ケース}}{12}$	2	1	1
	ファンコイルバルブ	BSF・BSNF BAF・BANF	44	35	24						
	10Kリフトチェッキ	B10LC	50	36	30	14	10	5			
	10K埋設ゲート	B10MGN	32	28	20	10	8	4			
10K埋設ゲート(コア)	10MG-CN	32	28	20	10	8	4				
ネオ	125型ゲート	BIG				$\frac{5 \times 6 \text{ ケース}}{30}$	$\frac{5 \times 4 \text{ ケース}}{20}$	$\frac{2 \times 6 \text{ ケース}}{12}$	6	4	2
	125型ゲート	LIG	$\frac{10 \times 10 \text{ ケース}}{100}$	$\frac{10 \times 6 \text{ ケース}}{60}$	$\frac{5 \times 8 \text{ ケース}}{40}$	$\frac{5 \times 6 \text{ ケース}}{30}$	$\frac{4 \times 6 \text{ ケース}}{24}$	$\frac{2 \times 8 \text{ ケース}}{16}$	2	1	
	100型ストップ	BS	$\frac{6 \times 9 \text{ ケース}}{54}$	$\frac{7 \times 12 \text{ ケース}}{84}$	$\frac{5 \times 8 \text{ ケース}}{40}$	$\frac{5 \times 6 \text{ ケース}}{30}$	$\frac{3 \times 6 \text{ ケース}}{18}$	$\frac{2 \times 6 \text{ ケース}}{12}$			
	125型スイングチェッキ	BC	$\frac{12 \times 8 \text{ ケース}}{96}$	$\frac{10 \times 6 \text{ ケース}}{60}$	$\frac{5 \times 8 \text{ ケース}}{40}$	$\frac{4 \times 6 \text{ ケース}}{24}$	$\frac{3 \times 6 \text{ ケース}}{18}$	$\frac{2 \times 6 \text{ ケース}}{12}$	6	4	

バタフライバルブ1ケース当り数量表

品種	呼径 (製品記号)	50 ^A	65 ^A	80 ^A	100 ^A	125 ^A	150 ^A	200 ^A	250 ^A	300 ^A
レバー操作式アルミバタフライバルブ	YZT	1	1	1	1	1	1			
ギア操作式アルミバタフライバルブ	YZR	1	1	1	1	1	1	1	1	1
レバー操作式鋳鉄バタフライバルブ	GT	3	3	3	3	2	2	1		
ギア操作式鋳鉄バタフライバルブ	GR	3	3	3	3	2	2	1	1	1

青銅弁のハンドル色分表

製品	ハンドルの色	製品記号
鉛カットバルブ	水色 	B10EGN 5G-CN 10G-CN VLCSN B10ESGN
	赤 	5G-HN 10G-HN VLHSN B10ETGN
	黄緑 	B5GN B10GN B5SN B10SN B5DGN VLYSN B10DGN B5G6N B10G6N B10S6N BVHBN
青銅・黄銅バルブ	緑 	B5G B10G B10FG VHBL B5S B10S B10FS B10SD VHB3
	赤 	BIG BS LIG
	オレンジ 	VLYS V2 V3 BVHB



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。

首都圏 第1・2営業所	〒141-0033 東京都品川区西品川 1-1-1 (住友不動産大崎ガーデンタワー 1F)	TEL (03) 3492-6221(代) FAX (03) 3492-5470
本社 (総務部・経理部)	〒141-0033 東京都品川区西品川 1-1-1 (住友不動産大崎ガーデンタワー 1F)	TEL (03) 3492-6218 FAX (03) 3492-5470
関西 第1・2営業所	〒550-0005 大阪府大阪市西区西本町 1-15-8 (富士ビル 6F)	TEL (06) 6538-2371 FAX (06) 6532-7186
札幌営業所	〒003-0002 北海道札幌市白石区東札幌 2条 5-2-1 (山忠ビル 1F)	TEL (011) 816-8280
東北営業所	〒982-0011 宮城県仙台市太白区長町 1-3-26 (ヴェーネ長町 203号室)	TEL (022) 748-5524 FAX (022) 748-5548
北関東支店	〒350-1114 埼玉県川越市東田町 15-5 (エルドラド文 1F)	TEL (049) 265-8445 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 (横浜 THビル 305号室)	TEL (045) 308-8091
名古屋営業所	〒461-0004 愛知県名古屋市中区葵 1-26-8 (葵ビル 7F)	TEL (052) 938-6200
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 (コーポ荒神 101号室)	TEL (082) 569-5755(代)
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
東京配送センター	〒141-0033 東京都品川区西品川 1-2-2 (大崎ガーデンプラザ地下 1F)	TEL (03) 3494-8550
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
彦根工場	〒522-0213 滋賀県彦根市西葛籠町 408	TEL (0749) 28-0643(代) FAX (0749) 25-0103

取扱店

2408-1

