

2025

PRODUCTS PRICE LIST

バルブ標準価格表



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

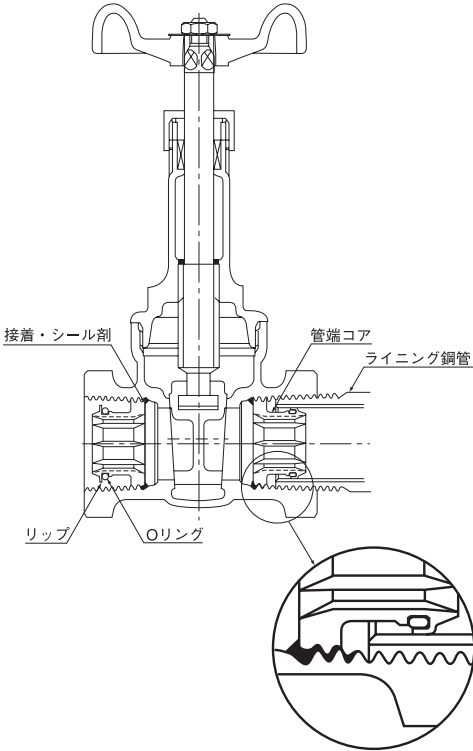
圧力単位：MPa

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 本体材料：CAC902		レバーハンドルJV 5		樹脂ハンドル JV 5			
													
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	8,950		12,700		10,800		9,990		14,300		14,300	
3/4	20	12,000		18,000		13,700		13,100		18,500		18,500	
1	25	16,400		24,800		20,000		20,100		25,800		25,800	
1 1/4	32	27,800		38,500		34,600		28,600		37,800		37,800	
1 1/2	40	36,800		52,300		42,000		34,400		49,900		49,900	
2	50	55,700		75,300		67,400		55,000		71,900		71,900	
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			

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



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					弁棒非上昇式 本体材料：CAC911 	
管 接 続	ねじ込み		溶ダー		ねじ込み	溶ダー
製品記号 呼び 径	B5GN	B10GN	B5DGN	B10DGN	B10MGN	B10DYN
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	・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。					・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					本体材料：CAC902 
管 接 続	ねじ込み			溶ダー	ねじ込み
製品記号 呼び 径	B5SN	B10SN	B10CN	B10DCN	B10YTN
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	・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。			・ 65A 以上は自社認証品	・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。

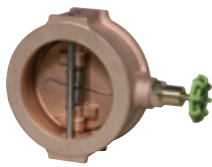
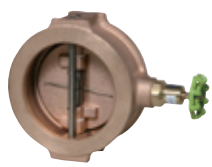
VL シリーズ (スタンダードボア) 本体材料：CAC406

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	
呼 び 径	製品記号	
1/2 ^B	15 ^A	VLYSN
3/4	20	VLPTSN
1	25	
1 1/4	32	
1 1/2	40	
2	50	
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	
呼 び 径	製品記号	
2 ^B	50 ^A	B10WCN
2 1/2	65	B10WCN-B
3	80	
4	100	
5	125	
6	150	
8	200	
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	
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)	

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 	JIS B 2011 
管 接 続	ねじ込み				
呼 び 径	製品記号				
1/4 ^B	8 ^A	B5G6N	B10G6N	B5S6N	B10S6N
3/8	10				
1/2	15	9,050	12,800	◎	11,500
3/4	20	12,000	18,400	◎	15,600
1	25	16,900	25,700	◎	19,200
1 1/4	32	27,900	39,100	◎	41,000
1 1/2	40	37,800	53,300	◎	45,000
2	50	54,900	76,900	◎	72,400
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	15,300	15,100
3/4	20			
	17,200	19,600	19,600	19,100
1	25			
	24,700	28,300	28,300	27,300

つなぎ名人

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

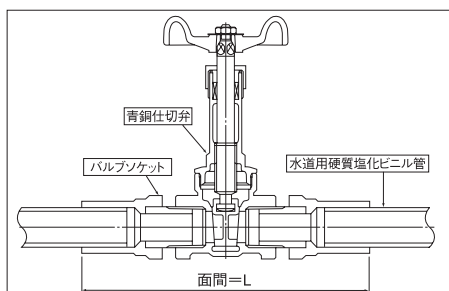
温度範囲	0℃～40℃	41℃～60℃	61℃～70℃	71℃～90℃
最高許容圧力	1.0MPa	0.6MPa	0.4MPa	0.2MPa

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

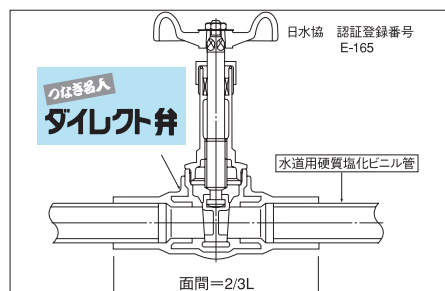
HT…耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管

●従来の施工方法



バルブソケット2個にシールトテープを巻き、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

1. バルブソケットが不要!
バルブソケット2個の他、シールトテープ・モンキーレンチも不要です。
2. 施工時間が大幅短縮!
シールト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。
3. 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。
4. 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

1. 水道用給水ライン
2. 空調・衛生配管ライン
3. 機械の冷却・循環ライン
4. プール水配管ライン
5. プラント配管ライン
6. 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

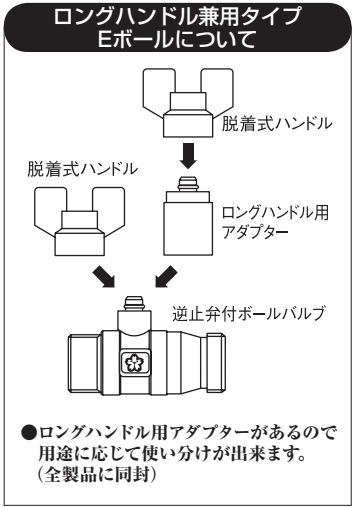
配管長さは従来のタイプの約 1/3 以下、高さは約 1/2 以下のコンパクトさで、省スペース配管が可能です。

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。



品 種		E ボール					圧力単位：MPa
ク ラ ス		10K					
外 観 形 状	日水協検査証印付						コアリング
		→	→	→	→	→	
管 接 続		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× テーパめねじ	テーパめねじ× 平行おねじ	テーパめねじ× 平行おねじ	
製品記号		HS	HSGB	HSG	HAGB	HSGB-C	
呼び径							
1/2 ^B	15 ^A	6,320	6,320	6,820	7,310	7,790	
3/4	20	6,820	6,820	7,310	8,080	8,530	
3/4×1/2	20×15	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		・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・HSGB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。					・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	15	6,590	9,280	※ 38,200
3/4	20	8,840	13,000	※ 50,500
1	25	12,000	18,500	※ 82,300
1 1/4	32	20,400	27,900	※ 98,900
1 1/2	40	27,400	39,100	※ 126,000
2	50	39,400	55,300	※ 167,000
2 1/2	65	86,000	110,000	
3	80	129,000	178,000	
最高許容圧力		「圧力 - 温度基準」は別表（P17）を参照ください。		
備 考		・ 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		4,830
3/4	20		5,800
1	25		8,190
1 1/4	32	12,400	11,400
1 1/2	40	15,400	14,100
2	50	23,500	21,500
2 1/2	65	47,900	44,500
3	80	65,300	60,500
4	100	145,000	
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		・ 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。	・ 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	12,700	4,330
3/4	20	9,160	11,400	46,000	17,900	4,900
1	25	13,000	15,700	67,300	25,300	6,970
1 1/4	32	24,200	29,700	96,200	40,600	10,900
1 1/2	40	27,800	32,600	115,000	52,700	15,700
2	50	45,600	52,700	157,000	85,200	22,600
2 1/2	65			264,000		54,900
3	80			394,000		73,100
最高許容圧力		「圧力・温度基準」は別表（P17）をご参照ください。			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		・ 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 呼 び 径	B10C	B10FC	BC	B10LC
1/2 ^B 15 ^A	7,960		6,410	6,580 ※
3/4 20	9,990	42,000	8,190	9,160 ※
1 25	14,600	63,000	12,600	13,900 ※
1 1/4 32	25,700	87,400	18,000	19,100 ※
1 1/2 40	31,000	112,000	23,400	26,200 ※
2 50	50,200	148,000	37,600	40,500 ※
2 1/2 65		235,000	65,200	
3 80			87,800	
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			
備 考	・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 呼 び 径	B10YT
1/2 ^B 15 ^A	6,830
3/4 20	8,590
1 25	13,800
1 1/4 32	19,700
1 1/2 40	24,500
2 50	40,500
2 1/2 65	99,800
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	・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 呼 び 径	B10WC
2 ^B 50 ^A	108,000
2 1/2 65	139,000
3 80	160,000
4 100	211,000
5 125	273,000
6 150	370,000
8 200	563,000
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	・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	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	10,100 ※		8,170	
3/8	15	7,250	10,300	9,280	8,740
1/2	20	9,620	14,500	12,500	11,000
3/4	25	13,400	20,100	14,200	17,300
1	32	22,500	31,300	27,000	32,600
1 1/4	40	30,000	42,900	30,500	35,900
1 1/2	50	43,800	61,100	49,500	57,100
2	65	95,100	124,000		
2 1/2	80	142,000	197,000		
3					
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	・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：青銅連続鍛造物 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

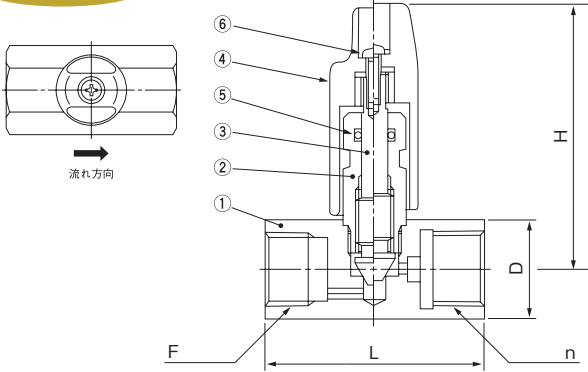
品 種	ニードルバルブ	
ク ラ ス	20K	
外 観 形 状		
管 接 続	ねじ込み	
製品記号	B20DN	B20FN
呼び径		
3/8 ^B	10 ^A	
	14,600	17,000

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

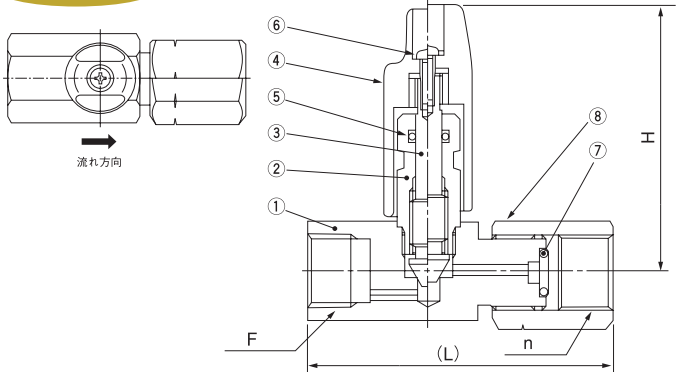
B20DN



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。

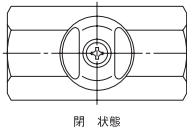
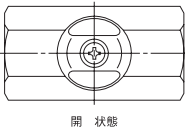
部品・材料

品番	部品名	材質
1	ボ デ イ	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要りません。
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		レバーハンドル	
							
管 接 続		ねじ込み					
製品記号		VHB3		VHB3W		VHBL	
呼び径							
1/4 ^B	8 ^A	5,280		5,280			
3/8	10	5,290		5,290			
1/2	15	5,700	☆	5,700	☆		
3/4	20	6,590	☆	6,590	☆		
1	25	8,890	☆	8,890	☆		
1 1/4	32	13,900	☆				
1 1/2	40	17,600	☆				
2	50	24,800	☆				
2 1/2	65					86,500	
3	80					145,000	
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	
管 接 続		ねじ込み		
製品記号		V2	V2W	V3
呼び径				
3/8 ^B	10 ^A	7,700	7,700	
1/2	15	8,440	8,440	
3/4	20	10,200	10,200	
1	25	13,800	13,800	
1 1/4	32	20,500		
1 1/2	40	25,300		
2	50	37,200		
2 1/2	65			83,200
3	80			138,000
4	100			191,000
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			
製品記号 呼 び 径		BVHB	BVHBPT	BVHBW	BVHBLK
1/2 ^B	15 ^A	11,700	11,700	11,700	◎
3/4	20	14,600	14,600	14,600	◎
1	25	20,400	20,400	20,400	◎
1 1/4	32	30,500	30,500	30,500	◎
1 1/2	40	38,400	38,400	38,400	◎
2	50	62,100	62,100	62,100	◎
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			
製品記号 呼 び 径		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	11,600	11,600
3/4	20	15,100	15,100
1	25	20,900	20,900
1 1/4	32	30,800	30,800
1 1/2	40	40,600	40,600
2	50	58,300	58,300
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
 - レデューストボア
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	レデューストボア

BVHBL シリーズ (フルボア)

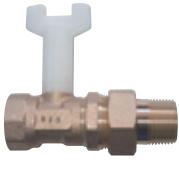
圧力単位：MPa

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	レバーハンドル	樹脂ハンドル
					
管 接 続		ねじ込み			
製 品 記 号		BVHBLN	BVHBLPTN	BVHBL	BVHBLPT
呼 び 径					
1/2 ^B	15 ^A	15,600	15,600	14,000	14,000
3/4	20	20,300	20,300	18,200	18,200
1	25	30,000	30,000	25,900	25,900
1 1/4	32	41,600	41,600	37,800	37,800
1 1/2	40	58,100	58,100	52,800	52,800
2	50	82,100	82,100	74,100	74,100
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			

青銅バルブ 本体材料：CAC406

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							
管 接 続		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	
製品記号		YBS1	YBS2	YBS3	YBS4	YBS5	YBS6
呼 び 径							
1/2 ^B	15 ^A	6,990	6,990	6,990	6,990	6,990	
3/4	20	7,740	7,740	7,740	7,740	7,740	13,800
1	25	10,600	10,600	10,600	10,600	10,600	
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					

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 	アングル型 	ストレート型 	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	11,300	9,530	11,600	9,770
3/4	20	12,400	10,400	12,700	10,500
1	25	22,400	19,100	22,500	19,600
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		機器用ボールバルブ			
ク ラ ス		10K			
外 観 形 状		アングル型 			
		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	8,630	6,790	6,300	7,990
3/4	20	10,200	8,190	7,420	9,380
最高許容圧力		80℃以下の冷温水 1.0			
備 考		・本体材料：C3771B ・VFNA はニップルなし。		・本体材料：C3771B+メッキ ・VFNSM はニップルなし。	

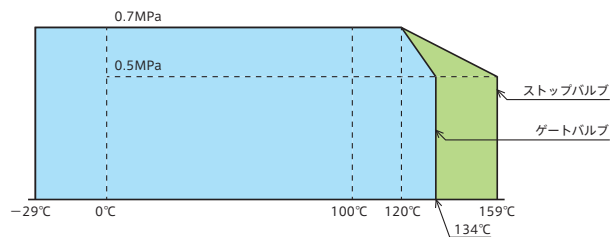
※モデルチェンジまたは製造中止により記載内容が変更になります。

■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。

JIS B2011 適合青銅バルブの圧力 - 温度基準

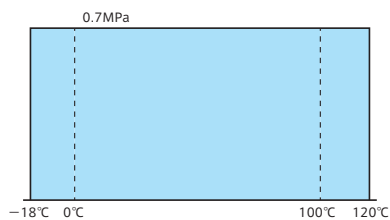
1. 適用流体
- 水、油、ガス、空気、蒸気。但し、可燃性ガス及び毒性ガスは除く。また、流体は凍結しないこととする。
2. 適用外
- 高圧ガス保安法その他によって使用禁止又は使用制限が加えられている場合、それらの法令の範囲内でバルブをご使用ください。

●呼び圧力 5K（ねじ込み形）



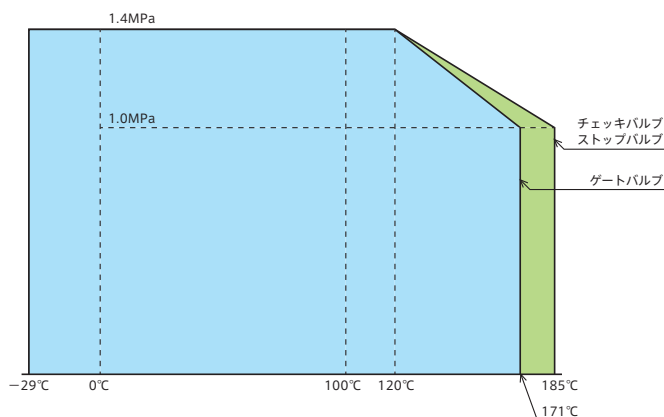
弁 種	流体の温度	最高許容圧力
ストップバルブ ゲートバルブ	- 29℃～ 120℃	0.7MPa
ゲートバルブ	134℃	0.5MPa
ストップバルブ	159℃	0.5MPa

●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℃～ 120℃	0.7MPa

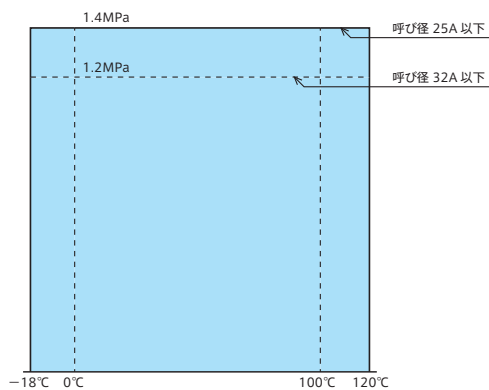
●呼び圧力 10K（ねじ込み形） ※ 1. フランジ型：B10FG、B10FS



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℃～ 120℃	1.4MPa
ゲートバルブ	171℃	1.0MPa
ストップバルブ チェッキバルブ	185℃	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℃～ 120℃	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	42,600	50,400
2½	65	51,500	58,500
3	80	59,600	73,300
4	100	82,900	105,000
5	125	125,000	149,000
6	150	162,000	197,000
8	200	273,000	322,000
10	250	503,000	
12	300	673,000	
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	・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
2	50
2½	65
3	80
4	100
5	125
6	150
8	200
10	250
12	300
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	・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	スイングチェックバルブ		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)	
管 接 続	フランジ		
製品記号	F10CE	F10CRE	F10KCE
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	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	・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)。	・シート材料：NBR	・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)	(衝撃吸収式)	
管 接 続	フランジ	10K ウェハー		
製品記号	F10HC	F10WC	F10WCT	
呼び径				
1½ ^B	40 ^A	39,200		
2	50	50,500	75,000	
2½	65	59,000	81,400	
3	80	72,200	92,900	
4	100	99,900	114,000	
5	125	136,000	153,000	
6	150	204,000	194,000	
8	200	374,000	316,000	
10	250	868,000	527,000	
12	300	1,300,000	762,000	
14	350			◎
16	400			◎◎
18	450			◎◎
最高許容圧力	80℃以下の油・脈動水 1.0 80℃以下の静動水 1.4	100℃以下の静流水 1.4 100℃以下の脈動水、空気 1.0	80℃以下の脈動水、空気 1.0	
備 考	・シート材料：NBR	・シート材料：EPDM ・スプリング仕様（右記） ・50A～200Aは消 防 認 定 品（F10WCF）もご紹介します。（P52）	・シート材料：NBR ・バイパス弁は搭載しておりません。バイパス弁付きをご希望の場合は、別途お問い合わせ下さい。	

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	1 1/2 ^B	40 ^A
2	50	31,800
2 1/2	65	44,300
3	80	53,500
4	100	74,500
5	125	114,000
6	150	160,000
8	200	237,000
10	250	405,000
12	300	674,000
14	350	962,000
16	400	1,520,000
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	・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） 納期問い合わせ。 ・蒸気の場合はお問い合わせ下さい。 ・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 以内でご使用下さい。

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。

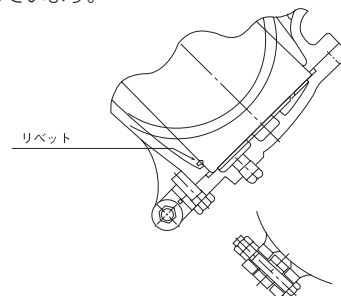
● F10YE、D16Y、F10U の特長

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 $25.4 \div 3 \approx 8.5$ 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。

圧力単位：MPa

品 種	ゲートバルブ		スイングチェッキ	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	103,000	118,000	102,000	
2½ 65	115,000	121,000	108,000	99,400
3 80	132,000	139,000	121,000	115,000
4 100	190,000	214,000	174,000	150,000
5 125	266,000	300,000	277,000	225,000
6 150	337,000	355,000	377,000	273,000
8 200	502,000	538,000	572,000	404,000
10 250		907,000 ※	1,060,000 ※	748,000
12 300		1,300,000 ※		1,080,000
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			
備 考	60℃以下の油・脈動水 1.0 60℃以下の静流水 1.4 ・シート材料：CAC406 ・ステム材料：SUS420J1 ・シート材料：CAC406 ・ステム材料：SUS420J1 ・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	ハンマレスチェッキ
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	91,300 ※
2 50	99,000 ※
2½ 65	126,000 ※
3 80	143,000 ※
4 100	191,000 ※
5 125	270,000 ※
6 150	349,000 ※
8 200	725,000 ※
10 250	1,470,000 ※
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	
製品記号	NF10KCE	
呼 び 径		
2 ^B	50 ^A	212,000
2½	65	246,000
3	80	264,000
4	100	344,000
5	125	502,000
6	150	737,000
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 μ m 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	
型 式	5K・10K		5K・10K		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	22,900	29,400	24,700	32,600	26,700	34,000
	2½	65	25,000	31,100	31,000	39,800	38,400	51,400
	3	80	28,800	36,100	54,600	73,100	67,900	80,100
	4	100	35,700	46,800	114,000	134,000		
	5	125	50,200	66,500				
	6	150	61,200	72,500				
	8	200		122,000				
	10	250		239,000				
	12	300		304,000				
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	・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	
型 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

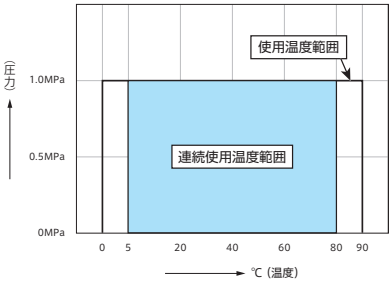
品 種	ギア式	
型 式	5K・10K	
外 観 形 状		
	JIS B 2032 適合品	
本 体	ADC12	FCD-S
弁 体	SCS14	SCS14(50A:PFA)
シ ー ト	FKM	PFA
製品記号	YZR-B	GKR
呼 び 径	2 ^B	50 ^A
	2½	65
	3	80
	4	100
	5	125
	6	150
	8	200
最高許容圧力	1.0	1.0
※ 連続使用温度範囲	5℃～80℃	0℃～150℃
備 考	・給湯用 ・ボルト・ナットは付属していません。(寸法は p30 参照)	・給湯用 ・受注生産品 ・ボルト・ナットは付属していません。(寸法は p30 参照)

G シリーズ

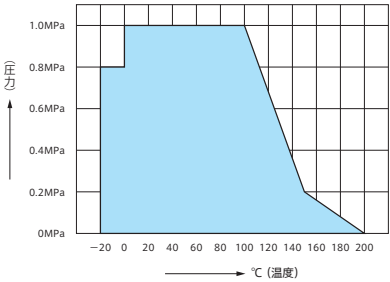
圧力単位：MPa

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		GT-SN	GT-SE	GR-SN	GR-SE	GS-SN	GS-SE
呼 び 径							
2 ^B	50 ^A	32,000	34,100	54,100	57,100	63,400	66,500
2½	65	34,400	36,900	55,600	59,400	63,700	66,800
3	80	38,800	40,300	60,200	64,800	67,100	70,400
4	100	48,100	51,700	68,000	72,300	73,300	77,600
5	125	65,000	69,400	86,200	91,700	98,700	104,000
6	150	75,000	81,900	95,700	104,000	108,000	116,000
8	200	140,000	154,000	145,000	159,000	167,000	182,000
10	250			212,000	236,000	231,000	256,000
12	300			270,000	298,000	278,000	311,000
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		・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）					

YZR-B 圧力 - 温度レーティング



GKR 圧力 - 温度レーティング



■バタフライ弁の連続使用温度範囲について

※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。

■結露対策品について

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。

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)			
弁 体		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	52,700	64,700	◎	72,000
2½	65	57,000	68,600	◎	75,600
3	80	64,300	78,600	◎	87,300
4	100	84,900	96,300	◎	108,000
5	125	115,000	134,000	◎	150,000
6	150	147,000	159,000	◎	178,000
8	200	176,000	200,000	◎	256,000
10	250		299,000	◎	340,000
12	300		360,000	◎	430,000
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)			

圧力単位：MPa

品 種	ウェハーチェック	
ク ラ ス	10K	
外 観 形 状		
	(衝撃吸収式)	
本 体	CAC406	
管 接 続	10K ウェハー	
製品記号	B10WC	
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	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 - 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 をおすすしめします。(P5) - ボルト・ナットは付属していません。(寸法は p30 参照) - 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しめします。 - 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。

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)	

品 種	ギア式	
ク ラ ス	16K / 20K	
外 観 形 状		
	JIS B 2032 適合品	
本 体	FCD450-10	
弁 体	SCS14	
シ ー ト	NBR	
製品記号	PR-SN/2PR-SN	
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	1.6 / 2.0	
使用温度範囲	-10℃～80℃	
連続使用温度範囲	0℃～60℃	
備 考	・納期はお問い合わせください。	

バタフライバルブ ウェハーチェック

単位：円

圧力単位：MPa

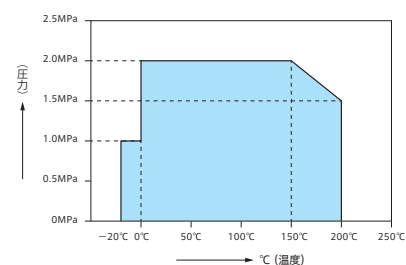
品 種		ウェハーチェック									
ク ラ ス		10K				20K		10K			
外 観 形 状		 (衝撃吸収式)		 (衝撃吸収式)		 (衝撃吸収式)		 (衝撃吸収式)		 (衝撃吸収式)	
		☆				☆		★ JV8-1 給湯用			
本 体		FC200		FC250		FCD-S		SCS13A			
管 接 続		10K ウェハー				20K ウェハー		10K ウェハー			
製品記号		F10WC		F10WCT		D20WC		S10WC		S10WC-B	
呼び径											
2 ^B	50 ^A	75,000	☆			96,600	☆	141,000	★		157,000
2½	65	81,400	☆			105,000	☆	181,000	★		200,000
3	80	92,900	☆			125,000	☆	201,000	★		222,000
4	100	114,000	☆			150,000	☆	253,000	★		278,000
5	125	153,000	☆			201,000	☆	376,000	★		414,000
6	150	194,000	☆			273,000	☆	480,000	★		529,000
8	200	316,000	☆			377,000		663,000	★		731,000
10	250	527,000				679,000					
12	300	762,000									
14	350			◎							
16	400			◎							
18	450			◎							
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		80℃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		・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 （F10WCF）もございます。		・シート材料：NBR ・バイパス弁は搭載しておりません。 ・バイパス弁付きをご希望の場合は お問い合わせください。		・シート材料：EPDM ・弁体材料：CAC406 （200A 以上は CAC703） ・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） ・200A、250A は受注生産品 ☆50A ～ 150A は消防認定品 （D20WCF）もございます。		・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）		・本体材料：SCS13A ・シート材料：FKM	
		・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。 ・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	
呼 び 径	SYR-SP	
1½ ^B	40 ^A	132,000
2	50	170,000
2½	65	180,000
3	80	216,000
4	100	236,000
5	125	318,000
6	150	350,000
8	200	460,000
10	250	688,000
12	300	846,000
最高許容圧力	右図参照	
備 考	- 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	

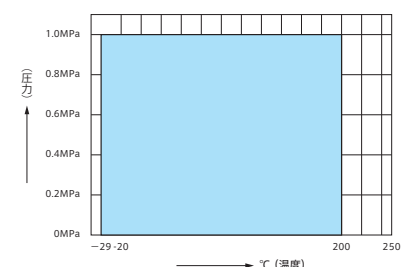
※ 65mm のみ、シートガスケットは旧 JIS B2404-1999 の寸法品をご使用ください。（内径 77mm） ◎受注生産
※ 40A は受注生産品になります。

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。

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

バタフライバルブ 配管用ボルト・ナット

※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。)

YZ・YJ・G・NG シリーズ

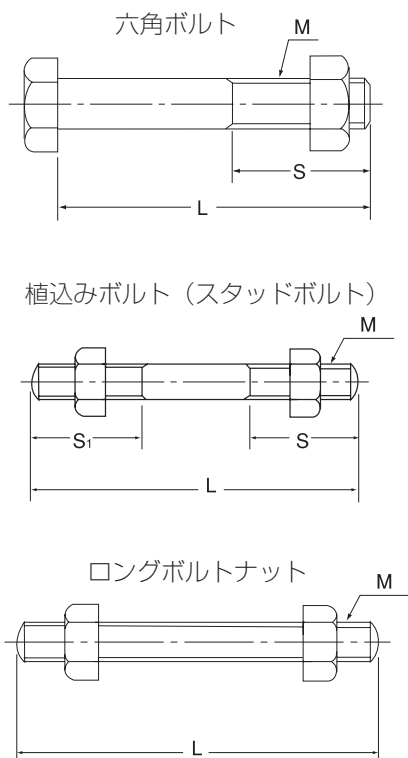
呼　　び　　径		JIS 5K				JIS 10K			
		六角ボルト・ナット							
A	B	本数	M	L	S	本数	M	L	S
50	2	4	M12	90	30	4	M16	100	40
65	2½	4	M12	100	30	4	M16	110	40
80	3	4	M16	100	40	8	M16	110	40
100	4	8	M16	110	40	8	M16	120	40
125	5	8	M16	110	40	8	M20	130	50
150	6	8	M16	120	40	8	M20	130	50
200	8	8	M20	130	50	12	M20	140	50
250	10	12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

呼　　び　　径		JIS 16K				JIS 20K			
		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。



G シリーズ

呼 び 径		JIS 5K				JIS 10K			
		植込みボルト（スタッドボルト）							
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							
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	16	M24	290	75

※配管用のガスケットが必要です。

F10WCT ウェハーチェック

呼 び 径		JIS 10K			
		ロングボルト・ナット			
A	B	本数	M	L	S
350	14	16	M22	300	45
400	16	16	M24	320	50
450	18	20	M24	320	50

※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				
		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

※配管用のガスケットが必要です。

型式	SYR-SP								
	SYRA-SP						—		
呼び径	JIS 5K			JIS 10K			JIS 16K / 20K		
	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。

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

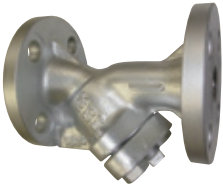
※高圧ガス保安法の適用を受ける流体にはご使用いただけません。

単位：円

圧力単位：MPa

品 種	内ねじ仕切弁		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	10,900	5,420	19,500	6,370	15,000
3/4	20	14,100	6,540	23,100	8,140	16,500
1	25	18,700	8,080	27,000	9,620	23,100
1 1/4	32	27,800	14,800	39,800	16,000	31,900
1 1/2	40	36,100	19,000	44,500	20,500	37,800
2	50	51,700	27,800	58,200	32,200	53,800
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	・本体材料：FCD450-10 ・要部材料：SCS1		・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。		・本体材料：FCMB-350-10 ・要部材料：SUS403	・本体材料：FCD-S ・要部材料：SUS403

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	・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			
	※：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	D10YH	D10YA	D10YOH
呼び径			
1/2 ^B	15 ^A	18,200	
3/4	20	19,000	
1	25	23,400	
1 1/4	32	31,300	
1 1/2	40	36,100	
2	50		47,100
2 1/2	65		69,400
3	80		86,400
4	100		116,000
5	125		185,000
6	150		237,000
8	200		322,000
10	250		636,000
12	300		867,000
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：FCD-S ・スクリーン材料：SUS304 ・50 メッシュ	・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	・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。

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	外ねじ玉形弁		スイングチェック
ク ラ ス	10K	10K	10K		10K
外 観 形 状			★ JV4-3 		
	JV4-2	JV4-5			※：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				
2 1/2	65				
3	80				
4	100				
5	125				
6	150				
8	200				
10	250				
12	300				
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	25,000	34,600		
3/4	20	27,800	37,400		
1	25	32,200	42,500		
1 1/4	32	41,600	50,800		
1 1/2	40	50,800	61,500		
2	50	65,300	76,700	123,000	
2 1/2	65			145,000	★
3	80			190,000	★
4	100			231,000	★
5	125			369,000	★
6	150			454,000	★
8	200				677,000
10	250				908,000
12	300				1,350,000
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

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

※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		内ねじ玉形弁		外ねじ玉形弁		リフトチェック					
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		フランジ			
製品記号		D16SSH		D16SH		D16S		D16SLCH		D16LCH	
呼 び 径											
1/2 ^B	15 ^A	16,000		26,100				12,700		16,000	
3/4	20	18,200		28,800				15,300		20,800	
1	25	24,100		34,400				19,600		26,000	
1 1/4	32	37,400		43,800				25,000		32,900	
1 1/2	40	42,100		52,200				34,000		40,100	
2	50	55,500		72,300		114,000		★		44,600	
2 1/2	65					149,000		★			
3	80					175,000		★			
4	100					236,000		★			
5	125					416,000		★			
6	150					572,000		★			
8	200					912,000		★			
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：FCD-S ・ 要部材料：SUS403		・ 鑄出しは 20K 表示になります。		・ 本体材料：FCD450-10 ・ ステム材料：SUS403		・ 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)		・ 本体材料：FCD-S ・ 要部材料：SUS403	

品 種		スイングチェック		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		D16Y			
1/2 ^B	15 ^A			10,600	
3/4	20			12,000	20,800
1	25			17,200	26,000
1 1/4	32			24,100	35,500
1 1/2	40			34,300	41,300
2	50	152,000	★	40,100	56,500
2 1/2	65	175,000	★		83,200
3	80	223,000	★		103,000
4	100	247,000	★		139,000
5	125	332,000	★		223,000
6	150	400,000	★		278,000
8	200	570,000			384,000
10	250				654,000
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 (D16CF) は 50A ~ 150A (P54) ・ 200A は D16COH になります。		・ 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。	
				・ 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	

・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		内ねじ玉形弁	
ク ラ ス		20K		20K		20K	
外 観 形 状							
		※：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	※：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	34,900	45,600			17,900	25,200
3/4	20	40,100	47,500			21,600	31,700
1	25	47,100	56,900			26,000	41,600
1 1/4	32	55,200	66,000			41,500	50,200
1 1/2	40	63,000	76,100			50,000	62,100
2	50	75,100	120,000	128,000		63,000	82,200
2 1/2	65			162,000			
3	80			201,000			
4	100			271,000			
5	125			502,000			
6	150			516,000			
8	200			796,000			
10	250			1,060,000			
12	300			1,520,000			
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		・ 本体材料：FCD-S ・ 要部材料：SCS1 ・ 納期問い合わせ		・ 本体材料：FCD-S ・ 要部材料：SCS403 ・ 納期問い合わせ			

品 種		外ねじ玉形弁		リフトチェック		スイングチェック		
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		※：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		D20LCH		D20COH
呼 び 径								
1/2 ^B	15 ^A			18,300		22,500		
3/4	20			21,700		27,300		
1	25			27,100		36,200		
1 1/4	32			41,400		47,100		
1 1/2	40			48,300		52,500		
2	50	160,000		62,300		70,000		176,000
2 1/2	65	172,000						190,000
3	80	191,000						241,000
4	100	260,000						300,000
5	125	475,000						410,000
6	150	591,000						479,000
8	200	950,000						740,000
10	250							1,270,000
12	300							1,570,000
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		・ 本体材料：FCD-S ・ 要部材料：SUS403 ・ 納期問い合わせ		・ 本体材料：FCD-S ・ 要部材料：SCS13 ・ 納期問い合わせ		・ 本体材料：FCD-S ・ 要部材料：SCS1		・ 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

ダクティル鋳鉄

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		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		21,200	24,800
3/4	20		23,400	27,800
1	25		27,800	36,900
1 1/4	32		40,000	44,800
1 1/2	40		44,400	54,600
2	50	96,600	56,900	76,600
2 1/2	65	105,000		160,000
3	80	125,000		202,000
4	100	150,000		310,000
5	125	201,000		538,000
6	150	273,000		699,000
8	200	377,000		1,050,000
10	250	679,000		1,670,000
12	300			2,780,000
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		・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)	・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。	・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。

ダクティル鋳鉄の概要

ダグティル鋳鉄バルブの規格には、JIS B 2051「可鍛鋳鉄弁及びダクティル鋳鉄弁」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。

- ・可鍛鋳鉄…………… 黒芯可鍛鋳鉄 (JIS G5705、材料記号：FCMB)：MDS、MD
- ・ダクティル鋳鉄 …… 球状黒鉛鋳鉄 (JIS G5502、材料記号：FCD)：MD

ダクティル鉄鋳造品 (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、マレアブル鉄鋳造品 (材料記号：FCMB-S35) が制定されていました。
MDS、MD及び他の主な鉄系鋳物材料の機械的性質を、表1に示します。

表 1 鉄系鋳物材料の機械的性質

鉄系鋳物材料		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

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

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	
製品記号 呼 び 径	S10SG	S10GB	S10GOH	S10GA
1/2 ^B 15 ^A	15,900	41,700		
3/4 20	19,200	46,000		
1 25	23,300	60,400		
1 1/4 32	31,400	71,800		
1 1/2 40	46,000	89,000		
2 50	55,200	114,000		
2 1/2 65			212,000	212,000
3 80			266,000	266,000
4 100			335,000	335,000
5 125			515,000	515,000
6 150			649,000	649,000
8 200			1,160,000	
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
製品記号 呼 び 径	S10SS	S10SH	S10SOH
1/2 ^B 15 ^A	14,500	38,700	
3/4 20	17,800	44,700	
1 25	24,700	65,700	
1 1/4 32	32,000	81,000	
1 1/2 40	46,600	91,300	
2 50	67,000	119,000	
2 1/2 65			206,000
3 80			249,000
4 100			325,000
5 125			516,000
6 150			748,000
8 200			1,450,000
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
備 考	・本体材料：SCS13A		

圧力単位：MPa

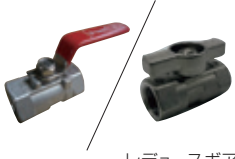
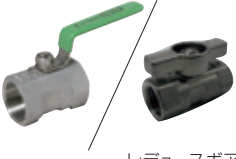
品 種	スイングチェック			
ク ラ ス	10K			
外 観 形 状	JV8-1			
管 接 続	ねじ込み		フランジ	
呼 び 径	製品記号	S10SC	S10CH	S10COH
1/2 ^B	15 ^A	15,400	51,200	
3/4	20	17,300	56,700	
1	25	22,200	73,000	
1 1/4	32	28,400	95,100	
1 1/2	40	41,500	112,000	
2	50	65,800	128,000	
2 1/2	65			227,000
3	80			262,000
4	100			349,000
5	125			505,000
6	150			647,000
8	200			1,150,000
10	250			1,890,000
12	300			2,820,000
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			

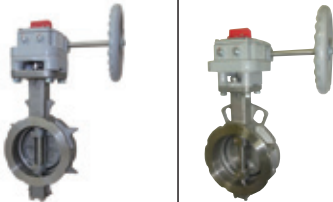
品 種	Y 形ストレーナ			
ク ラ ス	10K			
外 観 形 状	JV8-2	JV8-2	JV8-2	
				
管 接 続	ねじ込み		フランジ	
呼 び 径	製品記号	S10SY	S10YB	S10YA
1/2 ^B	15 ^A	16,800	42,100	
3/4	20	20,600	51,600	
1	25	27,700	75,900	
1 1/4	32	31,400	90,600	
1 1/2	40	49,200	94,200	
2	50	68,600	128,000	
2 1/2	65			240,000
3	80			282,000
4	100			407,000
5	125			605,000
6	150			803,000
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。			

※ S10SY と S10YB の蒸気での利用について
S10SY/S10YB は
蒸気配管でご利用になる場合、
ふた部のガスケットを蒸気対応ガスケットに
交換する必要があります。

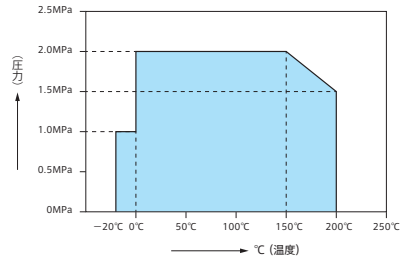
蒸気対応ガスケット交換品の最高許容圧力
150℃以下の蒸気 0.4MPa

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 T 型ハンドル	レバーハンドル T 型ハンドル	レバーハンドル JV8-1	レバーハンドル JV8-1	レバーハンドルが付きます JV8-1
		 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/VU3T	VU/VUT	VUY	SVHB	S10V
呼 び 径	8 ^A	4,580	5,670			
	10 ^A	4,820	6,030			
	15	5,970	7,470	13,800	17,300	35,000
	20	6,870	8,630	15,400	20,100	39,900
	25	8,640	10,900	21,500	28,300	56,500
	32	15,100	18,700	29,700	41,800	71,200
	40	19,700	24,800	37,600	54,200	75,900
	50	27,000	33,700	51,500	74,600	95,600
	65					140,000
	80					169,000
	100					247,000
	125					568,000
	150					718,000
	200					1,170,000
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	・本体材料：SCS14A	・本体材料：SCS13A	・本体材料：SCS14A	・本体材料：SCS13A ・125A 以上はパイプハンドルになります
		8 ～ 25A まで T 型ハンドルも販売しています。				

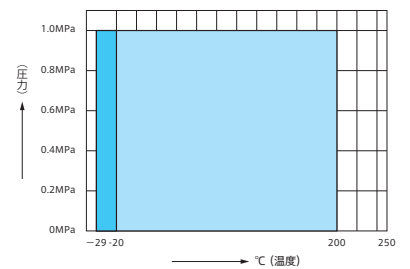
品 種		バタフライバルブギア式		ウェハーチェック	
ク ラ ス		20K	10K	10K	
外 観 形 状				 ★ JV8-1 (衝撃吸収式)	
管 接 続		ウェハー		10K ウェハー	
製品記号		SYR-SP	SYRA-SP	S10WC	
呼び 径					
1½ ^B	40 ^A	132,000	115,000		
2	50	170,000	147,000	141,000	★
2½	65	180,000	157,000	181,000	★
3	80	216,000	185,000	201,000	★
4	100	236,000	205,000	253,000	★
5	125	318,000	274,000	376,000	★
6	150	350,000	302,000	480,000	★
8	200	460,000	395,000	663,000	★
10	250	688,000	◎		
12	300	846,000	◎		
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		・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		・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	
				・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利用できます(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利用できます(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。

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

鍛鋼・鋳鋼バルブ

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		リフトチェッキ
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
製品記号	T8SG/T8WG		T8G		T8SLC/T8WLC
呼 び 径					
3/8 ^B	10 ^A	23,500	61,300	23,100	60,500
1/2	15	27,000	70,600	26,800	69,700
3/4	20	29,700	79,800	31,400	79,100
1	25	39,900	98,400	42,800	98,700
1 1/4	32	65,400	142,000	80,800	154,000
1 1/2	40	65,400	142,000	80,800	154,000
2	50	88,300	200,000	99,400	207,000
最高許容圧力					
備 考	・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。 ・納期問い合わせ				

T8 シリーズ

品 種	リフトチェッキ	
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	63,000
1/2	15	72,300
3/4	20	78,000
1	25	105,000
1 1/4	32	151,000
1 1/2	40	151,000
2	50	198,000
最高許容圧力		
備 考	・圧力・温度基準・検査圧力は、右表のとおり。 ・納期問い合わせ	

鍛鋼バルブ (T8 シリーズ) の圧力 - 温度基準

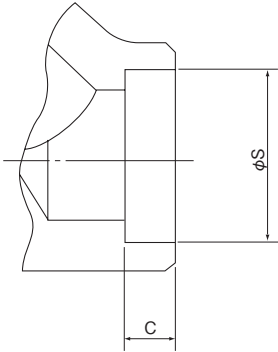
呼び 圧力	流体の状態			
	静流水・脈動水・蒸気・油		蒸気・油	
	220℃以下	300℃	400℃	425℃
20K	3.1	2.9	2.3	2.0

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

圧力単位：MPa

品 種		ゲートバルブ		ストップバルブ	
ク ラ ス		10K	20K	10K	20K
外 観 形 状					
管 接 続		フランジ			
製品記号 呼び 径		C10GOH	C20GOH	C10SOH	C20SOH
2 ^B	50 ^A	182,000	249,000	228,000	279,000
2½	65	230,000	343,000	272,000	380,000
3	80	242,000	359,000	295,000	407,000
4	100	326,000	466,000	415,000	556,000
5	125	498,000	788,000	713,000	1,150,000
6	150	498,000	788,000	789,000	1,400,000
8	200	747,000	1,230,000	1,230,000	◎
10	250	1,190,000	1,940,000	◎	◎
12	300	1,640,000	2,600,000	◎	◎
14	350	2,440,000	4,270,000		
16	400	3,260,000	6,040,000		
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 ・ 納期問い合わせ			◎はお問合せ下さい。（受注生産品）

品 種		スイングチェッキ	
ク ラ ス		10K	20K
外 観 形 状			
管 接 続		フランジ	
製品記号		C10COH	C20COH
呼 び 径			
2 ^B	50 ^A	167,000	230,000
2½	65	224,000	312,000
3	80	235,000	334,000
4	100	348,000	440,000
5	125	527,000	732,000
6	150	527,000	732,000
8	200	808,000	1,190,000
10	250	1,250,000	1,890,000
12	300	1,820,000	2,500,000
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 ・ 納期問い合わせ	

		圧力単位：MPa	
品 種		Y 形ストレーナ	
ク ラ ス		10K	20K
外 観 形 状			
管 接 続		フランジ	
製品記号		C10Y	C20Y
呼び 径			
1/2 ^B	15 ^A	127,000	129,000
3/4	20	127,000	129,000
1	25	171,000	171,000
1 1/4	32	216,000	217,000
1 1/2	40	238,000	238,000
2	50	275,000	275,000
2 1/2	65	390,000	390,000
3	80	445,000	445,000
4	100	612,000	612,000
5	125	1,010,000	1,020,000
6	150	1,270,000	1,270,000
8	200	2,140,000	2,140,000
10	250	2,930,000	2,920,000
12	300	3,990,000	3,990,000
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 ・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。 ・納期問い合わせ	

■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

自動弁シリーズ

青銅・黄銅

铸铁

バタフライ

ダクタイル铸铁

ステンレス

鍛鋼・铸鋼

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	31,400	—	
3/4	20	39,100	41,500	
1	25	58,300	59,400	
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			呼び径		
3/8 ^B	10 ^A	29,900	1/2 ^B	15 ^A	106,000
1/2	15	31,500	3/4	20	112,000
3/4	20	33,000	1	25	128,000
1	25	46,900	1 1/4	32	197,000
—	—	—	1 1/2	40	204,000
—	—	—	2	50	225,000
—	—	—	2 1/2	65	307,000
最高許容圧力	1.0 MPa		3	80	335,000
使用温度範囲	0℃～80℃		4	100	420,000
備 考	・レデューストボア		5	125	873,000
			6	150	1,010,000
			8	200	1,504,000
			最高許容圧力	1.0 MPa	
			使用温度範囲	0℃～120℃	
			備 考	・フルボア	

※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 呼 び 径		13-A010VE-AW2-2BYZ	13-D010VE-AW1-2BHB	13-D010VE-AW2-2BHB	13-D016VE-AW1-2BQB	13-D016VE-AW2-2BQB
2 ^B	50 ^A	381,000	381,000	383,000	618,000	634,000
2½	65	382,000	387,000	392,000	623,000	642,000
3	80	383,000	391,000	395,000	652,000	670,000
4	100	398,000	405,000	410,000	663,000	686,000
5	125	592,000	599,000	625,000	665,000	710,000
6	150	600,000	613,000	645,000	682,000	731,000
8	200	736,000	783,000	816,000	990,000	1,060,000
10	250	1,130,000	1,080,000	1,130,000		
12	300	1,250,000	1,180,000	1,210,000		
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℃			
※ 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℃			

※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 呼 び 径		13-D020VE-AW1-2BTB	13-D020VE-AW2-2BTB
2 ^B	50 ^A	686,000	693,000
2½	65	688,000	700,000
3	80	726,000	739,000
4	100	737,000	754,000
5	125	745,000	779,000
6	150	765,000	797,000
8	200	1,100,000	1,160,000
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。

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	1/2 ^B	15 ^A			呼び 径	3/8 ^B	10 ^A
	3/4	20				1/2	15
	1	25				3/4	20
	1 1/4	32				1	25
	1 1/2	40				—	—
	2	50				—	—
最高許容圧力	1.0 MPa				最高許容圧力	1.0 MPa	
使用温度範囲	0℃～80℃				使用温度範囲	0℃～80℃	
備 考	・フルボア				備 考	・レデューストボア	

品 種	P-SUSUR 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		品 種	P-SUSF シリーズ 単作動シリンダ式	
ク ラ ス	10K		ク ラ ス	10K		ク ラ ス	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		本 体	SCS13A	
弁 体	SCS14A		弁 体	SCS13A		弁 体	SCS13A	
シ ー ト	強化 PTFE		シ ー ト	強化 PTFE		シ ー ト	強化 PTFE	
製 品 名	P-SUSUR		製 品 名	P-SUSF		製 品 名	P-SUSF	
製品記号	12-S010BS-AS3-SUSR		製品記号	12-S010BD-AF3-SUSF		製品記号	12-S010BS-AF3-SUSF	
呼び 径	3/8 ^B	10 ^A	呼び 径	1/2 ^B	15 ^A	呼び 径	3/8 ^B	10 ^A
	1/2	15		3/4	20		1/2	15
	3/4	20		1	25		3/4	20
	1	25		1 1/4	32		1	25
	—	—		1 1/2	40		—	—
	—	—		2	50		—	—
	—	—		2 1/2	65		—	—
最高許容圧力	1.0 MPa			3	80		—	—
使用温度範囲	0℃～80℃			4	100		—	—
備 考	・レデューストボア			5	125		—	—
				6	150		—	—
				8	200		—	—
			最高許容圧力	1.0 MPa			—	—
			使用温度範囲	0℃～120℃			—	—
			備 考	・フルボア			—	—

※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 呼 び 径		12-A010VD-AW2-2BYZ	12-A010VS-AW2-2BYZ	12-D010VD-AW1-2BHB	12-D010VD-AW2-2BHB
2 ^B	50 ^A	163,000	281,000	184,000	◎
2½	65	167,000	283,000	196,000	◎
3	80	172,000	290,000	203,000	◎
4	100	197,000	379,000	258,000	◎
5	125	242,000	470,000	321,000	◎
6	150	270,000	877,000	360,000	◎
8	200	392,000	1,250,000	539,000	◎
10	250	555,000	1,500,000	811,000	◎
12	300	763,000	2,563,000	911,000	◎
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 呼 び 径		12-D010VS-AW1- 2BHB	12-D010VS-AW2- 2BHB	12-D016VD- AW1-2BQB	12-D016VD- AW2-2BQB	12-D016VS-AW1- 2BQB	12-D016VS-AW2- 2BQB
2 ^B	50 ^A	303,000	312,000	248,000	252,000	◎	◎
2½	65	310,000	332,000	257,000	261,000	◎	◎
3	80	332,000	344,000	281,000	288,000	◎	◎
4	100	489,000	502,000	300,000	307,000	◎	◎
5	125	600,000	618,000	368,000	381,000	◎	◎
6	150	1,150,000	1,190,000	453,000	470,000	◎	◎
8	200	1,970,000	2,030,000	697,000	712,000	◎	◎
10	250	2,260,000	2,380,000	◎	◎	◎	◎
12	300	3,790,000	3,940,000	◎	◎	◎	◎
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は示します。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

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

Handwriting practice lines consisting of 28 horizontal dotted lines.

消防認定品

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

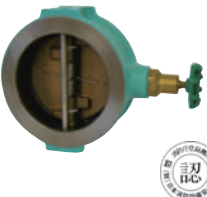
消防認定品

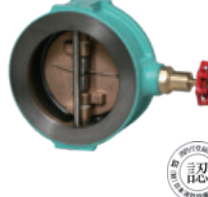
VHB シリーズ (フルボア)

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	8 ^A	
1/4 ^B		
3/8	10	
1/2	15	10,200
3/4	20	11,100
1	25	13,200
1 1/4	32	18,100
1 1/2	40	22,400
2	50	29,600
2 1/2	65	
3	80	
最高許容圧力	2.0	
備 考	・湿式 ・連結散水設備にはご使用になれません。	

圧力単位：MPa

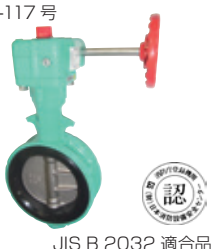
品 種	ウェハーチェック	
ク ラ ス	10K	
外 観 形 状	VA-081 号	
		
管 接 続	10K ウェハー	
製品記号	F10WCF	
呼 び 径	50 ^A	
2 ^B		82,700
2 1/2	65	90,400
3	80	105,000
4	100	127,000
5	125	204,000
6	150	214,000
8	200	350,000
最高許容圧力	1.4	
備 考	・湿式 ・シート材料：EPDM	

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	50 ^A	
2 ^B		107,000
2 1/2	65	115,000
3	80	138,000
4	100	165,000
5	125	222,000
6	150	301,000
最高許容圧力	2.8	
備 考	・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	24,700	32,600
2½ 65	26,700	34,000
3 80	31,000	39,800
4 100	38,400	51,400
5 125	54,600	73,100
6 150	67,900	80,100
8 200	114,000	134,000
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	99,900 / 124,000
2½ 65	106,000 / 129,000
3 80	108,000 / 137,000
4 100	115,000 / 141,000
5 125	131,000 / 161,000
6 150	152,000 / 187,000
8 200	261,000 / 318,000
10 250	322,000 / 404,000
12 300	447,000 / 565,000
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	34,000	59,500	70,000
2½ 65	36,700	61,200	70,000
3 80	41,500	66,400	74,000
4 100	51,900	74,700	80,600
5 125	70,400	94,600	109,000
6 150	81,400	106,000	120,000
8 200	156,000	159,000	183,000
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

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

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	26,700			
3/4	20	29,900			
1	25	34,200			
1 1/4	32	43,900			
1 1/2	40	53,800			
2	50	68,600		123,000	
2 1/2	65			148,000	
3	80			195,000	
4	100			237,000	
5	125			377,000	
6	150			460,000	
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		・湿式 ・本体材料：FCD450-10 ・要部材料：SUS403		・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	
呼 び 径	製品記号	
1/2 ^B	15 ^A	D16CF
3/4	20	
1	25	
1 1/4	32	
1 1/2	40	
2	50	159,000
2 1/2	65	178,000 ★
3	80	227,000 ★
4	100	252,000 ★
5	125	337,000 ★
6	150	406,000 ★
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	・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	
呼 び 径	製品記号	
1/2 ^B	15 ^A	D16SLCF
3/4	20	15,600
1	25	18,700
1 1/4	32	22,400
1 1/2	40	27,800
2	50	37,200
2 1/2	65	48,100
最高許容圧力	2.0	
備 考	・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	ご要望に応じて 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	37,000	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ション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。

Handwriting practice area with 30 horizontal dotted lines.

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 I S	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			
	10Kストップ	B10S	44	20	14	8	6	4			
	10Kスイングチェッキ	B10C(N)	$\frac{12\lambda \times 4 \text{ ケース}}{48}$	$\frac{8\lambda \times 4 \text{ ケース}}{32}$	$\frac{8\lambda \times 2 \text{ ケース}}{16}$	$\frac{4\lambda \times 2 \text{ ケース}}{8}$	$\frac{4\lambda \times 2 \text{ ケース}}{8}$	$\frac{2\lambda \times 2 \text{ ケース}}{4}$			
	5K溶ダーゲート	B5DGN	42	28	20	12	8	4			
	10K溶ダーゲート	B10DGN	36	24	12	8	8	4	1	1	1
ヤ マ ト	10KY形ストレーナ	B10YT B10YTN	$\frac{10\lambda \times 6 \text{ ケース}}{60}$	$\frac{5\lambda \times 6 \text{ ケース}}{30}$	$\frac{5\lambda \times 4 \text{ ケース}}{20}$	$\frac{5\lambda \times 3 \text{ ケース}}{15}$	$\frac{4\lambda \times 2 \text{ ケース}}{8}$	$\frac{2\lambda \times 3 \text{ ケース}}{6}$	$\frac{1\lambda \times 4 \text{ ケース}}{4}$		
	ダイレクト弁	B10EGN B10EMGN	$\frac{8\lambda \times 4 \text{ ケース}}{32}$	$\frac{6\lambda \times 4 \text{ ケース}}{24}$	$\frac{4\lambda \times 4 \text{ ケース}}{16}$						
	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	10YT-CN 10YT-HN	$\frac{10\lambda \times 6 \text{ ケース}}{60}$	$\frac{5\lambda \times 6 \text{ ケース}}{30}$	$\frac{5\lambda \times 4 \text{ ケース}}{20}$	$\frac{5\lambda \times 3 \text{ ケース}}{15}$	$\frac{4\lambda \times 2 \text{ ケース}}{8}$	$\frac{2\lambda \times 3 \text{ ケース}}{6}$			
	ロングネック(コア含む) ボールバルブ	VLCSN VLYS	$\frac{10\lambda \times 4 \text{ ケース}}{40}$	$\frac{8\lambda \times 4 \text{ ケース}}{32}$	$\frac{8\lambda \times 2 \text{ ケース}}{16}$	$\frac{6\lambda \times 2 \text{ ケース}}{12}$	$\frac{4\lambda \times 2 \text{ ケース}}{8}$	$\frac{2\lambda \times 2 \text{ ケース}}{4}$			
	フルボアボールバルブ	VHB							1	1	
	ボールバルブ	VHB3	$\frac{12\lambda \times 6 \text{ ケース}}{72}$	$\frac{10\lambda \times 6 \text{ ケース}}{60}$	$\frac{8\lambda \times 4 \text{ ケース}}{32}$	$\frac{6\lambda \times 4 \text{ ケース}}{24}$	$\frac{4\lambda \times 4 \text{ ケース}}{16}$	$\frac{4\lambda \times 2 \text{ ケース}}{8}$			
	ボールバルブ	V2	$\frac{12\lambda \times 6 \text{ ケース}}{72}$	$\frac{10\lambda \times 5 \text{ ケース}}{50}$	$\frac{8\lambda \times 4 \text{ ケース}}{32}$	$\frac{8\lambda \times 2 \text{ ケース}}{16}$	$\frac{6\lambda \times 3 \text{ ケース}}{18}$	$\frac{4\lambda \times 3 \text{ ケース}}{12}$	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				$\frac{5\lambda \times 6 \text{ ケース}}{30}$	$\frac{5\lambda \times 4 \text{ ケース}}{20}$	$\frac{2\lambda \times 6 \text{ ケース}}{12}$	6	4	2
	125型ゲート	LIG	$\frac{10\lambda \times 10 \text{ ケース}}{100}$	$\frac{10\lambda \times 6 \text{ ケース}}{60}$	$\frac{5\lambda \times 8 \text{ ケース}}{40}$	$\frac{5\lambda \times 6 \text{ ケース}}{30}$	$\frac{4\lambda \times 6 \text{ ケース}}{24}$	$\frac{2\lambda \times 8 \text{ ケース}}{16}$	2	1	
	100型ストップ	BS	$\frac{6\lambda \times 9 \text{ ケース}}{54}$	$\frac{7\lambda \times 12 \text{ ケース}}{84}$	$\frac{5\lambda \times 8 \text{ ケース}}{40}$	$\frac{5\lambda \times 6 \text{ ケース}}{30}$	$\frac{3\lambda \times 6 \text{ ケース}}{18}$	$\frac{2\lambda \times 6 \text{ ケース}}{12}$			
	125型スイングチェッキ	BC	$\frac{12\lambda \times 8 \text{ ケース}}{96}$	$\frac{10\lambda \times 6 \text{ ケース}}{60}$	$\frac{5\lambda \times 8 \text{ ケース}}{40}$	$\frac{4\lambda \times 6 \text{ ケース}}{24}$	$\frac{3\lambda \times 6 \text{ ケース}}{18}$	$\frac{2\lambda \times 6 \text{ ケース}}{12}$	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

消費税は掲載価格に含まれておりません。

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。

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
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
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
札幌営業所	〒003-0002 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 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
北関東営業所 埼玉営業所	〒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
関 西	〒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
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
C & T	〒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 (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

2507-1

