

PRODUCTS PRICE LIST

バルブ標準価格表 2026



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・ストップ	4
スイングチェッキ・ウェハーチェッキ	4
Y形ストレーナ	4
ボール	5
弁棒 CAC406C	6
ダイレクト弁	7
逆止弁付ボール	8
ゲート・ストップ	9
チェッキ	10
ウェハーチェッキ・Y形ストレーナ	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
チェッキ	21
カウンターウェイトチェッキ	21
ハンマレスチェッキ	21
ウェハーチェッキ	21
Y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
G シリーズ・NG シリーズ	28
バタフライバルブ・ウェハーチェッキ	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・外ねじ仕切弁 (10K)・内ねじ玉形弁 (10K)	32
外ねじ玉形弁 (10K)・リフトチェッキ (10K)	32
スイングチェッキ (10K)	32
Y形ストレーナ (10K)	33
内・外ねじ仕切弁 (16K)	33
内・外ねじ玉形弁・リフトチェッキ (16K)	34
スイングチェッキ・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・リフトチェッキ (20K)	35
スイングチェッキ (20K)	35
ウェハーチェッキ・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
スイングチェッキ・ウェハーチェッキ (10K)	39
Y形ストレーナ (10K)	39
ボール	40

鍛鋼・鋳鋼バルブ 42-43

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

自動弁シリーズ 46-51

電動式	46 ~ 47
空気圧式	48 ~ 51

消防認定品 54-56

ボールバルブ・ウェハーチェッキ	54
YZ シリーズ・P シリーズ	55
内・外ねじ仕切弁 (16K)	56
スイングチェッキ (16K)	56
リフトチェッキ (16K)	56

- 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				10K			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	L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	H	価格	L	H	価格	
1/2 ^B	15 ^A	63	135	55	10,300	64	136	55	14,700	68	95	70	14,800	79	39	12,500	80	49	11,500
3/4	20	70	152	63	13,800	72	159	70	20,700	74	103	70	20,100	90	47	15,800	100	58	15,100
1	25	80	178	70	18,900	83	189	80	28,600	85	113	70	27,900	105	53	23,000	115	71	23,200
1 1/4	32	84	213	80	32,000	84	217	90	44,300	96	168	100	45,500	119	63	39,800	135	82	32,900
1 1/2	40	85	242	90	42,400	85	251	100	60,200	101	183	100	57,500	131	73	48,300	160	98	39,600
2	50	100	292	110	64,100	100	303	110	86,600	117	202	112	88,900	153	86	77,600	195	120	63,300
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 スタンダードボア		 樹脂ハンドル JV 5 日本水道協会認証登録品 スタンダードボア		 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	L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	価格	
1/2 ^B	15 ^A	60	77	85	16,500	60	78	75	16,500		
3/4	20	67	80	85	21,300	67	81	75	21,300	78	13,400
1	25	81	86	115	29,700	81	87	95	29,700	90	20,500
1 1/4	32	91	98	115	43,500	91	99	95	43,500		
1 1/2	40	98	104	115	57,400	98	105	95	57,400		
2	50	117	112	130	82,700	117	115	120	82,700		
最高許容圧力	40℃以下 1.0				40℃以下 1.0						
備 考	・ボール材料：SUS304								・自己認証品：浸出試験で合格したメーカータイプ弁		

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

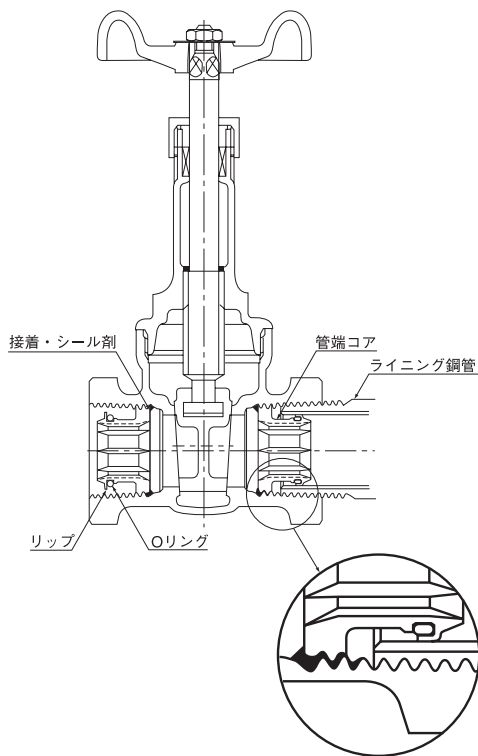
圧力単位：MPa

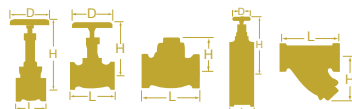
品 種	ゲートバルブ		スイングチェックバルブ	Y形ストレーナ	ロングネックボールバルブ																		
ク ラ ス	5K		10K																				
外 観 形 状	JV 5 		JV 5 	JV 5 本体材料：CAC902 	レバーハンドルJV 5 	樹脂ハンドル JV 5 																	
	日本水道協会認証登録品		日本水道協会認証登録品	日本水道協会認証登録品	日本水道協会認証登録品	日本水道協会認証登録品																	
管 接 続	ねじ込み																						
製 品 記 号	5G-HN		10G-HN	10C-HN	10YT-HN	VLHSN	VLPTHSN																
呼 び 径	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格			
1/2 ^B	15 ^A	63	135	55	10,300	64	136	55	14,700	79	39	12,500	80	49	11,500	60	77	85	16,500	60	78	75	16,500
3/4	20	70	152	63	13,800	72	159	70	20,700	90	47	15,800	100	58	15,100	67	80	85	21,300	67	81	75	21,300
1	25	80	178	70	18,900	83	189	80	28,600	105	53	23,000	115	71	23,200	81	86	115	29,700	81	87	95	29,700
1 1/4	32	84	213	80	32,000	84	217	90	44,300	119	63	39,800	135	82	32,900	91	98	115	43,500	91	99	95	43,500
1 1/2	40	85	242	90	42,400	85	251	100	60,200	131	73	48,300	160	98	39,600	98	104	115	57,400	98	105	95	57,400
2	50	100	292	110	64,100	100	303	110	86,600	153	86	77,600	195	120	63,300	117	112	130	82,700	117	115	120	82,700
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。 日水協検査証明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

用途	管端コアの色	ハンドル色	銘板又はラベルの名称	適用管種
給水用	水色	水色	塩ビ・ポリ粉兼用	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管
給湯用	アイボリー	赤	耐熱塩ビ鋼管用	水道用耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管










青銅バルブ

本体材料：CAC406

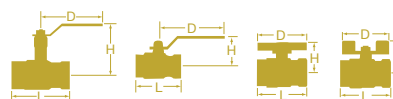
圧力単位：MPa

品 種	ゲートバルブ				埋設用ゲート				ストップバルブ												
ク ラ ス	JIS 5K		JIS 10K		10K		5K		JIS 10K												
外 観 形 状	JIS B 2011 		JIS B 2011 		弁棒非上昇式 本体材料：CAC911  日本水協検査証印付		JIS B 2011 適合品 		JIS B 2011 												
管 接 続	ねじ込み																				
製 品 記 号	B5GN		B10GN		B10MGN		B5SN		B10SN												
呼 び 径	L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	H	D	価格	
$\frac{1}{2}$ ^B 10 ^A																					
$\frac{1}{2}$	15	50	135	55	9,540	55	135	55	13,400	68	95	70	12,600	60	89	63	10,200	65	89	63	12,200
$\frac{3}{4}$	20	60	152	63	12,700	65	159	70	19,000	74	103	70	17,400	70	100	63	13,200	80	115	70	16,400
1	25	65	178	70	17,600	70	189	80	26,400	85	113	70	23,700	80	112	80	18,600	90	128	90	22,800
1 $\frac{1}{4}$	32	75	213	80	29,800	80	217	90	40,800	96	168	100	38,700	100	127	90	34,800	105	142	100	42,800
1 $\frac{1}{2}$	40	85	242	90	38,900	90	251	100	56,400	101	183	100	49,400	110	139	100	40,300	120	157	110	46,700
2	50	95	292	110	57,000	100	303	110	79,300	117	202	112	76,400	135	160	110	65,400	140	184	125	75,500
2 $\frac{1}{2}$	65	115	365	125	120,000	120	388	140	155,000												
3	80	130	425	140	180,000	140	443	160	250,000												
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				「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。 自己認証品：浸出試験で合格したメーカータイプ弁 								<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。 自己認証品：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。



本体材料：CAC406

品 種	スイングチェック	ウェハーチェック		Y 形ストレーナ										
ク ラ ス	JIS 10K	10K		10K										
外 観 形 状	JIS B 2011 	給水用  (衝撃吸収式)	給湯用  (衝撃吸収式)	本体材料：CAC902  日本水協検査証登録製品										
管 接 続	ねじ込み	10K ウェハー		ねじ込み										
製 品 記 号	B10CN	B10WCN	B10WCN-B	B10YTN										
呼 び 径	L	H	価格	L	H	価格	L	H	価格					
$\frac{1}{2}$ ^B 15 ^A	65	38	11,500				80	49	10,800					
$\frac{3}{4}$	20	80	14,700				100	58	13,800					
1	25	90	21,200				115	71	20,200					
1 $\frac{1}{4}$	32	105	36,600				135	82	28,500					
1 $\frac{1}{2}$	40	120	44,600				160	98	34,700					
2	50	140	71,800	54	128	55	143,000	54	128	55	158,000	195	120	55,000
2 $\frac{1}{2}$	65			56	142	55	180,000	56	142	55	198,000	225	136	127,000
3	80			60	150	55	210,000	60	150	55	230,000			
4	100			66	164	55	274,000	66	164	55	302,000			
5	125			70	177	55	354,000	70	177	55	393,000			
6	150			76	200	55	487,000	76	200	55	541,000			
8	200			95	228	55	727,000	95	228	55	797,000			
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 1.4 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		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。 自己認証品：浸出試験で合格したメーカータイプ弁 		<ul style="list-style-type: none"> シート材料：EPDM 自己認証品：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) 		<ul style="list-style-type: none"> シート材料：FKM 自己認証品：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) 		<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) 65Aは除く。 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。 							



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				
									
管 接 続	ねじ込み								
製 品 記 号	VLYSN				VLPTSN				
呼 び 径	L	H	D	価格	L	H	D	価格	
1/2 ^B	15 ^A	60	77	85	15,500	60	78	75	15,500
3/4	20	67	80	85	19,800	67	81	75	19,800
1	25	81	86	115	27,900	81	87	95	27,900
1 1/4	32	91	98	115	40,800	91	99	95	40,800
1 1/2	40	98	104	115	53,500	98	105	95	53,500
2	50	117	112	130	77,600	117	115	120	77,600
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								

白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。

浸出基準対応製品 (鉛カットバルブ)

BVHBシリーズ (フルボア)

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	BVHBN				BVHBPTN				BVHBWN				BVHBLKN				
呼 び 径	L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	H	D	価格	
1/2 ^B	15 ^A	56	50	85	14,500	56	50	75	14,500	56	43	66	14,500	56	44	116	◎
3/4	20	65	53	85	18,000	65	53	75	18,000	65	46	66	18,000	65	47	116	◎
1	25	77	59	115	24,900	77	58	95	24,900	77	57	86	24,900	77	53	126	◎
1 1/4	32	90	64	115	37,000	90	63	95	37,000	90	62	86	37,000	90	58	126	◎
1 1/2	40	98	74	130	47,300	98	75	120	47,300	98	75	111	47,300	98	68	141	◎
2	50	119	81	130	76,400	119	82	120	76,400	119	82	111	76,400	119	75	141	◎
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 ・蒸気には使用できません ・自己認証品：浸出試験で合格したメーカータイプ弁																



青銅バルブ

本体材料：CAC406

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											
	JIS 5K		JIS 10K		5K		JIS 10K		JIS 10K											
ク ラ ス	JIS B 2011		JIS B 2011		JIS B 2011 適合品		JIS B 2011		JIS B 2011											
外 観 形 状																				
管 接 続	ねじ込み																			
製 品 記 号	B5G6N				B10G6N				B5S6N		B10S6N		B10C6N							
呼 び 径	L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	H	価格					
$\frac{1}{8}^B$ 10 ^A													55	84	55	11,800				
$\frac{1}{2}$	15	50	135	55	10,500	55	135	55	14,800	60	89	63	◎	65	89	63	13,300	65	38	12,600
$\frac{3}{4}$	20	60	152	63	13,800	65	159	70	21,200	70	100	63	◎	80	115	70	18,000	80	46	16,000
1	25	65	178	70	19,500	70	189	80	29,600	80	112	80	◎	90	128	90	22,100	90	53	23,200
1 $\frac{1}{4}$	32	75	213	80	32,100	80	217	90	45,000	100	127	90	◎	105	142	100	47,200	105	63	40,800
1 $\frac{1}{2}$	40	85	242	90	43,500	90	251	100	61,300	110	139	100	◎	120	157	110	51,800	120	72	49,000
2	50	95	292	110	63,200	100	303	110	88,500	135	160	110	◎	140	184	125	83,300	140	86	78,900
2 $\frac{1}{2}$	65	115	365	125	151,000	120	388	140	171,000											
3	80	130	425	140	201,000	140	443	160	274,000											
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"> ・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 ・自己認証品：浸出試験で合格したメーカータイプ弁 																			

※脱亜鉛腐食などの対策にご使用ください。

品 種	ゲートバルブ				スイングチェッキ				Y 形ストレーナ							
	JIS 5K		JIS 10K		10K		10K									
ク ラ ス	JIS B 2011		JIS B 2011		JIS B 2011 適合品		JIS B 2011 適合品									
外 観 形 状																
管 接 続	ソルダー															
製 品 記 号	B5DGN				B10DGN				B10DCN		B10DYN					
呼 び 径	L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	H	価格	L	H	価格		
$\frac{1}{2}^B$ 15 ^A	46	135	55	11,100	49	136	55	15,900				80	55	12,000		
$\frac{3}{4}$	20	63	152	63	14,900	65	159	70	22,600	86	47	15,200	100	66	15,200	
1	25	74	178	70	20,500	76	189	80	33,300	101	53	19,900	120	78	23,500	
1 $\frac{1}{4}$	32	80	213	80	34,400	81	217	90	51,300	113	63	31,200	140	92	33,500	
1 $\frac{1}{2}$	40	87	242	90	45,000	88	252	100	70,300	131	73	40,300	160	107	40,200	
2	50	106	292	110	70,000	107	303	110	101,000	158	86	61,200	195	127	65,400	
2 $\frac{1}{2}$	65					122	258	140	※190,000	190	104	※107,000				
3	80					138	291	160	※302,000							
最高許容圧力	「圧力・温度基準」は別表 (P17) をご参照ください。												120℃以下の油・空気・脈動水 1B 以下 1.0, 1 $\frac{1}{4}$ B 以上 0.85 120℃以下の静流水 1B 以下 1.4, 1 $\frac{1}{4}$ B 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。 ・自己認証品：浸出試験で合格したメーカータイプ弁 														<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) ・自己認証品：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。

6 ■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。



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										
管 接 続	給水用塩ビ差し込み				給湯用塩ビ差し込み												
管 接 続	給水用塩ビ差し込み				給水用塩ビ差し込み												
弁 棒 上 昇 式					弁棒上昇式												
製 品 記 号	B10EEN		B10ESGN		B10ETGN		B10EMGN										
呼 び 径	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	
1/2 ^B	13 ^A	108	135	55	15,500	108	135	55	17,600	108	135	55	17,600	108	133	57	17,400
3/4	20	134	159	70	19,800	134	159	70	22,600	134	159	70	22,600	134	154	70	22,000
1	25	152	189	80	28,500	152	189	80	32,600	152	189	80	32,600	152	184	80	31,400

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	B10EEN	B10ESGN	B10ETGN	B10EMGN		
	適 用 流 体	水道水、清水			温水、給湯		
	最 高 許 容 圧 力	1.0MPa			1.0MPa(注1)		
	使 用 温 度 範 囲	0～45℃			0～90℃		
	適 応 管 種(注2)	HIVP、VP			HT		
	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

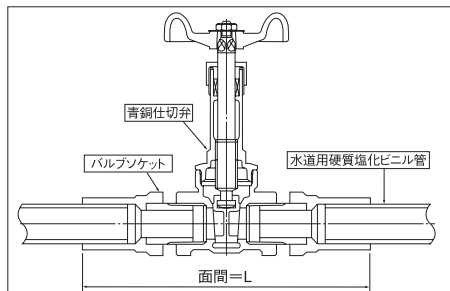
温 度 範 囲	0℃～40℃	41℃～60℃	61℃～70℃	71℃～90℃
最 高 許 容 圧 力	1.0MPa	0.6MPa	0.4MPa	0.2MPa

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

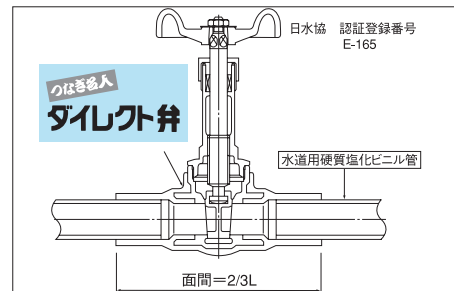
HT…耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管

●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



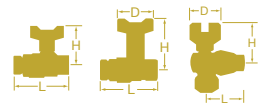
ダイレクト弁と塩ビ管を挿入接着するだけで、面間も従来の約 2 / 3 ですみます。

■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

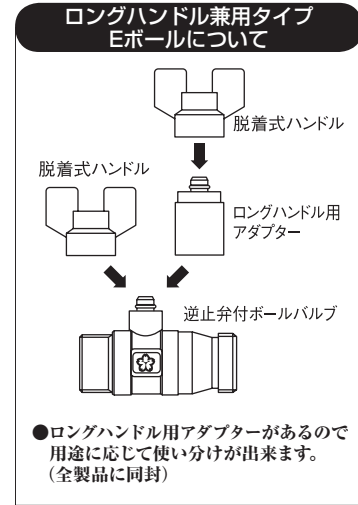
配管長さは従来のタイプの約 1/3 以下、高さは約 1/2 以下のコンパクトさで、省スペース配管が可能です。

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

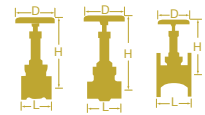
ハンドルを 90 度回転させるだけで、簡単に開閉することができます。



圧力単位：MPa

品 種	E ボール																					
ク ラ ス	10K																					
外 観 形 状																						
	日水協検査証印付				日水協検査証印付				日水協検査証印付				日水協検査証印付				日水協検査証印付					
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	L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	H	D	価格		
	1/2 ^B	15 ^A	78	50	41	7,270	80	50	41	7,270	84	50	41	7,850	48	50	41	8,410	80	50	41	8,960
	3/4	20	72	50	41	7,850	75	50	41	7,850	86	50	41	8,410	42	50	41	9,300	75	50	41	9,810
3/4×1/2	20×15	79	50	41	8,410	81	50	41	8,410									81	50	41	10,100	
最 高 許 容 圧 力	0～80℃の水・温水 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。H 寸法 50 → 74（アダプター付 H 寸法） 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。 																					
	<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																				
	JIS 5K				JIS 10K				10K				125 型								
外 観 形 状	JIS B 2011 				JIS B 2011 				JIS 準拠品 				弁棒非上昇式 				弁棒非上昇式 				
管 接 続	ねじ込み								フランジ				ねじ込み								
製 品 記 号	B5G				B10G				B10FG				BIG				LIG				
呼 び 径	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	
$\frac{3}{8}^B$ 10 ^A					46	134	55	※10,700													
$\frac{1}{2}$	15	50	135	55	7,580	55	135	55	10,700	75	135	55	※44,000					42	73	54	5,560
$\frac{3}{4}$	20	60	152	63	10,200	65	159	70	15,000	80	159	70	※58,100					46	83	54	6,670
1	25	65	178	70	13,800	70	189	80	21,300	100	189	80	※94,700					50	94	61	9,420
1 $\frac{1}{4}$	32	75	213	80	23,500	80	217	90	32,100	110	217	90	※114,000	58	116	70	14,300	58	114	77	13,200
1 $\frac{1}{2}$	40	85	242	90	31,600	90	251	100	45,000	125	251	100	※145,000	64	134	80	17,800	61	123	77	16,300
2	50	95	292	110	45,400	100	303	110	63,600	140	303	110	※193,000	73	151	90	27,100	72	148	83	24,800
2 $\frac{1}{2}$	65	115	365	125	98,900	120	388	140	127,000					80	184	125	55,100	89	183	105	51,200
3	80	130	425	140	149,000	140	443	160	205,000					90	210	140	75,100	101	212	132	69,600
4	100												120	247	160	167,000					
最高許容圧力	「圧力・温度基準」は別表(P17)をご参照ください。												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"> 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：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 $\frac{1}{2}$～1$\frac{1}{2}$B 蒸気には使用できません。 				

※印は JIS 規格に準じた製品です。

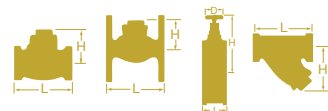
青銅バルブ

本体材料：CAC406

品 種	ストップバルブ																				
	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	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	
$\frac{1}{4}^B$ 8 ^A					50	84	55	※8,100													
$\frac{3}{8}$ 10					55	84	55	8,640													
$\frac{1}{2}$	15	60	89	63	8,100	65	89	63	9,800	85	89	63	※45,000	65	115	63	14,700	45	72	55	4,980
$\frac{3}{4}$	20	70	100	63	10,600	80	115	70	13,200	95	115	70	52,900	75	129	70	20,600	51	77	55	5,640
1	25	80	112	80	15,000	90	128	90	18,100	110	128	90	77,400	90	149	90	29,100	60	88	63	8,020
1 $\frac{1}{4}$	32	100	127	90	27,900	105	142	100	34,200	130	142	100	111,000	105	180	100	46,700	72	99	70	12,600
1 $\frac{1}{2}$	40	110	139	100	32,000	120	157	110	37,500	150	157	110	133,000	115	193	110	60,700	80	117	80	18,100
2	50	135	160	110	52,500	140	184	125	60,700	180	185	125	181,000	140	225	125	98,000	94	133	90	26,000
2 $\frac{1}{2}$	65									210	252	160	304,000					115	172	125	63,200
3	80									240	284	180	454,000					130	190	140	84,100
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	<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。

■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

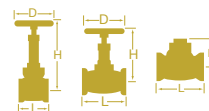
本体材料：CAC406

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	L	H	価格	L	H	価格	L	H	価格	L	H	価格
1/2 ^B	15 ^A	65	38				55	36	7,380	65	32	7,570 ※
3/4	20	80	46	95	46	48,300	65	42	9,420	80	40	10,600 ※
1	25	90	53	110	53	72,500	75	50	14,500	90	48	16,000 ※
1 1/4	32	105	63	130	63	101,000	90	59	20,700	105	57	22,000 ※
1 1/2	40	120	72	150	72	129,000	100	64	27,000	120	66	30,200 ※
2	50	140	86	160	86	171,000	120	76	43,300	140	76	46,600 ※
2 1/2	65			190	105	271,000	148	88	75,000			
3	80						165	96	101,000			
最高許容圧力	「圧力・温度基準」は別表 (P17) をご参照ください。			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	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	L	H	D	価格	
2 ^B	50 ^A	54	128	55	125,000
2 1/2	65	56	142	55	160,000
3	80	60	150	55	184,000
4	100	66	164	55	246,000
5	125	70	177	55	314,000
6	150	76	200	55	426,000
8	200	95	228	55	648,000
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 ・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。(P4) ・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。 				

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	L	H	価格	
1/2 ^B	15 ^A	80	49	7,860
3/4	20	100	58	9,880
1	25	115	71	15,900
1 1/4	32	135	82	22,700
1 1/2	40	160	98	28,200
2	50	195	120	46,600
2 1/2	65	225	136	115,000
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			
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。 			



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	L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	H	価格					
1/4 ^B 8 ^A									50	84	55									
3/8	10				46	134	55	11,700※	55	84	55	9,400								
1/2	15	50	135	55	8,340	55	135	55	11,900	60	89	63	8,880	65	89	63	10,700	65	38	10,100
3/4	20	60	152	63	11,100	65	159	70	16,700	70	100	63	11,500	80	115	70	14,400	80	46	12,700
1	25	65	178	70	15,500	70	189	80	23,200	80	112	80	16,400	90	128	90	19,900	90	53	18,600
1 1/4	32	75	213	80	25,900	80	217	90	36,000	100	127	90	31,100	105	142	100	37,500	105	63	32,100
1 1/2	40	85	242	90	34,500	90	251	100	49,400	110	139	100	35,100	120	157	110	41,300	120	72	39,800
2	50	95	292	110	50,400	100	303	110	70,300	135	160	110	57,000	140	184	125	65,700	140	86	63,200
2 1/2	65	115	365	125	110,000	120	388	140	143,000											
3	80	130	425	140	164,000	140	443	160	227,000											
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。 ・納期間い合わせ。 																			

※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：青銅連続鑄造鑄物 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

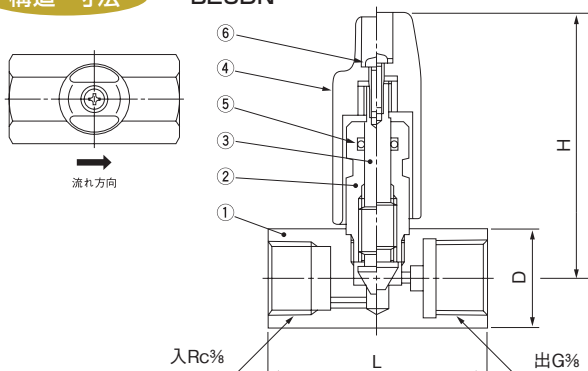
品 種	ニードルバルブ							
ク ラ ス	20K							
外 観 形 状								
管 接 続	ねじ込み							
製 品 記 号	B20DN				B20FN			
呼 び 径	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格
$\frac{3}{8}^B$ 10 ^A	49	59	22	16,800	67	59	22	19,600

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

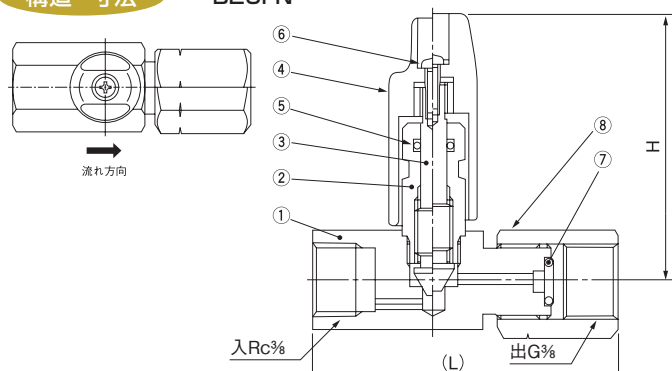
構造・寸法

B20DN



構造・寸法

B20FN



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。

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

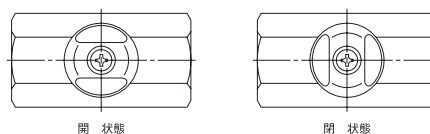
品番	部品名	材質
5	O リ ン グ	FKM
6	十字穴付きなべ小ねじ	高強度プラスチック
7	O リ ン グ	FKM
8	ナ ッ ト	CAC406C

■特長

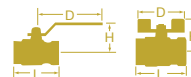
1. 保温・保冷施工ができる！
首長ハンドルの採用により 30mm までの保温施工が可能です。



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			レバーハンドル					
管 接 続	ねじ込み											
製 品 記 号	VHB3				VHB3W				VHBL			
呼 び 径	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格
1/4 ^B	8 ^A	50	37	70	6,080	50	34	57	6,080			
3/8	10	50	37	70	6,090	50	34	57	6,090			
1/2	15	65	40	80	6,560 ☆	65	41	72	6,560 ☆			
3/4	20	68	44	80	7,580 ☆	68	45	72	7,580 ☆			
1	25	79	50	110	10,300 ☆	79	57	103	10,300 ☆			
1 1/4	32	86	55	110	16,000 ☆							
1 1/2	40	96	65	150	20,300 ☆							
2	50	110	72	150	28,600 ☆							
2 1/2	65								130	83	185	99,500
3	80								149	103	250	167,000
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、VLHNS、VLPTSNS)をご採用ください。

Vシリーズ (スタンダードボア)

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	V2W				V2				V3				
呼 び 径	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	
3/8 ^B	10 ^A	50	46	65	8,860	50	45	62	8,860				
1/2	15	65	46	65	9,710	65	45	82	9,710				
3/4	20	68	49	65	11,800	68	48	82	11,800				
1	25	79	56	90	15,900	79	53	112	15,900				
1 1/4	32					86	57	112	23,600				
1 1/2	40					96	63	112	29,100				
2	50					109	75	142	42,800				
2 1/2	65									117	79	200	95,700
3	80									137	89	200	159,000
4	100									157	98	200	220,000
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	・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、VLHNS、VLPTSNS)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

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								
製 品 記 号	VLYS				VLPTS				
呼 び 径	L	H	D	価格	L	H	D	価格	
1/2 ^B	15 ^A	60	77	85	13,400	60	78	75	13,400
3/4	20	67	80	85	17,400	67	81	75	17,400
1	25	81	86	115	24,100	81	87	95	24,100
1 1/4	32	91	98	115	35,500	91	99	95	35,500
1 1/2	40	98	104	115	46,700	98	105	95	46,700
2	50	117	112	130	67,100	117	115	120	67,100
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 ・シート材料：PTFE ・蒸気には使用できません								

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

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

BVHBシリーズ (フルボア)

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	BVHB				BVHBP				BVHBW				BVHBLK				
呼 び 径	L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	H	D	価格	
1/2 ^B	15 ^A	56	50	85	13,500	56	50	75	13,500	56	43	66	13,500	56	44	116	◎
3/4	20	65	53	85	16,800	65	53	75	16,800	65	46	66	16,800	65	47	116	◎
1	25	77	59	115	23,500	77	58	95	23,500	77	57	86	23,500	77	53	126	◎
1 1/4	32	90	64	115	35,100	90	63	95	35,100	90	62	86	35,100	90	58	126	◎
1 1/2	40	98	74	130	44,200	98	75	120	44,200	98	75	111	44,200	98	68	141	◎
2	50	119	81	130	71,500	119	82	120	71,500	119	83	111	71,500	119	75	141	◎
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 ・蒸気には使用できません																



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	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	
1/2 ^B 15 ^A	56	80	85	18,000	56	81	75	18,000	56	80	85	16,100	56	81	75	16,100	
3/4	20	65	86	115	23,400	65	87	95	23,400	65	86	115	21,000	65	87	95	21,000
1	25	77	98	115	34,500	77	99	95	34,500	77	98	115	29,800	77	99	95	29,800
1 1/4	32	90	103	115	47,900	90	104	95	47,900	90	103	115	43,500	90	104	95	43,500
1 1/2	40	98	112	130	66,900	98	115	120	66,900	98	112	130	60,800	98	115	120	60,800
2	50	119	119	130	94,500	119	122	120	94,500	119	119	130	85,300	119	122	120	85,300
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	<ul style="list-style-type: none"> ボール材料：SUS304 BVHBLN および BVHBLPTN は、自己認証品：浸出試験で合格したメーカータイプ弁 蒸気には使用できません 																



青銅バルブ

本体材料：CAC406

YBS シリーズ

圧力単位：MPa

品 種	ファンコイルユニット用ボールバルブ																								
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			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									
製 品 記 号	YBS1			YBS2			YBS3			YBS4			YBS5			YBS6									
呼 び 径	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	
1/2 ^B	15 ^A	54	69	38	8,040	55	69	38	8,040	64	73	40	8,040	63	69	38	8,040	60	73	40	8,040				
3/4	20	58	71	38	8,910	59	73	40	8,910	66	73	40	8,910	65	71	38	8,910	64	73	40	8,910	97	72	40	15,900
1	25	68	74	38	12,200	70	74	38	12,200	80	76	40	12,200	76	74	38	12,200	77	76	40	12,200				
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 / 20A・25A レデューストボア																								

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	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	
1/2 ^B	15 ^A	54	61	50	13,000	54	55		11,000	77	69	50	13,400	77	63		11,300
3/4	20	61	67	50	14,300	61	61		12,000	87	76	50	14,700	87	70		12,100
1	25	71	74	50	25,800	71	68		22,000	95	85	50	25,900	95	79		22,600
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												
管 接 続	ねじ込み												
製 品 記 号	VFA		VFNA		VFNSM			VFMSM					
呼 び 径	L	H	価 格	L	H	価 格	L	H	価 格	L	H	価 格	
1/2 ^B	15 ^A	69	69	9,930	28	69	7,810	53	73	7,250	95	73	9,190
3/4	20	72	71	11,800	31	71	9,420	61	74	8,540	104	74	10,800
最高許容圧力	80℃以下の冷温水 1.0												
備 考	・本体材料：C3771B ・VFNA はアダプタなし。					・本体材料：C3771B+メッキ ・VFNSM はアダプタなし。							

写真は VFA

JIS B 2011 適合青銅バルブの圧力 - 温度基準

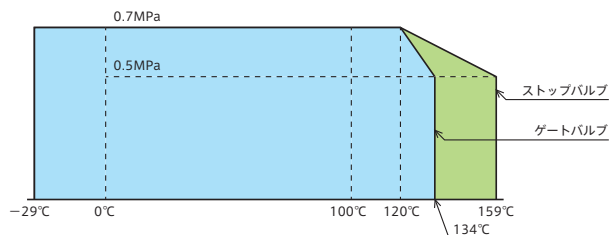
1. 適用流体

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

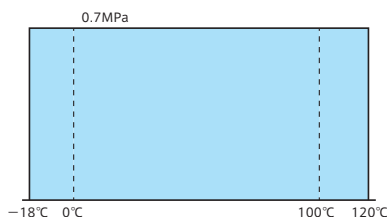
高圧ガス保安法その他によって使用禁止又は使用制限が加えられている場合、それらの法令の範囲内でバルブをご使用ください。

●呼び圧力 5K (ねじ込み形)



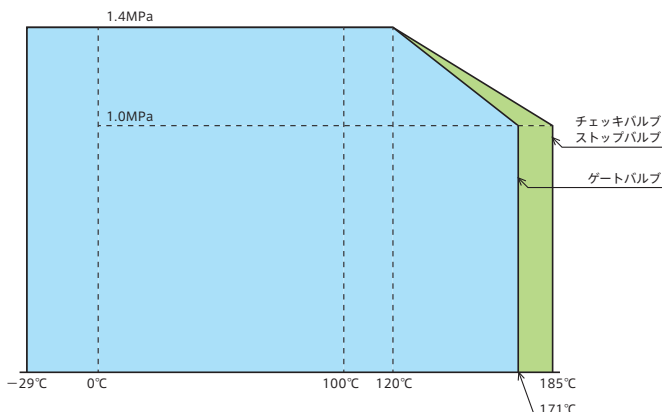
弁種	流体の温度	最高許容圧力
ストップバルブ ゲートバルブ	-29°C~120°C	0.7MPa
ゲートバルブ	134°C	0.5MPa
ストップバルブ	159°C	0.5MPa

●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

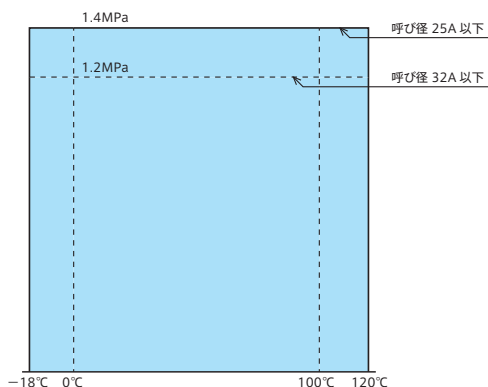


弁種	流体の温度	最高許容圧力
ストップバルブ ゲートバルブ チェックバルブ	-29°C~120°C	1.4MPa
ゲートバルブ	171°C	1.0MPa
ストップバルブ チェックバルブ	185°C	1.0MPa

※ 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、溶ダー形チェックバルブ)



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

青銅・黄銅

鑄鉄

バタフライ

ダクタイル鑄鉄

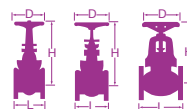
ステンレス

鍛鋼・鑄鋼

自動弁シリーズ

消防認定品

鑄鉄バルブ



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		L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	H	D	価格
2 ^B	50 ^A	160	346	190	42,600	180	346	190	50,400	180	295	190	53,000
2½	65	170	391	190	51,500	190	391	190	58,500	190	330	190	61,300
3	80	180	469	210	59,600	200	469	210	73,300	200	369	210	76,700
4	100	200	545	240	82,900	230	545	240	105,000	230	425	240	109,000
5	125	220	638	260	125,000	250	638	260	149,000	250	475	260	156,000
6	150	240	740	270	162,000	270	740	270	197,000	270	529	270	208,000
8	200	260	940	300	273,000	290	940	300	322,000	290	634	300	340,000
10	250					330	1125	350	503,000				
12	300					350	1329	390	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		<ul style="list-style-type: none"> ・シート材料：CAC406 ・ステム材料：SUS420J1 ・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		L	H	D	価格
1½ ^B	40 ^A	190	260	190	51,300
2	50	200	269	190	58,600
2½	65	220	302	190	69,300
3	80	240	313	210	88,900
4	100	290	367	240	125,000
5	125	360	447	260	191,000
6	150	410	504	270	250,000
8	200	500	614	350	462,000
10	250	620	710	450	818,000 ※
12	300	700	883	500	1,200,000 ※
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：SUS420J1 ・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。



単位：円

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			
外 観 形 状	JIS B 2031		JIS B 2031				JIS B 2031			
				(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	L	H	価 格	L	H	価 格	L	H	価 格	
2 ^B	50 ^A	200	125	44,800	200	125	69,800	200	125	131,000
2½	65	220	135	57,000	220	135	81,100	220	135	147,000
3	80	240	150	68,900	240	150	95,600	240	150	197,000
4	100	290	170	100,000	290	170	127,000	290	170	260,000
5	125	360	195	160,000	360	195	196,000	360	195	389,000
6	150	410	225	207,000	410	225	227,000	410	225	598,000
8	200	500	260	363,000						
10	250	620	348	565,000 ※						
12	300	700	376	1,060,000 ※						
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	・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	L	H	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格
1½ ^B	40 ^A	115	105	39,200							
2	50	130	115	50,500	54	133	55	75,000			
2½	65	145	113	59,000	56	147	55	81,400			
3	80	160	119	72,200	60	154	55	92,900			
4	100	190	137	99,900	66	167	55	114,000			
5	125	220	155	136,000	70	180	55	153,000			
6	150	250	174	204,000	76	204	55	194,000			
8	200	310	211	374,000	95	231	55	316,000			
10	250	470	330	868,000	108	263	55	527,000			
12	300	540	363	1,300,000	144	289	55	762,000			
14	350							184	420	—	◎
16	400							190	483	—	◎
18	450							200	538	—	◎
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			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)もございます。(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。				

ウェハーチェッキは 20K タイプ、青銅 10K タイプ (P33) もあります。

F10WC: 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。

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

■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



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	L	H	価 格	L H D 価 格
1½ ^B 40 ^A				165 144 271 38,500
2	50	240 150	31,800	180 153 271 46,700
2½	65	280 187	44,300	190 170 350 76,900
3	80	320 219	53,500	200 192 350 98,400
4	100	350 244	74,500	230 205 500 145,000
5	125	410 292	114,000	300 279 1000 271,000
6	150	470 343	160,000	340 313 1000 374,000
8	200	580 447	237,000	450 366 1500 654,000
10	250	690 536	405,000	
12	300	800 601	674,000	
14	350	960 704	962,000	
16	400	1050 779	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	<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（右記）納期問い合わせ 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(令和7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場合、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。

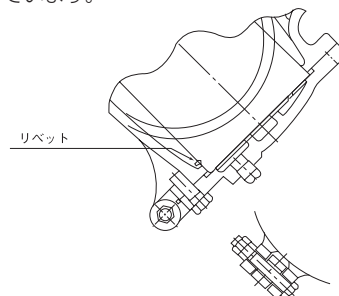
● F10YE、D16Yの特長

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	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	価 格	L	H	価 格		
2 ^B	50 ^A	160	346	190	103,000	180	346	190	118,000	200	125	102,000				
2½	65	170	391	190	115,000	190	391	190	121,000	220	135	108,000	280	187	99,400	
3	80	180	469	210	132,000	200	469	210	139,000	240	157	121,000	320	219	115,000	
4	100	200	545	240	190,000	230	545	240	214,000	290	175	174,000	350	245	150,000	
5	125	220	638	260	266,000	250	638	260	300,000	360	200	277,000	410	294	225,000	
6	150	240	740	270	337,000	270	740	270	355,000	410	225	377,000	470	343	273,000	
8	200	260	940	300	502,000	290	940	300	538,000	500	260	572,000	580	447	404,000	
10	250					330	1125	350	907,000	620	348	1,060,000※	690	536	748,000	
12	300					350	1329	390	1,300,000				800	601	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				60℃以下の油・脈動水 1.0 60℃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：SUS420J1 自己認証品：浸出試験で合格したメーカータイプ弁 				<ul style="list-style-type: none"> シート材料：CAC406 ステム材料：SUS420J1 自己認証品：浸出試験で合格したメーカータイプ弁 				<ul style="list-style-type: none"> 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。 自己認証品：浸出試験で合格したメーカータイプ弁 				<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。 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。

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	ハンマレスチェック			
ク ラ ス	10K			
外 観 形 状	<p>浸出基準対応製品 (衝撃吸収式)</p>			
管 接 続	フランジ			
製 品 記 号	NF10HCN			
呼 び 径	L	H	価 格	
1½ ^B	40 ^A	115	113	91,300
2	50	130	123	99,000
2½	65	145	121	126,000
3	80	160	127	143,000
4	100	190	147	191,000
5	125	220	165	270,000
6	150	250	180	349,000
8	200	310	217	725,000
10	250	470	330	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	<ul style="list-style-type: none"> シート材料：NBR 自己認証品：浸出試験で合格したメーカータイプ弁 ナイロンライニングバルブは蒸気に使用できません 			

■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℃

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



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	L	H	価 格	
2 ^B	50 ^A	200	125	212,000
2½	65	220	135	246,000
3	80	240	157	264,000
4	100	290	175	344,000
5	125	360	200	502,000
6	150	410	225	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	<ul style="list-style-type: none"> ・シート材料：CAC406 ・蒸気には使用できません 			

■ナイロンライニングの特長

- (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。

■ナイロンライニングバルブの仕様

- (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

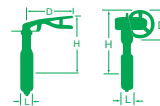
ダクタイル鋳鉄

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)

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								
型 式									VA-117号								
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				SCS13				SCS13				
シ ー ト	EPDM				EPDM				EPDM				EPDM				
製 品 記 号	YZT				YZR				YZ-TF				YZ-RF				
呼 び 径	L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	H	D	価格	
2 ^B	50 ^A	43	206	160	22,900	43	201	70	29,400	43	203	200	24,700	43	197	70	32,600
2½	65	46	219	160	25,000	46	214	70	31,100	46	216	200	26,700	46	210	70	34,000
3	80	46	207	160	28,800	46	207	70	36,100	46	221	200	31,000	46	215	70	39,800
4	100	52	232	200	35,700	52	218	70	46,800	52	232	200	38,400	52	244	100	51,400
5	125	56	260	200	50,200	56	261	100	66,500	56	283	300	54,600	56	284	125	73,100
6	150	56	295	300	61,200	56	272	100	72,500	56	293	300	67,900	56	295	125	80,100
8	200					60	320	125	122,000	60	324	350	114,000	60	363	200	134,000
10	250					68	416	200	239,000								
12	300					78	448	200	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)																

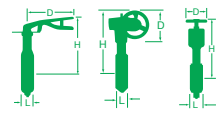
結露対策品は、全ての条件において結露を防止できるものではありません。配管場所での温度、湿度分布が不均一な場合や、急な温度、湿度変化があった場合には、駆動部上面が結露することがあります。また、湿度が高い(80%を超える)場合にも、結露することがあります。その場合は、駆動部全体を保温するようにしてください。

給水用

給湯用

品 種	ギア式				
	5K・10K				
型 式					
外 観 形 状					
	日本水協検査証印付 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	L	H	D	価格	
2 ^B	50 ^A	43	201	70	63,400
2½	65	46	214	70	69,200
3	80	46	207	70	80,200
4	100	52	218	70	101,000
5	125	56	261	100	165,000
6	150	56	272	100	197,000
8	200	60	320	125	263,000
最高許容圧力	1.0				
使用温度範囲	-10℃～50℃				
※ 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)				





品 種	ギア式				
	5K・10K				
型 式					
外 観 形 状					
	JIS B 2032 適合品				
本 体	ADC12				
弁 体	SCS14				
シ ー ト	FKM				
製 品 記 号	YZR-B				
呼 び 径	L	H	D	価格	
2 ^B	50 ^A	43	201	70	85,700
2½	65	46	214	70	89,900
3	80	46	207	70	109,000
4	100	52	218	70	138,000
5	125	56	261	100	227,000
6	150	56	272	100	266,000
8	200				
最高許容圧力	1.0				
使用温度範囲	0℃～90℃				
※ 連続使用温度範囲	5℃～80℃				
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)				



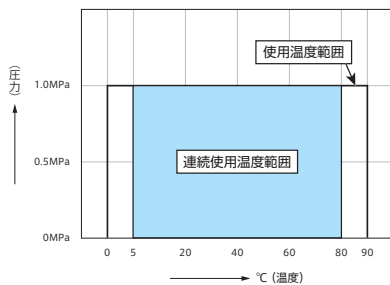
単位：円

Gシリーズ

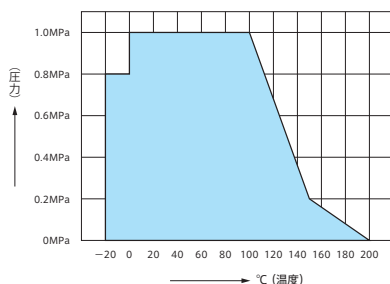
圧力単位：MPa

品 種	レバー式			ギア式			センターハンドル式			ギア式(給湯用)										
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			FCD-S										
弁 体	SCS14			SCS14			SCS14			SCS14(50A:PFA)										
シ ート		NBR	EPDM		NBR	EPDM		NBR	EPDM		PFA									
製品記号	GT-	SN	SE	GR-	SN	SE	GS-	SN	SE	GKR										
呼 び 径	L	H	D	価格			L	H	D	価格			L	H	D	価格				
2 ^B	50 ^A	43	204	200	32,000	34,100	43	218	100	54,100	57,100	43	274	100	63,400	66,500	43	198	100	164,000
2½	65	46	217	200	34,400	36,900	46	231	100	55,600	59,400	46	287	100	63,700	66,800	46	205	100	195,000
3	80	46	222	200	38,800	40,300	46	236	100	60,200	64,800	46	292	100	67,100	70,400	46	212	100	211,000
4	100	52	233	200	48,100	51,700	52	247	100	68,000	72,300	52	303	100	73,300	77,600	52	263	160	248,000
5	125	56	283	300	65,000	69,400	56	306	160	86,200	91,700	56	324	100	98,700	104,000	56	286	160	298,000
6	150	56	294	300	75,000	81,900	56	317	160	95,700	104,000	56	335	100	108,000	116,000	56	298	160	377,000
8	200	60	324	350	140,000	154,000	60	369	200	145,000	159,000	60	378	200	167,000	182,000	60	362	200	474,000
10	250						68	422	200	212,000	236,000	68	431	200	231,000	256,000				
12	300						78	460	200	270,000	298,000	78	473	200	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℃						-20℃～200℃							
※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℃						0℃～150℃							
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) 									<ul style="list-style-type: none"> 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) 										

YZR-B 圧力-温度レーティング



GKR 圧力-温度レーティング

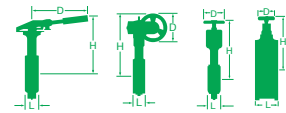


■バタフライ弁の連続使用温度範囲について

※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。



単位：円

Gシリーズ

品 種	ギア式									
ク ラ ス	5K・10K									
外 観 形 状	 <p style="text-align: right;">JIS B 2032 適合品</p>									
本 体	FC250									
弁 体	SCS13									
シ ー ト	NBR					EPDM				
製 品 記 号	GR-SN					GR-SE				
呼 び 径	L	H	D	価格	L	H	D	価格		
14 ^B	350 ^A	78	536	280	536,000	78	536	280	◎	
16	400	102	573	280	655,000	102	573	280	◎	
18	450	114	603	280	821,000	114	603	280	◎	
20	500	127	643	280	979,000	127	643	280	◎	
24	600	154	789	400	1,640,000	154	789	400	◎	
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)									

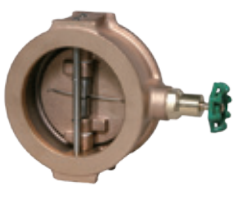
Pシリーズ

圧力単位：MPa

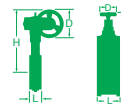
品 種	ギア式				
ク ラ ス	16K / 20K				
外 観 形 状	 <p style="text-align: right;">JIS B 2032 適合品</p>				
本 体	FCD450-10				
弁 体	SCS14				
シ ー ト	NBR				
製 品 記 号	PR-SN/2PR-SN				
呼 び 径	L	H	D	価格	
2 ^B	50 ^A	43	197	70	◎
2½	65	46	210	70	◎
3	80	46	233	100	◎
4	100	52	244	100	◎
5	125	56	284	125	◎
6	150	56	295	125	◎
8	200	60	363	200	◎
10	250	68	416	200	◎
12	300	78	451	200	◎
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。				

NGシリーズ

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	 <p style="text-align: center;">JIS B 2032 適合品</p>	 <p style="text-align: center;">JIS B 2032 適合品</p>	 <p style="text-align: center;">JIS B 2032 適合品</p>										
本 体	FCD450-10 (ナイロンライニング)												
弁 体	SCS14												
シ ー ト	NBR		NBR		EPDM								
製 品 記 号	NGT-SN		NGR-SN		NGR-SE								
呼 び 径	L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	H	D	価格	
2 ^B	50 ^A	43	177	220	52,700	43	197	70	64,700	43	197	70	◎
2½	65	46	190	220	57,000	46	210	70	68,600	46	210	70	◎
3	80	46	195	220	64,300	46	233	100	78,600	46	233	100	◎
4	100	52	206	220	84,900	52	244	100	96,300	52	244	100	◎
5	125	56	234	300	115,000	56	284	125	134,000	56	284	125	◎
6	150	56	245	300	147,000	56	295	125	159,000	56	295	125	◎
8	200	60	269	350	176,000	60	363	200	200,000	60	363	200	◎
10	250					68	416	200	299,000	68	416	200	◎
12	300					78	451	200	360,000	78	451	200	◎
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	<ul style="list-style-type: none"> 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) 												

品 種	ウェハーチェック				
ク ラ ス	10K				
外 観 形 状	 <p style="text-align: right;">(衝撃吸収式)</p>				
本 体	CAC406				
管 接 続	10K ウェハー				
製 品 記 号	B10WC				
呼 び 径	L	H	D	価格	
2 ^B	50 ^A	54	128	55	125,000
2½	65	56	142	55	160,000
3	80	60	150	55	184,000
4	100	66	164	55	246,000
5	125	70	177	55	314,000
6	150	76	200	55	426,000
8	200	95	228	55	648,000
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 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。(P4) 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。 				

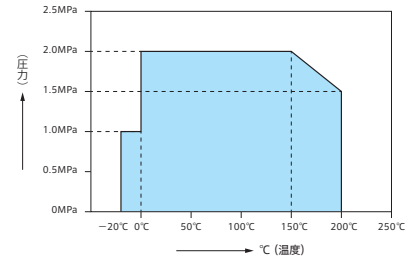
バタフライバルブ ウェハーチェック



単位：円

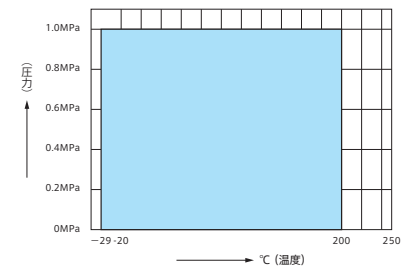
圧力単位：MPa

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)。

品 種		バタフライバルブギア式							
ク ラ ス		20K				10K			
外 観 形 状									
本 体		ウェハー							
管 接 続		ウェハー							
製 品 記 号		SYR-SP				SYRA-SP			
呼 び 径		L	H	D	価 格	L	H	D	価 格
1½ ^B	40 ^A	33	224	100	132,000	33	212	100	115,000
2	50	43	231	100	170,000	43	220	100	147,000
2½	65	46	244	100	180,000	46	234	100	157,000
3	80	46	288	160	216,000	46	238	100	185,000
4	100	52	311	160	236,000	52	288	160	205,000
5	125	56	326	160	318,000	56	307	160	274,000
6	150	57	383	200	350,000	57	322	160	302,000
8	200	62	413	200	460,000	62	380	200	395,000
10	250	70	513	280	688,000	70	411	200	◎
12	300	80	542	280	846,000	80	468	200	◎
最高許容圧力		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 ※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。

品 種		ウェハーチェック																							
ク ラ ス		10K				20K				10K															
外 観 形 状																									
本 体		FC200				FC250				FCD-S				SCS13A											
管 接 続		10K ウェハー																							
製 品 記 号		F10WC				F10WCT				D20WC				S10WC				S10WC-B							
呼 び 径		L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格				
2 ^B	50 ^A	54	133	55	75,000 ☆					54	133	55	96,600 ☆	60	128	55	141,000 ★	60	128	55	157,000				
2½	65	56	147	55	81,400 ☆					60	147	55	105,000 ☆	67	137	55	181,000 ★	67	137	55	200,000				
3	80	60	154	55	92,900 ☆					67	154	55	125,000 ☆	73	144	55	201,000 ★	73	144	55	222,000				
4	100	66	167	55	114,000 ☆					67	167	55	150,000 ☆	73	157	55	253,000 ★	73	157	55	278,000				
5	125	70	180	55	153,000 ☆					83	181	55	201,000 ☆	86	172	55	376,000 ★	86	172	55	414,000				
6	150	76	204	55	194,000 ☆					95	206	55	273,000 ☆	98	187	55	480,000 ★	98	187	55	529,000				
8	200	95	231	55	316,000 ☆					127	232	55	377,000	127	215	55	663,000 ★	127	215	55	731,000				
10	250	108	263	55	527,000					140	264	55	679,000												
12	300	144	289	55	762,000																				
14	350					184	420	—	◎																
16	400					190	483	—	◎																
18	450					200	538	—	◎																
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		<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 (F10WCF) もございます。				<ul style="list-style-type: none"> ・シート材料：NBR ・パイパス弁は搭載しておりません。 ・パイパス弁付きをご希望の場合はお問い合わせください。 				<ul style="list-style-type: none"> ・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。 				<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) ・自己認証品：浸出試験で合格したメーカータイプ弁 				<ul style="list-style-type: none"> ・本体材料：SCS13A ・シート材料：FKM ・自己認証品：浸出試験で合格したメーカータイプ弁 ・自己認証品：浸出試験で合格したメーカータイプ弁 							
		<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。

■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

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

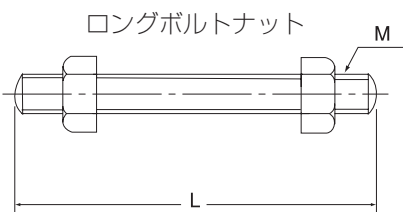
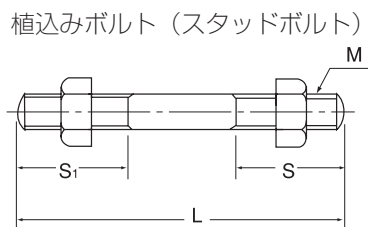
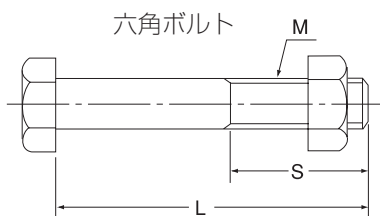
呼び径		JIS 5K				JIS 10K			
		六角ボルト・ナット							
A	B	本数	M	L	S	本数	M	L	S
50	2	4	M12	90	30	4	M16	100	40
65	2½	4	M12	100	30	4	M16	110	40
80	3	4	M16	100	40	8	M16	110	40
100	4	8	M16	110	40	8	M16	120	40
125	5	8	M16	110	40	8	M20	130	50
150	6	8	M16	120	40	8	M20	130	50
200	8	8	M20	130	50	12	M20	140	50
250	10	12	M20	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						-		
	JIS 5K			JIS 10K			JIS 16K / 20K		
呼び径	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

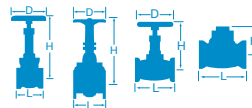
自動弁シリーズ

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

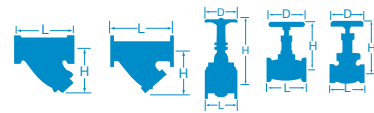
圧力単位：MPa

品 種	内ねじ仕切弁				内ねじ仕切弁				外ねじ仕切弁				内ねじ玉形弁								
ク ラ ス	10K 汎用				10K				10K				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				D10GB				D10GOH				D10SS				D10SB				
呼 び 径	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	
1/2 ^B 15 ^A	61	154	70	10,900	90	153	70	29,300					65	101	63	5,420	85	97	63	19,500	
3/4	20	71	174	80	14,100	100	176	80	30,300					80	112	70	6,540	95	108	70	23,100
1	25	75	200	90	18,700	110	203	90	38,900					90	135	80	8,080	110	136	80	27,000
1 1/4	32	86	232	100	27,800	120	238	100	47,800					105	154	100	14,800	130	150	100	39,800
1 1/2	40	96	271	125	36,100	130	278	125	59,600					120	169	100	19,000	150	161	100	44,500
2	50	106	310	140	51,700	140	319	140	85,400	178	360	180	101,000	140	195	125	27,800	180	196	125	58,200
2 1/2	65									190	425	180	121,000								
3	80									203	480	224	156,000								
4	100									229	580	250	190,000								
5	125									254	675	300	274,000								
6	150									267	780	300	299,000								
8	200									292	985	315	416,000								
10	250									330	1195	450	661,000								
12	300									356	1410	560	884,000								
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				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：FCD450-10 ステム材料：SUS403 公共建築仕様標準仕様書推奨品 				<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD450 ステム材料：SUS403 公共建築仕様標準仕様書推奨品 				<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD-S ステム材料：SCS1 公共建築仕様標準仕様書推奨品 (65A 以上) 				<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD450-10 ステム材料：SUS403 公共建築仕様標準仕様書推奨品 								

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	10K				10K 汎用				10K											
外 観 形 状																				
管 接 続	フランジ				ねじ込み				フランジ											
製 品 記 号	D10S				D10SOH				D10SLCH				D10LCH				D10COH			
呼 び 径	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	価 格	L	H	価 格	L	H	価 格			
1/2 ^B 15 ^A									65	38	6,370	85	38	15,000						
3/4									80	44	8,140	95	44	16,500						
1									90	48	9,620	110	48	23,100						
1 1/4									105	54	16,000	130	54	31,900						
1 1/2									120	62	20,500	150	62	37,800						
2	50	203	285	180	103,000				140	71	32,200	180	71	53,800	203	140	114,000			
2 1/2	65	216	305	180	125,000										216	150	130,000			
3	80	241	336	224	150,000										241	161	164,000			
4	100	292	383	280	204,000										292	176	231,000			
5	125	356	436	300	346,000										330	250	315,000			
6	150	406	506	355	430,000										356	270	362,000			
8	200	495	609	450	698,000										495	330	552,000			
10	250					622	690	450	1,250,000						622	390	812,000			
12	300					698	779	560	1,670,000						698	450	1,320,000			
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				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 1.0 120℃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							
備 考	<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD450-10 ステム材料：SUS403 公共建築仕様標準仕様書推奨品 (65A 以上) 				<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD-S ステム材料：SUS403 				<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCMB-350-10 シート材料：SUS403 				<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD-S シート材料：SUS403 公共建築仕様標準仕様書推奨品 				<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD-S シート材料：SUS403(100A 以下) S25C (125A 以上) 公共建築仕様標準仕様書推奨品 (65A 以上) 			

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	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	L	H	価 格		
1/2 ^B	15 ^A	85	60	5,020	
3/4	20	100	65	5,320	
1	25	115	75	7,470	
1 1/4	32	135	90	10,400	
1 1/2	40	150	100	14,800	
2	50	180	115	21,100	
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										
	※：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	L	H	価 格	L	H	価 格	L	H	価 格	
1/2 ^B	15 ^A	130	68	18,200						
3/4	20	140	77	19,000						
1	25	160	91	23,400						
1 1/4	32	190	137	31,300						
1 1/2	40	210	154	36,100						
2	50				240	150	47,100			
2 1/2	65				280	187	69,400			
3	80				320	219	86,400			
4	100				350	245	116,000			
5	125				410	294	185,000			
6	150				470	346	237,000			
8	200							600	441	322,000
10	250							730	510	636,000
12	300							850	565	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	<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。 			

品 種	内ねじ仕切弁								外ねじ仕切弁								
ク ラ ス	16K																
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								
管 接 続	ねじ込み								フランジ								
製 品 記 号	D16SG				D16GH				D16G				D16GOH				
呼 び 径	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	
1/2 ^B	15 ^A	65	161	70	25,000	108	172	80	34,600								
3/4	20	76	181	80	27,800	117	184	100	37,400								
1	25	80	212	90	32,200	127	213	120	42,500								
1 1/4	32	91	246	100	41,600	140	232	120	50,800								
1 1/2	40	101	277	125	50,800	165	264	140	61,500								
2	50	111	331	140	65,300	178	298	140	76,700	178	395	180	123,000				
2 1/2	65									190	410	180	145,000				
3	80									203	466	200	190,000				
4	100									229	589	250	231,000				
5	125									254	673	280	369,000				
6	150									267	765	300	454,000				
8	200													292	985	315	677,000
10	250													330	1195	450	908,000
12	300													356	1410	560	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	<ul style="list-style-type: none"> • 本体材料：FCD450-10 • ステム材料：SUS403 • 消防認定品 (D16SGF) もございます。(P54) • 公共建築仕様標準仕様書推奨品 				<ul style="list-style-type: none"> • 本体材料：FCD-S • ステム材料：SUS403 				<ul style="list-style-type: none"> • 本体材料：FCD450-10 • ステム材料：SUS403 • 消防認定品 (D16GF) もございます。(P54) • 公共建築仕様標準仕様書推奨品 (65A以上) 				<ul style="list-style-type: none"> • 本体材料：FCD-S • ステム材料：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

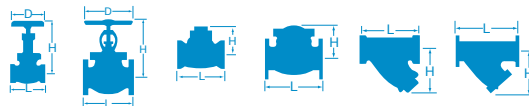
鍛鋼・鑄鋼

自動弁シリーズ

消防認定品

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

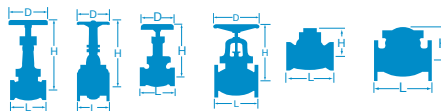
圧力単位：MPa

品 種	内ねじ玉形弁			外ねじ玉形弁			リフトチェッキ												
ク ラ ス	16K																		
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	D16SSH			D16SH			D16S			D16SLCH			D16LCH						
呼 び 径	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格			
1/2 ^B	15 ^A	75	135	80	16,000	110	135	80	26,100					75	49	12,700	110	49	16,000
3/4	20	90	145	100	18,200	120	145	100	28,800					90	51	15,300	120	51	20,800
1	25	105	170	120	24,100	130	170	120	34,400					105	58	19,600	130	58	26,000
1 1/4	32	120	180	120	37,400	160	180	120	43,800					120	66	25,000	160	66	32,900
1 1/2	40	135	195	140	42,100	180	195	140	52,200					135	75	34,000	180	75	40,100
2	50	160	225	180	55,500	230	225	155	72,300	203	285	180	114,000	160	86	44,600	230	86	58,900
2 1/2	65									216	305	180	149,000						
3	80									241	336	224	175,000						
4	100									292	383	280	236,000						
5	125									356	436	300	416,000						
6	150									406	506	355	572,000						
8	200									495	609	450	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	<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD-S シート材料：SUS403 公共建築仕様標準仕様書推奨品 			<ul style="list-style-type: none"> 鑄出しは 20K 表示になります。 本体材料：FCD-S ステム材料：SUS403 			<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD450-10 ステム材料：SUS403 公共建築仕様標準仕様書推奨品 (65A 以上) 			<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD-S シート材料：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) 			<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD-S シート材料：SUS403 公共建築仕様標準仕様書推奨品 						

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										
管 接 続	フランジ		ねじ込み		フランジ					
製 品 記 号	D16C		D16SY		D16Y					
呼 び 径	L	H	価 格	L	H	価 格	L	H	価 格	
1/2 ^B	15 ^A			85	60	10,600				
3/4	20			100	65	12,000	140	66	20,800	
1	25			115	75	17,200	155	79	26,000	
1 1/4	32			135	90	24,100	180	94	35,500	
1 1/2	40			150	100	34,300	195	106	41,300	
2	50	203	127	152,000	180	115	40,100	240	154	56,500
2 1/2	65	216	138	175,000				280	173	83,200
3	80	241	160	223,000				320	206	103,000
4	100	292	178	247,000				380	251	139,000
5	125	330	205	332,000				440	310	223,000
6	150	356	230	400,000				520	361	278,000
8	200	495	330	570,000				620	465	384,000
10	250							760	565	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	<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD450-10 シート材料：SUS403 (125A以下) FCD450-10 (150A以上) 消防認定品 (D16CF) は 50A ~ 150A (P54) 200A は D16COH になります。 公共建築仕様標準仕様書推奨品 (65A 以上) 			<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約 10 メッ シュ相当の多孔板です。 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																					
管 接 続	ねじ込み				フランジ				ねじ込み				フランジ								
製 品 記 号	D20SGH				D20GH				D20GOH				D20SSH				D20SH				
呼 び 径	L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	H	D	価格	
1/2 ^B	15 ^A	70	172	80	34,900	108	172	80	45,600					75	135	80	17,900	110	135	80	25,200
3/4	20	80	184	100	40,100	117	184	100	47,500					90	145	100	21,600	120	145	100	31,700
1	25	90	213	120	47,100	127	213	120	56,900					105	170	120	26,000	130	170	120	41,600
1 1/4	32	100	232	120	55,200	140	232	120	66,000					120	180	120	41,500	160	180	120	50,200
1 1/2	40	110	264	140	63,000	165	264	140	76,100					135	195	140	50,000	180	195	140	62,100
2	50	120	298	140	75,100	178	298	140	120,000	216	383	180	128,000	160	225	180	63,000	230	225	180	82,200
2 1/2	65									241	442	180	162,000								
3	80									283	502	224	201,000								
4	100									305	591	250	271,000								
5	125									381	698	300	502,000								
6	150									403	819	315	516,000								
8	200									419	1026	450	796,000								
10	250									457	1238	560	1,060,000								
12	300									502	1440	630	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	<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD-S ステム材料：SUS403 納期間い合わせ 公共建築仕様標準仕様書推奨品 				<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD-S ステム材料：SUS403 納期間い合わせ 公共建築仕様標準仕様書推奨品 				<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD-S ステム材料：SUS403 納期間い合わせ 公共建築仕様標準仕様書推奨品 (65A以上) 				<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD-S ステム材料：SUS403 納期間い合わせ 公共建築仕様標準仕様書推奨品 								

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																
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	L	H	D	価格	L	H	価格	L	H	価格	L	H	価格			
1/2 ^B	15 ^A				75	49	18,300	110	49	22,500						
3/4	20				90	51	21,700	120	51	27,300						
1	25				105	58	27,100	130	58	36,200						
1 1/4	32				120	66	41,400	160	66	47,100						
1 1/2	40				135	75	48,300	180	75	52,500						
2	50	267	329	224	160,000	160	86	62,300	230	86	70,000	267	140	176,000		
2 1/2	65	292	355	250	172,000							292	150	190,000		
3	80	318	390	300	191,000							318	160	241,000		
4	100	356	445	315	260,000							356	175	300,000		
5	125	400	515	355	475,000							400	215	410,000		
6	150	444	595	400	591,000							444	235	479,000		
8	200	559	685	450	950,000							533	275	740,000		
10	250											622	420	1,270,000		
12	300											711	494	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	<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD-S シート材料：SUS403 納期間い合わせ 公共建築仕様標準仕様書推奨品 (65A以上) 				<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD-S シート材料：SUS403 納期間い合わせ 公共建築仕様標準仕様書推奨品 				<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD-S シート材料：SUS403 公共建築仕様標準仕様書推奨品 				<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：FCD-S シート材料：SUS403(200A以下) S28C (250A以上) 公共建築仕様標準仕様書推奨品 (65A以上) 			

■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		※：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	L	H	D	価 格	L	H	価 格	L	H	価 格	
1/2 ^B	15 ^A				75	70	21,200	125	65	24,800	
3/4	20				90	85	23,400	140	70	27,800	
1	25				105	100	27,800	160	85	36,900	
1 1/4	32				120	145	40,000	185	124	44,800	
1 1/2	40				135	160	44,400	200	135	54,600	
2	50	54	133	55	96,600	160	175	56,900	250	163	76,600
2 1/2	65	60	147	55	105,000				305	222	160,000
3	80	67	154	55	125,000				360	254	202,000
4	100	67	167	55	150,000				415	294	310,000
5	125	83	181	55	201,000				465	335	538,000
6	150	95	206	55	273,000				515	382	699,000
8	200	127	232	55	377,000				620	442	1,050,000
10	250	140	264	55	679,000				760	548	1,670,000
12	300								870	654	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	<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、マレアップル鑄鉄造品 (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	

ステンレスバルブ

青銅・黄銅

鋳鉄

バタフライ

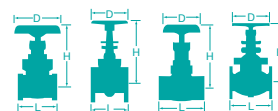
ダクタイル鋳鉄

ステンレス

鍛鋼・鋳鋼

自動弁シリーズ

消防認定品



単位：円

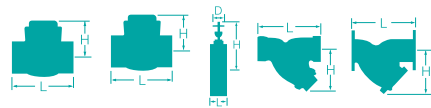
圧力単位：MPa

品 種	内ねじ仕切弁								外ねじ仕切弁								
ク ラ ス	10K								10K								
外 観 形 状																	
管 接 続	ねじ込み								フランジ								
製 品 記 号	S10SG				S10GB				S10GOH				S10GA				
呼 び 径	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	
1/2 ^B	15 ^A	54	87	55	15,900	80	87	55	41,700								
3/4	20	58	98	63	19,200	90	98	63	46,000								
1	25	66	104	70	23,300	100	106	70	60,400								
1 1/4	32	75	123	80	31,400	110	125	80	71,800								
1 1/2	40	78	137	80	46,000	125	139	80	89,000								
2	50	87	161	90	55,200	140	163	90	114,000								
2 1/2	65									190	403	200	212,000	190	397	180	212,000
3	80									203	453	200	266,000	203	447	200	266,000
4	100									229	544	300	335,000	229	534	225	335,000
5	125									254	650	300	515,000	254	636	250	515,000
6	150									267	740	300	649,000	267	703	270	649,000
8	200									292	944	350	1,160,000				
最高許容圧力	120℃以下 1.4 180℃以下の蒸気 1.0								180℃以下 1.28 120℃以下 1.4				180℃以下 1.0				
備 考	<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：SCS13A 弁棒非上昇式 								<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：SCS13A 				<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：SCS13A 自己認証品：浸出試験で合格したメーカータイプ弁 				

品 種	内ねじ玉形弁								外ねじ玉形弁				
ク ラ ス	10K								10K				
外 観 形 状													
管 接 続	ねじ込み								フランジ				
製 品 記 号	S10SS				S10SH				S10SOH				
呼 び 径	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	
1/2 ^B	15 ^A	52	80	55	14,500	85	105	60	38,700				
3/4	20	60	86	63	17,800	95	115	80	44,700				
1	25	72	93	70	24,700	110	135	100	65,700				
1 1/4	32	80	105	80	32,000	130	150	100	81,000				
1 1/2	40	90	124	90	46,600	150	170	100	91,300				
2	50	100	138	100	67,000	180	190	100	119,000				
2 1/2	65									216	292	200	206,000
3	80									241	338	250	249,000
4	100									292	388	300	325,000
5	125									356	478	400	516,000
6	150									406	491	400	748,000
8	200									495	634	450	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 1.0 120℃以下 1.4				180℃以下 1.28 120℃以下 1.4				
備 考	<ul style="list-style-type: none"> 本体材料：SCS13A 自己認証品：浸出試験で合格したメーカータイプ弁 												

*ステンレス製の20K製品をお求めの場合はお問い合わせください。

■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。



単位：円

圧力単位：MPa

品 種	スイングチェッキ									ウェハーチェッキ						
ク ラ ス	10K															
外 観 形 状	JV8-1												 (衝撃吸収式) ★ JV8-1			
管 接 続	ねじ込み			フランジ						10K ウェハー						
製 品 記 号	S10SC			S10CH			S10COH			S10WC						
呼 び 径	L	H	価 格	L	H	価 格	L	H	価 格	L	H	D	価 格			
1/2 ^B 15 ^A	65	44	15,400	85	52	51,200										
3/4	20	80	17,300	95	57	56,700										
1	25	90	22,200	110	62	73,000										
1 1/4	32	105	28,400	130	70	95,100										
1 1/2	40	120	41,500	150	75	112,000										
2	50	140	65,800	180	80	128,000						60	128	55	141,000	★
2 1/2	65						216	148	227,000			67	137	55	181,000	★
3	80						241	161	262,000			73	144	55	201,000	★
4	100						292	187	349,000			73	157	55	253,000	★
5	125						330	261	505,000			86	172	55	376,000	
6	150						356	287	647,000			98	187	55	480,000	★
8	200						495	316	1,150,000			127	215	55	663,000	★
10	250						622	393	1,890,000							
12	300						698	428	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			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									・本体材料：SCS13A ・シート材料：EPDM ・給湯ラインにはS10WC-B(P29,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利用の場合は、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。 ・自己認証品：浸出試験で合格したメーカータイプ弁						

※ 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)

品 種	Y 形ストレーナ											
ク ラ ス	10K											
外 観 形 状	JV8-2						JV8-2					
管 接 続	ねじ込み			フランジ								
	S10SY			S10YB			S10YA					
呼 び 径	L	H	価 格	L	H	価 格	L	H	価 格			
1/2 ^B 15 ^A	80	51	16,800	120	54	42,100						
3/4	20	93	20,600	130	66	51,600						
1	25	108	27,700	150	78	75,900						
1 1/4	32	128	31,400	170	91	90,600						
1 1/2	40	143	49,200	190	104	94,200						
2	50	173	68,600	220	134	128,000						
2 1/2	65						270	143	240,000			
3	80						290	195	282,000			
4	100						350	221	407,000			
5	125						390	265	605,000			
6	150						440	291	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。 ※蒸気でのご利用については右記参照			120℃以下 1.4 ※蒸気仕様はお問い合わせください。 ※蒸気でのご利用については右記参照			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。			・本体材料：SCS13A ・標準品のスクリーンは 40 メッシュです。 ・自己認証品：浸出試験で合格したメーカータイプ弁					

※ 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

※ステンレス製の 20K 製品をお求めの場合はお問い合わせください。

■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・黄銅

鋳鉄

バタフライ

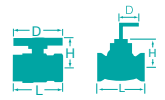
ダクタイル鋳鉄

ステンレス

鍛鋼・鋳鋼


自動弁シリーズ

消防認定品



単位：円

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	L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	H	D	価格	
1/4 ^B	8 ^A	39/39	32/23	64/38	4,580	39/39	32/23	64/38	5,670												
3/8	10 ^A	44/44	36/23	63/38	4,820	44/44	36/23	63/38	6,030												
1/2	15	57/57	41/28	101/55	5,970	57/57	41/28	101/55	7,470	60	76	100	13,800	68	56	105	17,300	108	77	120	35,000
3/4	20	59/59	44/31	101/55	6,870	59/59	44/31	101/55	8,630	70	80	100	15,400	74	66	112	20,100	117	80	120	39,900
1	25	71/71	51/38	106/84	8,640	71/71	51/38	106/84	10,900	80	85	130	21,500	86	80	148	28,300	127	100	180	56,500
1 1/4	32	78/	56/	106/	15,100	78/	56/	106/	18,700	96	98	130	29,700	100	86	148	41,800	140	105	180	71,200
1 1/2	40	83/	63/	139/	19,700	83/	63/	139/	24,800	108	106	150	37,600	110	94	184	54,200	165	111	180	75,900
2	50	100/	70/	139/	27,000	100/	70/	139/	33,700	124	113	150	51,500	130	101	184	74,600	178	127	230	95,600
2 1/2	65																	190	147	230	140,000
3	80																	203	180	400	169,000
4	100																	229	203	400	247,000
5	125																	356	301	1000	568,000
6	150																	394	320	1000	718,000
8	200																	457	366	1400	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 ・自己認証品：浸出試験で合格したメーカータイプ弁				・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				

※ステンレス製の 20K 製品をお求めの場合はお問い合わせください。

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

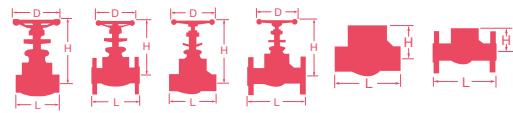
鍛鋼・鋳鋼

自動弁シリーズ

消防認定品

鍛鋼バルブ

※モデルチェンジのため、
写真と寸法が変わります。



単位：円

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 / 溶接		フランジ		ねじ込み / 溶接		フランジ		ねじ込み / 溶接											
製 品 記 号	T8SG/T8WG		T8G		T8SS/T8WS		T8S		T8SLC/T8WLC											
呼 び 径	L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	H	価格					
3/8 ^B	10 ^A	79	155	100	23,500	140	155	100	61,300	79	164	100	23,100	152	164	100	60,500	79	48	20,000
1/2	15	79	155	100	27,000	140	155	100	70,600	79	164	100	26,800	152	164	100	69,700	79	48	23,000
3/4	20	92	155	100	29,700	152	155	100	79,800	92	164	100	31,400	178	164	100	79,100	92	48	23,600
1	25	111	193	130	39,900	165	193	130	98,400	111	201	130	42,800	203	201	130	98,700	111	63	31,200
1 1/4	32	120	248	170	65,400	190	248	170	142,000	152	260	170	80,800	229	260	170	154,000	152	85	55,600
1 1/2	40	120	248	170	65,400	190	248	170	142,000	152	260	170	80,800	229	260	170	154,000	152	85	55,600
2	50	140	286	170	88,300	216	286	170	200,000	172	289	170	99,400	267	289	170	207,000	172	104	67,900
最高許容圧力	下記圧力・温度表参照																			
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。 ・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	L	H	価格	
3/8 ^B	10 ^A	152	48	63,000
1/2	15	152	48	72,300
3/4	20	178	48	78,000
1	25	203	63	105,000
1 1/4	32	229	85	151,000
1 1/2	40	229	85	151,000
2	50	267	104	198,000
最高許容圧力	右記圧力・温度表参照			
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

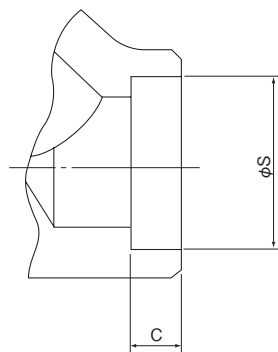
呼び 圧力	流体の状態			
	静流水・脈動水・蒸気・油		蒸気・油	
	220℃以下	300℃	400℃	425℃
20K	3.1	2.9	2.3	2.0

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)

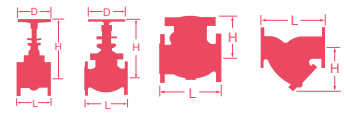
単位 mm



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

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			
外観形状																
管 接 続	フランジ															
製品記号	C10GOH				C20GOH				C10SOH				C20SOH			
呼び径	L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	H	D	価格
2 ^B 50 ^A	178	376	200	182,000	216	402	200	249,000	203	374	200	228,000	267	374	200	279,000
2½	65	190	432	230,000	241	453	200	343,000	216	407	250	272,000	292	398	250	380,000
3	80	203	483	242,000	283	481	250	359,000	241	421	300	295,000	318	402	300	407,000
4	100	229	553	326,000	305	583	300	466,000	292	488	300	415,000	356	523	350	556,000
5	125	254	639	498,000	381	693	300	788,000	356	457	350	713,000	400	530	400	1,150,000
6	150	267	751	498,000	403	778	350	788,000	406	496	400	789,000	444	677	450	1,400,000
8	200	292	932	747,000	419	972	450	1,230,000	495	608	450	1,230,000	559	757	550	◎
10	250	330	1128	1,190,000	457	1182	500	1,940,000	622	721	550	◎	622	814	600	◎
12	300	356	1336	1,640,000	502	1374	600	2,600,000	698	840	600	◎	711	922	700	◎
14	350	381	1464	2,440,000	762	1625	600	4,270,000								
16	400	406	1766	3,260,000	838	1795	600	6,040,000								
最高許容圧力	下記圧力 - 温度表参照															
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)															

品 種	スイングチェッキ					
	10K			20K		
外観形状						
管 接 続	フランジ					
製品記号	C10COH			C20COH		
呼び径	L	H	価格	L	H	価格
2 ^B 50 ^A	203	155	167,000	267	163	230,000
2½	65	216	224,000	292	164	312,000
3	80	241	235,000	318	176	334,000
4	100	292	348,000	356	223	440,000
5	125	330	527,000	400	300	732,000
6	150	356	527,000	444	326	732,000
8	200	495	808,000	533	394	1,190,000
10	250	622	1,250,000	622	446	1,890,000
12	300	698	1,820,000	711	501	2,500,000
最高許容圧力	下記圧力 - 温度表参照					
備考	・本体材料:SCPH2 ・要部材料:SUS403 ・納期間い合わせ					

鋳鋼バルブの圧力 - 温度基準

単位：MPa

温度(℃)	10K	20K
-29 ~ 120	1.4	3.4
~ 220	1.2	3.1
~ 300	1.0	2.9
~ 350		2.6
~ 400		2.3
~ 425		2.0

品 種	Y形ストレーナ					
	10K			20K		
外観形状						
管 接 続	フランジ					
製品記号	C10Y			C20Y		
呼び径	L	H	価格	L	H	価格
½ ^B 15 ^A	160	100	127,000	160	100	129,000
¾	20	160	127,000	160	100	129,000
1	25	190	171,000	190	110	171,000
1¼	32	240	216,000	240	150	217,000
1½	40	240	238,000	240	150	238,000
2	50	250	275,000	250	170	275,000
2½	65	300	390,000	300	190	390,000
3	80	320	445,000	320	215	445,000
4	100	380	612,000	380	245	612,000
5	125	480	1,010,000	480	315	1,020,000
6	150	550	1,270,000	550	380	1,270,000
8	200	620	2,140,000	620	450	2,140,000
10	250	760	2,930,000	760	550	2,920,000
12	300	870	3,990,000	870	630	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 ・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

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

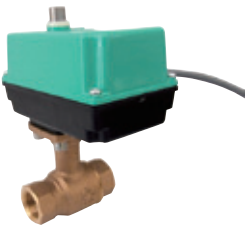

消防認定品

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

圧力単位：MPa

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	 フルボア					 スタンダードボア				
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	L	H	A	価 格	駆 動 部	L	H	A	価 格	駆 動 部
1/2 ^B 15 ^A	63	124	95	33,300	DES	—	—	—	—	—
3/4	20	72	129	41,500		68	126	95	44,000	DES
1	25	84	133	61,800		82	130	95	63,000	
1 1/4	32	98	207	◎	DEH-006	—	—	—	—	—
1 1/2	40	111	214	◎		102	210	141	◎	DEH006
2	50	132	222	◎		—	—	—	—	—
最高許容圧力	1.0									
使用温度範囲	0℃～80℃									
備考										

品 種	E-SUSR シリーズ 電動式				
ク ラ ス	10K				
外 観 形 状	 レデューストボア				
本 体	SCS14A				
弁 体	SUS316				
シ ー ト	強化 PTFE				
製 品 名	E-SUSR				
製 品 記 号	13-S010BE-AS3-SUSR				
呼 び 径	L	H	A	価 格	駆 動 部
3/8 ^B 10 ^A	44	98	95	29,900	DES
1/2	15	56	100	31,500	
3/4	20	59	102	33,000	
1	25	71	105	46,900	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
最高許容圧力	1.0				
使用温度範囲	0℃～80℃				
備考					

品 種	E-SUSF シリーズ 電動式					
ク ラ ス	10K					
外 観 形 状	 フルボア					
本 体	SCS13A					
弁 体	SUS304					
シ ー ト	強化 PTFE					
製 品 名	E-SUSF					
製 品 記 号	13-S010BE-AF3-SUSF					
呼 び 径	L	H	A	価 格	駆 動 部	
1/2 ^B 15 ^A	108	217	141	106,000	DEH006	
3/4	20	117	219	112,000		
1	25	127	223	128,000		
1 1/4	32	140	231	197,000		
1 1/2	40	165	236	204,000		
2	50	178	262	225,000		
2 1/2	65	190	280	307,000		
3	80	203	423	335,000		DEH010
4	100	229	484	420,000		DEH020
5	125	356	543	873,000		DEH030
6	150	394	576	1,010,000		DEH050
8	200	457	643	1,504,000	DEH060	
最高許容圧力	1.0					
使用温度範囲	0℃～120℃					
備考						


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)

圧力単位：MPa

品 種	E-2BYZ シリーズ 電動式						E-2BHB シリーズ 電動式								
ク ラ ス	5k・10K														
外 観 形 状															
本 体	ADC12						FCD450								
弁 体	SCS14						SCS14								
シ ー ト	EPDM						NBR/EPDM								
製 品 名	E-2BYZ						E-2BHB								
製品記号	13-A010VE-AW2-2BYZ						13-D010VE-AW1-2BHB			13-D010VE-AW2-2BHB					
呼 び 径	L	H	A	価格	駆動部	L	H	A	価格	L	H	A	価格	駆動部	
2 ^B 50 ^A	43	271	141	381,000	DEH-006	43	271	141	381,000	43	271	141	383,000	DEH-006	
2½	65	46	284	141		382,000	46	284	141	387,000	46	284	141		392,000
3	80	46	290	141		383,000	46	290	141	391,000	46	290	141		395,000
4	100	52	301	141		398,000	52	301	141	405,000	52	301	141		410,000
5	125	56	443	280	592,000	DEH-010	56	443	280	599,000	56	443	280	625,000	DEH-010
6	150	56	470	360	600,000	DEH-020	56	470	360	613,000	56	470	360	645,000	DEH-020
8	200	60	517	391	736,000	DEH-030	60	517	391	783,000	60	517	391	816,000	DEH-030
10	250	68	584	391	1,130,000	DEH-050	68	584	391	1,080,000	68	584	391	1,130,000	DEH-050
12	300	78	616	391	1,250,000	DEH-060	78	616	391	1,180,000	78	616	391	1,210,000	DEH-060
最高許容圧力	1.0						1.0								
使用温度範囲	29℃～120℃						-10℃～80℃			-20℃～120℃					
※連続使用温度範囲	-10℃～70℃						0℃～60℃			0℃～70℃					
備考															

品 種	E-2BQB シリーズ 電動式						E-2BTB シリーズ電動式												
ク ラ ス	16K						20K												
外 観 形 状																			
本 体	FCD450						FCD450												
弁 体	SCS14						SCS14												
シ ー ト	NBR/EPDM						NBR/EPDM												
製 品 名	E-2BQB						E-2BTB												
製品記号	13-D016VE-AW1-2BQB			13-D016VE-AW2-2BQB			13-D020VE-AW1-2BTB			13-D020VE-AW2-2BTB									
呼 び 径	L	H	A	価格	L	H	A	価格	駆動部	L	H	A	価格	L	H	A	価格	駆動部	
2 ^B 50 ^A	43	271	141	618,000	43	271	141	634,000	DEH-006	43	271	141	686,000	43	271	141	693,000	DEH-006	
2½	65	46	284	141	623,000	46	284	141		642,000	46	284	141	688,000	46	284	141		700,000
3	80	46	290	141	652,000	46	290	141		670,000	46	290	141	726,000	46	290	141		739,000
4	100	52	403	280	663,000	52	403	280		686,000	DEH-010	52	403	280	737,000	52	403		280
5	125	56	459	360	665,000	56	459	360	710,000	DEH-020	56	459	360	745,000	56	459	360	779,000	DEH-020
6	150	56	470	360	682,000	56	470	360	731,000	DEH-020	56	470	360	765,000	56	470	360	797,000	DEH-020
8	200	60	531	391	990,000	60	531	391	1,060,000	DEH-050	60	531	391	1,100,000	60	531	391	1,160,000	DEH-050
最高許容圧力	1.6						2.0												
使用温度範囲	-10℃～80℃			-20℃～120℃			-10℃～80℃			-20℃～120℃									
※連続使用温度範囲	0℃～60℃			0℃～70℃			0℃～60℃			0℃～70℃									
備考																			

※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

圧力単位：MPa

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					
ク ラ ス	10K										
外 観 形 状	 フルボア					 フルボア					
本 体	CAC406					CAC406					
ボ ー ル	SUS304					SUS304					
シ ー ト	PTFE					PTFE					
製 品 名	P-BLES					P-BLES					
製 品 記 号	12-B010BD-AS2-BLES					12-B010BS-AS2-BLES					
呼 び 径	L	H	A	価 格	駆 動 部	L	H	A	価 格	駆 動 部	
1/2 ^B 15 ^A	63	109	70	34,800	DPD008	63	130	233	51,000	DPS015	
3/4	20	72	114	70		37,000	72	135	233		68,000
1	25	84	118	70		48,000	84	139	233		81,000
1 1/4	32	98	154	174	◎	DPD030	98	165	259	◎	DPS030
1 1/2	40	111	161	174	◎		111	185	305	◎	DPS053
2	50	132	169	174	◎		132	193	305	◎	
最高許容圧力	1.0										
使用温度範囲	0℃～80℃										
備 考											

品 種	P-SUSR シリーズ 複作動シリンダ式					P-SUSR シリーズ 単作動シリンダ式					
ク ラ ス	10K										
外 観 形 状	 レデューストボア					 レデューストボア					
ボ デ ィ	SCS14A					SCS14A					
ボ ー ル	SUS316					SUS316					
シ ー ト	強化 PTFE					強化 PTFE					
製 品 名	P-SUSR					P-SUSR					
製 品 記 号	12-S010BD-AS3-SUSR					12-S010BS-AS3-SUSR					
呼 び 径	L	H	A	価 格	駆 動 部	L	H	A	価 格	駆 動 部	
3/8 ^B 10 ^A	44	83	70	26,300	DPD008	44	105	233	36,700	DPS015	
1/2	15	56	85	70		27,100	56	106	233		37,000
3/4	20	59	87	70		28,300	59	108	233		39,000
1	25	71	90	70		31,300	71	111	233		41,200
最高許容圧力	1.0										
使用温度範囲	0℃～80℃										
備 考	・写真はスピードコントローラー付き										



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

※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	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									
外 観 形 状										
	フルボア					フルボア				
本 体	SCS13A					SCS13A				
弁 体	SUS304					SUS304				
シ ー ト	強化 PTFE					強化 PTFE				
製 品 名	P-SUSF					P-SUSF				
製品記号	12-S010BD-AF3-SUSF					12-S010BS-AF3-SUSF				
呼 び 径	L	H	A	価格	駆動部	L	H	A	価格	駆動部
1/2 ^B 15 ^A	108	162	174	78,700	DPD030	108	180	259	94,000	DPS030
3/4	20	117	165	83,700		117	182	259	99,000	
1	25	127	169	99,600	DPD060	127	186	259	119,000	DPS053
1 1/4	32	140	188	116,000		140	201	305	137,000	
1 1/2	40	165	193	128,000	DPD106	165	206	305	156,000	DPS090
2	50	178	219	150,000		178	267	394	239,000	
2 1/2	65	190	250	211,000	DPD106	190	288	410	286,000	DPS120
3	80	203	326	281,000	DPD180	203	336	474	426,000	DPS180
4	100	229	357	365,000	DPD240	229	381	521	509,000	DPS240
5	125	356	418	743,000	DPD480	356	451	648	974,000	DPS480
6	150	394	437	877,000		394	470	648	1,110,000	
8	200	457	537	1,471,000	DPD960	457	577	828	1,870,000	DPS960
最高許容圧力	1.0									
使用温度範囲	0℃～120℃									
備考	*写真は電磁弁、リミットスイッチ付き									

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				
ク ラ ス	5K・10K									
外 観 形 状										
本 体	ADC12					ADC12				
弁 体	SCS14					SCS14				
シ ー ト	EPDM					EPDM				
製 品 名	P-2BYZ					P-2BYZ				
製品記号	12-A010VD-AW2-2BYZ					12-A010VS-AW2-2BYZ				
呼 び 径	L	H	A	価格	駆動部	L	H	A	価格	駆動部
2 ^B 50 ^A	43	227	174	163,000	DPD030	43	235	259	281,000	DPS030
2 1/2	65	46	248	167,000	DPD060	46	261	305	283,000	DPS053
3	80	46	253	172,000		46	266	305	290,000	
4	100	52	277	197,000	DPD106	52	308	410	379,000	DPS120
5	125	56	335	242,000	DPD180	56	345	474	470,000	DPS180
6	150	56	349	270,000	DPD240	56	367	521	877,000	DPS240
8	200	60	381	392,000	DPD360	60	425	648	1,250,000	DPS480
10	250	68	451	555,000	DPD480	68	478	648	1,500,000	
12	300	78	510	763,000	DPD960	78	550	828	2,563,000	DPS960
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	*写真はスピードコントローラー、リミットスイッチ付き *写真はスピードコントローラー付き									

※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

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)

圧力単位：MPa

品 種	P-2BHB シリーズ 複作動シリンダ式										
ク ラ ス	5K・10K										
外 観 形 状											
本 体	FCD450										
弁 体	SCS14										
シ ー ト	NBR					EPDM					
製 品 名	P-2BHB										
製 品 記 号	12-D010VD-AW1-2BHB					12-D010VD-AW2-2BHB					
呼 び 径	L	H	A	価 格	駆 動 部	L	H	A	価 格	駆 動 部	
2 ^B	50 ^A	43	227	174	184,000	DPD030	43	227	174	◎	DPD030
2½	65	46	248	198	196,000	DPD060	46	248	198	◎	DPD060
3	80	46	253	198	203,000		46	253	198	◎	
4	100	52	277	237	258,000	DPD106	52	277	237	◎	DPD106
5	125	56	335	290	321,000	DPD180	56	335	290	◎	DPD180
6	150	56	349	314	360,000	DPD240	56	349	314	◎	DPD240
8	200	60	381	339	539,000	DPD360	60	381	339	◎	DPD360
10	250	68	451	388	811,000	DPD480	68	451	388	◎	DPD480
12	300	78	510	479	911,000	DPD960	78	510	479	◎	DPD960
最高許容圧力	1.0										
使用温度範囲	-10℃~80℃					-20℃~120℃					
※ 連続使用温度範囲	0℃~60℃					0℃~70℃					
備 考	・写真はスピードコントローラー付き										

品 種	P-2BHB シリーズ 単作動シリンダ式										
ク ラ ス	5K・10K										
外 観 形 状											
本 体	FCD450										
弁 体	SCS14										
シ ー ト	NBR					EPDM					
製 品 名	P-2BHB										
製 品 記 号	12-D010VS-AW1-2BHB					12-D010VS-AW2-2BHB					
呼 び 径	L	H	A	価 格	駆 動 部	L	H	A	価 格	駆 動 部	
2 ^B	50 ^A	43	235	259	303,000	DPS030	43	235	259	312,000	DPS030
2½	65	46	261	305	310,000	DPS053	46	261	305	332,000	DPS053
3	80	46	266	305	332,000		46	266	305	344,000	
4	100	52	308	410	489,000	DPS120	52	308	410	502,000	DPS120
5	125	56	345	474	600,000	DPS180	56	345	474	618,000	DPS180
6	150	56	367	521	1,150,000	DPS240	56	367	521	1,190,000	DPS240
8	200	60	425	648	1,970,000	DPS480	60	425	648	2,030,000	DPS480
10	250	68	478	648	2,260,000	DPS480	68	478	648	2,380,000	DPS480
12	300	78	550	828	3,790,000	DPS960	78	550	828	3,940,000	DPS960
最高許容圧力	1.0										
使用温度範囲	-10℃~80℃					-20℃~120℃					
※ 連続使用温度範囲	0℃~60℃					0℃~70℃					
備 考											

※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。

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P30参照)

圧力単位：MPa

品 種		P-2BQB シリーズ 複作動シリンダ式									
ク ラ ス		16K									
外 観 形 状											
本 体		FCD450									
弁 体		SCS14									
シ ー ト		NBR					EPDM				
製 品 名		P-2BQB									
製 品 記 号		12-D016VD-AW1-2BQB					12-D016VD-AW2-2BQB				
呼 び 径	L	H	A	価 格	駆 動 部	L	H	A	価 格	駆 動 部	
2 ^B	50 ^A	43	227	174	248,000	DPD030	43	227	174	252,000	DPD030
2½	65	46	248	198	257,000	DPD060	46	248	198	261,000	DPD060
3	80	46	253	198	281,000		46	253	198	288,000	
4	100	52	277	237	300,000	DPD106	52	277	237	307,000	DPD106
5	125	56	338	314	368,000	DPD240	56	338	314	381,000	DPD240
6	150	56	356	339	453,000	DPD360	56	356	339	470,000	DPD360
8	200	60	392	388	697,000	DPD480	60	392	388	712,000	DPD480
最高許容圧力		1.6									
使用温度範囲		-10℃~80℃					-20℃~120℃				
※連続使用温度範囲		0℃~60℃					0℃~70℃				
備 考											

品 種		P-2BQB シリーズ 単作動シリンダ式									
ク ラ ス		16K									
外 観 形 状											
本 体		FCD450									
弁 体		SCS14									
シ ー ト		NBR					EPDM				
製 品 名		P-2BQB									
製 品 記 号		12-D016VS-AW1-2BQB					12-D016VS-AW2-2BQB				
呼 び 径	L	H	A	価 格	駆 動 部	L	H	A	価 格	駆 動 部	
2 ^B	50 ^A	43	248	305	◎	43	248	305	◎		
2½	65	46	259	305	◎	DPS053	46	259	305	◎	DPS053
3	80	46	264	305	◎		46	264	305	◎	
4	100	52	308	410	◎	DPS120	52	308	410	◎	DPS120
5	125	56	356	521	◎	DPS240	56	356	521	◎	DPS240
6	150	56	400	648	◎	DPS480	56	400	648	◎	DPS480
8	200	60	425	648	◎		60	425	648	◎	
最高許容圧力		1.6									
使用温度範囲		-10℃~80℃					-20℃~120℃				
※連続使用温度範囲		0℃~60℃					0℃~70℃				
備 考											

※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

消防認定品

青銅・黄銅

鑄鉄

バタフライ

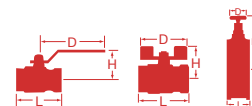
ダクタイル鑄鉄

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)

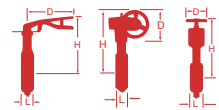
圧力単位：MPa

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	L	H	D	価 格	L	H	D	価 格	
1/4 ^B 8 ^A									
3/8	10								
1/2	15	65	40	80	11,800	65	41	72	11,800
3/4	20	68	44	80	12,800	68	45	72	12,800
1	25	79	50	110	15,200	79	57	103	15,200
1 1/4	32	86	55	110	20,900				
1 1/2	40	96	65	150	25,800				
2	50	110	72	150	34,100				
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。 								

品 種	ウェハーチェッキ				
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	L	H	D	価 格	
2 ^B 50 ^A	54	133	55	82,700	
2 1/2	65	56	147	55	90,400
3	80	60	154	55	105,000
4	100	66	167	55	127,000
5	125	70	180	55	204,000
6	150	76	204	55	214,000
8	200	95	231	55	350,000
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	ウェハーチェッキ				
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	L	H	D	価 格	
2 ^B 50 ^A	54	133	55	107,000	
2 1/2	65	60	147	55	115,000
3	80	67	154	55	138,000
4	100	67	167	55	165,000
5	125	83	181	55	222,000
6	150	95	206	55	301,000
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 				

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。



単位：円

YZシリーズ (結露対策品)

品 種	レバー式		ギア式						
型 式	5K・10K								
外 観 形 状	VA-117号 		VA-117号 						
	JIS B 2032 適合品		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	L	H	D	価格	L	H	D	価格	
2 ^B	50 ^A	43	203	200	24,700	43	197	70	32,600
2½	65	46	216	200	26,700	46	210	70	34,000
3	80	46	221	200	31,000	46	215	70	39,800
4	100	52	232	200	38,400	52	244	100	51,400
5	125	56	283	300	54,600	56	284	125	73,100
6	150	56	293	300	67,900	56	295	125	80,100
8	200	60	324	350	114,000	60	363	200	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

圧力単位：MPa

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	L	H	D	価格	
2 ^B	50 ^A	43	197	70	99,900 / 124,000
2½	65	46	210	70	106,000 / 129,000
3	80	46	233	100	108,000 / 137,000
4	100	52	244	100	115,000 / 141,000
5	125	56	284	125	131,000 / 161,000
6	150	56	295	125	152,000 / 187,000
8	200	60	363	200	261,000 / 318,000
10	250	68	416	200	322,000 / 404,000
12	300	78	451	200	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				

Gシリーズ

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 		VA-071-1号 		VA-071-1号 								
	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		NBR		NBR								
製品記号	G-TF		G-RF		G-SF								
呼 び 径	L	H	D	価格	L	H	D	価格	L	H	D	価格	
2 ^B	50 ^A	43	204	200	34,000	43	197	70	59,500	43	274	100	70,000
2½	65	46	217	200	36,700	46	210	70	61,200	46	287	100	70,000
3	80	46	222	200	41,500	46	233	100	66,400	46	292	100	74,000
4	100	52	233	200	51,900	52	244	100	74,700	52	303	100	80,600
5	125	56	283	300	70,400	56	284	125	94,600	56	324	100	109,000
6	150	56	294	300	81,400	56	295	125	106,000	56	335	100	120,000
8	200	60	324	350	156,000	60	363	200	159,000	60	378	200	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



アルミ合金バタフライ弁は、火災時に熱による著しい損傷を受ける恐れがある部分では使用できません。ただしロックウール等による被覆等により、火災時の炎および熱から有効に保護されている場合には、使用可能です。

青銅・黄銅

鑄鉄

バタフライ

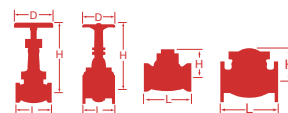
ダクタイル鑄鉄





ステンレス

鍛鋼・鑄鋼



自動弁シリーズ



消防認定品



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	L	H	D	価 格
1/2 ^B	15 ^A	65	161	70 26,700
3/4	20	76	181	80 29,900
1	25	80	212	90 34,200
1 1/4	32	91	246	100 43,900
1 1/2	40	101	277	125 53,800
2	50	111	331	140 68,600
2 1/2	65			178 395 180 123,000
3	80			190 410 180 148,000
4	100			203 466 200 195,000
5	125			229 589 250 237,000
6	150			254 673 280 377,000
8	200			267 765 300 460,000
10	250			
12	300			
最高許容圧力	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 	

圧力単位：MPa

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	L	H	価 格
1/2 ^B	15 ^A		
3/4	20		
1	25		
1 1/4	32		
1 1/2	40		
2	50	203	127 159,000
2 1/2	65	216	138 178,000
3	80	241	160 227,000
4	100	292	178 252,000
5	125	330	205 337,000
6	150	356	230 406,000
8	200		
10	250		
12	300		
最高許容圧力	2.2		
備 考	<ul style="list-style-type: none"> ・湿式 ・本体材料：FCD450-10 ・要部材料：SUS403 		

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	L	価 格
1/2 ^B	15 ^A	70 15,600
3/4	20	85 18,700
1	25	95 22,400
1 1/4	32	110 27,800
1 1/2	40	125 37,200
2	50	145 48,100
最高許容圧力	2.2	
備 考	<ul style="list-style-type: none"> ・湿式 ・水平配管においてのみ使用可 ・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	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。







青黄銅バルブ 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(N)	42	28	20	12	8	4	1	1		
	10Kゲート	B10G(N)	36	24	12	8	8	4	1	1		
	5Kストップ	B5S(N)	44	34	16	12	8	4				
	10Kストップ	B10S(N)	44	20	14	8	6	4				
	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	2	2		
ヤ マ ト	10KY形ストレーナ	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	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(N)	$\frac{10 \times 4 \text{ ケース}}{40}$	$\frac{8 \times 4 \text{ ケース}}{32}$	$\frac{8 \times 2 \text{ ケース}}{16}$	$\frac{6 \times 2 \text{ ケース}}{12}$	$\frac{4 \times 2 \text{ ケース}}{8}$	$\frac{2 \times 2 \text{ ケース}}{4}$				
	フルボアボールバルブ	VHBL							$\frac{2 \times 3 \text{ ケース}}{6}$	$\frac{2 \times 2 \text{ ケース}}{4}$		
	フルボアボールバルブ	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	$\frac{12 \times 6 \text{ ケース}}{72}$	$\frac{10 \times 5 \text{ ケース}}{50}$	$\frac{8 \times 4 \text{ ケース}}{32}$	$\frac{8 \times 2 \text{ ケース}}{16}$	$\frac{6 \times 3 \text{ ケース}}{18}$	$\frac{4 \times 3 \text{ ケース}}{12}$				
	ボールバルブ	V3							$\frac{2 \times 4 \text{ ケース}}{8}$	$\frac{2 \times 2 \text{ ケース}}{4}$	$\frac{1 \times 4 \text{ ケース}}{4}$	
	フルボアボールバルブ	BVHB BVHBN	$\frac{16 \times 4 \text{ ケース}}{64}$	$\frac{12 \times 4 \text{ ケース}}{48}$	$\frac{8 \times 4 \text{ ケース}}{32}$	$\frac{4 \times 4 \text{ ケース}}{16}$	$\frac{2 \times 4 \text{ ケース}}{8}$	4				
	フルボアボールバルブ	BVHBL BVHBLN	$\frac{12 \times 4 \text{ ケース}}{48}$	$\frac{8 \times 4 \text{ ケース}}{32}$	$\frac{6 \times 4 \text{ ケース}}{24}$	$\frac{3 \times 4 \text{ ケース}}{12}$	$\frac{3 \times 2 \text{ ケース}}{6}$	4				
	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	$\frac{10 \times 10 \text{ ケース}}{100}$	$\frac{10 \times 6 \text{ ケース}}{60}$	$\frac{5 \times 8 \text{ ケース}}{40}$	$\frac{5 \times 6 \text{ ケース}}{30}$	$\frac{4 \times 6 \text{ ケース}}{24}$	$\frac{2 \times 8 \text{ ケース}}{16}$	$\frac{2 \times 6 \text{ ケース}}{12}$	$\frac{1 \times 6 \text{ ケース}}{6}$		
	100型ストップ	BS	6	$\frac{7 \times 12 \text{ ケース}}{84}$	$\frac{5 \times 8 \text{ ケース}}{40}$	$\frac{5 \times 6 \text{ ケース}}{30}$	$\frac{3 \times 6 \text{ ケース}}{18}$	$\frac{2 \times 6 \text{ ケース}}{12}$				
	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	1	1	1	1	1	1	1		
ギア操作式鋳鉄バタフライバルブ	GR	1	1	1	1	1	1	1	1	1

青黄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 BVHBLN
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 BVHBL



株式会社 **大和バルブ**

<https://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

2603-1

