

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) ※2015年春発売予定 圧力単位：MPa

品 種	レバー式		ギア式	
型 式	5K・10K			
外観形状				
	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	YZT		YZR	
呼 び 径	YZT		YZR	
2 ^B 50 ^A	15,900	20,900	23,100	
2½ 65	17,200	22,000	24,200	
3 80	20,000	25,600	28,200	
4 100	24,800	33,200	36,600	
5 125	35,400	47,300	52,100	
6 150	43,100	51,700	57,200	
8 200		85,800	94,400	
10 250		170,000		
12 300		216,000		
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℃			

給水用

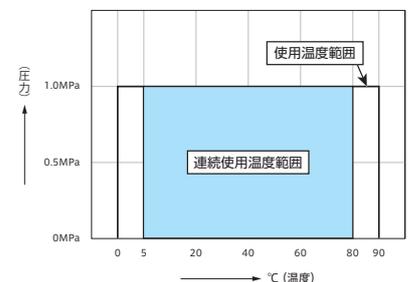
品 種	ギア式	
型 式	5K・10K	
外観形状		
本 体	ADC12	
弁 体	SCS14	
シ ー ト	シリコン	
製品記号	YJR	
呼 び 径	YJR	
2 ^B 50 ^A	45,100	
2½ 65	49,300	
3 80	57,200	
4 100	72,100	
5 125	117,000	
6 150	140,000	
8 200	187,000	
最高許容圧力	1.0	
※ 連続使用温度範囲	-10℃~50℃	
備 考	<ul style="list-style-type: none"> ・日本水道協会認証品 ・給水用 ・ボルト・ナットは付属していません。(寸法はp28参照) 	

給湯用

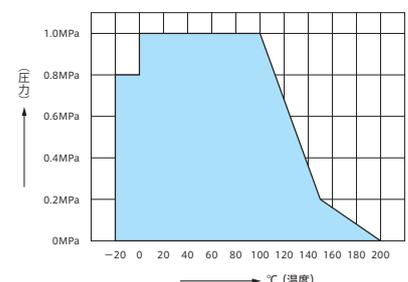
品 種	ギア式	
型 式	5K・10K	
外観形状		
	JIS B 2032 適合品	
本 体	ADC12	FCD-S
弁 体	SCS14	SCS14(50A:PFA)
シ ー ト	FKM	PFA
製品記号	YZR-B	GKR
呼 び 径	YZR-B	GKR
2 ^B 50 ^A	61,100	116,000
2½ 65	64,200	138,000
3 80	77,600	149,000
4 100	97,800	175,000
5 125	161,000	211,000
6 150	189,000	267,000
8 200		337,000
最高許容圧力	1.0	1.0
※ 連続使用温度範囲	5℃~80℃	0℃~150℃
備 考	・給湯用	<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p28参照)

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

YZR-B 圧力-温度レーティング



GKR 圧力-温度レーティング

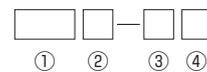


Gシリーズ

圧力単位：MPa

品 種	レバー式		ギア式		センターハンドル式	
型 式	5K・10K					
外 観 形 状						
	JIS B 2032 適合品		JIS B 2032 適合品		JIS B 2032 適合品	
本 体	FCD450-10		FCD450-10		FCD450-10	
弁 体	SCS14		SCS14		SCS14	
シ ー ト	NBR / EPDM		NBR / EPDM		NBR / EPDM	
製品記号 呼び径	GT-SN	GT-SE	GR-SN	GR-SE	GS-SN	GS-SE
2 ^B 50 ^A	22,000	24,200	38,500	40,700	45,100	47,300
2½ 65	23,700	26,200	39,600	42,300	45,400	47,600
3 80	26,900	28,600	42,900	46,200	47,900	50,100
4 100	33,600	36,800	48,400	51,500	52,200	55,300
5 125	45,600	49,500	61,400	65,400	70,400	74,300
6 150	52,800	58,300	68,200	73,700	77,000	82,300
8 200	99,000	109,000	101,000	112,000	118,000	129,000
10 250			150,000	167,000	164,000	181,000
12 300			191,000	211,000	198,000	220,000
最高許容圧力	1.0					
使用温度範囲	NBR シートリング：-10℃～80℃		EPDM シートリング：-20℃～120℃			
※ 連続使用温度範囲	NBR シートリング： 0℃～60℃		EPDM シートリング： 0℃～70℃			
備考	<ul style="list-style-type: none"> レバー式・センターハンドル式・EPDMは受注生産品 ボルト・ナットは付属していません。(寸法はp28参照) 					

バタフライバルブの製品記号



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

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

NG シリーズ

圧力単位：MPa

品 種	レバー式		ギア式	センターハンドル式
ク ラ ス	5K・10K			
外 観 形 状				
	JIS B 2032 適合品		JIS B 2032 適合品	JIS B 2032 適合品
本 体	FCD450-10 (ナイロンライニング)		FCD450-10 (ナイロンライニング)	FCD450-10 (ナイロンライニング)
弁 体	SCS14		SCS14	SCS14
シ ー ト	NBR		NBR	NBR
呼 び 径	製品記号 NGT-SN		製品記号 NGR-SN	製品記号 NGS-SN
2 ^B	50 ^A	37,400	46,200	51,200
2½	65	40,500	49,000	53,900
3	80	45,700	56,100	62,200
4	100	60,500	68,800	77,000
5	125	81,400	94,100	106,000
6	150	103,000	112,000	126,000
8	200	125,000	141,000	181,000
10	250		212,000	242,000
12	300		256,000	306,000
最高許容圧力	1.0			
使用温度範囲	-10℃～80℃			
※ 連続使用温度範囲	0℃～60℃			
備 考	・レバー式・センターハンドル式は受注生産品 ・ボルト・ナットは付属していません。(寸法は p28 参照)			

G シリーズ

品 種	ギア式	
ク ラ ス	5K・10K	
外 観 形 状		
	JIS B 2032 適合品	
本 体	FC250	
弁 体	SCS13	
シ ー ト	NBR	
呼 び 径	製品記号 GR-SN	
14 ^B	350 ^A	381,000
16	400	466,000
18	450	585,000
20	500	699,000
24	600	1,160,000
最高許容圧力	1.0	
使用温度範囲	-10℃～80℃	
※ 連続使用温度範囲	0℃～60℃	
備 考	・ボルト・ナットは付属していません。(寸法は p28 参照)	

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

バタフライバルブ ウェハーチェック

単位：円

圧力単位：MPa

品 種		ウェハーチェック							
ク ラ ス		10K		20K		10K			
外 観 形 状						★JV8-1			
		(衝撃吸収式)	(衝撃吸収式)	(衝撃吸収式)	(衝撃吸収式)	(衝撃吸収式)			
本 体		CAC406	FC200	FCD-S	SCS13A				
管 接 続		10K ウェハー		20K ウェハー		10K ウェハー			
製品記号		B10WC	F10WC	D20WC	S10WC				
呼び径									
2 ^B	50 ^A	55,700	53,500	★	69,800	★	95,200		
2½	65	70,200	58,100	★	74,700	★	122,000		
3	80	81,100	67,100	★	88,500	★	136,000		
4	100	107,000	81,300	★	106,000	★	172,000		
5	125	140,000	109,000	★	142,000	★	255,000		
6	150	190,000	137,000	★	194,000	★	327,000		
8	200	289,000	225,000	★	268,000		451,000		
10	250		376,000		484,000		786,000		
12	300		544,000		636,000		1,160,000		
最高許容圧力		100℃以下の静流水 1.4 100℃以下の脈動水 1.0 空気 1.0		100℃以下の静流水 2.8 100℃以下の脈動水 2.0 空気 1.0		100℃以下の静流水 1.4 100℃以下の脈動水 1.0 空気 1.0			
備考		<ul style="list-style-type: none"> シート材料：EPDM 弁体材料：CAC406 スプリング仕様（P19） 給水ラインには、B10WCN、給湯ラインには、B10WCN-Bをおすすめします。（P5） ボルト・ナットは付属していません。（寸法はp28参照） 		<ul style="list-style-type: none"> シート材料：EPDM 弁体材料：CAC406 スプリング仕様（P19） ボルト・ナットは付属していません。（寸法はp28参照） ☆50A～200Aは消防認定品（F10WCF）もごさいます。 		<ul style="list-style-type: none"> シート材料：EPDM 弁体材料：CAC406 スプリング仕様（P19） ボルト・ナットは付属していません。（寸法はp28参照） ☆50A～150Aは消防認定品（D20WCF）もごさいます。 		<ul style="list-style-type: none"> シート材料：EPDM 弁体材料：SCS13A 給湯ラインにはB10WCN-B（シート材質：FKM）をおすすめします。（P5） スプリング仕様（P19） ボルト・ナットは付属していません。（寸法はp28参照） 	

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

YZ・YJ・G・NG シリーズ

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

※配管用のガスケットは不要です。

G シリーズ

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

※配管用のガスケットは不要です。

P シリーズ

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

※配管用のガスケットは不要です。

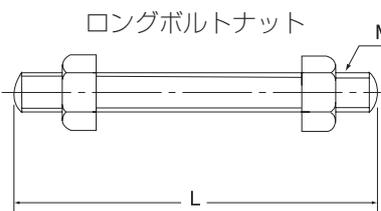
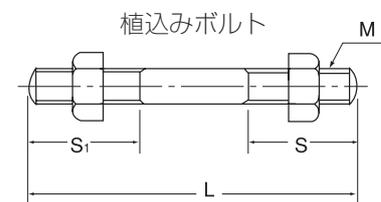
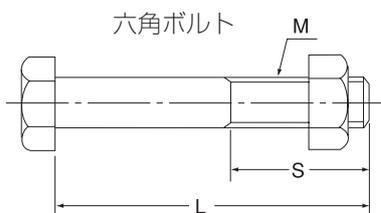
B10WC・F10WC・D20WC ウェハーチェック

呼び径		JIS 10K				JIS 20K			
		六角ボルト・ナット				六角ボルト・ナット			
A	B	本数	M	L	S	本数	M	L	S
50	2	4	M16	110	38	8	M16	120	38
65	2½	4	M16	120	38	8	M16	130	44
80	3	8	M16	120	38	8	M20	140	52
100	4	8	M16	130	44	8	M20	140	52
125	5	8	M20	140	52	8	M22	170	56
150	6	8	M20	150	52	12	M22	180	56
200	8	12	M20	170	52	12	M22	220	75
250	10	12	M22	190	56	12	M24	240	75
300	12	16	M22	220	56	16	M24	290	75

※配管用のガスケットが必要です。

S10WC ウェハーチェック

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



※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。)

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

※配管時の片締めを防ぐ為に、ロングボルト・ナットを推奨します。
六角ボルトを使用する際は、お問い合わせ下さい。
※配管用ガスケットが必要ですが、ゴムガスケットは使用しないで下さい。

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