

バタフライバルブ

青銅・黄銅

鋳鉄

バタフライ

ダクタイル鋳鉄

ステンレス

鍛鋼・鋳鋼

自動弁シリーズ



消防認定品

YZシリーズ (結露対策品)

圧力単位：MPa


消防用

圧力単位：MPa

品 種	レバー式		ギア式	
	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				
2 ^B 50 ^A	20,800		26,600	
2½ 65	22,700		28,100	
3 80	26,100		32,700	
4 100	32,400		42,400	
5 125	45,600		60,300	
6 150	55,600		65,800	
8 200			110,000	
10 250			217,000	
12 300			276,000	
最高許容圧力	1.0			
使用温度範囲	-20℃～120℃			
※ 連続使用温度範囲	-10℃～70℃			
備 考	・ボルト・ナットは付属していません。(寸法はp30参照)			

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

給水用




品 種	ギア式	
	5K・10K	
外 観 形 状		
	JIS B 2032 適合品	
本 体	ADC12	
弁 体	SCS14	
シ ー ト	シリコン	
製品記号	YJR	
呼 び 径		
2 ^B 50 ^A	57,500	
2½ 65	62,800	
3 80	72,800	
4 100	91,800	
5 125	150,000	
6 150	179,000	
8 200	239,000	
最高許容圧力	1.0	
※ 連続使用温度範囲	-10℃～50℃	
備 考	・給水用 ・ボルト・ナットは付属していません。(寸法はp30参照)	

給湯用

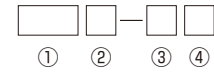
品 種	ギア式	
	5K・10K	
外 観 形 状		
本 体	ADC12	FCD-S
弁 体	SCS14	SCS14(50A:PFA)
シ ー ト	FKM	PFA
製品記号	YZR-B	GKR
呼 び 径		
2 ^B 50 ^A	77,900	149,000
2½ 65	81,700	177,000
3 80	98,700	191,000
4 100	125,000	224,000
5 125	206,000	270,000
6 150	241,000	341,000
8 200		430,000
最高許容圧力	1.0	1.0
※ 連続使用温度範囲	5℃～80℃	0℃～150℃
備 考	・給湯用 ・ボルト・ナットは付属していません。(寸法はp30参照)	・給湯用 ・受注生産品 ・ボルト・ナットは付属していません。(寸法はp30参照)

Gシリーズ

圧力単位：MPa

品 種	レバー式		ギア式		センターハンドル式	
型 式	5K・10K					
外 観 形 状						
	JIS B 2032 適合品		JIS B 2032 適合品		JIS B 2032 適合品	
本 体	FCD450-10		FCD450-10		FCD450-10	
弁 体	SCS14		SCS14		SCS14	
シ ー ト	NBR / EPDM		NBR / EPDM		NBR / EPDM	
製品記号 呼び径	GT-SN	GT-SE	GR-SN	GR-SE	GS-SN	GS-SE
2 ^B 50 ^A	28,100	30,900	49,100	51,800	57,500	60,300
2½ 65	30,300	33,400	50,400	53,900	57,800	60,600
3 80	34,300	36,500	54,600	58,800	60,900	63,900
4 100	42,800	46,900	61,700	65,600	66,500	70,400
5 125	58,100	63,000	78,200	83,200	89,600	94,500
6 150	67,200	74,300	86,900	93,800	97,900	105,000
8 200	126,000	139,000	131,000	144,000	151,000	165,000
10 250			192,000	214,000	210,000	231,000
12 300			245,000	270,000	252,000	281,000
最高許容圧力	1.0					
使用温度範囲	NBR シートリング：-10℃～80℃		EPDM シートリング：-20℃～120℃			
※連続使用温度範囲	NBR シートリング：0℃～60℃		EPDM シートリング：0℃～70℃			
備 考	<ul style="list-style-type: none"> レバー式・センターハンドル式・EPDMは受注生産品 ボルト・ナットは付属していません。(寸法はp30参照) 					

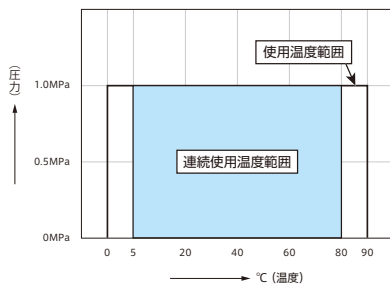
バタフライバルブの製品記号



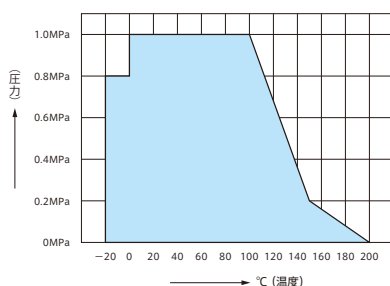
- 製品シリーズ
YZ GK
YJ G
P 2P
NG
- アクチュエーター
T：レバー式
R：ギア式
S：センターハンドル式
- 弁体材質
S：SUS
- シート材質
N：NBR
E：EPDM
P：PTFE

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

YZR-B 圧力-温度レーティング






GKR 圧力-温度レーティング



NG シリーズ

圧力単位：MPa

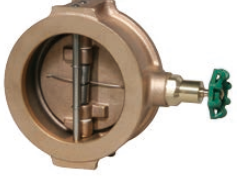

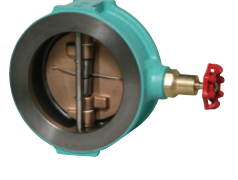
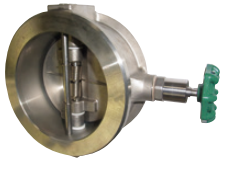
品 種	レバー式		ギア式		センターハンドル式
ク ラ ス	5K・10K				
外 観 形 状					
	JIS B 2032 適合品		JIS B 2032 適合品		JIS B 2032 適合品
本 体	FCD450-10 (ナイロンライニング)		FCD450-10 (ナイロンライニング)		FCD450-10 (ナイロンライニング)
弁 体	SCS14		SCS14		SCS14
シ ー ト	NBR		NBR	EPDM	NBR
製品記号 呼 び 径	NGT-SN		NGR-SN	NGR-SE	NGS-SN
2 ^B 50 ^A	47,700		58,800	◎	65,300
2½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

G シリーズ


品 種	ギア式	
ク ラ ス	5K・10K	
外 観 形 状		
	JIS B 2032 適合品	
本 体	FC250	
弁 体	SCS13	
シ ー ト	NBR	EPDM
製品記号 呼 び 径	GR-SN	GR-SE
14 ^B 350 ^A	486,000	◎
16 400	594,000	◎
18 450	745,000	◎
20 500	889,000	◎
24 600	1,490,000	◎
最高許容圧力	1.0	
使用温度範囲	-10℃～80℃ (NBR) -20℃～120℃ (EPDM)	
※ 連続使用温度範囲	0℃～60℃ (NBR) 0℃～70℃ (EPDM)	
備 考	・ボルト・ナットは付属していません。(寸法は p30 参照)	

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

圧力単位：MPa

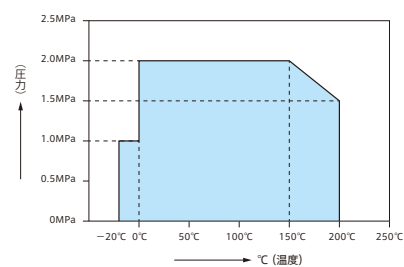
品 種		ウェハーチェック							
ク ラ ス		10K		20K		10K			
外 観 形 状									
		(衝撃吸収式)		(衝撃吸収式)		(衝撃吸収式)		(衝撃吸収式)	
本 体		CAC406		FC200		FCD-S		SCS13A	
管 接 続		10K ウェハー				20K ウェハー		10K ウェハー	
製品記号		B10WC		F10WC		D20WC		S10WC	
呼び径									
2 ^B	50 ^A	89,100	68,100	☆	87,800	☆	128,000	★	★ JV8-1
2½	65	114,000	74,000	☆	94,800	☆	164,000	★	
3	80	131,000	84,400	☆	113,000	☆	182,000	★	
4	100	173,000	103,000	☆	136,000	☆	230,000	★	
5	125	225,000	139,000	☆	182,000	☆	341,000	★	
6	150	305,000	176,000	☆	248,000	☆	436,000	★	
8	200	464,000	287,000	☆	342,000		602,000	★	
10	250		479,000		617,000				
12	300		692,000		809,000				
最高許容圧力		100℃以下の静流水 1.4 100℃以下の脈動水 1.0 空気 1.0				100℃以下の静流水 2.8 100℃以下の脈動水 2.0 空気 1.0		100℃以下の静流水 1.4 100℃以下の脈動水 1.0 空気 1.0	
備 考		<ul style="list-style-type: none"> シート材料：EPDM 弁体材料：CAC406 スプリング仕様 (P21) 給水ラインには、B10WCN、給湯ラインには、B10WCN-B をおすすめます。(P5) ボルト・ナットは付属していません。(寸法は p30 参照) 		<ul style="list-style-type: none"> シート材料：EPDM 弁体材料：CAC406 スプリング仕様 (P21) ボルト・ナットは付属していません。(寸法は p30 参照) ☆50A～200Aは消防認定品 (F10WCF) もございます。 		<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) をおすすめます。(P40) スプリング仕様 (P21) ボルト・ナットは付属していません。(寸法は p30 参照) 	
		<ul style="list-style-type: none"> 塩素を含む水でご使用の場合は、給水用または給湯用をおすすめます。 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、給湯用をおすすめます。 油を含む流体では、EPDMシートはご使用できません。 	

※ガスケットは付属品ではございません。

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

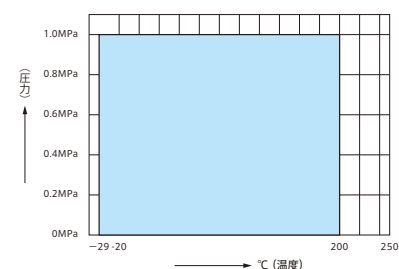
※ 65mmのみ、シートガスケットは旧JIS B2404-1999の寸法品をご使用ください。(内径77mm) ◎受注生産
※ 40Aは受注生産品になります。

SYR-SP 圧力-温度レーティング



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

SYRA-SP 圧力-温度レーティング



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

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

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