

# 消防認定品

青銅・黄銅

鋳鉄

バタフライ

ダクタイル鋳鉄

ステンレス

鍛鋼・鋳鋼

自動弁シリーズ

消防認定品

VHBシリーズ (フルボア)

圧力単位：MPa

品 種		ボールバルブ	
ク ラ ス		600型	
外 観 形 状		レバーハンドル	蝶ハンドル
			
管 接 続		ねじ込み	
製品記号		VHB3F	VHB3WF
呼び径			
1/4 <sup>B</sup>	8 <sup>A</sup>		
3/8	10		
1/2	15	4,970	4,970
3/4	20	5,450	5,450
1	25	6,540	6,540
1 1/4	32	9,080	
1 1/2	40	11,200	
2	50	15,000	
2 1/2	65		
3	80		
最高許容圧力	常温の水・油 4.2 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、VLPTS) をご採用ください。

圧力単位：MPa

品 種		ウェハーチェック	
ク ラ ス		10K	
外 観 形 状			
管 接 続		10K ウェハー	
製品記号		F10WCF	
呼び径			
1/2 <sup>B</sup>	40 <sup>A</sup>		
2	50	59,400	
2 1/2	65	64,500	
3	80	74,600	
4	100	90,200	
5	125	145,000	
6	150	151,000	
8	200	249,000	
10	250		
12	300		
14	350		
最高許容圧力	100℃以下の静流水 1.4 100℃以下の脈動水、空気 1.0		
備考	・シート材料：EPDM ・スプリング仕様 (P19)		

ウェハーチェックは 20K タイプ、青銅 10K タイプ (P27) もあります。

品 種		ウェハーチェック	
ク ラ ス		20K	
外 観 形 状			
管 接 続		20K ウェハー	
製品記号		D20WCF	
呼び径			
1/2 <sup>B</sup>	15 <sup>A</sup>		
3/4	20		
1	25		
1 1/4	32		
1 1/2	40		
2	50	76,800	
2 1/2	65	82,200	
3	80	97,300	
4	100	117,000	
5	125	157,000	
6	150	214,000	
8	200		
10	250		
12	300		
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		
備考	・本体材料：FCD-S ・シート材料：EPDM ・消防認定品は 50A～150A		

100℃以下の静流水 2.8  
100℃以下の脈動水 2.0、空気 1.0

・本体材料：FCD-S  
・シート材料：EPDM  
・消防認定品は 50A～150A

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	YZ-TF	YZ-RF
呼び径		
2 <sup>B</sup> 50 <sup>A</sup>	17,500	23,100
2½ 65	19,000	24,200
3 80	22,000	28,200
4 100	27,300	36,600
5 125	39,000	52,100
6 150	48,400	57,200
8 200		94,400
10 250		
12 300		
最高許容圧力	1.0	
使用温度範囲	-20℃～120℃	
連続使用温度範囲	-10℃～70℃	

Pシリーズ

品 種	ギア式
ク ラ ス	16K / 20K
外観形状	 JIS B 2032 適合品
本 体	FCD450-10
弁 体	SCS14
シ ー ト	NBR
製品記号	P-RF/2P-RF
呼び径	
2 <sup>B</sup> 50 <sup>A</sup>	68,200 / 83,600
2½ 65	71,900 / 88,000
3 80	73,500 / 93,500
4 100	77,600 / 94,600
5 125	89,100 / 110,000
6 150	103,000 / 127,000
8 200	178,000 / 217,000
10 250	220,000 / 275,000
12 300	304,000 / 385,000
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	

日本消防設備安全センター評定品

品 種	レバー式	ギア式	センターハンドル式
型 式	10K		
外観形状	 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			
2 <sup>B</sup> 50 <sup>A</sup>	24,200	42,400	50,000
2½ 65	26,100	43,600	50,000
3 80	29,600	47,300	52,800
4 100	37,000	53,300	57,500
5 125	50,200	67,600	77,500
6 150	58,100	75,100	84,700
8 200	110,000	112,000	130,000
10 250			
12 300			
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	・レバー式・センターハンドル式は受注生産品		

性能認定の表示の様式



品 種	内ねじ仕切弁		外ねじ仕切弁	
ク ラ ス	16K			
外 観 形 状				
管 接 続	ねじ込み		フランジ	
製品記号	D16SGF		D16GF	
呼び径				
1/2 <sup>B</sup>	15 <sup>A</sup>	19,000		
3/4	20	22,000		
1	25	30,000		
1 1/4	32	31,300		
1 1/2	40	38,300		
2	50	49,000	86,100	
2 1/2	65		104,000	
3	80		138,000	
4	100		168,000	
5	125		268,000	
6	150		328,000	
8	200			
10	250			
12	300			
最高許容圧力	220℃以下の油・蒸気・脈動水 2.0 120℃以下の静流水 2.2			
備 考	<ul style="list-style-type: none"> <li>本体材料：FCD450-10</li> <li>要部材料：SUS403</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>本体材料：FCD-S</li> <li>要部材料：SUS403</li> </ul>	

品 種	スイングチェック		
ク ラ ス	16K		
外 観 形 状	★JV4-3 		
管 接 続	フランジ		
製品記号	D16CF		
呼び径			
1/2 <sup>B</sup>	15 <sup>A</sup>		
3/4	20		
1	25		
1 1/4	32		
1 1/2	40		
2	50	112,000	
2 1/2	65	126,000	★
3	80	161,000	★
4	100	180,000	★
5	125	240,000	★
6	150	290,000	★
8	200		
10	250		
12	300		
最高許容圧力	220℃以下の油・蒸気・脈動水 2.0 120℃以下の静流水 2.2		
備 考	<ul style="list-style-type: none"> <li>本体材料：FCD450-10</li> <li>要部材料：SUS403</li> <li>消防認定品は 50A ~ 150A</li> </ul>		

圧力単位：MPa

品 種	リフトチェック	
ク ラ ス	16K	
外 観 形 状		
管 接 続	ねじ込み	
製品記号	D16SLCF	
呼び径		
1/2 <sup>B</sup>	15 <sup>A</sup>	11,000
3/4	20	13,200
1	25	15,900
1 1/4	32	19,800
1 1/2	40	26,400
2	50	34,300
2 1/2	65	
3	80	
4	100	
5	125	
6	150	
8	200	
最高許容圧力		
備 考	<ul style="list-style-type: none"> <li>本体材料：FCD-S</li> <li>要部材料：SUS403</li> </ul>	