



接続口径(Rc)	A	B	C	D	(φ)E	HEX
1/8	38	11	20	7	3.5	13
1/4	52	20	20	12	5.0	17
3/8	54	22	20	12	6.9	19
1/2	64	27	20	17	9.8	22
3/4	75	34	20	21	14.0	29
1"	89	40	20	29	16.2	35

品名	CFシリーズ チェックバルブ					
型式	CFB/CFT					
使用圧力	△ -0.1~4.9MPa * 最大使用差圧0.3MPa					
耐圧	7.35MPa					
接続口径	Rc1/8~Rc1"					
クラッキング圧力	標準7kPa(オプション1, 20, 50kPa)					
(参考)Cv値	1/8	0.28	1/4	0.6	3/8	1.05
	1/2	1.6	3/4	3.2	1"	△5.4

番号	品名	材質		備考
		CFB※※	CFT※※	
1	本体	C3604	SUS316	
2	ボベツ	C3604	SUS316	
3	リング	△FKM	△FKM	*標準
4	ばね	SUS316	SUS316	
5	ガイド	C3604	SUS316L	*CFT8のみSUS316を採用
6	C型止め輪	SUS304	SUS304	

型式表示方法

CF B 2 V - ※

シリーズ

主材質	B C3604
	T SUS316

クラッキング圧力(kPa)
 特殊クラッキング時のみ表示
 特殊クラッキング圧 1,20.50kPa
 * 1kPa選定時、取付方向は
 出口上向き限定 △

接続口径(Rc)	
1	1/8
2	1/4
3	3/8
4	1/2
6	3/4
8	1"

リング材質	
V	△ FKM
K	カルレッツ
D	パーフロ
S	△ シリコン
E	△ EPDM
N	△ NBR

*他材質対応可

断面図 A-A

流れ方向

注1)製品改良のため、形状および寸法は予告なく変更することがあります
 注2)長期間作動しなかった場合やご使用環境によりシール材などが固着しクラッキング圧力が上昇する場合があります
 注3)製品接液部材質とご使用流体の適合性をご評価の上ご使用願います

変更記事		氏名	日付	氏名	日付	品名		
△	社名変更 (株)アイビーエスジャパン→(株)IBS		09-10-01	製図 宮城	08-12-01	チェックバルブ CFシリーズ 標準仕様図		
△	文言等修正	石田	21-03-17	検図 西	08-12-01			
				承認 西	08-12-01			
材質: —						部品図	組立図	納入仕様図
表面処理: —						図面番号	AK28	
						尺度: —	第三角法	単位: mm

株式会社IBS

REVISION.2