



HVC

特長

- 新構造採用により大流量化を実現 (フルボア設計)
- シール材への負荷を低減した設計
- 豊富な口径、シール材ラインナップ
- 取付方向自在

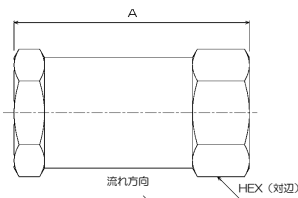
仕様

使用流体	主として気体、(液体)	接続口径	Rc1/8~Rc1"
最高使用圧力	HVCB 8MPa	シール材質	フッ素ゴムFKM (標準)
	HVCT 13MPa	使用温度範囲	シール材質に準ずる
耐圧	HVCB 12MPa	バックアップリング材質	PTFE
	HVCT 20MPa	クラッキング圧力	7kPa (標準)
本体材質	プラス (真鍮) /SUS316		
備考	■接続口径 (1" -1/4~2") をご希望の場合はお問合せください。 ■オプションクラッキング圧力 1、20、50kPaも対応可能です。 ■液体用途の場合はお問合せください		

外形寸法/材質

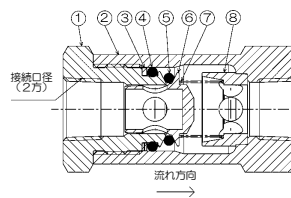
■寸法表 <mm>

接続口径 (Rc)	A	HEX (対辺)	CV値 (参考)
1/8	43.0	21.0	0.95
1/4	57.0	27.0	2.1
3/8	62.0	29.0	3.1
1/2	75.0	41.0	5.2
3/4	86.0	46.0	7.4
1"	101.0	50.0	11.7

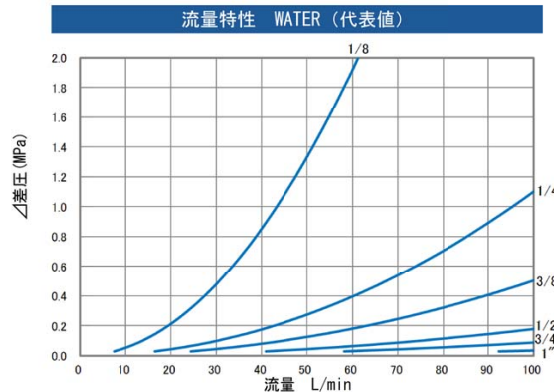
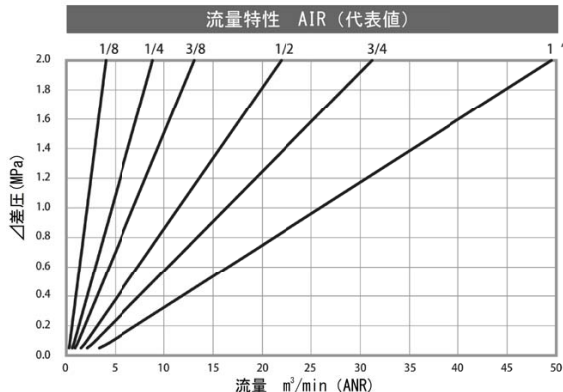


■材質表

番号	名称	材質	
		B (プラス)	T (SUS316)
1	本体1	プラス	ステンレス
2	本体2	プラス	ステンレス
3	バックアップリング	PTFE	
4	(本体用) Oリング	FKM (標準)	
5	(弁用) Oリング	FKM (標準)	
6	ボット	プラス	ステンレス
7	スプリング	ステンレス	
8	スプリングガイド	プラス	ステンレス



流量特性



型式選定表

基本型式: HVC 大流量型

本体材質: B プラス, T SUS316

接続口径: 1 1/8, 2 1/4, 3 3/8, 4 1/2, 6 3/4, 8 1"

オプションクラッキング: 無記名 7kPa, 20, 20kPa; 1 1kPa, 50, 50kPa

※オプションクラッキング50kPaの場合<50>となります。

シール材質:

記号	名称	使用温度範囲 (参考)	記号	名称	使用温度範囲 (参考)
V	FKM (標準)	-12~+180°C	E	EPDM	-40~+90°C
K	カルレッツ	-4~+284°C	N	NBR	-27~+90°C

※その他材質につきましてはお問い合わせください。
 ※ご使用温度範囲が-20°C以下又は100°C以上の場合はお問い合わせください。

※本カタログの内容は予告無く変更することがあります。

2013.10 Rev.1 <IBS>



株式会社IBS <http://www.ask-ibs.jp/> E-mail: info@ask-ibs.jp
 本社 ■〒540-0024 大阪府大阪市中央区南新町1丁目3番10号 南新町エクセルビル2階
 TEL: 06-6944-1313 FAX: 06-6944-1323
 東京支店 ■〒116-0014 東京都荒川区東日暮里5-32-10 月安第2ビル3階
 TEL: 03-5615-0234 FAX: 03-5615-0235

ネットワーク 大阪・東京・愛知・福岡・上海[CHINA]・大田[KOREA]・アリゾナ[USA]・ホーチミン[VIETNAM]・台北[TAIWAN]・九龍[HONG KONG]・バンコク[THAILAND]