

資料7-1-a

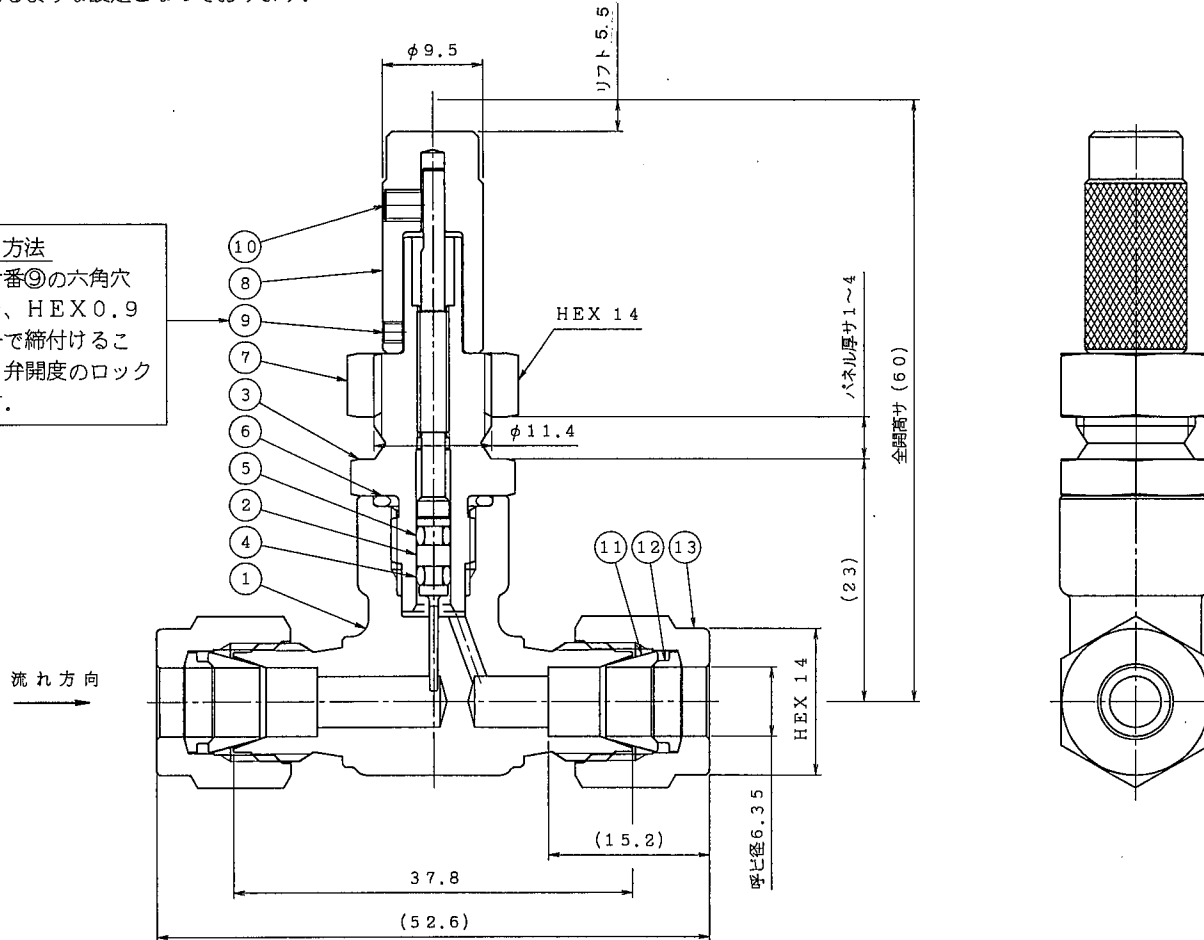
弁選定時のお願い

- 1.本弁は、Cv値0.004の微量調整弁で、全閉からのハンドル回転数が10回転付近でCv値0.004が調整出来るようになっております。詳しくは、カタログ上のCv値曲線をご参照下さい。
- 2.本弁は、弁座のシール機能は有しておりませんので、閉止機能が必要な場合は、別にストップ弁が必要となります。全閉時、0.2MPaの窒素で6~15cm³/min・NOLが流れるような設定となっております。

- 3.本弁は、弁の開閉操作にともない、若干の流量のふらつき（開閉操作時、流量が増えたり減ったりする現象）が発生することがありますので、ご予めご了承をお願いします。
- 4.設計圧力13.7MPa（40℃にて）、使用流体温度範囲-10~120℃です。各温度での最高使用圧力は、カタログ上の温度・圧力線図をご参照下さい。
- 5.本弁は、弁開度のロック機構付です。弁のロックの方法については、下記の「弁のロック方法」をご参照下さい。

弁のロック方法

本弁は、片番⑩の六角穴付止ねじを、HEX 0.9六角レンチで締付けることにより、弁開度のロックが出来ます。



改訂				
REV. NO.	日付	改訂内容	改訂	承認
△	'06.06.12	耐圧試験流体を水から窒素に変更	下村	✓

備考 ボディの材質表示は316です。

片番	部品名	材質	個数	備考
13	ナット	SUS 316	2	Agメッキ
12	バックリング	SUS 316	2	
11	フロントリング	SUS 316	2	
10	六角穴付止ねじ	SUS 304	1	相当品
9	六角穴付止ねじ	SUS 304	1	相当品
8	ハンドル	SUS 303	1	
7	パネルナット	SUS 316	1	
6	Oリング	フッ素ゴム	1	
5	Oリング	NBR	1	
4	Oリング	フッ素ゴム	1	
3	フタ	SUS 316	1	
2	ステム	SUS 316	1	
1	ボディ	SUS 316	1	

材料表

日付	'06.03.20	試験圧力	MPa	
尺度	FREE	項目	流体	水
承認		耐圧・気密		N ₂ or He
審査	J. Kato	漏れ		20.6
設計	J. Nakahara	逆座		
	E. Shimizu	気密		

納入先	
品番	PUN-913P-6.35
商標又は商品名	
名称	ステンレス鋼製 13.7MPa パワフルロック式 超微量調整弁
図番	U144416
改訂	△ 1

Fujikin Incorporated
株式会社 フジキン

来歴	呼び番号 対比表	呼び径 (A呼称)	6	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	90	100	125	150	200	250
		呼び径 (B呼称)	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4	5	6	8	10
		鋼管外径 (mm)	10.5	13.8	17.3	21.7	27.2	34.0	42.7	48.6	60.5	76.3	89.1	101.6	114.3	139.8	165.2	216.3	267.4

UNIT (mm)	第三角法	
-----------	------	--