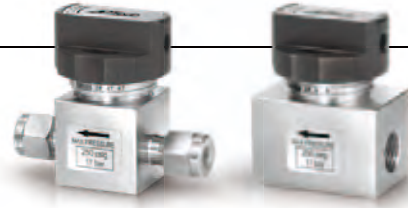


一般ガス用 ダイヤフラムバルブ

マニュアル

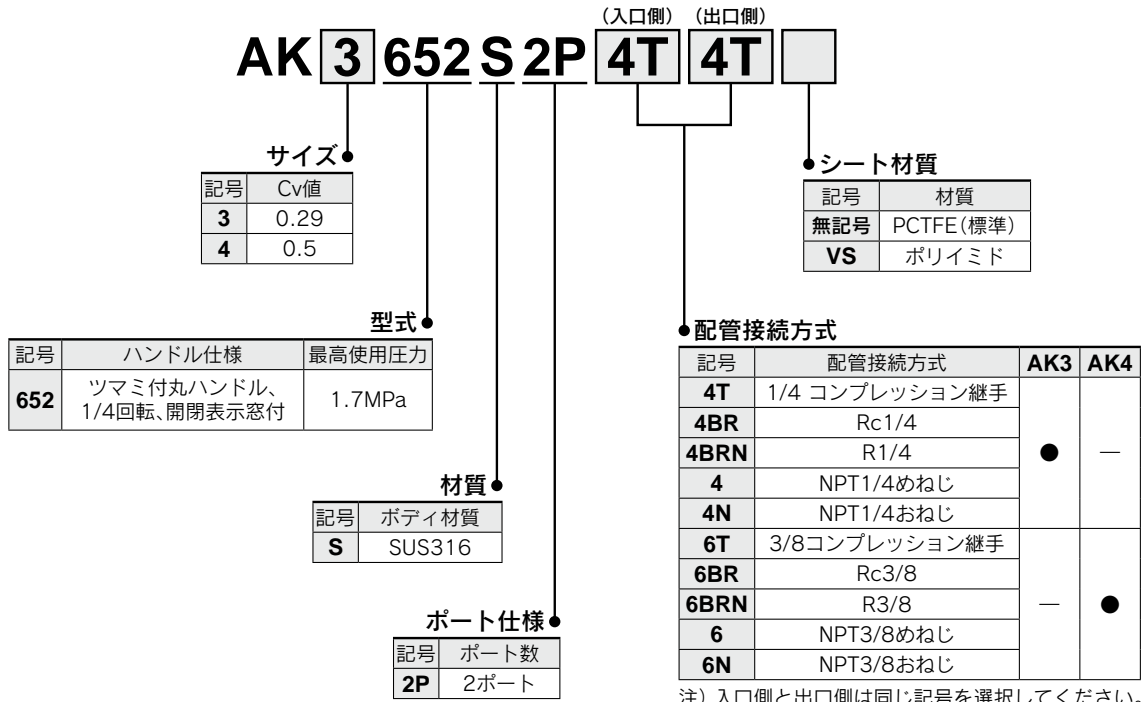
AK3652 & 4652 Series

● ボディ材質：SUS316



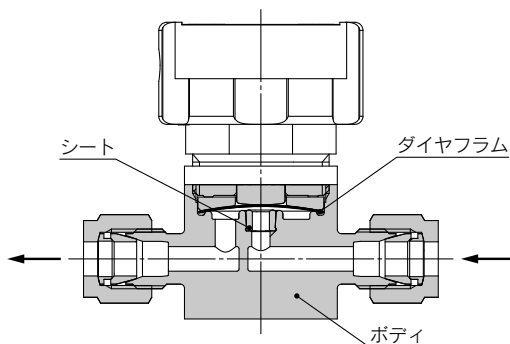
型式表示方法

RoHS



構造図

AK3652



接ガス部材質

材質記号	S
ボディ	SUS316
ダイヤフラム	Ni-Co合金
シート	PCTFE(オプション:ポリイミド)

一般ガス用 ダイアフラムバルブ / マニュアル **AK3652 & 4652 Series**

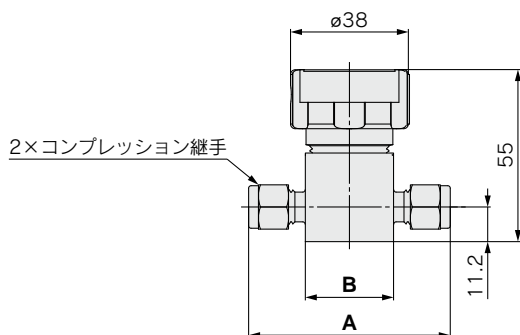
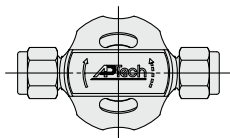
仕様

型式	AK3652	AK4652
使用流体	接ガス部材質を腐食しないもの	
使用圧力範囲	真空～1.7MPa	
保証耐圧力	2.6MPa	
周囲温度および使用流体温度	-40～71℃ (凍結なきこと)	
Cv値	0.29	0.5
外部リーク	1×10 ⁻¹⁰ Pa・m ³ /sec	
配管接続方式	コンプレッション継手、Rc、R、NPT	
取付方法	底面取付	
内部容積	1.07cm ³	
質量	0.26kg ^{注)}	
ハンドル仕様	ツマミ付丸ハンドル、1/4回転タイプ、開閉表示窓付	

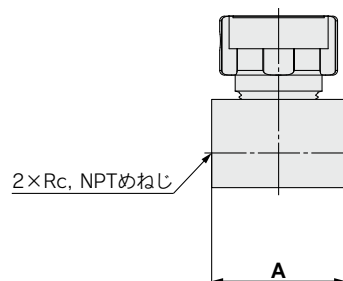
注) AK3652S2P4T4Tの質量です。配管接続方式などによって異なります。

外形寸法図

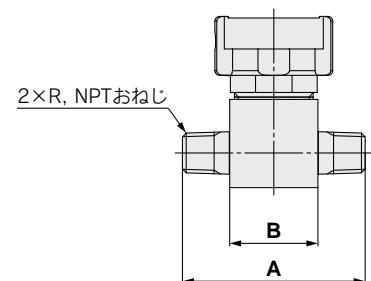
AK3652 & 4652



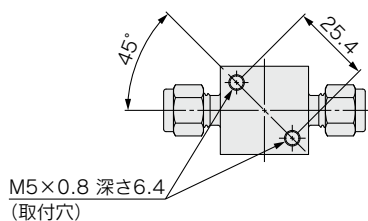
配管接続方式：4T, 6T



配管接続方式：4, 6, 4BR



配管接続方式：4N, 4BRN



配管接続方式	A	B	接続ポート
4T	65.0	28.4	1/4コンプレッション継手
4BR	43.2	—	Rc1/4
4BRN	58.9	28.4	R1/4
4	43.2	—	NPT1/4めねじ
4N	58.9	28.4	NPT1/4おねじ
6T	68.1	28.4	3/8コンプレッション継手
6BR	58.9	—	Rc3/8
6BRN	58.9	28.4	R3/8
6	58.9	—	NPT3/8めねじ
6N	58.9	28.4	NPT3/8おねじ

(mm)