



薬液用エアオペレイトバルブ(3ポート弁)

AMGZ0・AMG00 Series

●接続チューブサイズ: $\phi 3$ 、 $\phi 6$ 、 $\phi 6.35$ 、 $1/8"$ 、 $1/4"$

RoHS

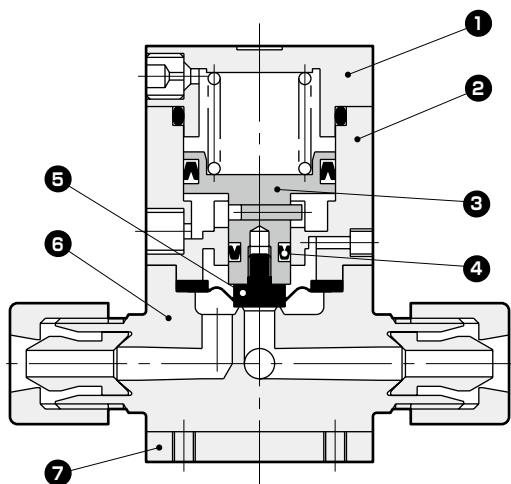
仕様

項目	AMGZ0-※-2	AMG00-※-4
使用流体	薬液・純水・N ₂ ガス・空気(注1)	
流体温度 ℃	5~80	
耐圧力 MPa	1.0	
使用圧力(A→B) MPa	0~0.5	
使用圧力(B→A) MPa	0~0.3	
弁座漏れ cm ³ /min	0(ただし、水圧にて)	
背圧 MPa	0~0.3	
周囲温度 ℃	0~60	
頻度	30回/分以下	
取付姿勢	自在	
接続方式	OD $\phi 3$ チューブ接続 OD $1/8"$ チューブ接続	OD $\phi 6$ チューブ接続 OD $\phi 6.35$ チューブ接続 OD $1/4"$ チューブ接続
オリフィス径	$\phi 2$	$\phi 4$
Cv値	0.08	0.32
操作部	操作圧力 MPa	0.3~0.5
	操作ポート	M5
質量 kg	0.12	0.21

注1: 酸性流体には使用できません。

製品構成材料と使用流体、周囲雰囲気との適合性を確認の上ご使用ください。

内部構造および部品リスト



品番	部品名称	材質
1	カバー	PPS
2	シリンダ	PPS
3	ピストンロッド	SUS303
4	Yパッキン	NBR
5	ダイヤフラム	PTFE
6	ボディ	PFA、PTFE
7	取付板	SUS304

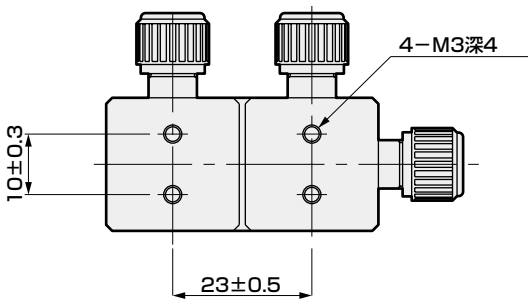
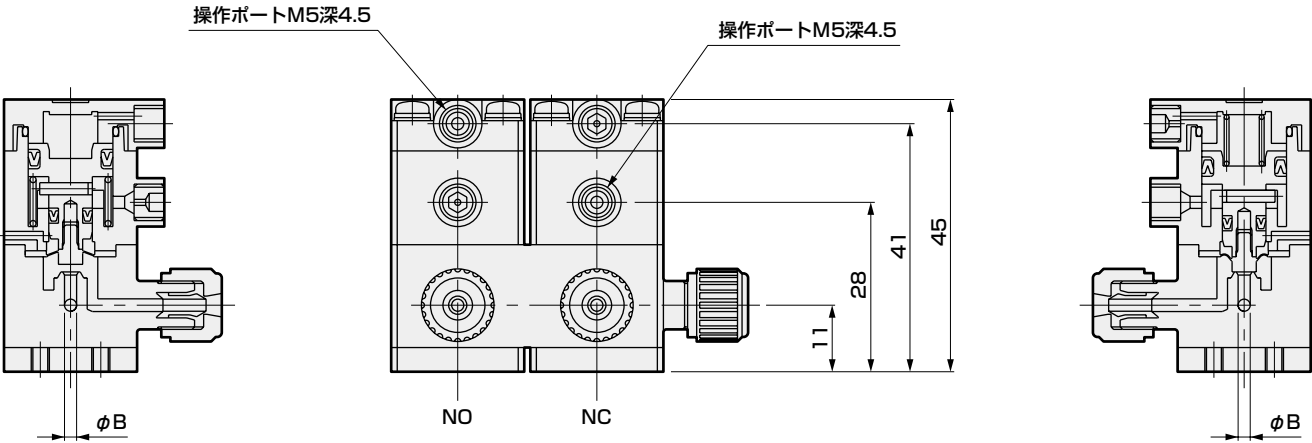
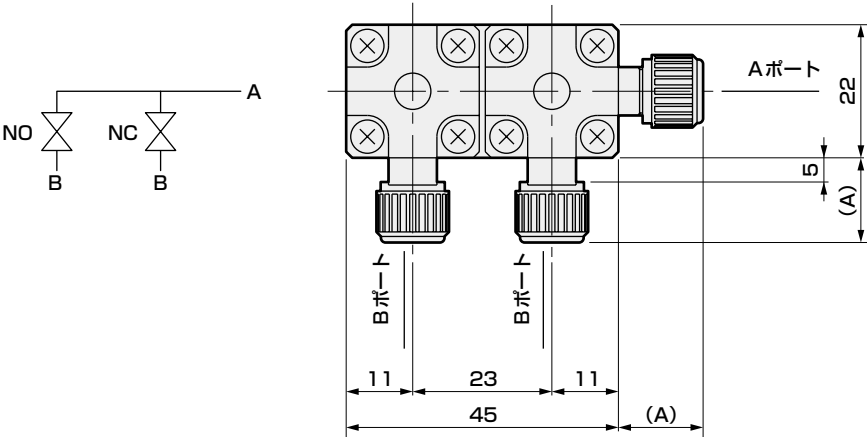
形番によっては材質、構造が異なる場合がございます。詳細はお問合せください。

⚠ ご使用になる前に必ず巻頭7~14ページの使用上の注意事項をお読みください。

外形寸法図

●フィッティングー体形

・AMGZ0-※1-2

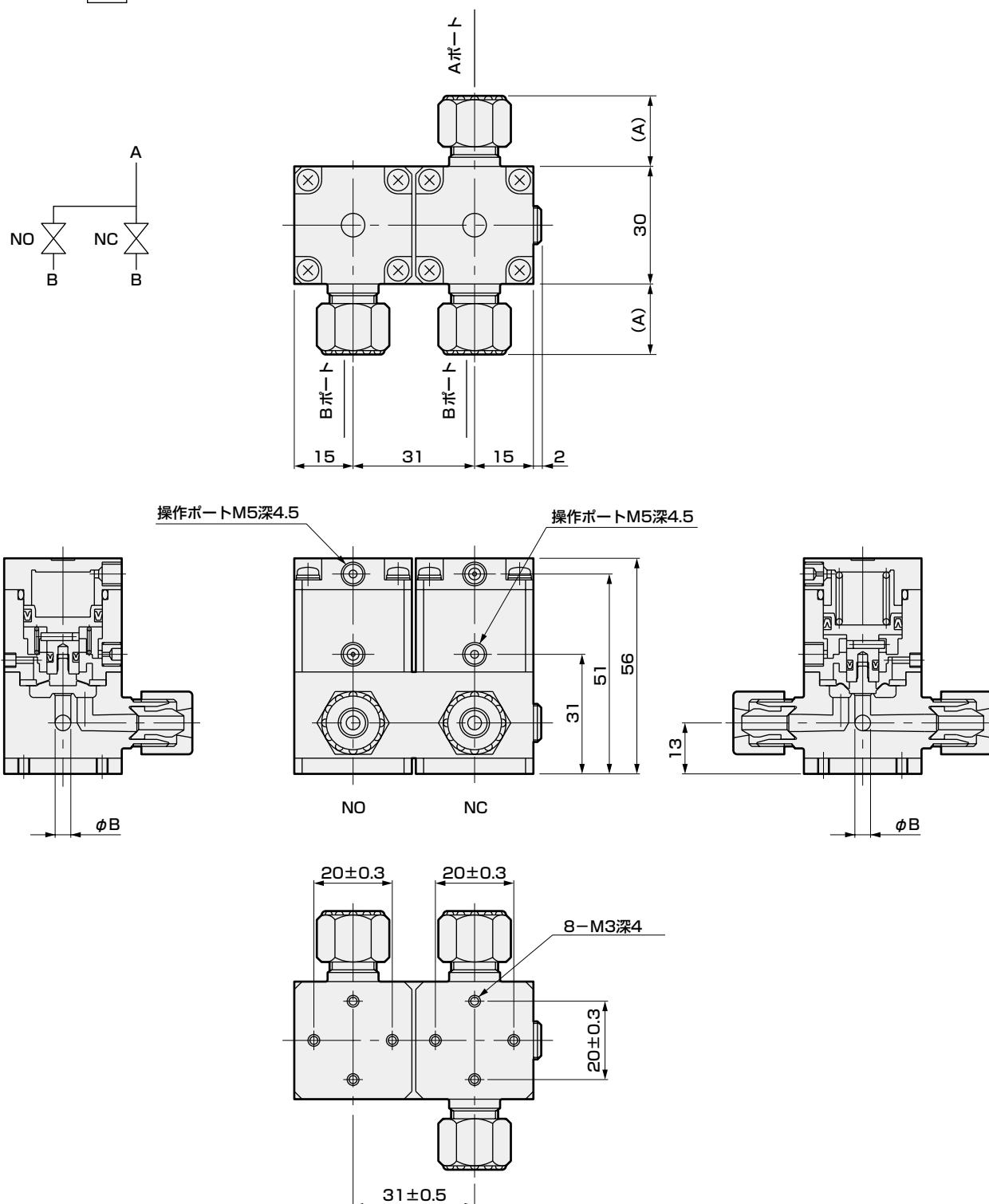


寸法	A	B
※1(接続形番)		
3US,3UP	14	2
6BUS,6BUP	14	2
3UF	9	2
3UR	17.5	1.6
6BUR	17.5	1.6

外形寸法図

●フィッティング体形

・AMG00-※1-4



寸法 ※1 (接続形番)	A	B
6US	18	4
8BUS	18	4
6UP	19	4
8BUP	19	4

寸法 ※1 (接続形番)	A	B
6UF	17	4
8BUF	17	4
6UR	30	3.5
8BUR	31	3.5
6UK	20.5	4
8BUK	20.5	4
8BUW	28	3

Part3R	高圧	エアオペレートバルブ
Part2	メタルス	高圧
Part1	大口徑	マニアルバルブ
	PVC	高圧
	排液	メタルス
Part3RN	大口徑	マニアルバルブ
Part2	高圧	マニアルバルブ
	メタルス	高圧
	大口徑	マニアルバルブ
サックバックバルブ	単体	マニアルバルブ
	エアオペ	マニアルバルブ
	一体	マニアルバルブ
レギュレータ	パイロット	マニアルバルブ
	マニアル	マニアルバルブ
電動	電動	マニアルバルブ
流量調整バルブ	マニアル	マニアルバルブ
	マニアル	マニアルバルブ
	微少流量	マニアルバルブ
ファインレバ	ファインレバ	マニアルバルブ
スイッチ	スイッチ	マニアルバルブ
関連機器	関連機器	マニアルバルブ