

3・5ポート直動形電磁弁

A08シリーズ

メタルシール/直接配管形・サブベース配管形

AS2308	2位置 シングルソレノイド
AS2408	2位置 シングルソレノイド
AD2408	2位置 ダブルソレノイド
AD3408	3位置 クローズドセンタ
ADE3408	3位置 セキゾーストセンタ



仕様

形式番号	単位	AS2308	AS2408	AD2408	AD3408	ADE3408
使用流体		無給油空気（給油も可）				
ポートサイズ		Rc ¹ / ₄ 、 ³ / ₈				
音速コンダクタンス 注2)	dm ³ /(s・bar)	4.40		6.00		5.00
臨界圧力比 注2)		0.18		0.22		0.2
有効断面積（参考）注2)	mm ²	22		30		25
周囲温度	℃	-5~60 注1)				
使用圧力範囲	MPa	-0.1~1				
最高作動頻度	min ⁻¹	400	400	400	250	250
応答時間 (at0.5MPa)	s (平均)	0.013	0.015	0.01	0.015	0.015
定格電圧	V	AC100、200、110、220				
耐熱クラス		B種				
許容電圧変動	%	±10				
周波数	Hz	50/60共用				
皮相電力	保持	50Hz	VA	25		25
		60Hz	VA	14		14
	始動	50Hz	VA	130		170
		60Hz	VA	110		140
質量	kg	0.7	1.0	1.4	1.5	1.5

注1) 5℃以下で使用する場合は、結露や凍結を防止するためのエアドライヤを通したドライエアをご使用ください。

注2) 音速コンダクタンス、臨界圧力比、有効断面積、Cv値はポート1→2・4間の値です。

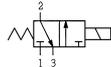
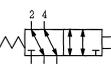
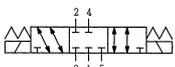
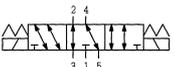
A08シリーズ

表示方法

AS2408 - 02 - 100 P

①
②
③
④

①形式

AS2308	
AS2408	
AD2408	
AD3408	
ADE3408	

②ポートサイズ

02	$Rc^{1/4}$
03	$Rc^{3/8}$

③電圧

100	AC100V
110	AC110V
200	AC200V
220	AC220V

④電気回路仕様

無記号	なし(標準)
I	表示ランプ付
K	サージキラー付
P	表示ランプ・サージキラー付

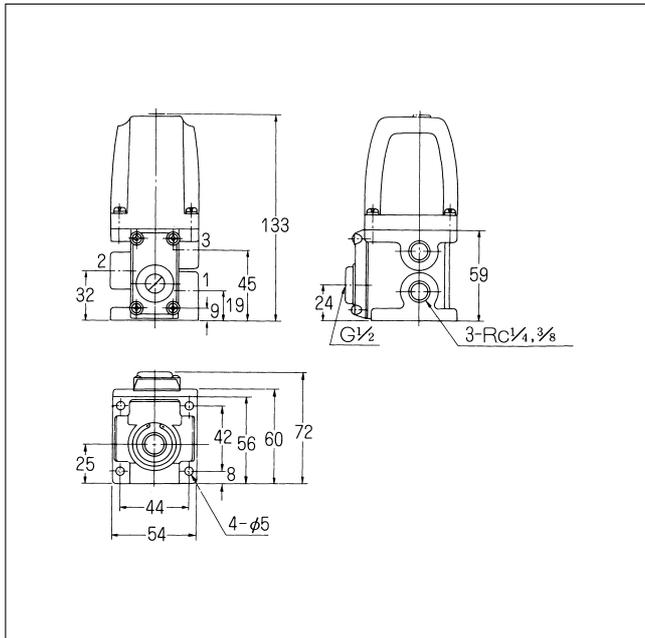
オプション・スペアパーツ

名 称	形式番号	形式番号
2位置用 カバー付 ソレノイド	AC100V用	A08-105
	AC110V用	A08-10510
	AC200V用	A08-205
	AC220V用	A08-20520
3位置用 カバー付 ソレノイド	AC100V用	A08-109
	AC110V用	A08-10910
	AC200V用	A08-209
	AC220V用	A08-20920
サブベース	$Rc^{1/4}$	A08-SB-02
	$Rc^{3/8}$	A08-SB-03
ベースガスケット		A08-G
スプリング	2位置用	A08-SS
	3位置用	A08-3S

形状寸法

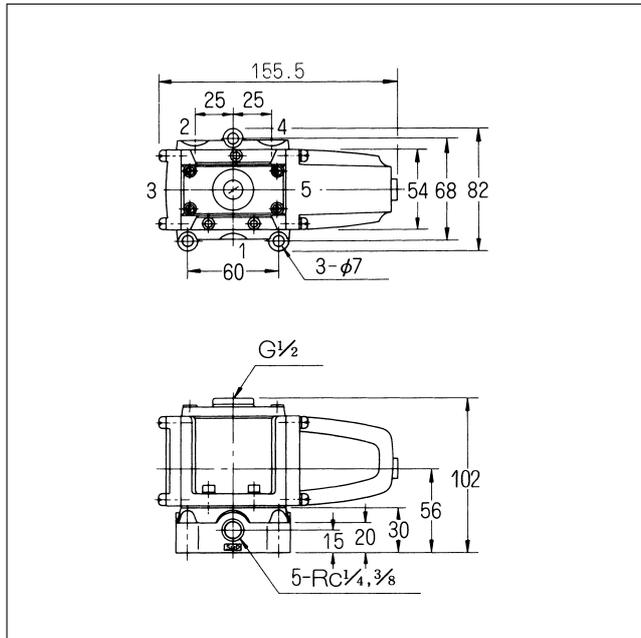
AS2308

(単位：mm)



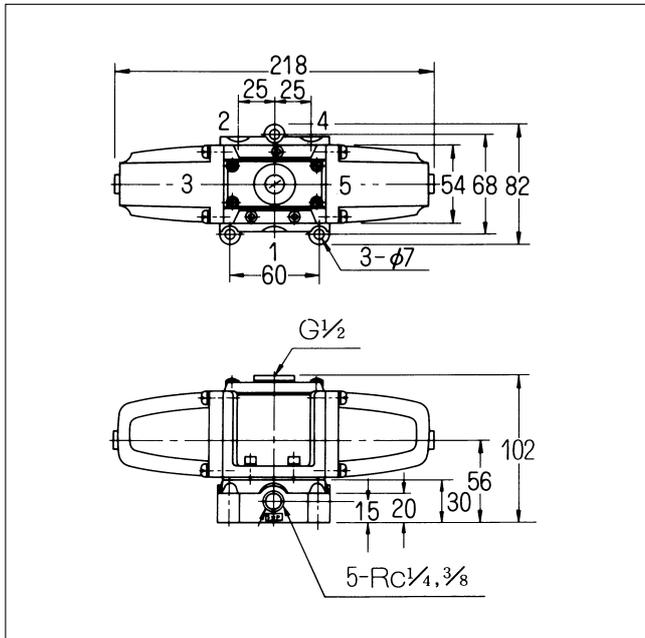
AS2408

(単位：mm)



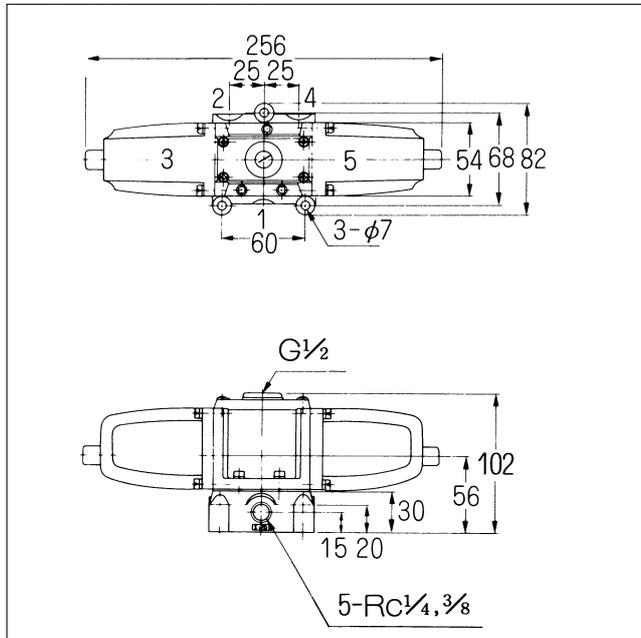
AD2408

(単位：mm)



AD3408、ADE3408

(単位：mm)



底面配管

(単位：mm)

