



直動式 3 ポート電磁弁 単体
(マルチレックスバルブ)

AG34・AG44 Series

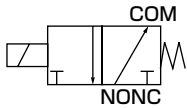
- NO加圧形
- 接続口径 : Rc1/8、Rc1/4、Rc3/8

CE 詳しくは巻末をご覧ください。



JIS記号

- AG34・44 : NO加圧形



共通仕様

項目	標準仕様	オプション仕様
使用流体	空気・低真空(1.33×10 ² Pa(abs))・水・灯油・油(50mm ² /s以下)	温水
作動圧力差 MPa	0~1.5(ただしタイプにより違いますので機種別仕様の最高作動圧力差を参照ください。)	
最高使用圧力 MPa	1.5	
耐圧力(水圧にて) MPa	25	
流体温度(注1) °C	-10~60	-10~90
周囲温度 °C	-20~60	-20~100
耐熱クラス	クラス130(B)	クラス180(H)
雰囲気	腐食性ガス、爆発性ガスのない場所	
弁構造	直動式ポペット構造	
弁座漏れ cm ³ /min(ANR)	0.2以下(空気にて)	
取付姿勢	自在	
ボディ・シール材質	黄銅・ニトリルゴム	黄銅・エチレンプロピレンゴム

注1 : 凍結のないこと。

機種別仕様

項目 機種形番	接続 口径	オリフィス径 (mm)		最高作動圧力差(MPa)						定格電圧	皮相電力(VA)				消費電力(W)		質量 (kg)	
				空気		水・温水・灯油・油(50mm ² /s)					保持時		起動時		AC 50/60Hz	DC		
				TOP	BODY	AC	DC	AC	DC		AC	DC	50Hz	60Hz				50Hz
AG34-01-1	Rc1/8	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	AC100V 50/60Hz ※6	14	11	20	16	6/4.2	11 (8.1)	0.36	
-01-2		2.0	2.0	0.7	0.45	0.7	0.5 (0.45)	0.3	0.2									
-02-1		Rc1/4	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0									0.7
-02-2	2.0		2.0	0.7	0.45	0.7	0.5 (0.45)	0.3	0.2									
AG44-02-1	Rc1/4	2.0	2.0	1.2	0.75	1.5	1.0	1.0	0.45	AC200V 50/60Hz ※6	22	17	35	27	8.3/6.2	11 (10.4)	0.45	
-02-3		2.0	3.0	1.2	0.75	1.5	0.9	1.0	0.45									
-02-4		3.0	3.0	0.4	0.3 (0.25)	0.5	0.3	0.3	0.2 (0.15)									
CHB/G	Rc3/8	2.0	2.0	1.2	0.75	1.5	1.0	1.0	0.45	DC12V DC24V DC48V DC100V	22	17	35	27	8.3/6.2	11 (10.4)	0.48	
MXB/G		-03-1	2.0	3.0	1.2	0.75	1.5	0.9	1.0									0.45
その他 バルブ		-03-3	3.0	3.0	0.4	0.3 (0.25)	0.5	0.3	0.3									0.2 (0.15)

※1 : 上記形番は基本の接続口径 (Rc)、オリフィスまでを表示します。その他の組合せについては形番表示方法を参照ください。

※2 : ダイオード内蔵コイルの最高作動圧力差は、DCの欄を適用してください。

※3 : 電圧変動範囲は定格電圧の±10%以内で使用してください。

※4 : ()内はDIN端子箱付のDC電圧の場合です。

※5 : 低真空でのご使用の場合は、NCポート側を真空引きしてください。

※6 : AC100V (50/60Hz) は、AC110V (60Hz) でも使用可能です。AC200V (50/60Hz) は、AC220V (60Hz) でも使用可能です。ただし、コイルハウジング5A、5M、5N、5I、5Jを除きます。