



温水用 直動式2ポート電磁弁 単体
(ジャスフィットバルブ)

FHB Series

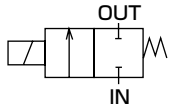
- NC (通電時開) 形
- 接続口径: Rc 1/8~Rc 1/2



EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
ドライエア用
EX防爆形
防爆形
HVB・HVL
SAB・NAB
LAD・NAD
水用関連
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
その他バルブ
SWD・MWD
集塵用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
ライフサイエンス
ガス燃焼
自動散水
特殊流体
受注生産品
巻末

JIS記号

- NC(通電時開)形



共通仕様

項目	FHB
使用流体	温水 (90°C以下)
作動圧力差	0~1.5 MPa (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。)
耐圧力(水圧にて) MPa	5.0 (ただしオリフィスφ7、φ10のみ3.0です。)
流体温度 °C	1~90 (凍結のないこと。)
周囲温度 °C	-20~60
耐熱クラス	クラス180(H)相当
雰囲気	腐食性ガス・爆発性ガスのない場所
弁構造	直動形ポペット構造
弁座漏れ cm³/min	0 (ただし水圧にて)
取付姿勢	自在
保護構造	IP65相当

機種別仕様

項目 機種形番	接続口径	オリフィス径 (mm)	Cv値	最高作動圧力差 MPa	最高使用圧力 MPa	定格電圧	皮相電力(VA)				消費電力(W)		質量 (kg)									
							保持時		起動時		AC											
							50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz										
NC(通電時開)形																						
FHB 21-6-Z	Rc1/8	1	0.035	1.5	1.5	AC100V 50/60Hz	5.5	4	9	8	2.8	2	0.16									
-2		2	0.15	0.7																		
FHB 31- ⁶ / ₈ -3	Rc1/8	3	0.31	0.7			1.5	AC200V 50/60Hz	10	7	23	20		4.2	3.2	0.31						
-5		4	0.54	0.4																		
FHB 41- ⁸ / ₁₀ -5	Rc1/4	4	0.54	0.8			0.3		AC200V 50/60Hz	16	13	40		35	7.5		6.3	0.51				
-6		5	0.80	0.5																		
FHB 41- ¹⁰ / ₁₅ -8	Rc3/8	7	1.10	0.2			0.3			AC200V 50/60Hz	23	19		60	50		11.5		10	0.69		
-7	Rc3/8	7	1.10	0.3																		
FHB 41- ¹⁰ / ₁₅ -8	Rc1/2	10	1.88	0.1			0.3				AC200V 50/60Hz	23		19	60		50		11.5		10	0.79
-8	Rc1/2	10	1.88	0.12																		
FHB 51- ⁸ / ₁₀ -5	Rc1/4	4	0.54	1.1	1.5	AC200V 50/60Hz	23					19	60	50	11.5		10		0.69			
-6		5	0.80	0.7																		
FHB 51- ¹⁰ / ₁₅ -8	Rc3/8	7	1.10	0.3	0.3		AC200V 50/60Hz	23				19	60	50	11.5	10	0.69					
-7	Rc3/8	7	1.10	0.3																		
FHB 51- ¹⁰ / ₁₅ -8	Rc1/2	10	1.88	0.12	0.3			AC200V 50/60Hz	23			19	60	50	11.5	10		0.79				
-8	Rc1/2	10	1.88	0.12																		

- *1: 電圧変動範囲は定格電圧の±10%以内で使用してください。
- *2: 漏れ電流は下記の値以下でご使用ください。
- *3: 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。

漏れ電流	電圧	AC100V	AC200V
	機種形番		
FHB2		3mA以下	1.5mA以下
FHB3・4・5		6mA以下	3mA以下