



高耐食 直動式2ポート電磁弁

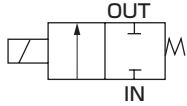
HB-FP2 Series

- NC (通電時開) 形
- 使用流体：水・純水・薬液
- 接続口径：Rc1/8、Rc1/4、Rc3/8



JIS記号

- NC (通電時開) 形



共通仕様

項目	HB31・41
使用流体	水・純水・薬液 (接続部の材質を腐食させない流体)
使用圧力 MPa	0~0.4
耐圧力 (水圧にて) MPa	2
流体温度 °C	-10~60 (凍結のないこと)
弁座漏れ cm ³ /min	0 (ただし水圧にて)
取付姿勢	自在
保護構造	IP65相当
電気仕様	
定格電圧	AC100V (50/60Hz)、AC200V (50/60Hz)、DC24V

注1：定格電圧がACの場合は、コイルにダイオードを内蔵しDCに変換します。
 注2：ご使用になる前に必ず流体制御バルブ (カタログNo.RJ-O13) の使用上の注意事項をお読みください。

機種別仕様

項目	機種形番	接続口径	オリフィス径 (mm)	Cv値	使用圧力 (MPa)	周囲温度 (°C)	消費電力 (w)	質量 (kg)
	HB31-6-3	Rc1/8	3.0	0.31	0~0.4	-20~60	11	0.52
	HB31-8-3	Rc1/4						
	HB41-8-5	Rc3/8	4.0	0.48				0.69
	HB41-10-5							

形番表示方法

HB31 - 6 - 3 - M - 5A FP2 - AC100V

HB41

① 機種形番

② 接続口径

③ オリフィス径

④ ボディ・シール材質組合せ

⑤ コイルハウジング

⑥ 定格電圧

記号		内容		① 機種形番	
		HB31	HB41	HB31	HB41
② 接続口径					
6	Rc1/8	●			
8	Rc1/4	●		●	
10	Rc3/8				●
③ オリフィス径					
3	φ3	●			
5	φ4				●
④ ボディ・シール材質組合せ					
	ボディ	シール			
M	ステンレス	フッ素ゴム	●	●	
⑤ コイルハウジング					
3A	オープンフレーム形	リード線	●	●	
5A	オープンフレーム形 (ダイオード内蔵)	リード線	●	●	
⑥ 定格電圧 注2					
AC100V	AC100V	●	●		
AC200V	AC200V	●	●		
DC24V	DC24V	●	●		

注1：上記●印の組合せが製作できます。
 注2：⑤項が5Aの場合はAC100V、あるいはAC200Vとなり、3Aの場合はDC24Vとなります。

詳細については



CKD 機器商品サイト (<https://www.ckd.co.jp/kiki/jp/>) → 「形番」をご覧ください。