



小形 直動式2ポート電磁弁

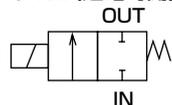
USB2 Series

- NC (通電時開) 形
- 接続口径 : M5



JIS記号

- NC (通電時開) 形



仕様

項目	USB2-M5-1	USB2-M5-2
使用流体	空気、水、乾燥空気、低真空 (1.33×10 ² Pa(abs))	
作動圧力差 MPa	0~0.7	0~0.3
耐圧力(水圧にて) MPa	1.5	
流体温度 ℃	-10~60(凍結のないこと)	
周囲温度 ℃	-20~50	
弁座漏れ cm ³ /min	0.2以下(空気にて)	
取付姿勢	自在	
質量 kg	0.07	
接続口径	M5	M5
オリフィス径 mm	1	1.5
Cv値	0.03	0.06
C[dm ³ /(s·bar)]	0.13	0.28
b	0.57	0.46

電気仕様

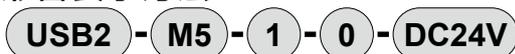
定格電圧	DC12V、DC24V(オプション: AC100V50/60Hz、AC200V50/60Hz)	
電圧変動範囲	±10%	
消費電力 W	DC	3
	AC	4
耐熱クラス	クラス130 (B)	

※1: 水使用にて長時間電磁弁を作動させない場合は、高耐食電磁弁HBシリーズ(921ページ)を推奨します。

※2: 有効断面積Sと音速コンダクタンスCとの換算はS≒5.0×Cです。

※3: 低真空でご使用の場合は、OUT ポート側を真空引きしてください。

形番表示方法



機種形番

接続口径
M5

①オリフィス

②ボディ・シール材質組合せ

③電圧

記号	内容		
① オリフィス			
1	φ1.0		
2	φ1.5		
② ボディ・シール材質組合せ			
	ボディ	シール	処理
無記号	ステンレス	ニトリルゴム	—
L			禁油処理
O	黄銅		—
③ 電圧			
DC12V	標準	DC12V	
DC24V		DC24V	
AC100V	オプション	AC100V50/60Hz	
AC200V		AC200V50/60Hz	