

ダイヤフラム式シリンダバルブ 単体

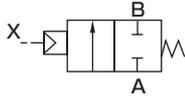
NAD※-FP2・NAD※V-FP2 Series

- NC(ノーマルクローズ)形、NO(ノーマルオープン)形、複動作動形
- 接続口径：Rc3/8
- 使用流体
 NAD※：空気、不活性ガス、水、腐食性のない液体
 NAD※V：低真空

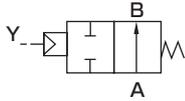


JIS記号

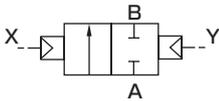
- NC(ノーマルクローズ)形



- NO(ノーマルオープン)形



- 複動作動形



仕様

項目	NAD1-10	NAD2-10	NAD3-10	NAD1V-10	NAD2V-10	NAD3V-10
作動方式	NC (ノーマルクローズ)形	NO (ノーマルオープン)形	複動作動形	NC (ノーマルクローズ)形	NO (ノーマルオープン)形	複動作動形
使用流体	空気、不活性ガス、水、腐食性・浸透性のない液体			低真空(空気・水)		
流体粘度	mm ² /s 500以下					
使用圧力	0~0.5MPa(2次側圧力0.4MPa以下)			1.3×10 ² ~5×10 ⁵ Pa(abs)(2次側圧力4×10 ⁵ Pa(abs)以下)		
耐圧力(水圧にて) MPa	1.0					
流体温度	℃ -10~50(凍結のないこと)					
周囲温度	℃ -10~50					
弁座漏れ	0.12cm ³ /min以下(空気圧にて)			1.33×10 ⁻³ Pa・m ³ /sHe以下		
接続口径	Rc3/8			Rc3/8		
オリフィス径	mm 7					
Cv値	1.1					
C[dm ³ /(s・bar)]	4.4					
b	0.3			0.1		
質量	kg 0.32					
取付姿勢	自在					
パイロット流体	空気					
パイロット圧力	MPa 0.4~0.5					
パイロット接続口径	Rc1/8					

注1：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。

形番表示方法



機種形番

① 作動方式

② 流体区分

③ 接続口径

④ ボディ・シール材質組合せ

⑤ その他オプション

記号	内容	
① 作動方式		
1	NC(ノーマルクローズ)形	
2	NO(ノーマルオープン)形	
3	複動作動形	
② 流体区分		
無記号	空気、不活性ガス、水	
V	低真空	
③ 接続口径		
10	Rc3/8	
④ ボディ・シール材質組合せ		
	ボディ	シール
R	ステンレス	エチレンプロピレンゴム
⑤ その他オプション		
無記号	オプションなし	
B	取付板	

〈形番表示例〉

NAD1-10-RB-FP2

機種名：NAD

①作動方式：NC(ノーマルクローズ)形

②流体区分：空気、不活性ガス、水

③接続口径：Rc3/8

④ボディ・シール材質組合せ：ボディ・ステンレス・シール・エチレンプロピレンゴム

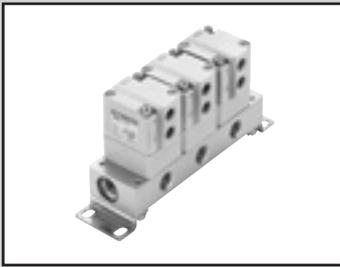
⑤その他オプション：取付板付

詳細については



Click!

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



GNAD※-FP2・GNAD※V-FP2 Series

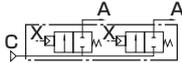
- NC(ノーマルクローズ)形、NO(ノーマルオープン)形、複動作動形
- 接続口径：Rc1/4、Rc3/8
- 使用流体
GNAD※：空気、不活性ガス、水、腐食性のない液体
GNAD※V：低真空



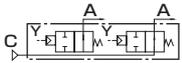
JIS記号

- 集中給気形(Cポート加圧)

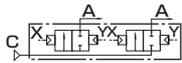
NC(ノーマルクローズ)形



NO(ノーマルオープン)形

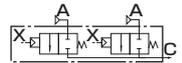


複動作動形

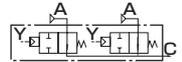


- 個別給気形(Aポート加圧)

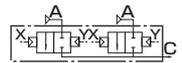
NC(ノーマルクローズ)形



NO(ノーマルオープン)形



複動作動形



仕様

項目	GNAD1-1.5	GNAD2-1.5	GNAD3-1.5	GNAD1V-1.5	GNAD2V-1.5	GNAD3V-1.5
作動方式	NC (ノーマルクローズ)形	NO (ノーマルオープン)形	複動作動形	NC (ノーマルクローズ)形	NO (ノーマルオープン)形	複動作動形
使用流体	空気、不活性ガス、水、腐食性・浸透性のない液体			低真空(空気・水)		
流体粘度	mm ² /s 500以下					
使用圧力	0~0.5MPa(2次側圧力0.4MPa以下)			1.3×10 ² ~5×10 ⁵ Pa(abs)(2次側圧力4×10 ⁵ Pa(abs)以下)		
耐圧力(水圧にて) MPa	1.0					
流体温度 ℃	-10~50(凍結のないこと)					
周囲温度 ℃	-10~50					
弁座漏れ	0.12cm ³ /min以下(空気圧にて)			1.33×10 ⁻³ Pa・m ³ /sHe以下		
オリフィス径 mm	7					
Cv値	0.7					
C[dm ³ /(s・bar)]	3.4					
b	0.1			-		
取付姿勢	自在					
パイロット流体	空気					
パイロット圧力 MPa	0.4~0.5					
パイロット接続口径	Rc1/8					

注1：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。

形番表示方法

GNAD 1 - 1 - 3 - R - FP2

機種形番

① 作動方式

② 流体区分

③ 給気区分

④ マニホールド連数

⑤ サブプレート・ボディ・シール材質組合せ

記号	内容		
① 作動方式			
1	NC(ノーマルクローズ)形		
2	NO(ノーマルオープン)形		
3	複動作動形		
② 流体区分			
無記号	空気、不活性ガス、水		
V	低真空		
③ 給気区分			
1	集中給気形		
5	個別給気形		
④ マニホールド連数			
2	2連		
}	}		
10	10連		
0	アクチュエータのみ		
⑤ サブプレート・ボディ・シール材質組合せ			
	サブプレート	ボディ	シール
R	ステンレス	ステンレス	エチレンプロピレンゴム
8	ステンレス	ポリプロピレン	エチレンプロピレンゴム
3	アルミ	ポリプロピレン	エチレンプロピレンゴム

〈形番表示例〉

GNAD1-1-3-R-FP2

機種名：GNAD

① 作動方式：NC(ノーマルクローズ)形

② 流体区分：空気、不活性ガス、水

③ 給気区分：集中給気形

④ マニホールド連数：3連

⑤ サブプレート・ボディ・シール材質組合せ：サブプレート-ステンレス・ボディ-ステンレス・シール-エチレンプロピレンゴム

詳細については



Click!

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