

### ●圧縮空気用パイロット式2ポート電磁弁

### ●EXAシリーズ

- 小形、軽量 (従来品と比べ体積比: 30%減、質量約70%減)
- 低消費電力を実現 (0.6W) 大流量
- ワンタッチ継手が標準装備なので工数の削減ができます。

#### ◆品番表示方法

**EXA - C6 - 0 2C B - 1**

機種名 ① ② ③ ④ ⑤

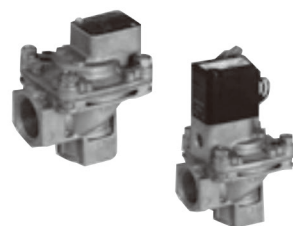
①接続チューブ外径	②シール材質	③コイルオプション	④その他オプション
C6 φ6	0 H-NBR・内部排気仕様	2C 標準 リード線	無記号 なし
C8 φ8	1 H-NBR・外部排気仕様	2G DIN端子箱 (Pg7) ランプなし	B 取付板付
C10 φ10		2GS DIN端子箱 (Pg7) ランプなし、サージキラー付	⑤電圧 注1
C12 φ12		2H オフ DIN端子箱 (Pg7) ランプ付 (端子箱に内包)	1 AC100V
①接続口径		2HS ション DIN端子箱 (Pg7) ランプ (端子箱に内包) サージキラー付	3 DC24V
02 Rc $\frac{1}{4}$		2KS DIN端子箱 M12コネクタケーブル付、ランプ (端子箱に内包) サージキラー付	4 DC12V
03 Rc $\frac{3}{8}$			

※ねじ込み接続ボディの場合は④その他のオプション B (取付板付) はお選び頂けません

ワンタッチ継手			ねじ込み接続			流体温度 ℃	耐圧 MPa	作動圧力差 MPa	周囲温度 ℃	定格電圧
品番	価格	継手サイズ	品番	価格	接続口径					
EXA-C6-02C-1	5,200	φ6	EXA-02-02C-1	8,880	Rc $\frac{1}{4}$	0 ~ 55	1.05	0.01 ~ 0.7 (0.3)	-5 ~ 55	AC100V
EXA-C8-02C-1	5,780	φ8								
EXA-C10-02C-1	7,160	φ10	EXA-03-02C-1	9,600	Rc $\frac{3}{8}$					
EXA-C12-02C-1	7,740	φ12								

※電圧変動範囲は±10%です。 取付姿勢: 自在 ※DC12V、24Vの価格はお問い合わせ下さい。  
 ※作動圧力差の ( ) の値は②シール材質で「1」の外部排気仕様を選んだ場合の値です。

### ●パルスジェット制御用パイロット式2ポート弁



項目	エアオペレイト形	
	PD3	電磁弁搭載形 PDV3
使用流体	空気 (腐食性ガスが入らないこと)	
最低作動圧力差 MPa	0.1	
最高作動圧力差 MPa	0.7	
最高使用圧力 MPa	0.7	
耐圧 (水圧にて) MPa	2.0	
流体温度 ℃	-10 ~ 60、シール材質フッ素ゴム時: -10 ~ 100 (凍結なきこと)	
周囲温度 ℃	-10 ~ 60、シール材質フッ素ゴム時: -10 ~ 100	
雰囲気	腐食性ガス・爆発性ガスのない場所	
弁構造	パイロット形ポペット構造	
パイロット接続口径	Rc $\frac{3}{8}$	
取付姿勢	自在	

#### ◆品番表示方法

#### ●エアオペレイト形

**PD3 - 20A - N**

#### ●電磁弁搭載形

**PDV3 - 20A - N 2C - AC100V**

機種品番 ① ② ③ ④

①接続口径	②シール材質	③コイルオプション (PDV3のみ)	④電圧 (PDV3のみ)
20A Rc $\frac{3}{8}$	無記号 ウレタンゴム	2C グロメットリード線	AC100V AC100V (50/60Hz)・AC110V (60Hz)
25A Rc1	N ニトリルゴム	2E DIN端子箱付 (G1/2)	AC200V AC200V (50/60Hz)・AC220V (60Hz)
40A IN: Rc $\frac{1}{2}$ , OUT: 外形φ48長さ52	F フッ素ゴム	2G DIN端子箱付 (Pg11)	DC24V DC24V
40A-Rc Rc $\frac{1}{2}$		2H DIN端子箱・ランプ付 (Pg11)	DC12V DC12V
		2CG コンジット (CTC19)	
		2CH コンジット (G1/2)	
		3T T形端子箱付 (G1/2)	
		3R T形端子箱ランプ付 (G1/2)	
		4A グロメットリード線 (耐熱クラスH相当)	

注: 接続口径40Aおよび40A-Rcは、シール材質: ウレタンゴムは選択できません。

※コイルオプションについては表記以外のものもご用意しておりますのでご相談ください。

### ●ガスレックスバルブ

### ●DSGシリーズ ●適用使用ガス: 都市ガス (6B,6C)、天然ガス (13A)、LPG



### ●MNシリーズ



### ●VNAシリーズ



### ●VLAシリーズ

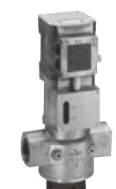


品番	価格	動作方式	接続口径	Cv値	流量 天然ガス比重大0.65 m <sup>3</sup> /h (ANR) ΔP=0.25kPa	最高使用圧力 kPa	定格電圧 V	周囲温度 ℃
DSG-15	15,000	遮断弁 クイックオープン 直動 2ポート	Rp $\frac{1}{2}$	6.6	9.8	5	AC100V AC200V	-20 ~ 60 (凍結なきこと)
DSG-20	17,800		Rp $\frac{3}{4}$	10.1	15			
DSG-25	19,800		Rp1	13.4	20.0			
MN-15	19,200	遮断弁 クイックオープン 直動 2ポート	Rp $\frac{1}{2}$	6.5	9.7	7		
MN-20	21,200		Rp $\frac{3}{4}$	7	10.4			
MN-25	22,600		Rp1	12.5	18.6			
VNA-15	32,200	遮断弁 クイックオープン 直動 2ポート	Rp $\frac{1}{2}$	4.6	6.9	45		
VNA-20	33,000		Rp $\frac{3}{4}$	9.9	14.8	30		
VNA-25	33,800		Rp1	12.5	18.7			
VNA-32	35,200		Rp1 $\frac{1}{4}$	20.4	30.3			
VNA-32-D	40,020		Rp1 $\frac{1}{4}$	30.3	45			
VNA-40	36,600		Rp1 $\frac{1}{2}$	23.2	34.5	30		
VNA-40-D	41,420		Rp1 $\frac{1}{2}$	33	49	5		
VNA-50	65,800		Rp2	47.1	70	20		
VNA-65	92,000		Rp2 $\frac{1}{2}$	75.8	112.6	20		
VLA-15	47,800		遮断弁 スローオープン 直動 2ポート	Rp $\frac{1}{2}$	4.6	6.9	25	
VLA-20	49,800			Rp $\frac{3}{4}$	9.9	14.8	20	
VLA-25	52,400			Rp1	12.5	18.7		
VLA-32	53,200	Rp1 $\frac{1}{4}$		20.4	30.3	5		
VLA-32-D	58,020	Rp1 $\frac{1}{4}$		30.3	45			
VLA-40	53,800	Rp1 $\frac{1}{2}$		23.2	34.5		20	
VLA-40-D	58,620	Rp1 $\frac{1}{2}$		33	49	5		
VLA-50	88,200	Rp2		47.1	70	20		
VLA-65	108,200	Rp2 $\frac{1}{2}$		75.8	112.6	20		

※取付姿勢: MNタイプ: コイル部を上にした垂直取付 DSG,VNA,VLAタイプ: コイル部を上にした垂直取付またはコイル部を横にした水平取付。

### ●液動2位置遮断弁

### ●HK1シリーズ ●適用使用ガス: 都市ガス (6B,6C)、天然ガス (13A)、LPG



品番	価格	動作方式	接続口径	Cv値	流量 天然ガス比重大0.65 m <sup>3</sup> /h (ANR) ΔP=0.25kPa	最高使用圧力 MPa	定格電圧 V	周囲温度 ℃
HK1-40	273,800	油圧駆動 (2位置制御) 2ポート	Rp1 $\frac{1}{2}$	39	59	0.4	AC100V AC200V	-15 ~ 60 (凍結なきこと)
HK1-50	283,200		Rp2	64	96	0.25		
HK1-65	350,000		Rp2 $\frac{1}{2}$	97	145	0.2		
HK1-40J	304,200		JISフランジ1 $\frac{1}{2}$	39	59	0.4		
HK1-50J	312,000		JISフランジ2	64	96	0.25		
HK1-65J	372,000		JISフランジ2 $\frac{1}{2}$	97	145	0.2		
HK1-80J	482,600		JISフランジ3	132	196	0.14		
HK1-V100F	666,800		DINフランジ4	191	287	0.1		
HK1-V125F	900,800		DINフランジ5	265	399	0.06		
HK1-V150F	1,532,400		DINフランジ6	399	601	0.04		
HK1-V200F	2,869,800		DINフランジ8	631	950	0.023		

※取付姿勢: アクチュエータ部を上にした垂直取付またはアクチュエータ端子箱を上にした水平取付。

### ●自動遮断ボール弁

### ●適用使用ガス: 都市ガス (6B,6C)、天然ガス (13A)、LPG



品番	価格	Cv値	接続口径	消費電力 W	弁開時間/ 弁閉時間	最高使用圧力 MPa	定格電圧 V	周囲温度 ℃
GASB-2	544,000	460	JISフランジ2	弁開時: 150W 弁閉保持: 15W	20s以内/ 2s以内	1.0	AC100V AC200V	-10 ~ 60 (凍結なきこと)
GASB-3	612,000	1200	JISフランジ3					
GASB-4	764,000	860	JISフランジ4					

※取付姿勢: アクチュエータ部を上にした垂直取付またはアクチュエータ端子箱を上にした水平取付。  
 ただし、水平取付の場合はアクチュエータ部を正面から見て弁開閉表示のSHUT側が上になる様取付のこと。

### ●圧カスイッチ

### ●適用使用ガス: 都市ガス (6B,6C)、天然ガス (13A)、LPG



品番	価格	接続口径	最高使用圧力 kPa	設定圧力範囲 kPa	開閉差 kPa	周囲温度 ℃	認定規格
DG-6U	21,400	Rp $\frac{1}{4}$	60	0.04 ~ 0.6	0.02 ~ 0.03	-15 ~ 80 (凍結なきこと)	DIN-DVGW
DG-10U				0.1 ~ 1.0	0.025 ~ 0.04		
DG-50U				0.25 ~ 5.0	0.06 ~ 0.15		
DG-150U				3 ~ 15	0.25 ~ 0.5		
DG-500U	24,600	Rp $\frac{1}{4}$	15	10 ~ 50	0.8 ~ 2.4		
DL-3A				0.02 ~ 0.3	0.01 ~ 0.016		

※DL-3Aの使用流体は空気のみです。

※取付姿勢: 垂直またはカバー部を上にした水平取付。