



空気用 パイロット式2ポート電磁弁

EXA Series アルミボディタイプ

- NC（通電時開）形
- 接続口径：Rc1/4、3/8

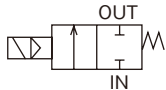
標準で
P4仕様

RoHS



回路図記号

●NC（通電時開）形



仕様

項目	EXA-8A	EXA-10A
使用流体	圧縮空気、ドライエア（大気圧露点-70℃以上）	
作動圧力差 MPa	0.01~0.7	
最高使用圧力 MPa	0.7	
耐圧力（水圧にて） MPa	1.05	
流体温度 ℃	0~55（凍結のないこと）	
周囲温度 ℃	-5~55	
雰囲気	腐食性ガス・爆発性ガスのない場所、水のかからない場所	
弁構造	パイロット式ダイヤフラム駆動	
内部漏れ cm ³ /min	2以下	
外部漏れ cm ³ /min	2以下	
取付姿勢	自在	
接続口径	Rc1/4	Rc3/8
C [dm ³ /(s・bar)]	4.5	4.7
b	0.18	0.17
質量 注1 g	56	57
電気仕様		
定格電圧	AC100V(50/60Hz)、DC24V、DC12V	
皮相電力 VA	1.2	
消費電力 W DC	0.6	
耐熱クラス	クラス 130(B)	
保護構造(IEC規格:529)	リード線タイプ：IPX0、DIN端子箱付：IPX5	

注1：DIN端子箱付の場合は、+20gとなります。

注2：電圧変動範囲は±10%です。

形番表示方法

EXA - 8A - 0 2C B - 1

機種形番

① 接続口径

② シール材質

③ コイルオプション

④ その他オプション

⑤ 電圧

<形番表示例>

EXA-8A-02CB-1
機種：小形エアブローバルブEXA
アルミボディタイプ

- ① 接続口径：Rc1/4
- ② シール材質：H-NBR、内部排気仕様
- ③ コイルオプション：リード線
- ④ その他オプション：取付板付
- ⑤ 電圧：AC100V

コイル オプション	電圧		
	1	3	4
2C	●	●	●
2G	●		
2GS		●	●
2H	●		
2HS		●	●

上記内の●印の組合せの中から選定ください。

記号	内容
① 接続口径	
8A	Rc1/4
8G	G1/4
8N	1/4NPT
10A	Rc3/8
10G	G3/8
10N	3/8NPT

② シール材質	
0	H-NBR、内部排気仕様

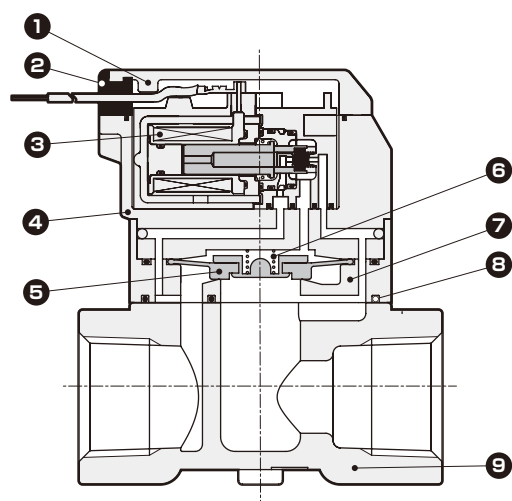
③ コイルオプション 注1		
2C	標準	リード線（ランプ・サージキラーなし）
2G	オプション	DIN端子箱（Pg7）、ランプなし
2GS		DIN端子箱（Pg7）、ランプなし・サージキラー付
2H		DIN端子箱（Pg7）、ランプ付（端子箱に内包）
2HS		DIN端子箱（Pg7）、ランプ（端子箱に内包）・サージキラー付

④ その他オプション	
無記号	なし
B	取付板付

⑤ 電圧 注1	
1	AC100V
3	DC24V
4	DC12V

注1：対応可能なコイルオプションと電圧の組合せは左記表にて、ご確認ください。

内部構造および部品リスト



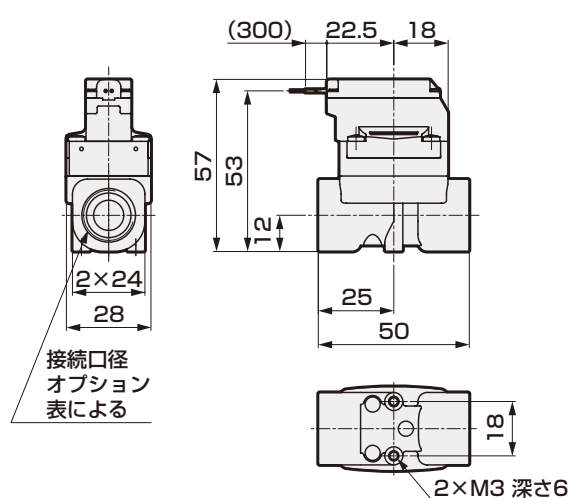
分解不可

No.	部品名称	材質	
1	カバー(注1)	PBT	ポリブチレンテレフタレート
2	ブッシュ	NBR	ニトリルゴム
3	コイル組立	—	—
4	スタフィング	PPS	ポリフェニレンサルファイド
5	ダイヤフラム組立	H-NBR/PPS	水素化ニトリルゴム/ポリフェニレンサルファイド
6	スプリング	SUS	ステンレス
7	バルブボディ	PBT	ポリブチレンテレフタレート
8	ガスケット	H-NBR	水素化ニトリルゴム
9	ボディ	ADC12	アルミニウム

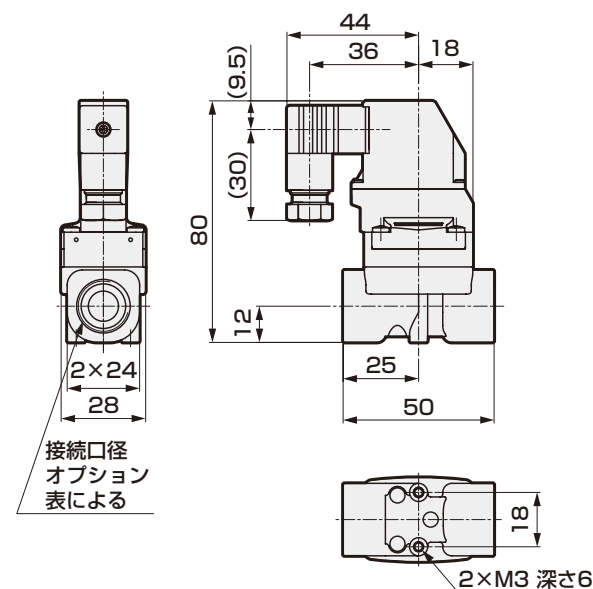
注1：DIN端子箱付時は、PA66、ポリアミドとなります。

外形寸法図

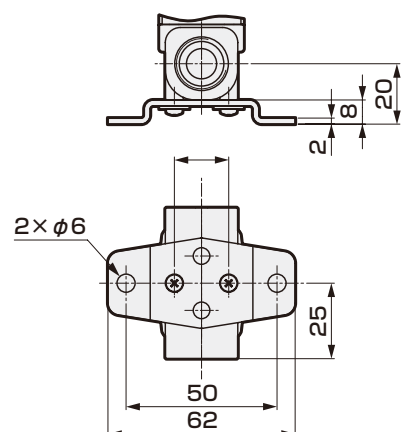
● リード線タイプ



● DIN端子箱タイプ



● 取付板付



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。