

CKD パイロット式5ポート空圧バルブ

CKD(株)

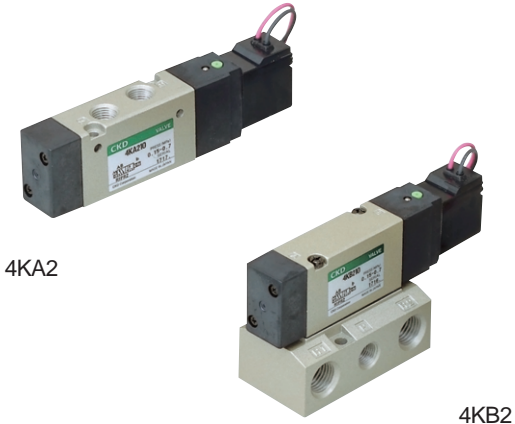
100112

セレックスバルブ4KA2・4KB2シリーズ

コンパクトながら 80までのシリンダを駆動できる新5ポート弁
4KA2・4KB2シリーズ

4KA2シリーズ：流量特性C2.6のダイレクトタイプ
4KB2シリーズ：流量特性C2.7のサブプレートタイプ

- **コンパクト(幅18mm)**
コンパクト設計により組込む装置をさらに小型化。
- **低ワット設計(1.8W)**
DC24V時75mA、エレクトロニクス制御への直結ができ、さらに温度上昇も低く放熱による外部影響も少なくなりました。
- **誤配線を解消**
DC用コネクタは±の極性をなくし誤配線を解消しました。
- **豊富な電線接続**
リード線タイプから、小型端子箱、C形コネクタ、D形コネクタなどをシリーズ化し、さらにランプ、サージキラーの組合わせもできます。
- **パイロット弁フィルタを内蔵**
設置当初の異物混入等によるトラブルを解消しました。



4KA2

4KB2

形番表示方法

4KA2 ①0 - ② - ③④⑤⑥

4KB2 ①0 - ② - ③④⑤⑥ - ⑦

① 切換位置区分

1	2位置シングル
2	2位置ダブル
3	3位置オールポートブロック
4	3位置A・B・R接続
5	3位置P・A・B接続

③ 手動装置

無記号	ノンロック式手動装置
M1	ロック式手動装置

② 電線接続

無記号	グロメットリード(標準)
B	小型端子箱
L	小型端子箱ランプ付
C	C形コネクタリード線300mm
C1	C形コネクタ、リード線なし
C2	C形コネクタ、リード線300mm、サージキラー、ランプ付
C3	C形コネクタリード線なし、サージキラー、ランプ付
D	D形コネクタ、リード線300mm
D1	D形コネクタ、リード線なし

④ その他のオプション

無記号	取付板なし
P	取付板付
K	外部パイロット

接続口径4KB2シリーズのR1、R2ポートはRc1/4になります。

② 接続口径

記号	P・ABポート	R1R2
06	Rc1/8	Rc1/8
GS6	6ワンタッチ継手	Rc1/8
GS8	8ワンタッチ継手	Rc1/8

GSはワンタッチ継手GS⁸-6をP・A・Bポートにねじ込みます。

② 電線接続

D2	D形コネクタ、リード線300mm、サージキラー、ランプ付
D3	D形コネクタ、リード線なし、サージキラー、ランプ付

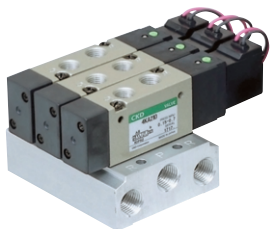
⑦ 電圧

AC100V	AC100V 50/60Hz	標
AC200V	AC200V 50/60Hz	準
DC24V	DC24V	
AC110V	AC110V 50/60Hz	オ
AC220V	AC220V 50/60Hz	プ
DC12V	DC12V	シ

セレックスバルブ4KA2・4KB2シリーズ

形番	価格	動作方式	位置数 (ソレノイド数)	接続方法 Rc	流量特性 C	使用圧力範囲 MPa	消費電力(Va) 50Hz(60Hz)	流体温度
4KA210-06	10,510	パイロット (ソフト スプール)	2位置シングル	1/8	2.6	0.15~0.7	1.8/1.4 (AC時) (DC時1.8W)	5~50
4KA220-06	14,840		2位置ダブル					
4KA230-06	19,510		3位置オールポートブロック					
4KA240-06	19,510		3位置A、B、R接続					
4KA250-06	19,510		3位置P、A、B接続					
4KB210-06・08	11,670	パイロット (ソフト スプール)	2位置シングル	1/8(06) 1/4(08)	2.6	0.15~0.7	1.8/1.4 (AC時) (DC時1.8W)	5~50
4KB220-06・08	16,000		2位置ダブル					
4KB230-06・08	20,840		3位置オールポートブロック					
4KB240-06・08	20,840		3位置A、B、R接続					
4KB250-06・08	20,840		3位置P、A、B接続					

マニホールドM4KA2・M4KB2シリーズ



4KA2

項目	4KA2・4KB2	
連数	2連~20連	
マニホールドの種類	集中給気、集中排気	
電気接続	グロメットリード線(小型端子箱、C形コネクタ、D形コネクタ)	
配管接続	Pポート	横(Rc1/4)
	A・Bポート	(Rc1/8 Rc1/4) 上 6 8ワンタッチ)
	R1、R2ポート	横(Rc1/4)
手動装置	ノンロック式(標準)、ロック式(オプション)	

