

CKD パイロット式5ポート空圧バルブ

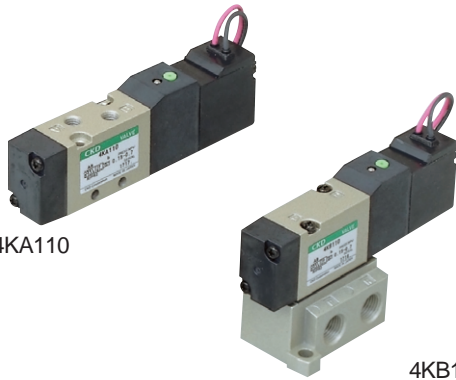
CKD(株)

100112

セレックスバルブ4KA1・4KB1シリーズ

幅15mmの超小形ながら 40までのシリンダを駆動できる新4・5ポート弁

- 超小形
取付幅わずか15mmのコンパクトタイプ、設置スペースが従来に比べ大幅に削減
- 豊富な回路構成
4・5ポート弁は2位置シングル、ダブル、3位置オールポートブロック、ABR接続・PAB接続をシリーズ化
- 低ワット 消費電力1.8W
- 豊富な電線接続
リード線タイプから、小形端子箱、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、サージキラーも選択できます。
- 手動装置
ノンロック式手動装置を標準装備し、さらにロック式手動装置もオプション化



4KA110

4KB110

形番表示方法

4KA1①② - ③ - ④⑤⑥ - ⑦

操作区分

4KB1①② - ③ - ④⑤⑥ - ⑦

操作区分

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

②接続口径

記号	P・A・Bポート	R1、R2ポート
M5	M5	
GS4	4ワンタッチ継手	M5
GS6	6ワンタッチ継手	
06	Rc1/8	Rc1/8

GS4、6はワンタッチ継手GMSをP・A・Bポートにねじ込みます。

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

④電線接続

無記号	グロメットリード(標準)
B	小形端子箱
L	小形端子箱ランプ付
C	C形コネクタリード線付
C1	C形コネクタリード線なし
C2	C形コネクタリード線付、サージキラー、ランプ付

⑤電線接続

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、リード線付
D1	D形コネクタリード線なし
D2	D形コネクタ、リード線付ランプ、サージキラー付
D3	D形コネクタ、リード線なしランプ、サージキラー付

⑥その他のオプション

無記号	取付板なし
P	取付板付
S	サージキラー添付

⑦電圧

AC100V	AC100V50/60Hz	標準
AC200V	AC200V50/60Hz	
DC24V	DC24V	オプション
AC110V	AC110V50/60Hz	
AC220V	AC220V50/60Hz	
DC12V	DC12V	

- 取付板は4KA110のみに取付られます。
- サージキラーはDC24V以下の小形端子箱のみサブプレッションタイプとなります。

セレックスバルブ4KA1・4KB1シリーズ

形番	価格	動作方式	位置数 (ソレノイド数)	接続口径	流量特性 C	使用圧力範囲MPa	消費電力(W) 50Hz(60Hz)	流体温度(°C)
4KA110	8,510	パイロット (ソフト スプール) ノンロック式	2位置シングル	M5 4、6 ワンタッチ 継手	0.65	0.15~0.7	1.8/1.4 (AC時) 1.8 (DC時)	5~50
4KA120	12,670		2位置ダブル					
4KA130	18,340		3位置オールポートブロック					
4KA140	18,340		3位置A・B・R接続					
4KA150	18,340		3位置P・A・B接続					
4KB110	9,510	パイロット (ソフト スプール) ノンロック式	2位置シングル	Rc1/8	0.89	0.15~0.7	1.8/1.4 (AC時) 1.8 (DC時)	5~50
4KB120	13,670		2位置ダブル					
4KB130	19,340		3位置オールポートブロック					
4KB140	19,340		3位置A・B・R接続					
4KB150	19,340		3位置P・A・B接続					

マニホールドM4KA1・M4KB1シリーズ



M4KB1

注)仕様はM4KA1シリーズの仕様です。

項目	仕様
マニホールド方式	マニホールド一体形
適用電磁弁	4KA1シリーズ
連数	2連~20連
マニホールドの種類	集中給気・集中排気
配管接続の種類	給気ポート(P) シリンダポート(A、B) 排気ポート(R) 横(Rc1/8) M5、Rc1/8 4・6ワンタッチ継手 横(Rc1/8)
標準装備	グロメットリード、手動装置ノンロック
オプション	小型端子箱、C形・D形コネクタ方式(手動装置ロック式)



1 直動システム・関連

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境