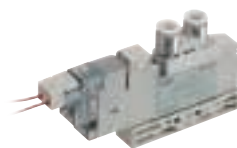
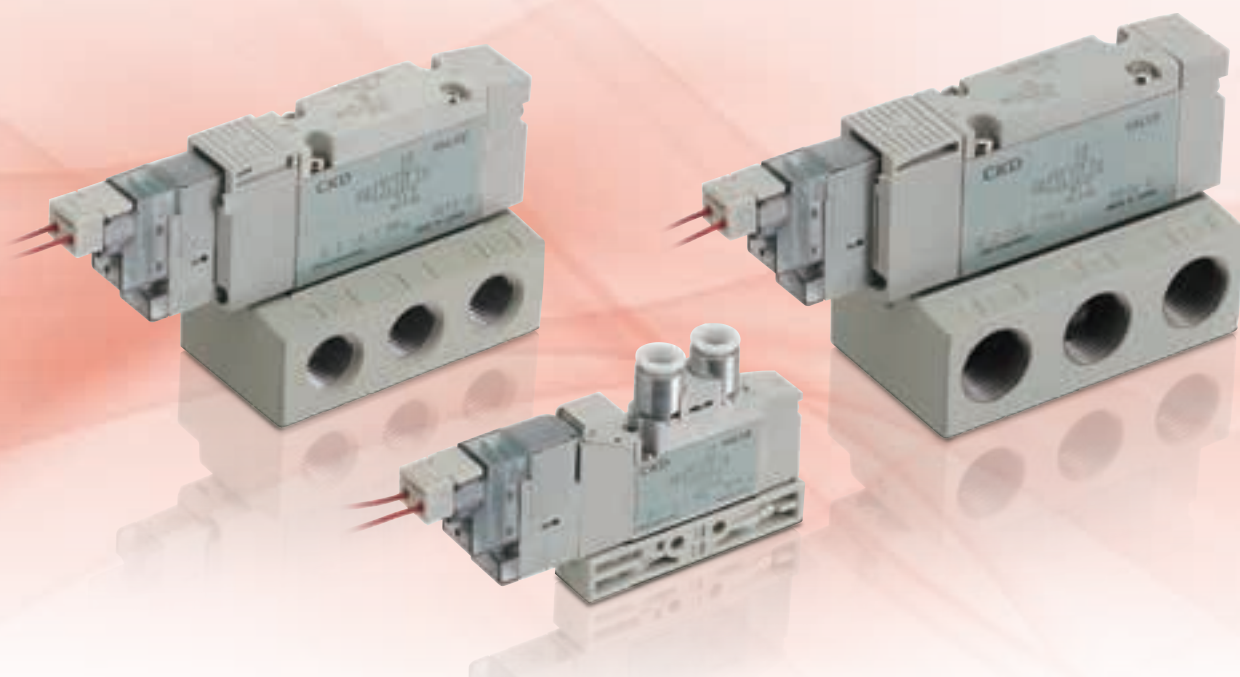


パイロット式3・5ポート弁 4GA/B Rシリーズ



3,5PORT PILOT OPERATED VALVE 4GA/B R Series

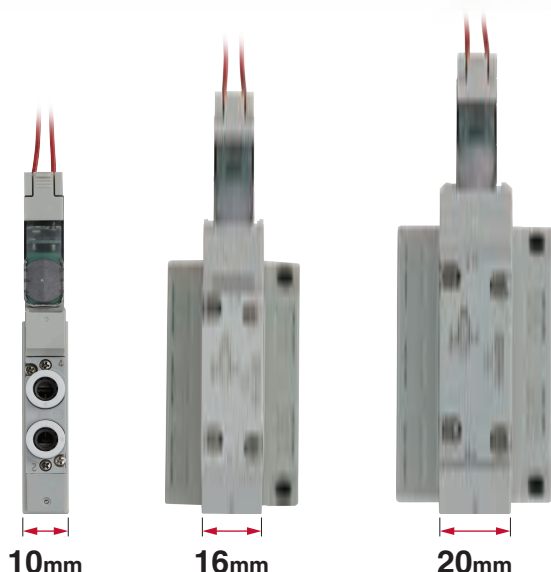
4GA/B Rシリーズに AC200V電圧オプションを追加



バルブ幅10・16・20mmの3サイズに対応

配線コネクタ上・横共用

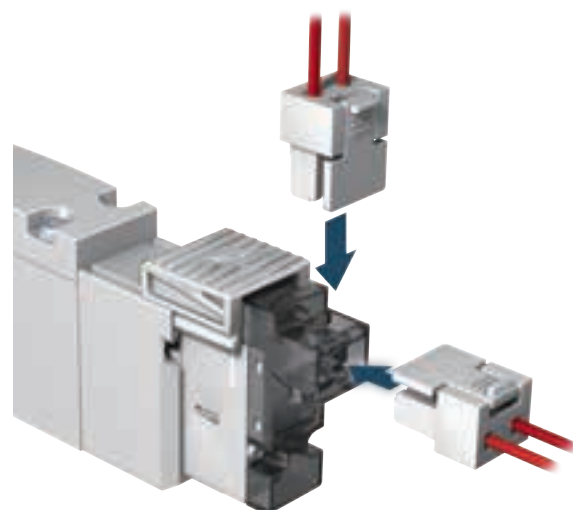
選定が簡単。また、現場設置時の変更に対応可能。



10mm

16mm

20mm



ご使用前に裏面の「使用上の注意事項」と「空圧バルブ総合 (カタログ No.CB-023S)」の「使用上の注意事項」を必ずお読みください。

CKD株式会社

CC-1612

4GA/B R Series

共通仕様

項目	内容
弁の種類と操作方式	パイロット式ソフトスプール弁
使用流体	圧縮空気
最高使用圧力	MPa 0.7
最低使用圧力	MPa 0.2
耐圧力	MPa 1.05
周囲温度	℃ -5~55(凍結なきこと)
流体温度	℃ 5~55
手動装置	ノンロック・ロック共用形(標準)
パイロット排気方法	主弁・パイロット弁集中排気形
給油	注1 不要
保護構造	注2 防塵
耐振動	m/s ² 50以下
耐衝撃	m/s ² 300以下
雰囲気	腐食ガス雰囲気での使用は不可

形番表示方法

●単体バルブ

4GA1 1 0R - C6 E2 E 2

●ベース搭載用単体バルブ

4GB1 3 9R - 00 E0 A 2

●マニホールド形番

M4GB1 1 0R - C4 E2 10 2

●ブロックマニホールド形番

MN4GA1 1 0R - C4 E2 10 2

①機種形番

②切換位置区分

③接続口径

④電線接続

⑤オプション

⑥連数

⑦電圧

⑧電圧

2 AC200V(整流回路内蔵)

電気仕様

項目	内容
定格電圧	V AC200
電圧変動範囲	±10%
保持電流	A 0.006
皮相電力	VA 1.2
耐熱クラス	B
サージキラー	有
インジケータ	ランプ(オプション)

注1. 給油される場合は、タービン油1種ISO VG32をご使用ください。

過多の給油、間欠給油は、作動が不安定となります。

注2. 水滴、油等のかからないように使用してください。

DIN端子箱仕様の場合はIP65(防噴流形)になります。ただし、規定の適用コード外径と締付トルクで固定することが条件となります。

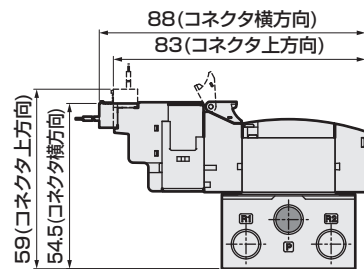
※掲載形番について

本カタログには今回追加となるAC200V仕様の形番のみ掲載しています。

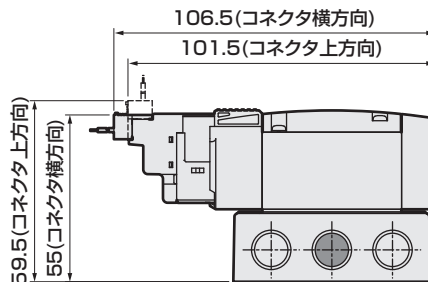
4GA/B・M4GA/B・MN4GA/B Rシリーズの詳細(仕様・形番など)については、「空圧バルブ総合」(カタログNo.CB-023S)をご参照ください。

外形寸法図

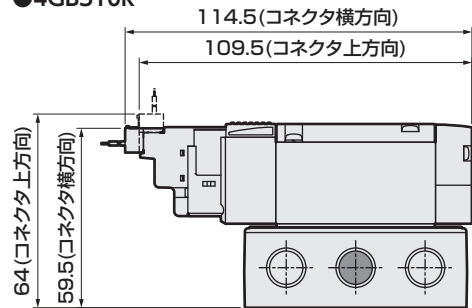
●4GB110R



●4GB210R



●4GB310R



使用上の注意事項

- 単相AC200V電源でご使用ください。
- 全波整流回路を内蔵しております。電磁弁の駆動にSSRなどの無接点スイッチを使用される場合、電磁弁の復帰不良を起こす場合があります。有接点スイッチでご使用ください。
- 電磁弁を長期連続通電で使用すると性能劣化を促進させることがあります。また隣り合う電磁弁を5連以上で連続通電しないようにしてください。誤作動などの動作不良につながります。
- 電磁弁に通電中はコイル表面温度が高くなります。通電中はコイルに触れないでください。

本製品及び関連技術を輸出される場合は、兵器・武器関連用途に使用されるおそれのないよう、ご注意ください。

If the goods and/or their replicas, the technology and/or software found in this catalog are to be exported from Japan, Japanese laws require the exporter makes sure that they will never be used for the development and/or manufacture of weapons for mass destruction.

CKD Corporation

<Website>

<https://www.ckd.co.jp/>

本社・工場
東京オフィス
大阪オフィス

〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250

〒105-0013 東京都港区浜松町 1-31-1 (文化放送メディアプラス4階)

〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4丁目2-10 (PMO EX新大阪6階)

TEL(0568)77-1111 FAX(0568)77-1123

TEL(03)5402-3620 FAX(03)5402-0120

TEL(06)6396-9630 FAX(06)6396-9631

●このカタログに掲載の仕様および外観を、改善のため予告なく変更することがあります。

●Specifications are subject to change without notice.

© CKD Corporation 2023 All copy rights reserved.

お客様技術相談窓口

フリーアクセス ☎0120-771060

受付時間 9:00~12:00/13:00~17:00

(土日、休日除く)

2023.10.DCC