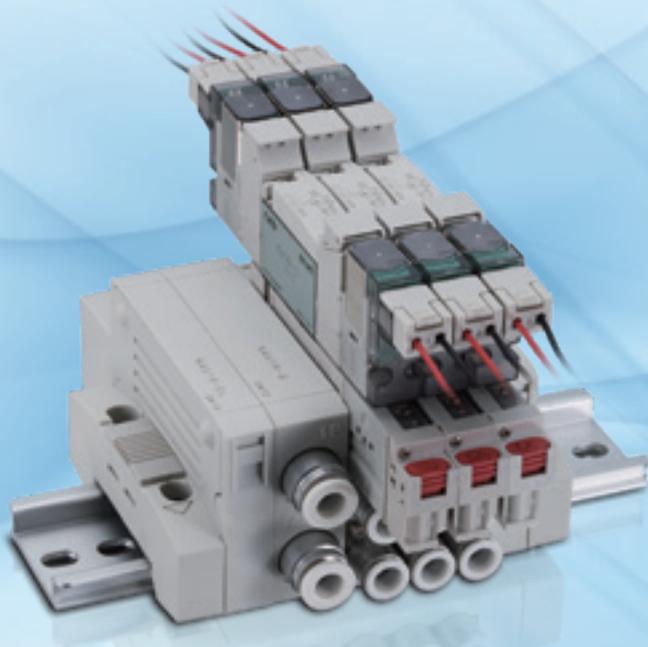


# パイロット式3・5ポート弁 M4GB1※R・MN4GB1※R スペーサ形パイロットチェック弁



## 3,5 PORT PILOT OPERATED VALVE M4GB1※R/MN4GB1※R Series

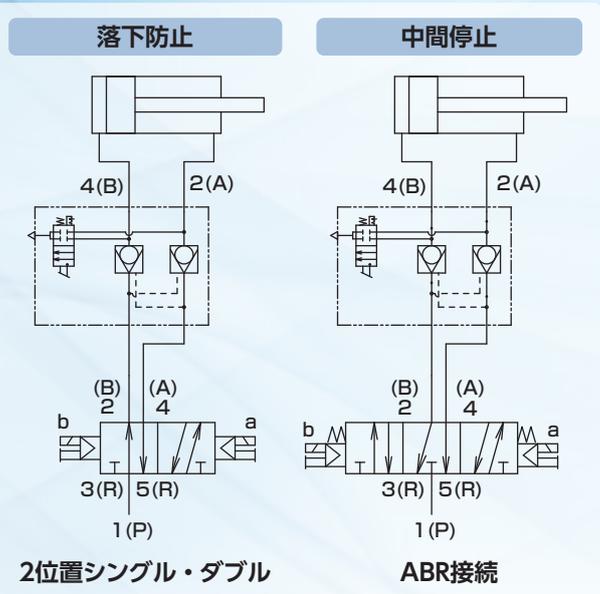


### 特長

- チューブ径φ32までのシリンダ駆動に最適
- 手動による2次側の残圧排出が可能

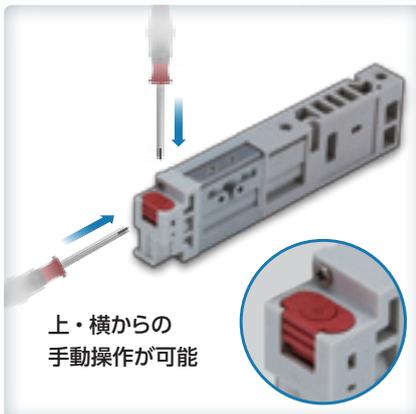
### 用途

- 長時間のシリンダの中間停止、位置保持が可能。

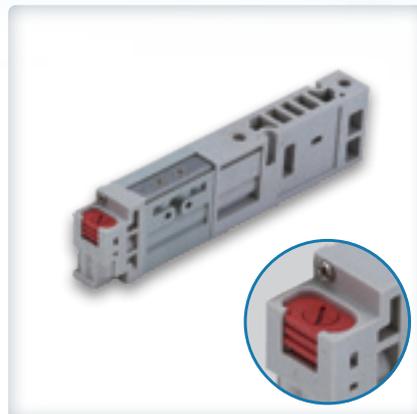


### 残圧排出用手動装置

#### ■ ノンロック手動装置



#### ■ ロック手動装置



#### ■ 手動装置無し



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。

# 4G スペーサ形パイロットチェック弁

## 仕様

項目	4G1R-PC-M※	
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
有効断面積	mm <sup>2</sup>	1.5(電磁弁付)
周囲温度	℃	-5~55(凍結なきこと)
使用流体温度	℃	5~55
給油 <sup>注1</sup>	不要	
雰囲気	腐食性ガス雰囲気での使用不可	
質量	g	22

注1: 給油される場合は、タービン油1種ISOVG32をご使用ください。過剰の給油は、作動が不安定になります。

## 掲載形番について

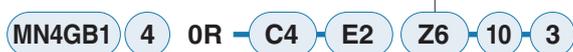
本カタログには今回追加となるパイロットチェック弁の形番のみを掲載しています。4GB・M4GB・MN4GBシリーズの詳細(仕様・形番・使用上の注意事項など)については、「空圧バルブ総合」(カタログNo.CB-023S)をご参照ください。

## マニホールド形番表示方法

マニホールド形番



ブロックマニホールド形番



- ① 機種形番
- ② 切替位置区分
- ③ 電線接続
- ④ 接続口径
- ⑤ 連数
- ⑥ 電圧
- ⑦ オプション

### ホオプション

Z6 スペーサ形パイロットチェック弁

## 単品形番

4G1R - PC - M

パイロットチェック弁

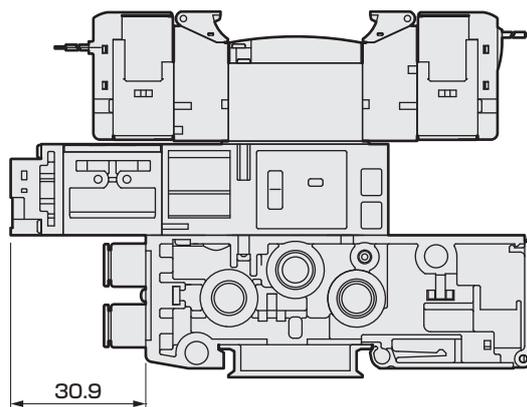
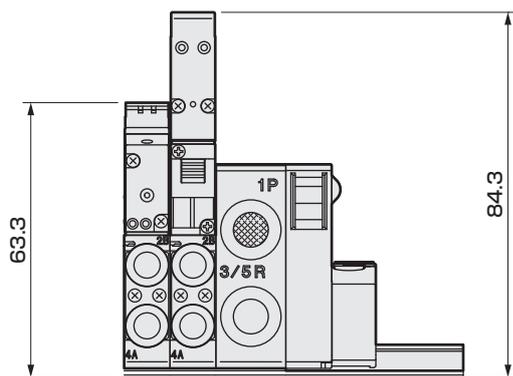
### 残圧排気機能

M	ノンロック手動装置
M1	ロック手動装置
無記号	手動装置無し

## ⚠ 形番選定にあたっての注意事項

- 注1: スペーサの搭載位置、残圧排気機能の選択はマニホールド仕様書にて指示してください。
- 注2: A/Bポート継手がエルボタイプの場合、スペーサ形パイロットチェック弁は選択できません。
- 注3: スペーサの多段積みは対応していません。
- 注4: スペーサとマスキングプレートを組み合わせることはできません。
- 注5: スペーサ形パイロットチェック弁の搭載可能な配管方式は、ベース配管タイプのみです。
- 注6: 省配線マニホールドにスペーサを追加する場合、ソケット組立のリード線が足りず届かなくなり、バルブブロックの交換をしてください。

## 外形寸法図



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 〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250 TEL(0568)77-1111 FAX(0568)77-1123  
 機器営業統括部 〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250 TEL(0568)74-1303 FAX(0568)77-3410  
 Overseas Sales Dept. 2-250 Oujii, Komaki City, Aichi 485-8551, Japan TEL(0568)74-1338 FAX(0568)77-3461  
 東京オフィス 〒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) TEL(03)5402-3620 FAX(03)5402-0120  
 大阪オフィス 〒550-0001 大阪府大阪市西区土佐堀 1-3-20 TEL(06)6459-5770 FAX(06)6446-1945

- 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 2021 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)

2021.6.CCC