

### 氣導式3・5口閥 4GB※R系列

附殘壓排出 追加選購品



### 3,5-PORT PILOT OPERATED VALVE 4GB※R Series

## 4G中內置殘壓排出機構



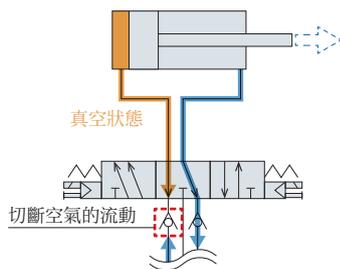
New

**PATENT**  
No.5985436

### 用途

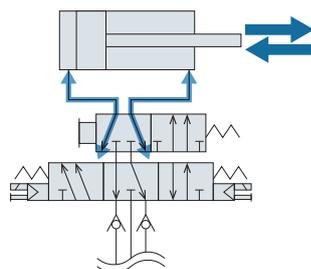
- › 3位置中央封閉緊急停止時的殘壓排出
- › 3位置中央排氣(誤動作防止閥)的氣缸暫停時的活塞桿移動

不使用殘壓排出閥時



誤動作防止閥切斷空氣的流動。  
無法調整氣缸活塞桿。

使用殘壓排出閥



透過殘壓排出裝置與大氣連通。  
可以調整氣缸活塞桿。

### 特點

- › 即使AB孔口的殘壓沒有讓壓力源的壓力降低，也能夠以手動操作的方式排出。
- › 採用安全設計，手動操作中保護蓋的蓋子不會關閉。
- › 配管中途無需殘壓排出閥。



透過手動操作排出殘壓



操作中保護蓋不會關閉的安全設計

### 配管比較

節省  
材料

節省  
工時

節省  
空間

可減少配管材料、配管工時和殘壓排出閥的設置空間。

傳統配管

殘壓排出閥



運用附殘壓排出閥時

CKD Corporation

# 4G附殘壓排出選購品

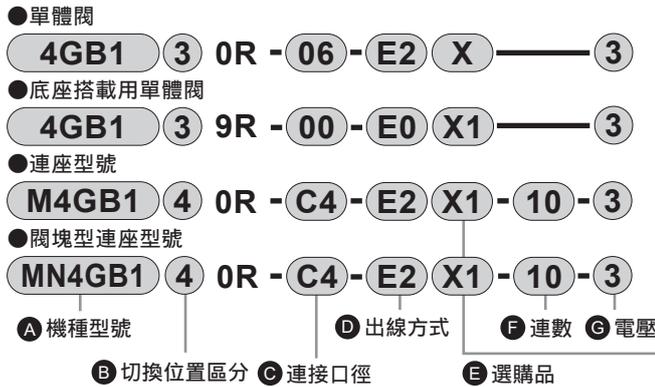
## 閥規格

### 共用規格

項目	內容
閥的種類與操作方式	氣導式彈性軸閥
使用流體	壓縮空氣
最高使用壓力 MPa	0.7
最低使用壓力 MPa	0.2
耐壓力 MPa	1.05
環境溫度 °C	-5~55(避免結凍)
流體溫度 °C	5~55
手動裝置	非鎖定・鎖定共用型(標準)
氣導排氣方法	主閥・氣導閥集中排氣型
給油 註1	不需要
保護結構 註2	防塵
耐振動 m/s <sup>2</sup>	50 以下
耐衝擊 m/s <sup>2</sup>	300 以下
環境	嚴禁在充滿腐蝕性氣體的環境下使用

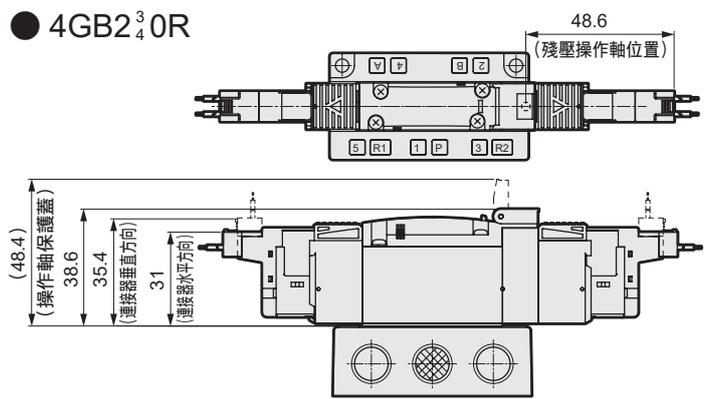
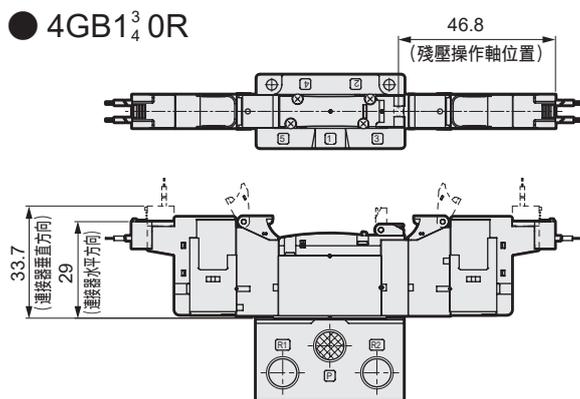
- 註1. 給油時，請使用渦輪機油1級ISO VG32。  
給油量太多或間歇性給油都會造成動作不穩定。
- 註2. 使用時，切勿被水滴、油等濺及。  
如果是DIN端子箱規格，則為IP65(防噴水型)。但是，條件是必須以規定的適用纜線外徑和固定扭力進行固定。

### 型號標示方法



無法同時選擇耐壓力感測器(G1、G2)和殘壓排出機構(X、X1)。另外，殘壓排出機構僅適用於4GB1和4GB2型的切換位置區分「3」和「4」。

### 外型尺寸圖



### 電氣規格

項目	內容						
	額定電壓 V	DC24	DC12	DC5	DC3	AC100	AC200
電壓變動範圍	±10%						
保持電流A (註3)	標準	0.015 (0.017)	0.030 (0.034)	0.072 (0.082)	0.120 (0.136)	0.009 (0.009)	0.006 (0.006)
	附低發熱、省功率迴路	0.005	0.010	—	—	—	—
消耗功率W (註3)	標準	0.35 (0.40)		0.35 (0.40)		—	
	附低發熱、省功率迴路	0.1		—		—	
視在功率VA (註3)(註4)	標準	—		—		0.93 (0.98)	1.40
耐熱等級	B						
突波消除器	選購品						
指示器	顯示燈(選購品)						

- 註3. ( )內為附顯示燈時的值。另外，附低發熱、省功率迴路時，只有附顯示燈的選項。
- 註4. AC200V為DIN端子箱(附顯示燈)的值。

### ※關於搭載型號

本產品型錄中只刊載了本次追加的殘壓排出機構(X※)的型號。  
有關4GB、M4GB和MN4GB系列的詳細資訊(規格、型號等)，請參閱「空壓閥綜合型錄」(型錄No.T-CB-048T)。

記號	內容	A 機種型號	
		4GB1	4GB2
E 選購品			
X	非鎖定式殘壓排出機構	●	●
X1	鎖定式殘壓排出機構	●	●

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

## 台灣喜開理股份有限公司

Website: <http://www.ckdtaiwan.com.tw/>

- 出於改良的目的，本型錄上記載的產品規格及外觀可能會進行變更，恕不另行通知，敬請諒解。
- ©CKD Corporation 2018 All copy rights reserved.
- ©台灣喜開理股份有限公司 2018 版權所有。

- 台北總部  
24250 新北市新莊區新北大道3段7號16樓之3  
TEL: (02)-8522-8198 FAX: (02)-8522-8128
- 新竹營業所  
30264 新竹縣竹北市光明六路東一段245號14樓  
TEL: (03)-550-5770 FAX: (03)-550-5750

- 台中營業所  
40767 台中市西屯區工業區一路2巷3號7樓之5  
TEL: (04)-2359-6902 FAX: (04)-2359-6903
- 台南營業所  
74146 台南市新市區大業一路8號601-1室  
TEL: (06)-505-1110 FAX: (06)-505-1130