

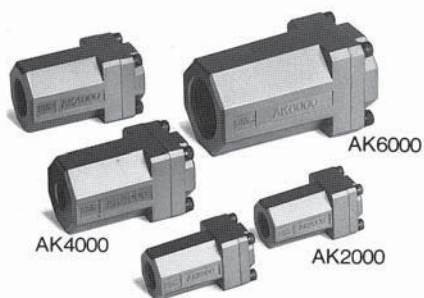
# 逆止閥 AK Series



大閥體容量

低啟動壓：0.02MPa

豐富的機種



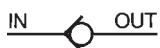
## 型式

型式	連接口徑	有效斷面積mm <sup>2</sup>	質量g
AK2000-01	1/8	25	105
AK2000-02	1/4	27.5	100
AK4000-02	1/4	47	155
AK4000-03	3/8	85	150
AK4000-04	1/2	95	140
AK6000-06	3/4	200	345
AK6000-10	1	230	315

## 規格

使用流體	空氣
保証耐壓力	1.5MPa
最高使用壓力	1MPa
最低使用壓力	0.02MPa
周圍溫度及使用流體溫度	-5~60°C (不結冰)

JIS記號



## 型號表示方法

AK 2 000 - 02

基準尺寸

2	1/4
4	1/2
6	1

螺牙種類

無記號	Rc
N	NPT
F	G

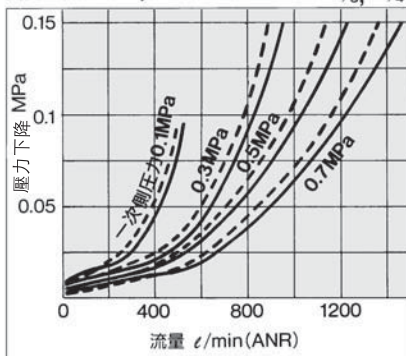
連接口徑

連接口徑	適用系列
01	1/8 AK2000
02	1/4 AK2000、4000
03	3/8 AK4000
04	1/2 AK4000
06	3/4 AK6000
10	1 AK6000

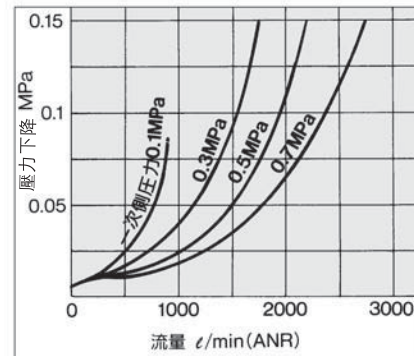
## 流量特性

AK2000-01、-02

--1/8, -1/4

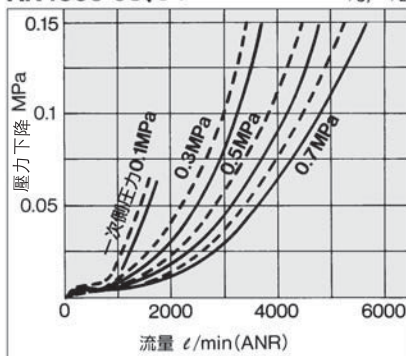


AK4000-02



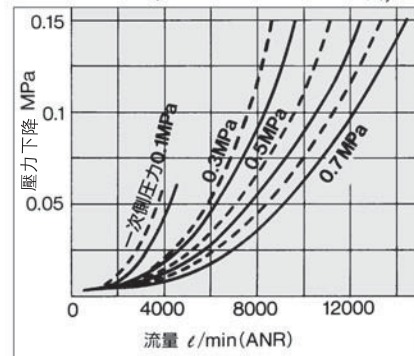
AK4000-03、04

--3/8, -1/2

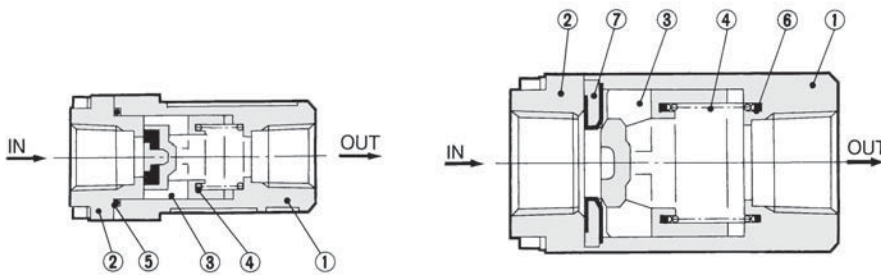


AK6000-06、10

--3/4, -1



## 構造圖

**AK2000**
**AK4000 · 6000**


## 構成零件

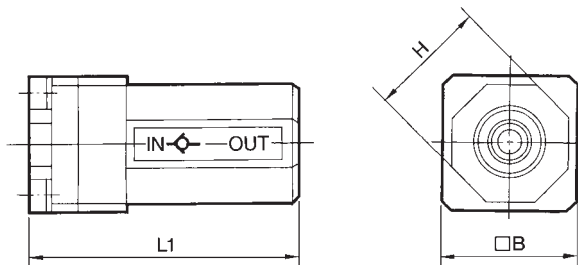
編號	名稱	材質
1	本體	註) 壓鑄鋁
2	外罩	壓鑄鋁

註) AK2000為鋅合金。

## 更換零件

編號	名稱	材質	零件型號		
			AK2000	AK4000	AK6000
3	閥	POM	19033	19014	19024
4	彈簧	不鏽鋼	19037	19015	19025
5	O形環	NBR	20×17×1.5	—	—
6	環	NBR	—	19016	19026
7	環座	黃銅·NBR	—	19013	19023

## 外形尺寸圖



型式	連接口徑	L1	□B	H
AK2000-01、02	1/8·1/4	50	25	22
AK4000-02、03、04	1/4·3/8·1/2	67	36	36
AK6000-06、10	3/4·1	95	50	50

## ⚠ 產品個別注意事項

使用前請務必詳讀。  
關於安全上的注意事項、驅動控制機器／共通注意事項，請與本公司確認。

### 設計上的注意／選定

#### ⚠ 注意

- ①即使依目錄記載範圍內使用，逆止閥的IN側被縮流時，閥無法全開而有產生發振（共鳴）的情形。
- ②啟動壓力為閥開始開啟時的壓力，不是閥全開的壓力。