

Airline Regulator

手持式減壓閥

- ▶ 壓力最大至 1.5 MPa
- ▶ 入口壓力有兩種標準

M
mindman

Pneumatic Equipment



- 塗裝時噴槍壓力調整
- 釘槍的壓力調整
- 驅動空氣的扭力管理

◆ 訂購代號

MAR300LK — 8A — 15K — □

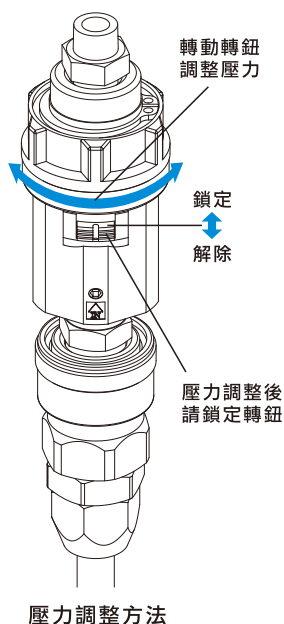
型號	配管口徑代號	入口壓力	配管口螺牙
MAR300LK	8A : 1/4	無 : 0~1 MPa 15K : 0~1.5 MPa	無 : Rc牙 G : G牙 NPT : NPT牙

1.0 MPa 以下

一般工廠

1.5MPa 以下

汽修廠



MAR300LK

手持式減壓閥可直接與氣動工具組裝使用，根據用途進行壓力調節，以控制氣動工具的輸出。

◆ 特色

1.輕量. 小巧

設計上沒有凸出的手柄，小巧易攜帶。
本體使用鋁合金，以達輕量化(約80g)

2.不需壓力錶

出口壓力大小由調整轉鈕上的刻度表示(目標)且配置了鎖定機制，防止意外轉動。

3.可輕鬆快速的調節壓力

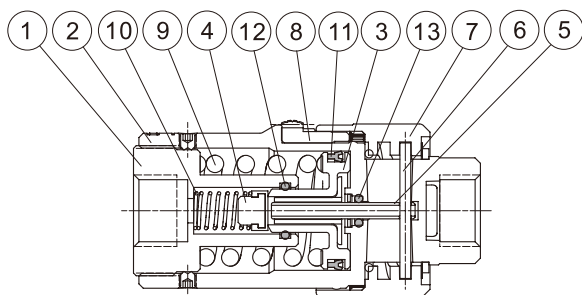
因調整轉鈕獨特的結構，能輕鬆且快速調節壓力。所以可以在轉動一圈內來完成壓力調節。

4.出口壓力能洩除

此為一個完整的減壓閥包含放洩機制。出口壓力能藉由回轉調整轉鈕直接洩壓。

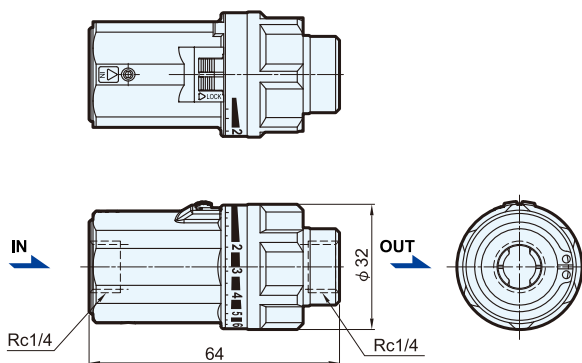


◆ 主要零件材質



項目	名稱	材質
1	本體 #1	鋁合金
2	本體 #2	鋁合金
3	活塞	塑膠
4	氣閥	NBR/銅合金
5	調整桿	銅合金
6	平行銷	中碳鋼
7	調整轉鈕	塑膠
8	調整轉鈕鉗	塑膠
9	調整彈簧	琴鋼線
10	氣閥彈簧	不銹鋼
11	活塞密封環	NBR
12	O型環	NBR
13	O型環	NBR

◆ 外觀尺寸



金器工業股份有限公司

MINDMAN INDUSTRIAL CO., LTD.

<http://www.mindman.com.tw>

E-mail: mindman@mindman.com.tw

總公司／台北市承德路三段106號
TEL : (02)25913001 (02)25976201(10線)
FAX : (02)25912822 (02)25981879

台中分公司／台中市西屯區長安路一段 160 號
TEL : (04)23131870 FAX : (04)23131880.23131881

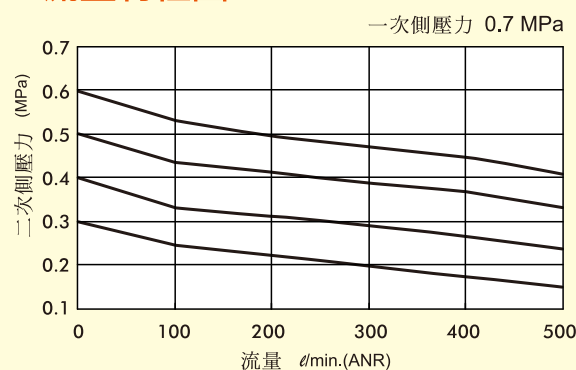
台南分公司／台南市佳里區海澄里萊芋寮 1-30號
TEL : (06)7262011 FAX : (06)7263561

高雄分公司／高雄市龍江街 91 號
TEL : (07)3119113-5 FAX : (07)3220021

◆ 規格

型號	MAR300LK
配管口徑代號	8A
配管口徑尺寸	1/4
使用流體	空氣
使用壓力範圍	0~1.0 MPa 15K: 0~1.5 MPa
耐壓力	3.75 MPa
設定壓力範圍	0.3~0.9 MPa
周圍溫度	0~+60℃ (不凍結)
重量	80 g

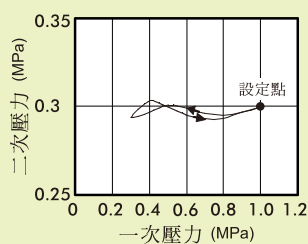
◆ 流量特性圖



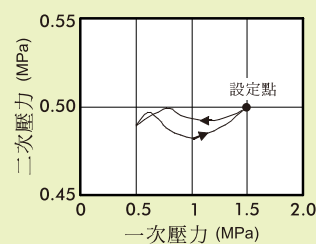
◆ 壓力特性圖

※表示一次壓力的變動與二次壓力變化的關係。

一次壓力 1 MPa
二次壓力 0.3 MPa 設定時



一次壓力 1.5 MPa
二次壓力 0.5 MPa 設定時



- 配管請務必配合過濾器及減壓閥使用。
- 為防止低溫凍結情況，請配合空氣乾燥機使用。