

P4Series

气缸

气动执行器

卡爪·卡盘

夹取元件

气缸·开关

真空元件

空压阀

精密减压阀

空气元件

调速阀

接头

辅助阀

消音器

气管

气体发生装置

流体控制元件

电动机执行器

带马达规格

无马达规格

精密减压阀

RPE1000 Series

● 配管口径：Rc1/4

JIS 符号

RoHS

空压・真空・辅助元件综合

样本编号：CB-024SC

规格

项目	RPE1000-8-07
使用流体	压缩清洁空气(基于单行本(样本编号：CC-1072C)中记载的推荐空气回路)
最高使用压力	MPa1.0
最低使用压力	MPa设定压力+0.1 注1
耐压力	MPa1.5
环境温度・流体温度	℃-5~60 (但是, 不得冻结)
设定压力	MPa0.01~0.7
灵敏度	满量程的0.2%以内
重复精度	满量程的±0.5%以内
耗气量 注2	ℓ/min (ANR)0.2以下
配管口径	Rc1/4
压力表配管口径	Rc1/8
重量	g250 注3

注1：以二次侧的流量为零为前提。

注2：以一次侧压力0.7MPa、二次侧有空气消耗时为前提。无空气消耗时，从EXH气口向大气排放1ℓ/min以下的空气。

注3：●带附件时的重量请加上以下的重量。支撑件(30g)

各机种对应表

P4	RPE1000
	●

注1：压力表/压力传感器请另行订购。
(附带选项无法对应)

注2：RPE1000的外形尺寸与标准不同。

●：对象机种 ○：准对象机种
▲：请咨询本公司。 □：对象外

型号表示方法

RPE1000-8-07 P4-B3

机种型号

A 配管口径

B 设定压力范围

C 附件 (附带)

符号	内 容
A 配管口径	
8	Rc1/4
B 设定压力范围	
07	MAX.0.7MPa
C 附件 (附带)	
无符号	无附件
B3	L形支撑件(B131)

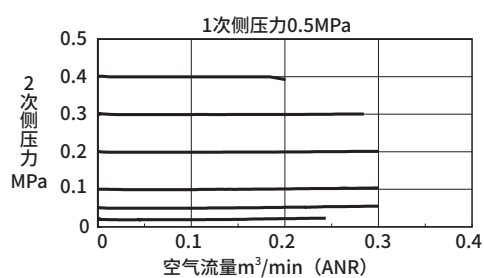
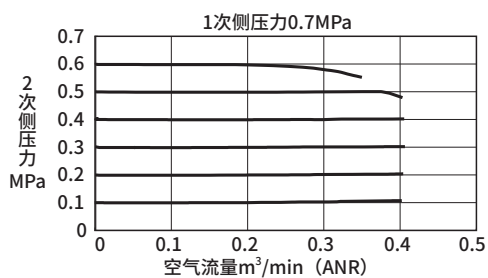
注1：附带支撑件。

注2：产品附带1个R1/8堵头。

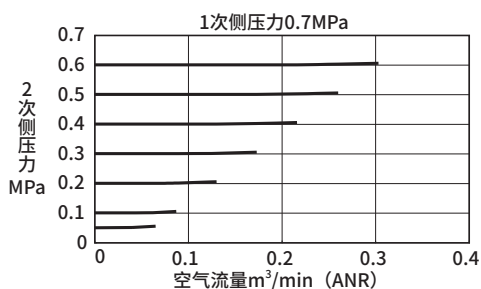
452

CKD

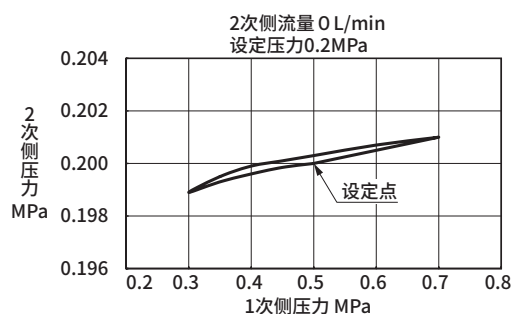
流量特性



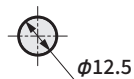
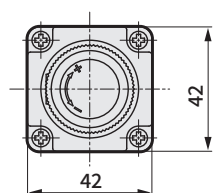
溢流流量特性



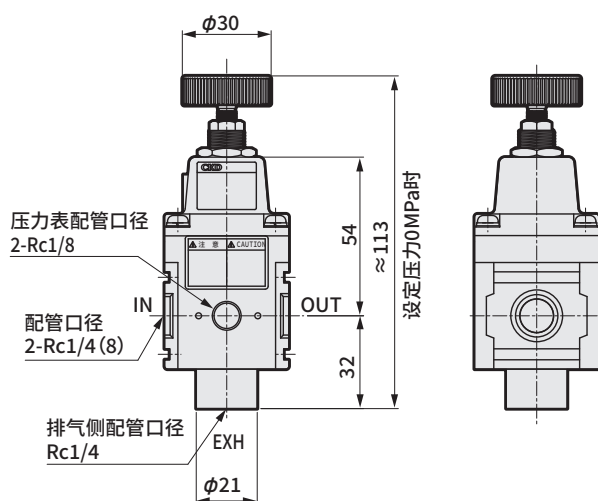
压力特性



外形尺寸图



面板开孔尺寸
(面板厚度:MAX.5mm)



P4
Series

气缸
卡盘
关联元件
开关

真空元件

空压阀

洁净
空气元件

调速阀

空压辅助元件
接头
辅助阀

消音器

气管

气体发生装置

流体控制元件

电动执行器
带马达
规格
无马达
规格