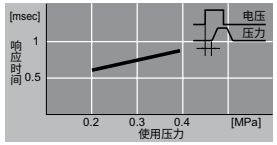
达到超 高性能：响应频率1000Hz*、 动作寿命10亿次。

采用独创的控制器构造和耐磨损型极好的特殊树脂、具有超高性能的喷射阀、脉冲喷射Jr. PJ系列。

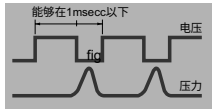
脉冲喷射Jr.PJ系列是与脉冲发生回路进行组合、专用于压缩空气吹气控制的空气用2通电磁阀。它打破常规，采用独特的电磁线圈构造和在活动部位上使用高强度、低磨损的特殊树脂。所以在性能方面有了质的飞跃。特别是流量大且只有11mm宽的薄型结构，另外，最高响应频率达到1000Hz、寿命为10亿次以上，对于喷射阀所追求的各种品质要求，都已经以高标准实现了。
这就是对于各种各样传送、色选装置都能够应对自如的超高性能阀。

Jr. 超速响应:1msec以下



Jr. 超高响应频率:1000Hz*

阀的响应时间能够控制在 (ON＋OFF) 1msec以下。能够适用于高精度的各种用途。



＊关于响应频率1000Hz…在供给压力0.2MPa时 ON:0.6msec、OFF:0.4msec电压波形的能力。

PULSEJET

Jr.

打破常规采用独特的控制器构造
PAT.P

宽11mm的薄尺寸

耐磨损性优异的树脂阀体
采用耐磨损的树脂 PAT.P

管安装为快插接头
能够进行接头的交换

带快插接头的IN･OUT气口

Jr. 超寿命：10亿次以上

独创的控制器构造，同时在活动部位上采用高强度、低磨损的特殊树脂。确保10亿次以上的稳定启动。

Jr. 超薄型大流量：

宽11mm、
有效截面积2mm²

在超高性能的阀中，能够进行广泛的个别选择，这就是脉冲喷射Jr.

■用途例

食品类
茶
胡椒
盐
砂糖
炸薯条
生姜
糕点

鱼类
鲑
鳟
鲥
岩鱼
鲇鱼

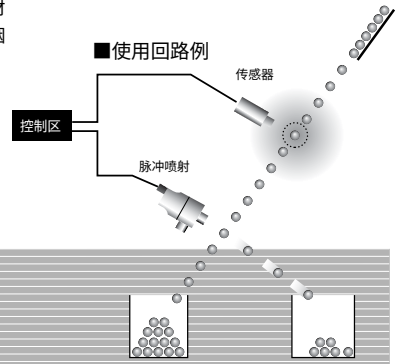
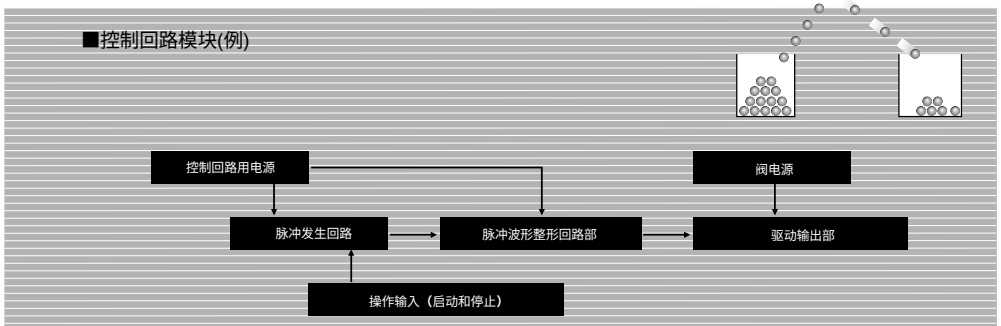
谷物
大豆
小豆
米
麦

种子
瓜
向日葵
西瓜
牵牛花
南瓜
甜瓜

其他
玻璃制品
珍珠
石材
香烟

电子部件
半导体管
手表部件
精密部件

■使用回路例



■控制回路模块(例)