



## 精密電-空變換器

## KR E 系列

### 特徵

#### 【高精度控制】

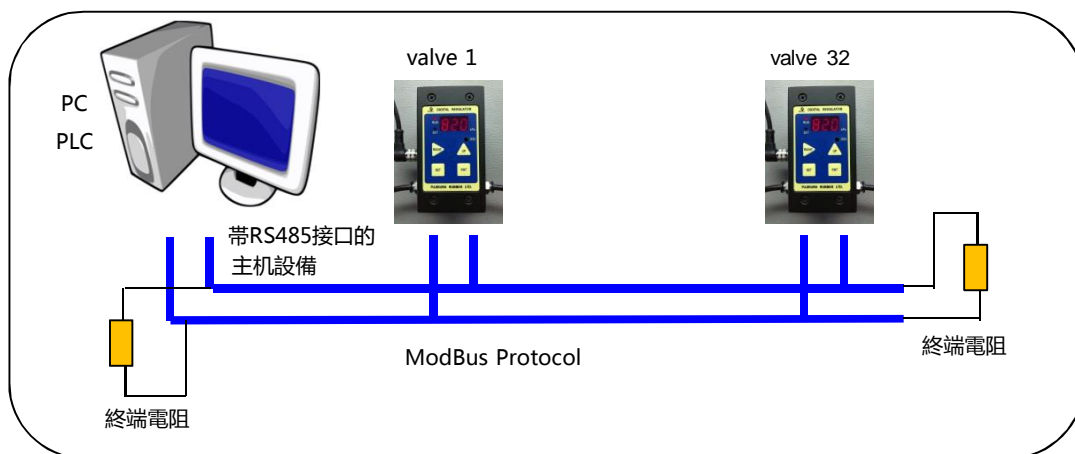
喷嘴·挡板式构造的RT系列采用了FB控制，使更高精度的控制成为可能。

#### 【超群的压力·流量特性】

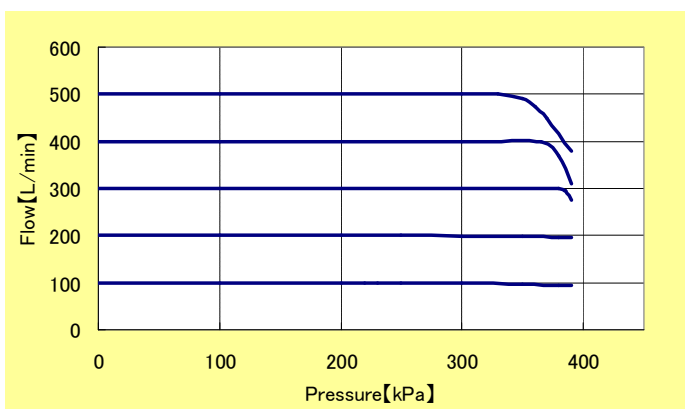
由于压力控制采用了FB（反馈），实现了稳定的压力及流量控制。

#### 【因为是数字控制，最大可以同时控制32台】

因为RS485方式通信协议，不受电器干扰的影响，且1台控制器可以同时控制32台（Max.）。



### 特性



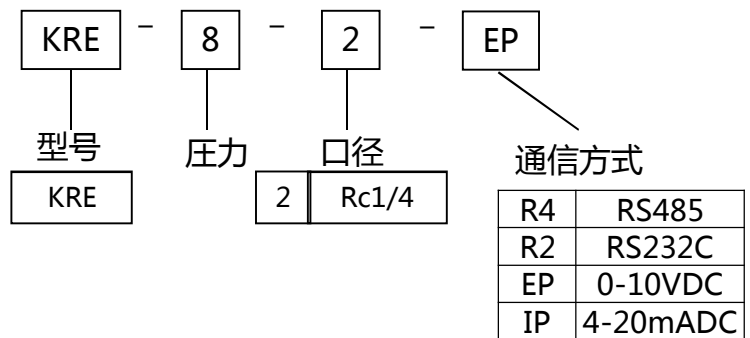


# FUJIKURA COMPOSITES

## 規格

|         |                               | KRE-8-2-R4               | KRE-8-2-R2 | KRE-8-2-IP | KRE-8-2-EP |
|---------|-------------------------------|--------------------------|------------|------------|------------|
| 使用流体    |                               | 圧縮空気                     |            |            |            |
| 圧力設定範囲  |                               | 0.02 ~ 0.82MPa           |            |            |            |
| 一次側圧力範囲 |                               | 最大0.9MPa、設定圧力+0.035MPa以上 |            |            |            |
| 表示分辨率   |                               | 1kPa                     |            |            |            |
| 直線性     |                               | 0.5%.F.S.                |            |            |            |
| 遅滞      |                               | 0.5%.F.S.                |            |            |            |
| 反復再現性   |                               | 0.5%.F.S.                |            |            |            |
| 感度      |                               | 1kPa以下                   |            |            |            |
| 最大流量    |                               | 350L/min 以下              |            |            |            |
| 空気消費量   |                               | 3.7L/min以下               |            |            |            |
| 使用温度範囲  |                               | 5 ~ 50°C                 |            |            |            |
| 配管接続口径  |                               | Rc1/4                    |            |            |            |
| 支架      |                               | 標準装備                     |            |            |            |
| 外形寸法    |                               | 104(H)×75.5(L)×102(W) mm |            |            |            |
| 質量      |                               | 1.3kg                    |            |            |            |
| 入力信号    | 制御方式                          | RS485                    | RS232C     | 4 ~ 20mADC | 0 ~ 10VDC  |
|         | 入力抵抗 (Ω)                      | -                        | -          | (確認中)      | (確認中)      |
| 電源電圧    |                               | 24VDC±10%                |            |            |            |
| 消費電流    |                               | 100mA以下                  |            |            |            |
| 其他      | RS485 Bus Common Mode Voltage | -7 ~ +12V                |            |            |            |
|         | RS485 Bus Load Capacity       | 32 Devices(MAX)          |            |            |            |

### \* 型号表示方法



## 外形縮尺

