F.R.L F.R

上 冷凝水 分离器

机械式 压力开关 残压排出阀

缓慢启动菌 抗菌 除菌F 阻燃FR

禁油R 中压FR

防紫色化 FRL 室外FRL 适配器 连接件

压力表 小型FRL

大型FRL 精密R 真空F、R

洁净FR

电空R 空气增压器

调速阀

消音器 止回阀・ 单向阀等

接头· 气管 喷嘴

气源处理单元 精密元件

电子式 压力开关 到位· 密合确认开关 空气传感器 冷却充用

生力升美 气体用流量传 感器·控制器 水用流器 全气动系统 (全空压) 全气动系统 (Y)

(Y) 气体发置 冷操外剂机 干燥燥剂机 高分子膜式

高分子膜式 干燥机 主管路 过滤器 排水器

#### 卷末

# 可以看着当前值变更设定值!



当前值[主显示画面] 3色显示(红·绿·橙)

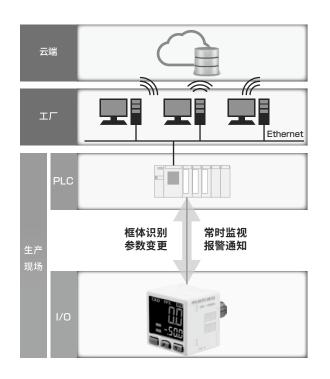
主显示画面与输出的ON/OFF联动 按绿色/红色进行变化,设定过程中为橙色。

设定值[辅显示画面] 可定制辅显示画面

除设定值以外可显示任意英文、数字。

## 【IO-Link型登场

IO-Link为工厂现场的传感器·执行器用数字通信标准。(IEC61131-9)可传输无法通过模拟通信传输的参数和事件数据。



#### IO-Link的特点



可通过数字数据常时监视。



可通过网络设定、变更参数,因此可实现装置 的远程操作。



可在网络上确认型号、序列号等。



可从主机复制设定,因此维护时无需重新进行 繁琐的参数设定。可从主机复制设定,因此维 护时无需重新进行繁琐的参数设定。



可确认设备的故障、断线。



还可转换为以太网类型的网络进行连接,实现 装置的物联网化。

## 数字显示式压力传感器 PPX Series

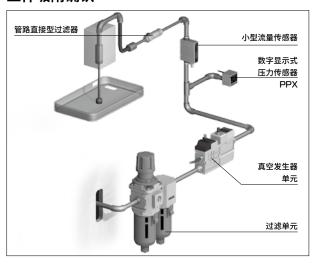
#### ▋可选输出

可从开关输出、模拟输出、IO-Link中选择。备有3种类型适用于不同用途。

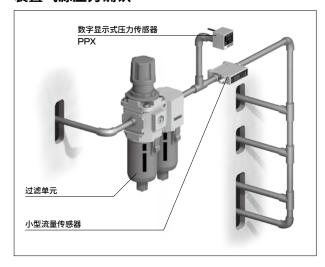
	标准型	高性能型	IO-Link型
输出1	开关输出 (NPN/PNP)	模拟输出 (电压/电流)	IO-Link
输出2	开关输出 (NPN/PNP)	开关输出 (NPN/PNP)	控制输出 (PNP)

#### ■用途示例

#### 工件吸附确认



#### 装置气源压力确认



### ▋接触气体部禁油型



- ●接触气体部的禁油处理。
- ●最适用于半导体、医疗等禁止使用润滑脂的用途。

## ▋易使用的便捷功能

●便于阅读的字母数字显示

LOCK AREF RED WEMP ZERO MODE

●峰值·谷值保持功能 使用2个画面显示变动的压力最大值和最小值。

- ●可在10档内变更响应时间(2.5ms~5000ms)
- ●可通过代码编号显示设定内容



省空间 可紧凑 安装。 F.R.L F.R

R

冷凝水 分离器 机械式 压力开关

残压排出阀 缓慢 启动阀

抗菌 除菌F

阻燃FR 禁油R

中压FR

防紫色化 FRL 室外FRL

连接件压力表

小型FRL 大型FRL

精密R 真空F、R

洁净FR 电空R

空气增压器

调速阀 消音器

止回阀・ 单向阀等 接头・ 气管

喷嘴 气源处理航

精密元件

电子式 压力开关 到位· 密合确认开关

空气传感器 冷却液用 压力开关

气体用流量传感器·控制器 水用流量量 传感器·空气动系统 (全空压) 全气动系统 (Y)

干燥剂式 干燥机 高分子膜式 干燥机 主管路

主管路 过滤器 排水器 等

也不