

蒸汽定时阀 流五郎

守护您贵重的流体设备



☑ 控制装置与阀门一体化设计

☑ 开关设定范围秒 ~ 6 小时

Before
手动开关阀门
控制流体



After
使用自控阀，
节约您的宝贵时间



在点检过程中，
无需靠近蒸汽，
提高安全性！

产品种类（不锈钢阀门）



口径扩充

阀门口径为 10A，
15A，20A。
并提供口径扩充到
50A 的定制服务。



BOX 分离型

定时控制盒与阀门间距
可延长，最远 3 米处
排放冷凝水。定时控
制盒可更改方向（正
面，左侧·右侧）。

我们可以根据客户需求，协商开发新产品

制造商 Airtec(株)

〒801-0808

福冈县北九州市门司区葛叶1-5-15

TEL:+81-93-332-3302

FAX:+81-93-332-3031

E-MAIL:info@airtec-holdings.com

WEB:airtec-holdings.com/cn/

可周期性控制阀门的开启和关闭，有效控制蒸汽排放！

例如：每小时1次，每10秒开启并关闭一次（设定范围10秒~6小时）

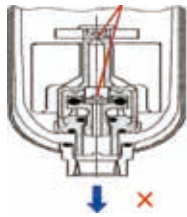


T1...开
T2...关闭设置范围为
10秒~6小时

规格表
接口尺寸: Rc15A ~ 50A
流体温度: MAX180°C
耐压: 10Kg
类型: 控制箱分离型, 集成型 (见右图)

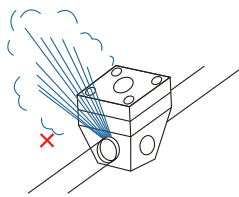


其他方式的优势与不足 因为堵塞而导致排水不畅，也可能由于管道距离延长而未能顺利排出..

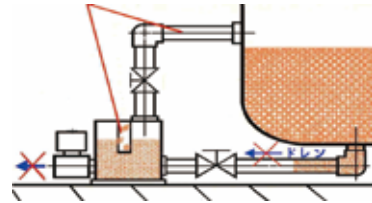


浮球式

阀内空隙较小，容易在底部发生堵塞。



蒸汽泄漏



冷凝水储水槽式需要连接到等压管，但在储槽上打孔并不现实。传感器上的排油固结会导致误触需要使用布等擦拭清理。

广阔的应用范围 钢铁行业引进约 5000 台设备 / 定制的户外防水型 (IP45 级别) 也有丰富的实际经验。

新日铁住金, JFE, 宇部兴产, 神户炼钢所, 东京制铁, 山九, 日新炼钢, 爱知炼钢, 日本钢板, 淀川炼钢, 日立金属, 王子制纸, Toyota、自动车, 马自达, 日矿佐贺关, TOTO, RYOBI, 甲南电机、此外, 我们收到了来自各家工厂和品牌的高度评价。

< 安装案例 > 受冷凝水排出困扰的工厂，采用了我们公司的定时阀



气缸和分离器
砂糖工厂 1991年 ~



大型空气过滤器
水泥 2001年 ~



大型空气干燥机
铸造工厂 2005年 ~



末端排水阀
铸铁厂 1991年 ~

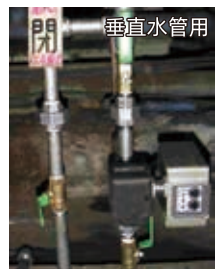


末端排气
铸铁厂 1991年 ~

施工案例 炼钢厂的空气压缩机房...气动管路

冷凝水分离器 (4台) 上安装了各种疏水阀, 都无法正常运行。需将它们拆卸后, 方可排除冷凝水。

分离器



每 5 分钟开启 10 秒,
排出冷凝水
(约 10 万次 / 年)

8 日元 × 24 小时 × 365 天 = 70.080 日元 × 4 处... 一年可节约经费高达 280.320 日元

15A×1 处, 10ℓ/min 的气压, 相当于 0.5KW 的压缩机排气量
0.5KW · 200V 为前提, 九州电力公司的电费为 8 日元 / 时

压缩机设备的故障和维修大幅减少

※产品规格和其他说明在无预告情况下可能发生变更。