

液面计

气动液面计

GDA系列

气动式



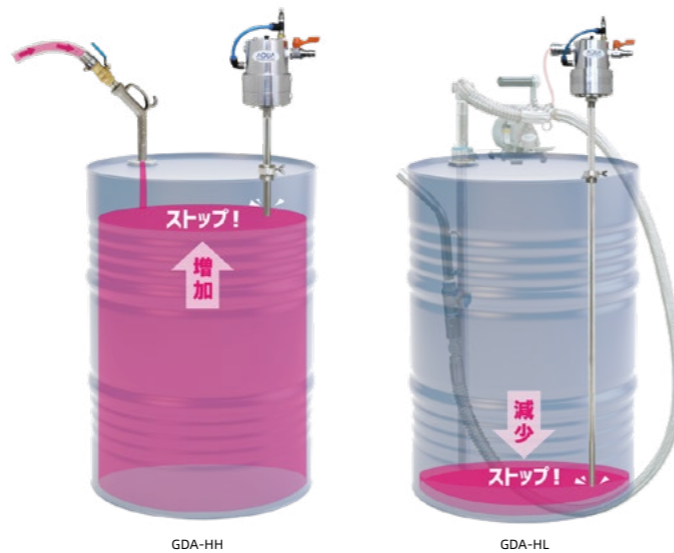
可与气动泵联动，即使在禁火区域也能实现安心·安全的液面管理

NEW



GDA-HH (满液用)

GDA-HL (空液用)



GDA-HH

GDA-HL

液满时泵自动停止

液体到达管口时，空气供给自动停止 (OFF)
液位下降时自动重新启动 (ON)

液空时泵自动停止

液体离开管口时，空气供给自动停止 (OFF)
液位上升时自动重新启动 (ON)位置调节适配器
可设定液位高度少量出液环
拉动可排出残液 (仅限空液用)

气动液面计 + 气动泵 = 全气动套装

通过压缩空气控制液面，实现高安全性与低成本管理



适用产品

DF4H-15G

PST-20G

详情参见P.12

ACHD-20AL

AMVHD-20FC

AMH1D-20FC

详情参见P.14

- 优点**
- 通过压缩空气控制液面，无需电力，具备防爆性能
 - 通过位置调节适配器可轻松设定液面线
 - 适用液体：溶剂、水、切削液、油、煤油、柴油
 - ※仅限不会腐蚀材质的溶剂和化学品

- 特点**
- 可安装于JIS标准200L油桶的小口 (G3/4)
 - ※特殊规格亦可用于18C桶等容器
 - 压缩空气使用压力范围为0.3~0.6MPa
 - 泵停止后，GDA-HL仍可额外排出残液
 - ※拉动“少量出液环”时泵将启动

适用于污水处理厂·化工厂

改善示例

即便在会产生甲烷气体的污水处理厂或化工厂等防爆区域也可安心使用

改善环境

减轻劳动负担



液面检测器 (浮子式液面计)

E-C

用于油桶内
液体余量管理

- 优点**
- 轻便·价格合理
 - 适用于油桶大口 (G2) 与小口 (3/4)

- 特点**
- 液体余量低于30%时显示黄色，低于10%时显示红色
 - 显示方式为百分比，精度误差为±5cm
 - ※剩余量超过65%时无法取出浮子
 - ※拉拽凯夫拉线时请勿用力过猛，易断裂，敬请注意

液面计 (100V / 干电池式)

ZKT系列

电动式

电池式

适用于看不见液面
的桶内液体管理按下按钮，仅需1秒即可确认剩余量
※瞬时动作式型号 (按下开关时运行)

- 优点**
- 1秒内快速感应液面
 - 接液管部分为不锈钢材质，坚固耐用
 - 重量轻，便于携带
 - 可使用干电池或100V双重电源

- 特点**
- 静电容方式
 - 通过10段LED显示液位
 - 适用于油桶和小桶，有油用和水用型号
 - ※不可用于易燃液体
 - 若使用干电池，需使用2节5号电池

GDE·GDB·GDA系列规格表

□ 煤油·柴油·油 □ 溶剂

| No. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------|------------|-------------------------|----------------|------------------|----------|--------------------|-----------|
| 图片 | | | | | | | |
| 型号 | GDE-CL | GDE-CLW | GDE-W | GDB-CF | GDB-CL | GDA-HH | GDA-HL |
| 驱动源 (压力) | 4节5号干电池 | AC100V电源 (推荐) / 4节5号干电池 | AC100V电源 | 4节5号干电池 | | 空气 (0.3~0.6MPa) ※1 | |
| 使用液体 | 油·煤油·柴油 ※2 | | - | 油·煤油·柴油 ※2 | | 油·煤油·柴油·溶剂 | |
| 使用可能粘度 (cP) | 3,000 | | - | 500 | | 3,000 | |
| 连接口径 | G3/4 | | - | G3/4 | | | |
| 温度范围 | 运行 (°C) | | 0~60 (取决于使用环境) | -10~40 (取决于使用环境) | | 0~60 (取决于使用环境) | |
| | 保存 (°C) | | 0~60 (取决于使用环境) | -10~60 (取决于使用环境) | | 0~60 (取决于使用环境) | |
| 液体温度 (°C) | 0~60 | | - | 0~40 | | 0~60 | |
| 尺寸 (mm) | Φ106×91 | Φ106×203 (包含天线部分) | 125×125×154 | 97×265 | 97×1,070 | 178×460 | 178×1,160 |
| 连接部材质 | 机身 | | - | AL | | SUS304 | |
| | 密封圈 | | - | NBR/PTFE | | - | |
| 重量 (kg) | - | 0.46 | 0.23 | 0.4 | 0.7 | 1.8 | 2.2 |

※使用溶剂时，仅限于不会侵蚀材料的类型。详情请咨询我们。

※1 此说明并不保证所使用泵的性能，请按泵的推荐压力使用※2 虽可用于废水·废液，但仅限不含溶剂及化学品的液体

E-C·ZKT系列规格表

□ 煤油·柴油·油 □ 溶剂

| No. | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------|--|----------|---|----------|---------------|
| 图片 | | | | | |
| 型号 | E-C | ZKT-D-OL | ZKT-D-W | ZKT-P-OL | ZKT-P-W |
| 容器 | 200L油桶 | | 小桶 | | |
| 驱动源 | 浮球式 | | 适用于100~240V的AC适配器·2节5号干电池 (建议使用碱性) ※两种供电方式可同时进行 | | |
| 使用液体 | 煤油·柴油油 (500cP以下) | | 油 (500cP以下) | 水 | 油 (500cP以下) |
| 连接口径 (插入管直径) | G2·G3/4 | | (Φ21.7) | | |
| 温度范围 | 运行 (°C) | | -10~35 (取决于使用环境) | | |
| | 保存 (°C) | | -40~80 (取决于使用环境) | | |
| 动作湿度 (%) | - | | 35~85 (不得结露) | | |
| 尺寸 (mm) | "80×120 (显示器) 22×300 (浮子)" | | 65×990 (L850) | | 65×500 (L360) |
| 连接部材质 | 本体接液部 | | SUS304/PTFE | | |
| | 本体 (机身) : PE / 浮子 : PP 本体内部齿轮 : ABS 凯夫拉线 | | | | |
| 重量 (kg) | 0.2 | | 1.3 | | 0.9 |