



# 减压恒温·恒湿设备



ALT-7018 - 3400 - HW



ALT-7018 - 800 - W

## 产品特征

- 高度对应试验**  
 适用于航空机部件、锂离子电池、液晶面板、电子部件等的航空机运行时压力分析及产品高地使用时压力分析等。
- 航空运输条件**  
 针对-56.5℃/11.6kPa(15.24km/50,000ft)的高度试验。
- 可对应的试验规格(锂离子电池满足联合国试验规格)**  
 JIS C8712(IEC62133), IEC62281, UL1642, MIL-STD-810C(Method 504.1 category4) JIS W 0812(RTCA/D0-160D) 对应。
- 零下时, 可进行湿度控制**  
 20.0 ~ 95.0%(-45.0 ~ 95.0℃)

## 主要功能

- 
**温·湿度控制范围**  
 -70.0 ~ 180.0℃, 20.0 ~ 95.0%
- 
**简单又便利的触摸方式**  
 利用触屏界面可进行便利的产品操作及设定。
- 
**专用控制器**  
 可以进行温度、湿度、压力专用控制及记录。
- 
**压力**  
 大气压 ~ 1.0 kPa
- 
**易于检查**  
 适用于Dry type 真空泵(Oilless), 易于维护。
- 
**多种控制模式**  
 适用于温度/湿度/压力控制、温度/湿度控制、温度/压力控制、温度控制、真空控制多种试验标准。
- 
**程序程式控制**  
 可以对所希望的温度、湿度、压力程式进行程序控制(40程式组/1200段次)。
- 
**免费提供PC软件**  
 除了在PC显示器上的控制器运行/停止外也可以进行曲线保存等操作。
- 
**双重设备构造(专利号码:第10-1022740)**  
 内外槽各设有加热器、蒸发器及风扇控制, 因此可以快速稳定温度及维持一定的温度分布。

# 产品规格

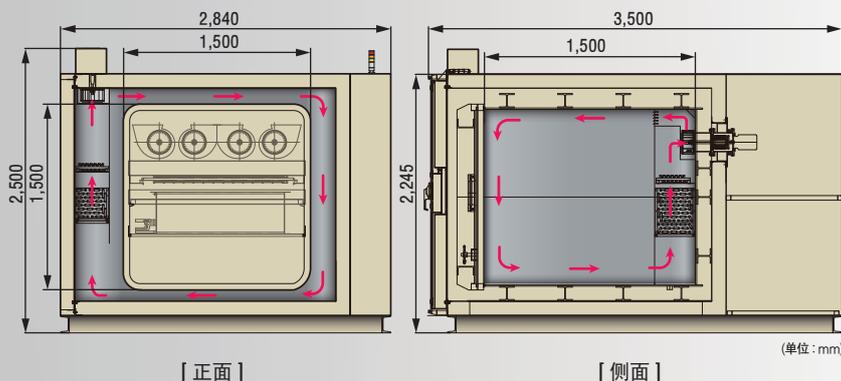
| 型式              |   | ALT-7018-3400-HW  | ALT-7018H-800-W  |  |
|-----------------|---|---|--|--|
| 温度              | 范围  | -70.0 ~ 180.0℃(大气压)<br>-70.0 ~ 140.0℃(大气压 ~ 33.4kPa)<br>-55.0 ~ 85.0℃ (57.2 ~ 4.4kPa) |  |  |
|                 | 变动幅度  | ±0.3℃   |  |  |
|                 | 下降时间  | 20.0 ~ -70.0℃ 为止, 90分钟以内  |  |  |
|                 | 上升时间  | 20.0 ~ 180.0℃ 为止, 90分钟以内  |  |  |
|                 | 分布度<br>(大气压标准)  |   | ±1.5℃(-70.0 ~ 0.0℃)<br>±1.0℃(0.1 ~ 90.0℃)<br>±2.5℃(90.1 ~ 180.0℃)                |  |
|                 |   | 范围  | 20.0 ~ 95.0%(-45.0 ~ 95.0℃ / 大气压)<br>20.0 ~ 85.0%(-45.0 ~ 95.0℃ / 大气压 ~ 69.7kPa) |  |
| 变动幅度            |   | ±2.0%   |  |  |
| 湿度              | 分布度   | ±5.0%   |  |  |
|                 | 范围  | 大气压(101.3) ~ 1.0kPa   |  |  |
|                 | 变动幅度  | ±0.3kPa   |  |  |
| 压力              | 真空时间  | 大气压(101.3) ~ 1.0kPa 为止, 30分钟以内  |  |  |
|                 | 保存数据  | 温度, 湿度, 压力, 辅助传感器 9CH (样本温度测定用)   |  |  |
| 材质/<br>构成<br>部件 | 内部材质  | 不锈钢板(SUS304)  |  |  |
|                 | 外部材质  | 冷轧钢板 / 粉末喷涂   |  |  |
|                 | 门结构   | 双层门   | 单层门  |  |
|                 | 绝热材料  | 气凝胶, 陶瓷棉  |  |  |
|                 | 风机  | 多叶片式风扇  |  |  |
|                 | 压缩机   | 低温(半密闭型、二元冷冻), 常温(密闭型)  |  |  |
|                 | 冷凝器   | 水冷式(冷却水容量 : 23~25℃, 470L/MIN)   | 水冷式(冷却水容量 : 23~25℃, 290L/MIN)  |  |
|                 | 冷媒  | R404A, R23(or R508B)  |  |  |
| 真空泵             | Dry Type  |   |  |  |
| 实验室尺寸(W*H*D)    | 1,500(W) X 1,500(H) X 1,500(D) mm (3,375L)  |   | 1,000(W) X 1,000(H) X 800(D) mm (800L)   |  |
| 机身尺寸(W*H*D)     | 2,840(W) X 2,500(H) X 3,500(D) mm   |   | 1,710(W) X 2,240(H) X 2,500(D) mm  |  |
| 重量              | 11,000Kg  |   | 3,000Kg  |  |
| 安全规格            | 切断控制回路, 防止温度过度上升, 过载继电器(风机、压缩机、真空泵), 漏电断路器, 水不足警告, 漏水检测及切断装置, 空气不足警报, 冷却水警报, 紧急停止开关(EMO)。 |   |  |  |
| 电源规格            | 220V AC 3φ 50/60Hz, 123KW<额定 ±10%以内动作>  |   | 220V AC 3φ 50/60Hz, 79KW<额定 ±10%以内动作>  |  |

※ 温·湿度规格是无样本、无发热、大气压、性能稳定时的标准

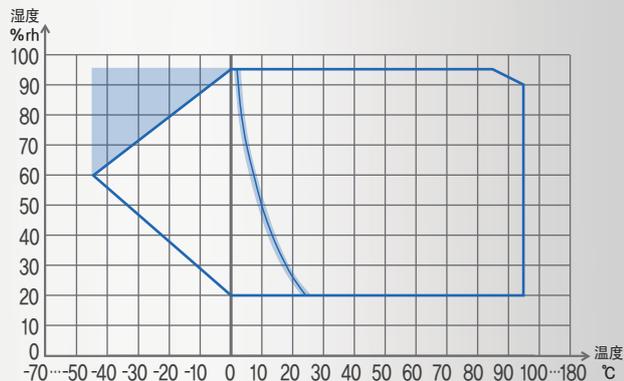
※ 其他事项请单独咨询

※ 温·湿度使用范围请参照单独的使用条件表

## 双重设备构造系统



## 温·湿度可控制范围



※ 可控制范围取决于SIZE及容量



韩国本社 | 京畿都富川市远美区若大洞192富川科技园202栋505号

Tel. +82-70-8255-0607

Fax. +82-70-8255-0608

URL. <http://www.samwontech.com>

日本办事处 | 大阪府守口市大宫通2-13-13

Tel. +81-6-6996-2826 (+81-80-4743-8736)

Fax. +81-6-6996-2826

URL. <http://www.e-hutech.jp>

中国办事处 | 广东省东莞市常平镇横江厦村星汇置地广场B栋502室

Tel. +86-769-8600-1819

Fax. +86-769-8600-1656

URL. <http://www.dgsamwon.com>