

采用无氟制冷剂的冷冻干燥机

最低温度为-80℃，除湿量为1L

冷冻干燥机FDM-2010型



冷冻干燥机由以下部分构成：
 ■ 冷冻干燥机主机(冷阱部分)
 ■ 多岐管·冻干仓
 + 配件·选购(容器·适配器)
 ■ (油·干式)真空泵
 可以根据使用用途自由选择所需的配置。



规格

产品名称	无氟利昂冷冻干燥机
冷阱冷却温度	80℃
除湿量	1L/次
冷冻机·制冷剂	空冷式 出力500W×2·R290·R170
型 号	FDM-2010
产品代码No.	284710
冷阱尺寸(mm)	内径153×225H
记录仪输出 (输出范围)	温度: 1℃ /1mV (110.0 ~ +50.0mV) 真空度: 1Pa/1mV (0 ~ 533mV)
外部尺寸(mm)·重量	450W×550D×945H·约81kg
电源输入·电源电压	12A、1.2kVA·AC100V 50/60Hz

※性能是环境温度20℃、无负荷时、额定电源电压、50Hz时的数值。

※连接记录仪时，需要专用记录仪连接线(选购)。

※请准备一个AC100V 20A容量的主电源。

※不包括电源插头。

Point 01 | 采用的是无氟制冷剂(R290·R170)

Point 02 | 减轻了氟利昂的管理与回收等工作

Point 03 | 为减少温室气体等做出贡献

用户

大学

医学系、分子生物系、药学系、农学食品系、化学系、环境系、分析系等

企业

私营企业(食品、饮料、医药、农药、香料、新材料、工业材料、核电等)

政府

研究机构试验场(农业试验场、水产试验场、工业试验场、卫生检查站、环境研究所、考古博物学相关、核能相关等)分析机构(环境分析、放射检测、医疗检查等)

冷冻干燥的对象



医药·农药领域

医药品·抗生物质·酵素·疫苗·维生素·中药提取物·血清



分子生物·生化学领域

微生物·细菌·酵母·病毒·花粉·原生动物·细胞



分析·检查领域

环境污染物·残留放射性·医疗样本



食品领域

肉类·鱼贝类·海产品·蔬菜·水果·乳制品·方便食品



新材料领域

各种粉体·贵金属·高分子·超导材料·医疗用材料·陶瓷



考古学·文化财产领域

出土木材的干燥·古文献的干燥·埋葬文化遗产的保存

