

# 冷冻干燥机

Freeze-dryer | 冷冻干燥机

## DC400/800

トランプ冷却温度 -45℃ (400型) / -80℃ (800型)

内容量 4L



烧瓶用多岐管，烧瓶盖，玻璃容器为选购品

烧瓶用多岐管，烧瓶盖，玻璃容器为选购品

- 在真空路径上设置电源 OFF 或停电时自动安全机制，防止真空油回流。
- 采用便捷的热气旁通方式进行罐体内附着冰的解冻，去除。
- 装备皮拉尼真空计可以高精度的冻结干燥。
- 提供与安全阀联动的真空泵用插座

商品编号	212535	212536	
型号	DC401	DC801	
性能	冷阱冷却温度	-45℃	-80℃
	除湿量	0.6L	1.0L
	最低温度到达时间	50分(+20→-45℃)	80分(+20→-80℃)
构成	冷冻机	空冷式 300W	空冷式 350W×2
	冷冻机 冷媒	R404A 冷媒量: 300g±5g	R404A/r23 冷媒量: 450g±5g
	水槽形状材质	圆筒形 不锈钢钢板	
	引流管	带栓真空管	
	真空计	皮拉尼真空计	
服务插座	真空泵用 Max 6A/加热用 Max 2A		
机能	冷阱解冻: 热气除霜		
安全装置	过载电流附着漏电断路器, 冷冻机过载继电器, 逆流防止阀		
规格	冷阱尺寸	Φ153×H235mm	
	外尺寸※1	长 300×宽 404×高 696mm	长 405×宽 500×高 846mm
规格	内容积	约 4L	
	电源※2 (50/60Hz) 定格电流	AC100V 6A(20A)	AC100V 11A(20A)
	适用真空泵排气量	50/60L/min	
	重量	约 32kg	约 54kg

(注)设备详细价格请另行咨询。 不带电源插头 • 本设备不含预冷冻槽 • 不含真空泵。需使用是请选用排气量为 50L/min 以上的泵。

※1.外尺寸不包含突起部。 ※2. 服务插座容量: DC400: 8A、DC800: 7A 电源线长度为设备外约 2M。电源栏的 ( ) 为断路器容量。

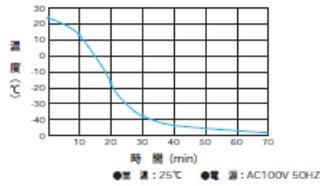
### ■真空泵式样

<p>PD53型</p>	型号	PD53
	到达压力	6.7×10 <sup>-2</sup> Pa
	运行排气速度 (50/60HZ)	50/60L/min
	价格	请咨询

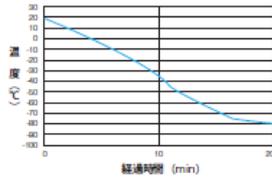
上海尔迪仪器科技有限公司  
 上海市闵行区中春路 7628 号 6 幢 208 室  
 TEL:021-61552797 Website:http:// www.edi-sh.com

■冷却曲线

DC400 冷却曲线



DC800 冷却曲线



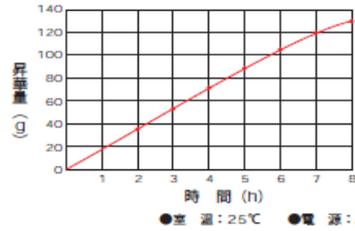
■控制面板

皮拉尼真空计及控制面板

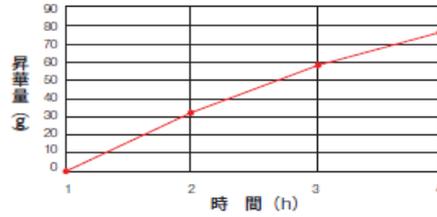


■升华数据

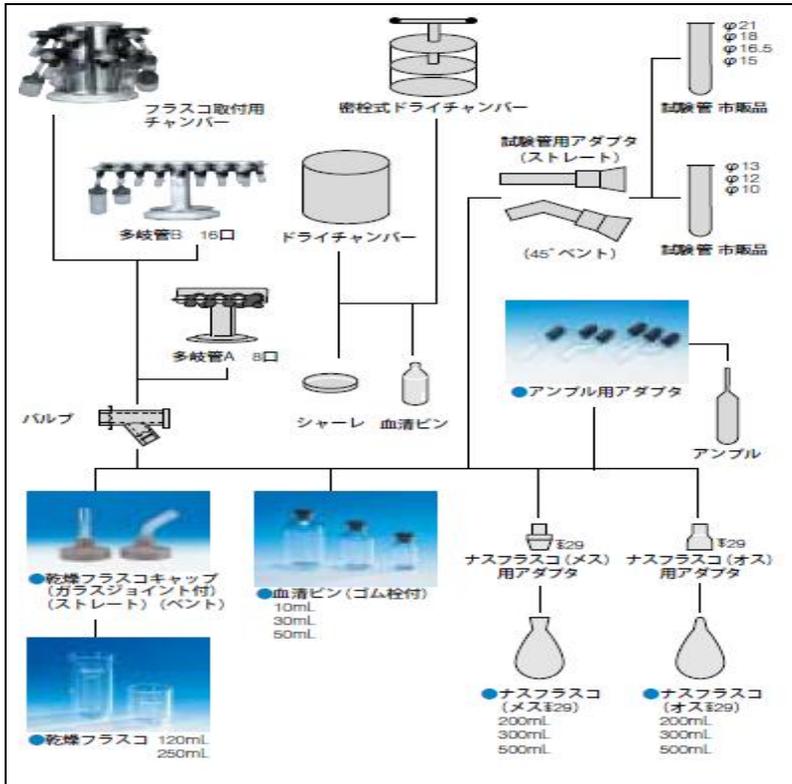
DC400 升华数据



0.5L 样品的烧瓶一个内放入 0.15L 水(预冷冻后安装在冷阱上, 经过时间后由烧瓶内剩余量来计算升华量。



■选项



品名	商品编号
阀	212565
干燥烧瓶	120ml • 5 个 212820
	250ml • 5 个 212821
干燥烧瓶盖	5 个 直头 212570
带玻璃接头	5 个 45° 弯头 212571
血清瓶 (药水瓶)	50ml • 10 个 212814
带橡胶塞	30ml • 10 个 212815
	10ml • 10 个 212816
安瓶用适配器	单 5 个 212572
带玻璃接头	双 5 个 212573
	3 重 5 个 212574
试管用适配器	直头 212590
带玻璃接头	45° 弯头 212591
茄型烧瓶 (公)	200ml $\varnothing 29$ 212594
	300ml $\varnothing 29$ 212595
	500ml $\varnothing 29$ 212596
茄型烧瓶 (公) 用适配器	29 212597
茄型烧瓶 (公)	200ml $\varnothing 29$ 212566
	300ml $\varnothing 29$ 212567
	500ml $\varnothing 29$ 212568
茄型烧瓶 (母) 用适配器	29 212569
微管架 (请与干燥腔配合使用)	1.5ml • 24 个 212580
玻璃接头	直头 212598
	45° 弯头 212599

商品编号	212560	212561	212562	212563	212564
品名	烧瓶用腔	多歧管 A	多歧管 B	干燥腔	密闭式干燥腔
规格	搁板层	----			层数×1
	活栓	内径 18.5mm			
格	活栓齿距	96mm	80mm	600mm 托盘×7	
	端口数量	12	8	16	温度调节 30°C ± 2°C
尺寸 (mm)	Φ 195 × H303	W304 × D60 × H303	W624 × D60 × H263	Φ 252 × H240	Φ 252 × H425

