

ID-3型凍結乾燥器

t-butyl alcohol凍結乾燥法

■概要

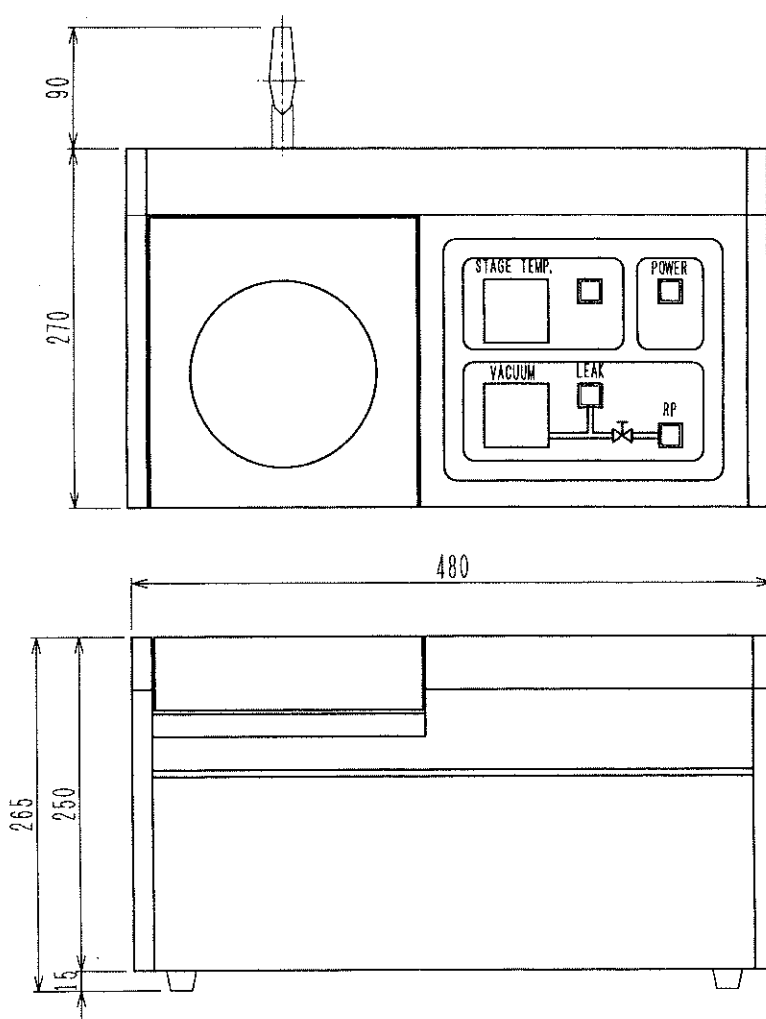
本装置はt-butyl alcoholを利用した凍結乾燥法であり、臨界点乾燥法や他の凍結乾燥法に比べて試料の収縮が少なく微細形態の保存にすぐれています。

また液体炭酸や液体窒素、高圧容器など特殊な物を必要とせず非常に簡単な操作で凍結・昇華・乾燥のプロセスを行うことができますので、経済的で、且つ今までの装置と比べ大きい試料や大量の試料を一度に処理することができます。



■仕様

1. 到達圧力	5×10^{-2} Torr以下
2. ステージ到達温度	-10°C~+30°C
3. ステージ温度制御範囲	-5°C~+20°C
4. 加熱・冷却方式	ペルチェ素子使用
5. ステージサイズ	φ66
6. チャンバーサイズ	φ132×H79
7. 所要電源	AC100V, 50/60Hz, 10A
8. 所要水量	6L/min
9. 外形寸法	W480×D270×H265



外観・仕様・付属品などについては、改善のため予告なく変更することがあります。

Eiko 株式会社 **ITCO-エンジニアリング**

茨城県ひたちなか市山崎50番地(山崎工業団地内) 〒311-12
TEL (029)265-7401 FAX (029)265-7406

株式会社 **ITCO-**

〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町 2-10-7
TEL:03-5297-1031 FAX:03-5297-1035