

多功能中型凍結乾燥 Multi Purpose Freeze Dryers

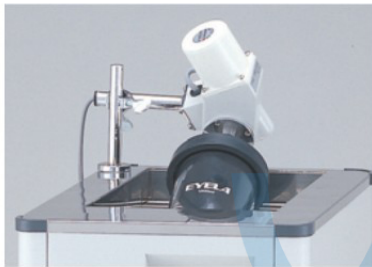
FDU-1100 -45°C, 4L / batch

FDU-2100 -80°C, 3L / batch

- 可搭配多歧管、預備凍結槽、密栓乾燥裝置等配件、為多用途多目的機種
- 冷凍槽溫度降到適用溫度時，自動啟動真空幫浦，並可提醒開始乾燥樣品
- 採熱氣除冰，冰塊可整體取出，加快除冰速度



FDU-1100 · 2100

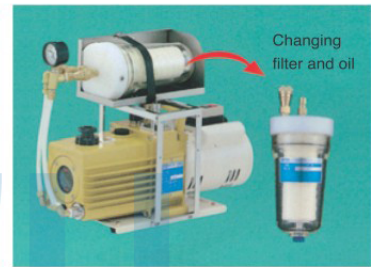


PFR-1000 預備凍結槽及上部
PFM-1000 旋轉馬達可使樣品不易溶化，乾燥效果更好

預備凍結說明



表面積越大乾燥越快，使用 flask 時，可利用預備凍結槽加上旋轉裝置，使 flask 表面形成凍結膜，如此可以大大增加表面積。
使用試管時因表面積小，請儘可能分裝成小量樣品再行乾燥。



GCD-136XNF 抗腐蝕真空幫浦
配備油過濾器可去除少量酸、雜質和水份、延長壽命，可連續運轉 4600 小時。

組合例



搭配 DRC-1000 (左) 可一次凍乾 10 mL 乾燥瓶 270 個 (共三層)



FDU-1100 (左) 搭配 PMH-8 多歧管及 PFR-1000 (右) 預備凍結槽 (-45°C)