

# 液化窒素循環装置

## サブクール液化窒素循環冷却装置

分光器結晶、HTSコイル&ケーブル等の循環冷却装置

### 特徴

- サブクール液化窒素を低温ポンプにより循環させる冷却装置です。
- 冷凍機使用により冷媒の補充が不要です。
- 被冷却物冷却能力:  
450W at 80K(下記フロー図仕様)
- 循環流量、冷媒温度他のモニターによるインターロック機構で安全連続運転が可能です。
- 冷凍能力、循環流量等のご仕様に合わせて製作・設計致します。



Circulation Unit & Vacuum Jacketed piping



Circulation Cooling System



Circulation Unit & Vacuum Jacketed piping



Sump & Pump Unit



Barber-Nichols Cryogenic Pump

提供: 株式会社商館

