



## 高温対応冷凍機装置

ヘリウムコンプレッサを使用する冷凍機により低温から高温域まで連続的に温度を可変できます。

温度範囲：15K-800K

冷却速度：室温から20Kまで120分

15Kから800K 60分

コンプレッサ冷却：水冷式

温度センサ：プラチナ抵抗温度センサ

## 顕微鏡用クライオスタット

ヘリウムを利用して3.5Kを発生  
低価格、微小振動、冷凍能力大、ヘリウム消費量微小  
高い温度安定度、液体ヘリウム及び液体窒素対応

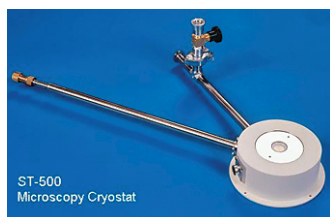
温度範囲：3.5K-325K

初期クールダウン時間：15min

温度安定度：0.1K

振動：2.5nm

ドリフト：50nm



## ダイリューション冷凍機 JDR-100

JANIS社のダイリューション冷凍機は、高性能と最新の設計機能を持ち合わせております。JANIS社の工場ですべて設計、製作された次世代の焼結銀熱交換器と混合室を採用し、モジュラー設計された希釈ステージは多用途の注文に如何様にも対応し、且つ将来のアップグレードを簡単にしております。

ベース温度：15mK以下

クーリングパワー：150マイクロワット@100mK

日本総代理店 <http://www.kagaku.com/nacc> [nacc-c@naccjp.com](mailto:nacc-c@naccjp.com)



**日本オートマチックコントロール株式会社** 理科学システム部

東京営業所 〒141-0032 東京都品川区大崎1-6-4

TEL 03-5434-1600 FAX 03-5434-1630

大阪 TEL(06)6541-3737 名古屋 TEL(052)332-0381 山口 TEL(08397)2-3764 つくば TEL(029)849-5585