

超低温フリーザーの開発

【東邦電子株式会社】

【特徴】

- 新たな冷媒を開発し、 -95°C を実現
- 2系統の独立したコンプレッサーを組み合わせた、デュアルコンプレッサーシステムを採用し、異常時にはバックアップとして機能
- 扉部に自動真空開放システムを採用し、冷却効率と開閉操作性を向上

【効果】

- 化学やライフサイエンス分野での導入が想定され、今後の学術振興に寄与するものと考えられる。
- データ保存やセキュリティー機能を搭載し、保管物の安全性を確保

