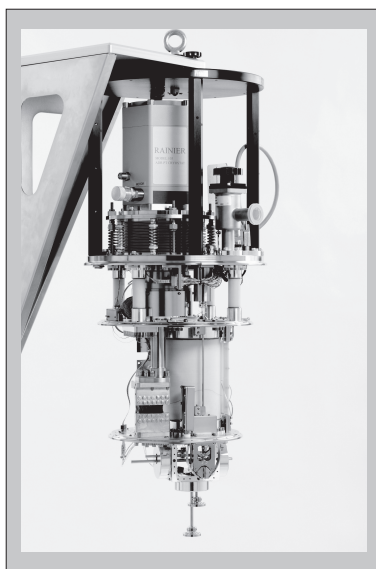


コンパクト断熱消磁冷凍機 (ADR)

特長

- 液体ヘリウム等の液体寒剤が不要
- GGG & FAA のダブルステージ ADR：安定した極低温を長時間キープ
- 温度保持時間：100 mK で 200 時間以上（無負荷）
- 豊富なサービスポート：測定配線や光ファイバ導入のための柔軟なサービスポート設計
- 選べるスタンド構成：リフト式／回転式スタンドの 2 タイプ
- 真空チャンバーはネジを必要としないクイックリリース式フランジ
- メンテナンスフリークロスロッドサスペンション

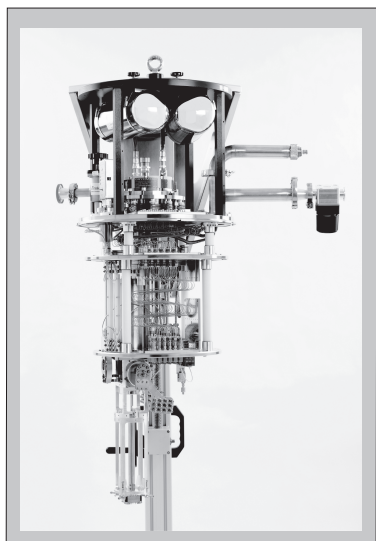
Model 103 Rainier



仕様

- ・実験空間 $\phi 26 \text{ cm} \times \text{高さ } 25 \text{ cm}$
- ・FAA 冷却能力: 120 mJ@100mK
- ・FAA ソルトピル容量：約 40 cc
- ・GGG冷却能力：120mJ @ 100mK
- ・0.6@4.2 Kパルスチューブ冷凍機により低振動
- ・ベース温度：30 mK（無負荷）
- ・温度保持時間：>200時間（無負荷@100mK）

Model 106 Shasta



仕様

- ・実験空間：2 種類から選択可能
オプション
コンパクトタイプ： $\phi 34 \text{ cm} \times \text{高さ } 21 \text{ cm}$
ラージタイプ： $\phi 34 \text{ cm} \times \text{高さ } 49 \text{ cm}$
- ・0.9 W @4.2 パルスチューブ冷凍機により低振動
- ・FAA ソルトピル容量：約 40 cc
- ・GGG 冷却能力：120mJ@ 100mK
- ・ベース温度：30 mK（無負荷）
- ・温度保持時間：>200時間（無負荷@100mK）